LOCALITY (a) (Genus *Topaza*)	COUNTRY	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Amapá Cachoeira;,Amapá	Brazil	0,03	-51,92	
aprox Altamira	Brazil	-3,17	-52,25	
aprox Sao Joaquim	Brazil	0,02	-67,08	
Belém, Pará	Brazil	-1,45	-48,48	10
Benevides, Para	Brazil	-1,37	-48,25	30
Breves, Pará	Brazil	-1,67	-50,48	16
Cachoeira Nazaré (WbankJiparana)	Brazil	-9,75	-61,92	100
Castanhal, Para 1	Brazil	-1,30	-47,92	50
Fazenda Porto Alegre, Amazonas	Brazil	-1,50	-56,75	
Jiparana, Rio	Brazil	-8,05	-62,87	
Mancio Lima	Brazil	-7,62	-72,90	
Misión Maturaca, Amazonas	Brazil	0,63	-66,13	120
Mururetua, Rio	Brazil	-1,63	-46,95	
Nazaré, Cachoeira, Rondonia	Brazil	-9,75	-61,92	100
Para, Estado de	Brazil	-4,00	-53,00	
Porteira, Cachoeira	Brazil	-1,08	-57,07	100
Rio Oiapoque	Brazil	4,13	-51,67	
Rio Trombetas	Brazil	-1,88	-55,63	
Santarem	Brazil	-2,43	-54,70	15
Santo Antonio do Prata	Brazil	-1,33	-47,62	45
Serra do Navio	Brazil	0,98	-52,05	100
Tajauí, Rio; Amapá	Brazil	1,52	-52,00	
Usina Hidrelétrica Balbina, Amazonas	Brazil	1,67	-59,50	
Chiribiquete, Sierra de, Guaviare	Colombia	1,37	-72,68	250
Mesay	Colombia	0,17	-72,45	240
Mitú, Vaupés	Colombia	1,13	-70,05	
Vaupes, Rio	Colombia	0,03	-67,27	
Aprox Guayaquil	Ecuador	-2,17	-79,83	0
Boca Suno, Napo	Ecuador	-0,72	-77,13	
Coca, Napo	Ecuador	-0,47	-76,97	260
Coca, Río	Ecuador	-0,48	-76,97	260
El Siguin	Ecuador	-1,63	-77,83	
Montalvo	Ecuador	-2,07	-76,97	314
Napo, Rio	Ecuador	-1,00	-75,00	
Rio Corrientes, Ecuador	Ecuador	-2,33	-76,50	
Rutuno, Rio, Pastaza	Ecuador	-1,92	-77,23	700
Sarayacu	Ecuador	-1,73	-77,48	700
Tigre Playa	Ecuador	0,25	-77,25	220
Cayenne	French Guiana	4,93	-52,33	0
Grand Soula	French Guiana	2,68	-54,00	
Inini, Crique	French Guiana	3,65	-54,00	
Oyapock, Fleuve	French Guiana	4,13	-51,67	
Tamanoir, Saut	French Guiana	5,15	-53,75	
Trois Sauts	French Guiana	2,25	-52,88	

Arawai River	Guyana	6,13	-58,55	
Attabrau River	Guyana	5,80	-60,85	
Baramita	Guyana	7,37	-60,48	
Bartica Grove	Guyana	6,40	-58,62	3
Cuyuni River	Guyana	6,38	-58,68	150
Essequibo River	Guyana	6,98	-58,38	
Essequibo River, Upper	Guyana	1,65	-58,62	
Georgetown	Guyana	6,80	-58,17	0
Haimara Falls	Guyana	3,45	-57,68	
Iwokrama Reserve	Guyana	4,53	-59,08	90
iwokrama Reserve2	Guyana	4,73	-58,85	80
Iwokrama Reserve3	Guyana	4,33	-58,78	275
Kamarang, river	Guyana	5,90	-60,58	500
Kartabu Point	Guyana	6,38	-58,68	100
Mazaruni, river	Guyana	6,42	-58,63	20
Mazaruni, settlement	Guyana	6,40	-58,65	
Ororo Marali	Guyana	5,32	-58,52	27
Phantom Falls	Guyana	2,12	-57,93	
Supenaam River	Guyana	6,98	-58,52	
Tiger Creek	Guyana	5,68	-57,17	
Waruma River E.bank	Guyana	5,50	-60,78	475
Aprox. Iquitos	Peru	-3,77	-73,25	120
Kigkis	Peru	-4,87	-77,95	
Kayser Gebergte Airstrip	Suriname	3,12	-56,45	278
Paramaribo1	Suriname	5,83	-55,17	
Raleigh Vallen-Voltz Berg Nature Reserve	Suriname	4,67	-56,17	360
Caño Pimichín	Venezuela	2,87	-67,53	100
Capuri, Raudal	Venezuela	5,42	-63,20	300
Carabobo, Alto Río Cuyuni	Venezuela	6,30	-61,43	240
Carapo, Isla	Venezuela	5,60	-63,70	340
Cerro de la Neblina / Campamento base	Venezuela	0,83	-66,17	140
Cerro Guaiquinima	Venezuela	5,93	-63,53	500
Comejen, Campamento	Venezuela	5,83	-63,83	370
Culebra	Venezuela	3,62	-65,85	
El Palmar, Bolivar	Venezuela	7,97	-61,88	250
Guaña, Rio Merevari	Venezuela	4,13	-63,78	380
Icabaru, Rio	Venezuela	4,73	-62,32	420
Maihia, Salto	Venezuela	4,42	-63,03	320
Raudal Wamujatado	Venezuela	3,85	-65,67	
Sabana / Asisa, río	Venezuela	4,50	-65,78	300
Salto Maria, Caño Espuma, Alto Rio Paragua	Venezuela	4,93	-63,40	300

LOCALITY (b) (Genus *Anthracothorax*)	COUNTRY	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Iguazu, Cataratas del, Misiones	Argentina	-25,68	-54,43	175
Urugua-i, Arroyo	Argentina	-25,90	-54,60	
Belize city	Belize	17,48	-88,18	
Belize River	Belize	17,53	-88,23	
Calabash Cay	Belize	17,27	-87,82	
Glover Reef	Belize	16,80	-87,78	
Half Moon Cay	Belize	17,20	-87,53	
Lighthouse Reef	Belize	17,25	-87,50	
Amboro, Cerro, Santa Cruz	Bolivia	-17,73	-63,65	1718
Buena Vista	Bolivia	-17,45	-63,67	500
Chatarona, El Beni	Bolivia	-14,37	-67,47	200
El Beni, Reyes	Bolivia	-14,32	-67,38	
Estancia Las Madras	Bolivia	-16,22	-62,07	500
Guanay, La Paz	Bolivia	-15,47	-67,87	427
Gutierrez, Provincia, Santa Cruz	Bolivia	-16,83	-63,92	450
Itenez, Rio	Bolivia	-11,90	-65,02	
Provincia Chapare	Bolivia	-16,50	-65,50	1100
Reyes, El Beni	Bolivia	-14,32	-67,38	232
Rurrenabaque	Bolivia	-14,47	-67,57	227
San Carlos	Bolivia	-17,40	-63,75	332
Santa Cruz	Bolivia	-17,80	-63,17	500
Santiago / Chiquitos	Bolivia	-18,32	-59,57	700
Todos Santos, Cochabamba	Bolivia	-16,80	-65,13	300
Trinidad	Bolivia	-14,78	-64,78	235
Alambary, Sao Paulo	Brazil	-23,55	-47,88	700
Amapá Territorio do	Brazil	1,00	-52,00	
Anhembi, Sao Paulo	Brazil	-22,80	-48,12	470
Aragarcas	Brazil	-15,92	-52,25	400
Aruana, Goias	Brazil	-14,90	-51,08	215
Arucaua, Rio	Brazil	3,75	-51,37	
Belém, Pará	Brazil	-1,45	-48,48	10
Benevides, Para	Brazil	-1,37	-48,25	30
Blumenau	Brazil	-26,93	-49,05	
Bôa Vista	Brazil	-24,58	-47,63	
Cacau Pirera	Brazil	-3,13	-60,08	20
Cachoeira Nazaré (WbankJiparana)	Brazil	-9,75	-61,92	100
Camaquá	Brazil	-30,85	-51,82	
Caviana, Ilha; Pará	Brazil	0,17	-50,17	0
Chapada dos Guimaraes, Mato Grosso	Brazil	-15,43	-55,75	793
Cubate, Rio, Amazonas	Brazil	0,50	-67,40	
Curitiba, Parana	Brazil	-25,42	-49,25	908
Descalvado, Mato Grosso	Brazil	-16,75	-57,70	142
Faro, Para	Brazil	-2,18	-56,73	50

Fazenda Morungaba, Paraná	Brazil	-24,17	-49,33	600
Humaita, Amazonas	Brazil	-7,52	-63,03	70
Ibiracu, Espirito Santo	Brazil	-19,83	-40,37	27
Ipanema, Sao Paulo	Brazil	-23,43	-47,60	950
Ipiranga, Rio	Brazil	-24,37	-47,83	
Itaparica, Ilha de	Brazil	-13,00	-38,70	150
Jaupaci, Goias	Brazil	-16,30	-50,90	400
Juparana, Lagoa, Espirito Santo	Brazil	-19,58	-40,30	400ft
Juquia, Rio; Sao Paolo	Brazil	-24,37	-47,82	
Manacapuru, Amazonas	Brazil	-3,30	-60,62	34
Manacapuru, Rio	Brazil	-3,05	-61,62	
Manaus, Amazonas	Brazil	-3,13	-60,02	21
Matto Grosso, Estado de	Brazil	-16,00	-56,00	
Mexiana, Ilha, Para	Brazil	-0,03	-49,58	0
Mocajuba, Para	Brazil	-2,58	-49,50	30
Monte Alegre, Pará	Brazil	-2,02	-54,07	35
Neropolis, Goias	Brazil	-16,42	-49,23	700
Nova Independencia	Brazil	-21,10	-51,48	
Obidos, Para	Brazil	-1,92	-55,52	107
Onca Parda, Riberao	Brazil	-24,32	-47,85	
Palmares do Sul	Brazil	-30,27	-50,52	0
Para, Estado de	Brazil	-4,00	-53,00	
Parintins, Amazonas	Brazil	-2,60	-56,73	24
Poco Grande, Parana	Brazil	-24,92	-49,05	
Pousinho, Sao Paolo	Brazil	-24,37	-47,82	
Recife, Pernambuco	Brazil	-8,05	-34,90	
Rio de Janeiro	Brazil	-22,90	-43,23	0
Rio Guama	Brazil	-1,48	-48,50	
Rio Juquia, Sao Paulo	Brazil	-24,37	-47,82	
Salvador,Bahia	Brazil	-12,98	-38,52	
Santarem	Brazil	-2,43	-54,70	15
Santo Antonio do Prata	Brazil	-1,33	-47,62	45
Sao Benedito, Minas Gerais	Brazil	-19,50	-41,27	600ft
Tapajoz, Rio	Brazil	-2,50	-55,50	
Taquara	Brazil	-29,65	-50,78	29
Tartarugalzinho, Amapá	Brazil	1,38	-50,77	
Tefe, Amazonas	Brazil	-3,37	-64,70	45
Tranqueira, Piaui	Brazil	-5,75	-42,95	400
Tranqueira, Piaui	Brazil	-5,75	-42,95	500
Turiacu, Maranhao	Brazil	-1,68	-45,35	0
Vila Velha, Espirito Santo	Brazil	-20,33	-40,28	0
Agua de Limón	Colombia	7,00	-71,33	
Apulo, Cundinamarca (Rafael Reyes)	Colombia	4,52	-74,60	
Bogotá; Cundinamarca	Colombia	4,60	-74,08	120
Bonda, Magdalena	Colombia	11,23	-74,13	50
Bucaramanga	Colombia	7,13	-73,15	1008

Calamar, Bolivar	Colombia	10,25	-74,92	10
Cali	Colombia	3,45	-76,52	1100
Cali	Colombia	3,45	-76,52	1000
Cali	Colombia	3,45	-76,52	1170
Carimagua, Meta	Colombia	4,58	-71,33	150
Carmen de Apicalá	Colombia	4,15	-74,73	
Cartagena, Bolivar	Colombia	10,42	-75,53	
Cedrito de Lebrija1	Colombia	7,03	-73,22	950
Cincinati, Magdalena	Colombia	11,10	-74,10	1480
Don Amo, Magdalena	Colombia	11,25	-73,97	300
El Conejo, La Guajira	Colombia	10,78	-72,80	267
El Difícil	Colombia	9,85	-74,23	117
El Diviso	Colombia	1,37	-78,23	
El Porvenir	Colombia	7,05	-72,17	430
Fatima	Colombia	6,80	-72,17	770
Fundacion, Magdalena	Colombia	10,52	-74,18	62
Fusagasuga	Colombia	4,35	-74,37	
Guaduas, Cundinamarca	Colombia	5,07	-74,60	1007
Guajaro, Cienaga de	Colombia	10,57	-75,03	15
Hacienda Versalles	Colombia	5,92	-73,52	1550
Hospicio, Cundinamarca	Colombia	4,67	-74,43	1300
Jamundí, Valle del Cauca	Colombia	3,25	-76,53	1000
La Manuelita, Valle del Cauca	Colombia	3,58	-76,28	1170
Lebrija, Santander	Colombia	7,12	-73,22	1086
Leticia	Colombia	-4,15	-69,95	
Los Pendales	Colombia	10,62	-75,22	20
Masinga, Magdaena	Colombia	11,27	-74,08	180
Medellín	Colombia	6,25	-75,58	
Melgar	Colombia	4,20	-74,65	
Miraflores	Colombia	5,25	-73,17	
Mitú, Vaupés	Colombia	1,13	-70,05	
Morelia, Caqueta	Colombia	1,52	-75,68	450ft
Navarro, Valle del Cauca	Colombia	3,38	-76,47	980
Nazareth, La Guajira	Colombia	12,18	-71,28	200-700
Norosi, Bolivar	Colombia	8,53	-74,03	120
Pamplonita	Colombia	7,45	-72,63	
Pance, Valle del Cauca	Colombia	3,33	-76,63	330
Pinalito, Meta	Colombia	4,40	-72,87	
Playa de Oro, Choco	Colombia	5,32	-76,40	200
Popayán	Colombia	2,45	-76,60	1750
Portugal, Santander	Colombia	7,13	-73,25	1000
Portugal, Santander	Colombia	7,13	-73,25	950
Providencia, Isla de	Colombia	13,35	-81,37	
Pussy Cima, San Andres, Isla de	Colombia	12,53	-81,72	0-100
Regeneración, Bolivar	Colombia	8,10	-74,63	33
Rio Viejo, Bolivar	Colombia	8,58	-73,85	100

San A. de Tena	Colombia	4,62	-74,35	
San Andres, Isla de	Colombia	12,53	-81,70	0-100
San J de Arama	Colombia	3,43	-73,83	550
San Vicente de Chucur	Colombia	6,90	-73,42	600
Santandercito, Cundinamarca	Colombia	4,60	-74,35	1550
Sautata, Choco	Colombia	7,83	-77,07	10
Simacota, Santander…chequear	Colombia	6,43	-73,33	1133
Simiti, Bolivar	Colombia	7,97	-73,95	85
Tenche	Colombia	8,27	-74,67	80
TierraAlta,Cordoba	Colombia	8,18	-76,07	130
Turbaco, Bolivar	Colombia	10,33	-75,42	200
Unguia, Choco	Colombia	8,02	-77,07	17
Venecia, Caquetá	Colombia	1,57	-75,52	325
Villa Fatima	Colombia	0,03	-67,27	
Villa Felisa, Norte de Santander	Colombia	7,75	-72,55	467
Villavicencio, Meta	Colombia	4,15	-73,62	498
Villavieja, Huila	Colombia	3,22	-75,23	470
Vista Hermosa muyaprox	Colombia	5,50	-70,50	
Yumbo, Valle del Cauca	Colombia	3,58	-76,47	985
Barranca, Bahia de	Costa Rica	9,97	-84,73	
Bebedero/Prov. Guanacaste	Costa Rica	10,37	-85,20	100
Bolson, Guanacaste	Costa Rica	10,35	-85,45	
Chomes, Puntarenas	Costa Rica	10,05	-84,92	0
El Zapotal	Costa Rica	10,50	-85,78	
Liberia	Costa Rica	10,63	-85,43	
Punta Piedra, Guanacaste	Costa Rica	10,17	-85,13	
Tempate	Costa Rica	10,42	-85,73	50
Beata, Isla	Dominican Republic	17,58	-71,52	
Constanza, Provincia	Dominican Republic	18,87	-70,70	1330
Dominican Republic generic	Dominican Republic	19,00	-69,00	
DomRepgenerico	Dominican Republic	19,23	-69,33	1667
Puerto Plata	Dominican Republic	19,75	-70,75	
Puerto Plata, Puerto Plata	Dominican Republic	19,80	-70,68	
Samana	Dominican Republic	19,23	-69,33	
Santo Domingo	Dominican Republic	18,47	-69,90	
Alfaro, Guayas	Ecuador	-2,20	-79,83	25
aprox Esmeralda	Ecuador	0,98	-79,70	0
aprox Manta	Ecuador	-0,95	-80,73	0
Babahoyo, Los Rios	Ecuador	-1,82	-79,52	5
Balzar, Cordillera de	Ecuador	-0,92	-79,92	300
Esmeraldas, Esmeraldas	Ecuador	0,98	-79,70	0
Guayaquil	Ecuador	-2,17	-79,83	0
La Plata, Isla	Ecuador	-1,27	-81,10	150
Nanegal, Pichincha	Ecuador	0,12	-78,77	1400
Napo	Ecuador	-3,33	-76,67	
Puna Island, Guayas	Ecuador	-2,83	-80,13	925

San Mateo, Manabi	Ecuador	-0,97	-80,83	0
Santa Rosa, El Oro	Ecuador	-3,45	-79,97	100
Colima	El Salvador	13,98	-89,10	333
El Divisadero, Morazan	El Salvador	13,60	-88,05	270
Grande de San Miguel, Rio	El Salvador	13,23	-88,37	75
Hacienda La Carrera	El Salvador	13,30	-88,50	
Olomega, Lago	El Salvador	13,32	-88,07	67
San Miguel, Rio	El Salvador	13,42	-88,07	75
Beauregard	French Guiana	4,88	-52,28	
Camopi Riviere	French Guiana	3,18	-52,33	
Cayenne	French Guiana	4,93	-52,33	0
Le Pere	French Guiana	4,93	-52,20	
Litany, Sauts du	French Guiana	3,32	-54,07	
Mana	French Guiana	5,67	-53,78	
Maripasoula	French Guiana	3,63	-54,03	
Oyapock, Fleuve	French Guiana	4,13	-51,67	
Saint-Laurent du Maroni	French Guiana	5,50	-54,03	5
Sophie	French Guiana	3,97	-53,48	
Chuntuqui	Guatemala	17,53	-90,10	
El Estor	Guatemala	15,53	-89,35	20
Escuintla	Guatemala	14,30	-90,78	
La Avellana	Guatemala	13,92	-90,47	
Rio Zarco	Guatemala	15,33	-89,58	50
Abary River	Guyana	6,55	-57,73	
Annai, Rupunini	Guyana	3,95	-59,10	96
Bartica Grove	Guyana	6,40	-58,62	3?
Buxton	Guyana	6,78	-58,03	
Georgetown	Guyana	6,80	-58,17	0
Iwokrama Reserve	Guyana	4,70	-58,70	70
Kartabu Point	Guyana	6,38	-58,68	100
Kusaid (label)	Guyana	2,82	-59,82	
Ororo Marali	Guyana	5,32	-58,52	27
Rockstone	Guyana	5,98	-58,55	100
Roraima	Guyana	5,20	-60,73	2000
Supenaam River	Guyana	6,98	-58,52	
Timehri International Airport	Guyana	6,45	-58,25	29
Bombardopolis	Haiti	19,70	-73,33	500
Fermathe	Haiti	18,45	-72,30	1567
Fort Liberte	Haiti	19,67	-71,83	
Haitigenerico	Haiti	19,70	-73,33	
Ile a Vache	Haiti	18,08	-73,75	
Jeremie	Haiti	18,57	-74,15	
La Gonave, Ile de la	Haiti	18,85	-73,05	
La Ville, Haiti	Haiti	19,18	-72,52	
Lacul	Haiti	18,08	-71,82	
Macaya, Pic de	Haiti	18,38	-74,03	1167

Petit Cayemites	Haiti	18,62	-73,82	
Pont Sonde	Haiti	19,15	-72,62	
Port-au-Prince	Haiti	18,53	-72,33	
Tortue, Ile de la	Haiti	20,07	-72,82	
Vache, Ile a	Haiti	18,07	-73,63	
Amapa, Cortes	Honduras	15,03	-87,98	135
Atlantida	Honduras	15,78	-86,87	
Cofradia, Cortes	Honduras	15,40	-88,15	
Coyoles, Yoro	Honduras	15,25	-87,30	100
Guanaja Island	Honduras	16,48	-85,87	
Guanaja, Isla de	Honduras	16,50	-85,92	
La Ceiba, Atlantida	Honduras	15,78	-86,80	
Lago de Yojoa	Honduras	14,87	-87,98	
Namasigue	Honduras	13,20	-87,13	
Puerto Cortez	Honduras	15,83	-87,95	
Roatan, Isla	Honduras	16,38	-86,50	
Ruatan	Honduras	16,30	-86,55	
San Pedro Sula	Honduras	15,50	-88,03	
Utila, Isla	Honduras	16,10	-86,93	
Villanueva, Cortes	Honduras	15,32	-88,00	
Bath	Jamaica	17,95	-76,35	
Blue Mountains	Jamaica	18,10	-76,67	
Deeside	Jamaica	18,33	-77,72	
Ecclesdown	Jamaica	18,05	-76,33	330
Gregory Park	Jamaica	17,98	-76,88	
Hope	Jamaica	18,03	-76,75	233
Jackson Town	Jamaica	18,42	-77,48	
Jamaicagenerico	Jamaica	18,25	-77,50	
Kingston	Jamaica	18,00	-76,80	
Long Bay, Portland	Jamaica	18,10	-76,32	0
Mandeville	Jamaica	18,03	-77,50	
Moneague	Jamaica	18,27	-77,12	
Montego Bay	Jamaica	18,47	-77,92	
Port Antonio	Jamaica	18,18	-76,47	
Portland Cottage	Jamaica	17,77	-77,23	0
Priestmans River	Jamaica	18,13	-76,35	
Spanish Town	Jamaica	17,98	-76,95	
Aguada Seca	Mexico	18,40	-90,42	
Alfredo M. Terrazas	Mexico	21,47	-98,85	
Altamira, Tamaulipas	Mexico	22,40	-97,92	
Amatan, Chiapas	Mexico	17,17	-92,75	
aprox Cozumel	Mexico	20,42	-86,92	
aprox Presa M. Aleman	Mexico	18,33	-96,75	
Arroyo Tonto	Mexico	17,05	-95,03	
Belisario Dominguez	Mexico	15,08	-92,48	
Boca del Rio, Veracruz	Mexico	19,10	-96,10	

Catemaco, Veracruz	Mexico	18,42	-95,12	
Champoton	Mexico	19,33	-90,72	
Chetumal	Mexico	18,50	-88,28	
Chichen Itza, Ruinas	Mexico	20,67	-88,60	
Coatzacoalcos, Veracruz	Mexico	18,15	-94,42	
Cordoba, Veracruz-Llave	Mexico	18,88	-96,93	
Cozumel, Isla	Mexico	20,42	-86,92	
Escuintla, Chiapas	Mexico	15,33	-92,63	
Gomez Farias, Tamaulipas	Mexico	23,05	-99,15	1100
Izamal	Mexico	20,93	-89,02	
La Venta, Tabasco	Mexico	18,03	-94,03	
Lomas del Real	Mexico	22,50	-97,92	
Los Amates, Veracruz	Mexico	18,17	-95,67	
Mapastepec, Chiapas	Mexico	15,43	-92,90	
Matias Romero, Oaxaca	Mexico	16,88	-95,03	
Meco, Quintana Roo	Mexico	21,20	-86,80	
MexicoDF	Mexico	19,33	-99,17	
Misantla, Veracruz	Mexico	19,93	-96,83	
Motzorongo, Veracruz	Mexico	18,63	-96,73	
Mujeres, Isla	Mexico	21,22	-86,72	
Ocozocoautla, Chiapas	Mexico	16,77	-93,37	1030
Orizaba, Veracruz-Llave	Mexico	18,85	-97,10	
Palenque, Ruinas de, Chiapas	Mexico	17,48	-92,02	
Pano Ayuctle	Mexico	23,17	-98,97	
Pijijapan, Chiapas	Mexico	15,70	-93,23	
Progreso, Yucatan	Mexico	20,12	-88,85	
Puente de Dios, Nuevo Leon	Mexico	24,88	-100,08	
Puerto Carrillo	Mexico	19,60	-88,05	
Quintana Roogenerico	Mexico	19,25	-88,42	
Rio Lacantun	Mexico	16,60	-90,65	
San Juan Bautista Valle Nacional	Mexico	17,78	-96,32	
San Luis Potosigenerico	Mexico	23,00	-101,00	
San Miguel de Cozumel	Mexico	20,50	-86,95	
San Pedro Tapanatepec	Mexico	16,35	-94,20	
Santa Efigenia, Oaxaca	Mexico	16,45	-94,20	
Santo Domingo Manzanares, Veracruz	Mexico	18,53	-96,75	
Sarabia, Oaxaca	Mexico	17,08	-95,05	
Sontecomapan, Veracruz	Mexico	18,50	-95,02	
Tabi, Quintana Roo	Mexico	19,75	-88,27	
Tamazunchale, San Luis Potosi	Mexico	21,27	-98,78	
Tampico, Tamaulipas	Mexico	22,22	-97,85	
Teapa, Tabasco	Mexico	17,55	-92,95	
Teopisca	Mexico	16,48	-92,53	
Ticul	Mexico	20,40	-89,53	
Tlacotalpan, Veracruz	Mexico	18,58	-95,67	
Tonala, Chiapas	Mexico	16,07	-93,75	

Tres Zapotes, Veracruz	Mexico	18,47	-95,45	
Tuxpango	Mexico	18,82	-97,02	
Yucatan, Peninsula de	Mexico	19,50	-89,00	
Yucatangenerico	Mexico	20,83	-89,00	
Bluefields	Nicaragua	12,00	-83,75	
Juigalpa	Nicaragua	11,98	-85,43	67
Juigalpa	Nicaragua	11,98	-85,43	83
Managua	Nicaragua	12,17	-86,17	50
Rama	Nicaragua	12,17	-84,42	133
San Carlos	Nicaragua	11,08	-84,78	17
San Emilio, Rivas	Nicaragua	11,52	-85,87	
San Francisco, cano	Nicaragua	10,78	-84,02	
San Jose del Mombacho	Nicaragua	11,78	-85,90	
Waspam	Nicaragua	14,67	-84,23	33
Waspam, Leimus	Nicaragua	14,58	-84,25	33
Waspam2	Nicaragua	14,55	-84,20	33
Waspam3	Nicaragua	14,57	-84,13	65
Aguadulce	Panama	8,25	-80,50	
Boca de Cupe	Panama	8,05	-77,58	
Bocatorito, Bocas del Toro	Panama	9,23	-82,27	
Calobre, Veraguas	Panama	8,32	-80,85	
Capeti River	Panama	8,08	-77,58	
Colon, Provincia de	Panama	9,17	-80,00	
El Real de Santa Maria	Panama	8,13	-77,72	
El Rincon, Herrera	Panama	8,12	-80,62	
Gatun, Colon	Panama	9,27	-79,92	
Juan Mina	Panama	9,17	-79,65	
La Gruta	Panama	9,38	-82,27	
La Jagua, Los Santos	Panama	7,87	-80,35	
Lion Hill, Isla	Panama	9,23	-79,90	
Maje, Rio	Panama	8,67	-78,58	
Mandinga, San Blas	Panama	9,45	-79,07	
Monte Lirio, Colon	Panama	9,23	-79,85	
Paris, Herrera	Panama	8,05	-80,55	
Peninsula Valiente	Panama	9,08	-81,85	
Pese, Herrera	Panama	7,90	-80,62	
Portobelo, Bahia de	Panama	9,55	-79,67	
Pucuro, Darien	Panama	8,02	-77,50	
Rio Chepo	Panama	9,00	-79,10	
San Francisco	Panama	8,25	-80,97	100
Santa Maria, Herrera	Panama	8,12	-80,67	
Santiago, Veraguas	Panama	8,10	-80,98	
Tabernilla, Punta	Panama	9,13	-79,80	
Tiger Rock	Panama	9,20	-81,92	
Topalisa river, Darien	Panama	8,02	-77,47	
Veraguas	Panama	8,17	-81,25	

Caaguazu	Paraguay	-25,43	-56,03	375
Caazapa	Paraguay	-26,15	-56,40	
Colonia Nueva Italia	Paraguay	-25,62	-57,50	100
Concepción	Paraguay	-23,42	-57,28	175
Independencia, Guaira	Paraguay	-25,72	-56,25	203
Lambaré	Paraguay	-25,35	-57,65	157
Paraguari	Paraguay	-25,63	-57,15	150
Villarrica	Paraguay	-25,75	-56,43	200
Yguazú, Río	Paraguay	-25,33	-55,00	
Apayacu, Loreto	Peru	-3,32	-72,10	100
Aprox. Iquitos	Peru	-3,77	-73,25	120
aprox. Santa Rosa1	Peru	-8,55	-74,37	
Balta, Loreto	Peru	-10,13	-71,22	300
Chanchamayo, Valle de	Peru	-11,05	-75,32	1000
Heath, Pampa del	Peru	-13,00	-69,00	160
Iquitos	Peru	-3,77	-73,25	120
Jeberos, Loreto	Peru	-5,28	-76,22	165
Juanjui, San Martin	Peru	-7,18	-76,75	283
Loreto, Departamento de	Peru	-5,00	-75,00	
Nauta, Loreto	Peru	-4,53	-73,55	
Pachitea/Hacienda la Flor	Peru	-9,88	-74,93	350
Pebas, Loreto	Peru	-3,33	-71,82	101
Pucallpa, Loreto	Peru	-8,38	-74,53	150
Puerto Indiana	Peru	-3,47	-73,05	105
Ronsoco, Isla	Peru	-3,00	-73,33	120
Tingo Maria	Peru	-9,30	-75,98	649
Ucayali	Peru	-4,50	-73,45	140
Yanamona	Peru	-3,38	-72,88	
Yarina-Cocha	Peru	-8,25	-74,72	
Aibonito	Puerto Rico	18,15	-66,27	667
Anasco	Puerto Rico	18,28	-67,13	
Bahia de la Ballena	Puerto Rico	17,95	-66,87	
Cabo Rojo	Puerto Rico	18,08	-67,15	
Catano	Puerto Rico	18,45	-66,12	
Cayey	Puerto Rico	18,12	-66,17	417
Cayey	Puerto Rico	18,12	-66,17	600
Cayey	Puerto Rico	18,12	-66,17	770
Ciales	Puerto Rico	18,33	-66,47	
Coamo	Puerto Rico	18,08	-66,35	
El Yunque	Puerto Rico	18,32	-65,80	267
El Yunque	Puerto Rico	18,32	-65,80	933
Guanica	Puerto Rico	17,97	-66,90	
Isabel Segunda, Vieques	Puerto Rico	18,15	-65,45	
Isla de Culebra	Puerto Rico	18,32	-65,28	
Jayuya	Puerto Rico	18,22	-66,60	
Joyuda	Puerto Rico	18,12	-67,18	

La Plata	Puerto Rico	18,15	-66,23	
Laguna Cartagena	Puerto Rico	18,02	-67,10	
Lares	Puerto Rico	18,30	-66,88	
Lares, Torre	Puerto Rico	18,30	-66,90	
Luquillo	Puerto Rico	18,37	-65,72	
Mameyes (Palmer PO)	Puerto Rico	18,37	-65,77	
Martin Pena	Puerto Rico	18,43	-66,05	
Mayaguez	Puerto Rico	18,20	-67,13	
Ponce	Puerto Rico	18,02	-66,62	
Puerto Real	Puerto Rico	18,08	-67,18	
Puerto Ricogenerico	Puerto Rico	18,25	-66,50	
Rio Lapa	Puerto Rico	18,03	-66,23	
Rio Piedras	Puerto Rico	18,40	-66,05	
San Juan	Puerto Rico	18,47	-66,10	
Utuado	Puerto Rico	18,27	-66,70	
Saint croix	Saint Croix	17,73	-64,70	
Saint Johns	Saint Johns	18,35	-64,75	
Saint thomas	Saint Thomas	18,35	-65,00	
Leonsberg	Suriname	5,88	-55,12	0
Paramaribo1	Suriname	5,83	-55,17	
Paramaribo2	Suriname	5,87	-55,23	
Raleigh Vallen-Voltz Berg Nature Reserve	Suriname	4,67	-56,17	360
Zanderij, Para	Suriname	5,45	-55,20	
Aripo Point	Trinidad and Tobago	10,55	-61,47	2000ft
Aripo Savanna	Trinidad and Tobago	10,60	-61,20	
Brasso	Trinidad and Tobago	10,40	-61,32	
Caparo	Trinidad and Tobago	10,45	-61,33	
Carenage	Trinidad and Tobago	10,68	-61,60	
Caroni	Trinidad and Tobago	10,60	-61,38	
Caroni Swamp	Trinidad and Tobago	10,60	-61,45	
Chaguanas	Trinidad and Tobago	10,52	-61,42	
Guanapo	Trinidad and Tobago	10,60	-61,27	
Lothian	Trinidad and Tobago	10,25	-61,37	
Maqueripe Bay	Trinidad and Tobago	10,73	-61,62	
Port-of-Spain	Trinidad and Tobago	10,65	-61,52	
Princes Town	Trinidad and Tobago	10,27	-61,38	
Santa Cruz	Trinidad and Tobago	10,72	-61,47	
Savannah Grande Trinidadgenerico	Trinidad and Tobago	10,50	-61,25	
Tacarigua, Trinidad	Trinidad and Tobago	10,63	-61,37	
Tamana, Ward of	Trinidad and Tobago	10,53	-61,18	
Trinidad	Trinidad and Tobago	10,50	-61,25	
Valencia	Trinidad and Tobago	10,65	-61,20	
Barinas, Barinas	Venezuela	8,63	-70,20	260
Barinitas	Venezuela	8,77	-70,43	600
Bergantin1	Venezuela	10,02	-64,37	250
Borburata	Venezuela	10,45	-67,97	0

Bramon, Tachira	Venezuela	7,65	-72,40	1200
Bucaral, Yaracuy	Venezuela	10,37	-68,95	1250
Bucaral, Yaracuy	Venezuela	10,37	-68,95	1300
Calderas	Venezuela	8,87	-70,48	1200
Calderas	Venezuela	8,87	-70,48	1000
Capure	Venezuela	9,98	-62,23	0
Carabobo, Sierra	Venezuela	10,17	-67,83	
Caracas	Venezuela	10,52	-66,90	920
Cararabo, Apure	Venezuela	6,10	-69,27	100
Caripe1	Venezuela	10,12	-63,50	800
Caucagua, Miranda	Venezuela	10,28	-66,37	60
Cerro Negro, Falda este	Venezuela	10,03	-66,28	700
Cerro Negro, Falda este	Venezuela	10,03	-66,28	600
Cerro Negro, Falda este	Venezuela	10,03	-66,28	560
Cerro Negro, Falda este	Venezuela	10,03	-66,28	800
Cerro Platillón, Guarico	Venezuela	9,87	-67,52	1400
Ciudad Bolivia	Venezuela	8,37	-70,57	150
Country Club, Miranda1	Venezuela	10,52	-66,87	
Curimagua, Falcón	Venezuela	11,18	-69,67	1300
Curimagua, Falcón	Venezuela	11,18	-69,67	1350
Curimagua, Falcón	Venezuela	11,18	-69,67	1200
El Chiquero, Guasdualito	Venezuela	7,23	-70,68	60
El Dorado, Bolivar	Venezuela	6,73	-61,63	250
El Limon, Aragua	Venezuela	10,30	-67,63	400
El Sombrero, Guarico	Venezuela	9,38	-67,05	160
Galicia Cerro, Falcon	Venezuela	11,18	-69,67	1250
Golfo Triste Cerro	Venezuela	10,02	-66,95	850
Guasdualito	Venezuela	7,25	-70,73	200
Guasdualito	Venezuela	7,25	-70,73	60
Hacienda la Contenta, Ureña, Tachira	Venezuela	7,97	-72,40	750
Hacienda Palo Blanco, Delta Amacuro	Venezuela	9,17	-61,97	0
Hacienda Santa Rosalia, Zulia	Venezuela	10,37	-72,17	60
Isla Burojoida	Venezuela	9,13	-60,78	0
Isla Morocoto, Delta Amacuro	Venezuela	9,78	-62,17	
Isla Ratón	Venezuela	5,13	-67,82	140
La Brea, Cano	Venezuela	10,10	-62,63	
La Caimana	Venezuela	9,62	-67,52	200
La Faisca, Paraitepui	Venezuela	4,58	-61,45	900
La Paragua, Bolivar	Venezuela	6,87	-63,32	280
La Sierra, Zulia	Venezuela	10,05	-72,63	120
La Veguita, Barinas	Venezuela	8,85	-70,03	300
La Victoria, Aragua	Venezuela	10,23	-67,33	400
Los Caracas	Venezuela	10,63	-66,57	0
Machiques, Zulia	Venezuela	10,07	-72,55	60
Maipures, raudal	Venezuela	5,17	-67,78	
Manglar Patao, Sucre	Venezuela	10,65	-62,07	

Maracay	Venezuela	10,25	-67,60	
Mariches, Miranda	Venezuela	10,50	-66,83	1000
Mision Araguaimujo, Delta Amacuro	Venezuela	8,73	-61,57	0
Misión de Guayo	Venezuela	9,02	-60,92	0
Mopia, Miranda	Venezuela	10,25	-66,65	160
Nuria, Altiplanicie	Venezuela	7,67	-61,33	460
Paria, Peninsula	Venezuela	10,67	-62,50	200
Parima, Sierra	Venezuela	3,50	-64,25	900
Pedernales	Venezuela	9,97	-62,25	0
Poste3,Sierra Curupira,Amazonas	Venezuela	1,40	-64,48	900
Puerto Cabello	Venezuela	10,47	-68,02	0
Quebrada San Antonio	Venezuela	8,63	-64,08	120
Rancho Grande	Venezuela	10,37	-67,68	1000
Raudal de Atures	Venezuela	5,60	-67,60	100
Raudal Guaiquinima	Venezuela	5,60	-63,77	300
Raudal Uraima	Venezuela	6,30	-63,63	270
Rio Amacuro, Boca	Venezuela	8,53	-60,47	
Rio Icabaru, Alto Rio Caroní	Venezuela	4,73	-62,32	500
San Esteban, Carabobo	Venezuela	10,43	-68,02	200
San Felix, Sucre	Venezuela	10,25	-63,92	
San Jose de los Caracas	Venezuela	10,58	-66,55	750
San Luis, Falcón	Venezuela	11,18	-69,68	1200
Santa Barbara del Zulia	Venezuela	9,02	-71,90	0
Santa Cruz de Mora, Merida	Venezuela	8,40	-71,63	580
Santa Cruz de Mora, Merida	Venezuela	8,40	-71,63	680
Santa Cruz de Mora, Merida	Venezuela	8,40	-71,63	960
Santa Elena, Merida	Venezuela	8,85	-71,45	100
Santo Domingo, Tachira	Venezuela	7,57	-72,05	300
Urama, Carabobo	Venezuela	10,45	-68,32	20
Urama, Carabobo	Venezuela	10,45	-68,32	20
Uriman, Bolivar	Venezuela	5,33	-62,60	400

LOCALITY (c) (Genus *Eulampis*)	COUNTRY	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Anegada Islands	Anegada	18,75	-64,33	
Anguilla Islands	Anguilla Islands	18,22	-63,05	
Antigua	Antigua and Barbuda	17,05	-61,80	
Barbuda	Antigua and Barbuda	17,63	-61,80	
Codrington	Antigua and Barbuda	17,63	-61,83	
Mill Ref.	Antigua and Barbuda	17,05	-61,67	
Palmetto Point	Antigua and Barbuda	17,58	-61,87	
Sugar Loaf	Antigua and Barbuda	17,03	-61,78	
Barbados Islands	Barbados	13,17	-59,55	
Christ Church	Barbados	13,08	-59,53	
Farley Hill	Barbados	13,27	-59,58	
Saint Joseph	Barbados	13,20	-59,53	
Saint Lucy	Barbados	13,30	-59,62	
Saint Philip	Barbados	13,12	-59,47	
Calibishie	Dominica	15,58	-61,35	
Dominica1	Dominica	15,17	-61,23	
La Plaine, Dominica	Dominica	15,33	-61,25	
Laudat	Dominica	15,33	-61,33	
Marigot	Dominica	15,53	-61,30	
Morne Trois Pitons	Dominica	15,35	-61,33	
Roseau, Saint George	Dominica	15,30	-61,40	
Saint Joseph	Dominica	15,40	-61,43	
Saint Paul, Parish of	Dominica	17,03	-61,77	
Springfield Estate	Dominica	15,33	-61,38	
Grenadagenerico	Grenada	12,07	-61,73	
Saint Georges	Grenada	12,07	-61,73	
Bananier	Guadeloupe	16,00	-61,60	
Basse-Terre	Guadeloupe	16,00	-61,72	
Dole	Guadeloupe	15,98	-61,67	
Grand Terre, Guadeloupe	Guadeloupe	16,33	-61,42	
Guadeloupe	Guadeloupe	16,25	-61,58	
Guadeloupegenerico	Guadeloupe	16,25	-61,58	
La Desirade Island	Guadeloupe	16,32	-61,03	
Maria Galante Islands	Guadeloupe	15,93	-61,27	
Matouba	Guadeloupe	16,03	-61,68	1000
Pointe-a-Pitre	Guadeloupe	16,23	-61,52	
Saint Barthelemy, Guadeloupe	Guadeloupe	17,90	-62,83	
Soufriere	Guadeloupe	16,05	-61,67	900
Balata	Martinique	14,47	-60,87	
Fort de France	Martinique	14,60	-61,08	
Grand´Riviere	Martinique	14,87	-61,18	
Martinique	Martinique	14,67	-61,00	
Montserrat Islands	Montserrat	16,73	-62,18	

Plymouth (capitol)	Montserrat	16,70	-62,22	
Saint Anthony, Parish of	Montserrat	16,70	-62,20	
Saint Peter, Parish of, Montserrat	Montserrat	16,78	-62,20	
Soufriere Hills	Montserrat	16,72	-62,17	
Woodlands, Montserrat	Montserrat	16,75	-62,22	
Cabo San Juan	Puerto Rico	18,37	-65,62	
Cayo Norte	Puerto Rico	18,33	-65,25	
Culebrita Is.	Puerto Rico	18,32	-65,23	
Isla de Culebra	Puerto Rico	18,32	-65,28	
Isla de Vieques	Puerto Rico	18,13	-65,42	
Puerto Ricogenerico	Puerto Rico	18,63	-66,00	
Vieques, Isabel II	Puerto Rico	18,15	-65,45	
Saba Islands	Saba	17,63	-63,23	
Saba volcanoes	Saba	17,63	-63,23	
Annas Hope	Saint Croix	17,73	-64,73	
Saint croix (punto medio)	Saint Croix	17,73	-64,70	
Sint Eustatius Islands	Saint Eustatius	17,50	-62,97	
Saint Johns, VI	Saint Johns	18,35	-64,75	
Monkey Hill	Saint Kitts and Nevis, Federation of	17,30	-62,73	
Nevis	Saint Kitts and Nevis, Federation of	17,15	-62,58	
Saint Kitts	Saint Kitts and Nevis, Federation of	17,33	-62,75	
Castries	Saint Lucia	14,00	-61,00	
Castries, Quarter of	Saint Lucia	14,00	-61,00	
Fonds St. Jacques	Saint Lucia	13,83	-61,02	
Gimie, Mount	Saint Lucia	13,85	-61,00	
Saint Lucia generico	Saint Lucia	13,92	-60,98	
Santa Lucia generico	Saint Lucia	13,92	-60,98	
Vide Bouteille	Saint Lucia	14,00	-60,98	
Great bay, Saint Martin	Saint Martin	18,02	-63,05	
Saint Thomas	Saint Thomas	18,35	-65,00	
Chateaubelair, St. Vincent	St. Vincent and the Grenadines	13,28	-61,25	
Grand Bonhomme	St. Vincent and the Grenadines	13,23	-61,23	
Saint Andrew Mount	St. Vincent and the Grenadines	13,18	-61,22	
Saint Vincent	St. Vincent and the Grenadines	13,25	-61,20	
Saline Bay	St. Vincent and the Grenadines	12,63	-61,40	
St.Vincentgenerico	St. Vincent and the Grenadines	13,25	-61,20	
Vermont	St. Vincent and the Grenadines	13,20	-61,22	500
Tortola Islands	Tortola Islands	18,45	-64,60	
Tobago	Trinidad and Tobago	11,25	-60,67	
Virgin Gorda	Virgin Gorda	18,50	-64,40	

LOCALITY (d) (Genus *Campylopterus*)	COUNTRY	LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
Augustine, Cayo	Belize	16,97	-88,98	
Belize generico	Belize	17,48	-88,18	
Belize River	Belize	17,53	-88,23	
Cayo District, Belize	Belize	16,83	-88,92	
Cockscomb range	Belize	16,80	-88,62	
Gallon Jug	Belize	17,55	-89,03	130
Guacamallo Bridge	Belize	16,85	-89,03	
San Pedro, Toledo	Belize	16,27	-88,95	
Bala, El Beni	Bolivia	-14,50	-67,62	225
Buena Vista	Bolivia	-17,45	-63,67	400
Buena Vista	Bolivia	-17,45	-63,67	400-500
Caranavi / Serrania Bellavista	Bolivia	-15,77	-67,60	1350-1650
Cerro Amboro	Bolivia	-17,73	-63,65	1200
Chimate, La Paz (Sarampiuni)	Bolivia	-15,42	-69,62	212-700
Chiniri, La Paz	Bolivia	-15,27	-67,75	1000
Chipiriri, Rio, Cochabamba	Bolivia	-16,22	-65,25	300
Concepción	Bolivia	-16,13	-62,03	500
Estancia Cambaras	Bolivia	-16,67	-58,50	120
Estancia San Joseito	Bolivia	-16,08	-62,07	500
Guanay, La Paz	Bolivia	-15,47	-67,87	427
Las Madras	Bolivia	-16,05	-62,00	500
Mapiri, La Paz	Bolivia	-15,25	-68,17	500-1000
Provincia Chapare	Bolivia	-16,50	-65,50	1100
Quizer, Rio	Bolivia	-16,62	-62,77	
Reyes, El Beni	Bolivia	-14,32	-67,38	232
Rio Blanco	Bolivia	-17,70	-64,03	1200
Rurrenabaque, El Beni	Bolivia	-14,47	-67,57	227
Samaipata, Santa Cruz	Bolivia	-18,15	-63,87	1620
San Antonio, Rio, Cochabamba	Bolivia	-16,97	-65,37	
San Joaquin, Beni	Bolivia	-13,07	-64,82	200
Yacuma, Rio	Bolivia	-14,50	-67,00	
Alianca, Rondonia	Brazil	-8,62	-63,53	
Anhembi, Sao Paulo	Brazil	-22,80	-48,12	470
Apalaí, Pará	Brazil	1,25	-54,67	
Araguaia, Rio	Brazil	-5,35	-48,68	
Araguari, Rio; Amapá	Brazil	1,25	-49,92	
Arara, Piaui	Brazil	-4,83	-40,92	
Areido, Barra do, Sao Paulo	Brazil	-24,37	-47,83	
Arima, Amazonas	Brazil	-5,78	-63,63	100
Arucaua, Rio	Brazil	3,75	-51,37	
Barao de Grajau, Maranhao	Brazil	-6,75	-43,02	83
Barao de Melgaco, Rondonia	Brazil	-11,85	-60,72	300
Barra do Corda, Maranhao	Brazil	-5,50	-45,25	81

Barra, Bahia	Brazil	-11,08	-43,17	393
Baturite, Serra de	Brazil	-4,25	-39,08	740
Bauru, Sao Paulo	Brazil	-22,32	-49,07	499
Belém, Pará	Brazil	-1,45	-48,48	10
Benevides, Para	Brazil	-1,37	-48,25	30
Boa Fortuna, Amapa	Brazil	0,55	-52,27	
Boa Vista, Sao Paulo	Brazil	-24,58	-47,63	
Brejao, Pernambuco	Brazil	-9,05	-36,48	830
Calama, Rondonia	Brazil	-8,05	-62,88	50
Casa Dos Sete, Ilha (not located... Rio Amapari	Brazil	0,72	-51,53	
Ceara, Estado do	Brazil	-5,00	-40,00	
Chapada dos Guimaraes, Mato Grosso	Brazil	-15,43	-55,75	793
Chapada, Serra de	Brazil	-15,42	-55,75	876
Chaves, Espirito Santo	Brazil	-20,10	-40,53	
Codo, Maranhao	Brazil	-4,48	-43,88	58
Colatina, Espirito Santo	Brazil	-19,53	-40,62	39
Cruz Alta, Río Trombetas	Brazil	-1,50	-56,75	
Cubate, Rio, Amazonas	Brazil	0,50	-67,40	
Descalvados	Brazil	-16,75	-57,70	142
Diamantina, Minas Gerais	Brazil	-18,25	-43,60	1263
Embu, Sao Paulo	Brazil	-24,63	-47,42	
Fazenda Capao Bonita	Brazil	-21,28	-54,82	410
Fazenda do Caximbo	Brazil	-6,37	-44,33	
Fazenda Esperanca, Goias	Brazil	-15,42	-49,63	700
Fazenda Santa Maria de Figueira	Brazil	-21,57	-48,10	665
Forno, Lagoa do	Brazil	-29,33	-49,88	50
Garanhuns, Pernambuco	Brazil	-8,90	-36,48	853
Gilbues, Piaui	Brazil	-9,83	-45,35	430-550
Hidrolandia	Brazil	-16,97	-49,23	
Humaita, Amazonas	Brazil	-7,52	-63,03	70
Ibiapaba, Ceara	Brazil	-5,05	-40,92	200
Ibipetuba, Bahia	Brazil	-11,00	-44,53	434
Icapara, Barra de, Sao Paulo	Brazil	-24,68	-47,42	
Iguatu, Ceara	Brazil	-6,37	-39,30	215
Imeri, Serra	Brazil	0,83	-65,42	500
Ipanema, Sao Paulo	Brazil	-23,43	-47,60	500-950
Itacoatiara, Amazonas	Brazil	-3,13	-58,42	30
Itaituba, Para	Brazil	-4,28	-55,98	45
Itaparica, Ilha de	Brazil	-13,00	-38,70	150
Itapetininga, Sao Paulo	Brazil	-23,60	-48,05	647
Itirucu, Bahia	Brazil	-13,52	-40,15	820
Iucai, Amazonas	Brazil	-0,22	-66,82	75
Jaboticatubas, Minas Gerais	Brazil	-19,50	-43,75	900
Jari-Iratapuru	Brazil	-0,60	-52,57	
Jequie, Bahia	Brazil	-13,85	-40,08	199
Joinvile, Santa Catarina	Brazil	-26,30	-48,83	4

Juazeirinho, Paraiba	Brazil	-7,07	-36,58	500
Juazeiro, Bahia	Brazil	-9,42	-40,50	371
Juquia, Rio, Sao Paulo	Brazil	-24,37	-47,82	
Lagoa Santa, Minas Gerais	Brazil	-19,63	-43,88	760
Lins, Sao Paulo	Brazil	-21,67	-49,75	
Londrina, Parana	Brazil	-23,30	-51,15	576
Macapa, Amapa	Brazil	0,03	-51,05	
Manaus	Brazil	-3,13	-60,02	
Mapuera, Rio, Para	Brazil	-1,08	-57,03	
Maraca, Rio	Brazil	-0,43	-51,43	
Maracas, Bahia	Brazil	-13,43	-40,45	1000
Mexiana, Ilha, Para	Brazil	-0,03	-49,58	0
Minas Gerais, Estado de	Brazil	-18,00	-44,00	
Mirituba, Para	Brazil	-4,27	-55,90	50
Mocajuba, Para	Brazil	-2,58	-49,50	30
Mogi-Guacu	Brazil	-22,40	-46,95	
Morro do Chapeu, Bahia	Brazil	-11,55	-41,15	1012
Nova Friburgo, Rio de Janeiro	Brazil	-22,27	-42,53	846
Obidos, Para	Brazil	-1,92	-55,52	107
Ouro Preto	Brazil	-20,38	-43,50	
Padauari, Rio	Brazil	-0,25	-64,08	160
Para, Estado de	Brazil	-4,00	-53,00	
Paranapiacaba, Sao Paulo	Brazil	-23,78	-46,32	800
Parú de Leste, Rio (Aramapucú)	Brazil	1,13	-54,62	
Pedras, Ribeirao das	Brazil	-18,08	-43,67	
Pernambuco, Estado do	Brazil	-8,00	-37,00	
Pimenta Bueno	Brazil	-11,65	-61,20	350
Porteira, Cachoeira	Brazil	-1,08	-57,07	100
Porto Velho, Rondonia	Brazil	-8,77	-63,90	98
Pousinho, Sao Paulo	Brazil	-24,37	-47,82	
Queimadas, Bahia	Brazil	-10,97	-39,63	273
Recife, Pernambuco	Brazil	-8,05	-34,90	
Riachao, Alagoas	Brazil	-9,33	-36,40	400
Rincao, Sao Paulo	Brazil	-21,58	-48,08	522
Rio de Janeiro	Brazil	-22,90	-43,23	0
Rio Verde	Brazil	-17,22	-51,55	
Salvador,Bahia	Brazil	-12,98	-38,52	
Santa Fe, Minas Gerais	Brazil	-22,10	-43,15	
Santa Isabel, Rondonia	Brazil	-8,05	-62,90	
Santa Leopoldina, Espiritu Santo	Brazil	-20,10	-40,53	100
Santa Maria dos Marmelos	Brazil	-6,12	-61,85	50
Santa Maria, Piaui (I)	Brazil	-7,30	-44,58	125
Santarem	Brazil	-2,43	-54,70	15
Santo Amaro, Bahia	Brazil	-12,53	-38,72	0
Santo Antonio de Cachoeira, Amapa	Brazil	0,67	-52,50	50
Santo Antonio do Prata	Brazil	-1,33	-47,62	45

Sao Lourenco, Mato Grosso	Brazil	-16,53	-55,03	100
Sao Paulo, Estado de	Brazil	-22,00	-49,00	
Serra do Navio	Brazil	-0,98	-52,05	100
Tajauí, Rio; Amapá	Brazil	1,52	-52,00	
Tapajos, Rio	Brazil	-2,40	-54,68	
Tartarugalzinher, Amapá	Brazil	1,20	-51,07	
Tauari, Para	Brazil	-3,08	-55,10	25
Tocantinia, Goias	Brazil	-9,55	-48,37	170
Uaupes, Rio	Brazil	0,03	-67,27	
Uraricoera, Rio	Brazil	3,03	-60,50	
Vicosa do Ceara	Brazil	-3,57	-41,08	830
Vicosa, Minas Gerais	Brazil	-20,75	-42,88	649
Vila Velha, Espirito Santo	Brazil	-20,33	-40,28	0
Aguachica, Cesar	Colombia	8,32	-73,63	162
Atanquez, Cesar	Colombia	10,70	-73,35	1330
Ayacucho, Magdalena	Colombia	8,60	-73,58	167
Bogotá; Cundinamarca	Colombia	4,60	-74,08	2590-3000
Buenavista, Meta	Colombia	4,17	-73,68	1112
Canon del Tolima	Colombia	4,65	-75,37	1700
Cauca, Departamento de	Colombia	2,50	-76,83	2000
Cesar, Departamento de	Colombia	9,33	-73,50	1700
Chenducua	Colombia	10,78	-73,42	1970-2000
Chinivaque, Casanare	Colombia	6,15	-72,33	1450
Chirumbelos	Colombia	1,23	-76,53	1100
Choachí	Colombia	4,53	-73,93	1700-200
Cubigú, Sabanas del	Colombia	1,00	-70,00	100
Duda	Colombia	2,55	-74,03	330
El Zumbador	Colombia	7,95	-72,78	
Guainia, Rio	Colombia	2,02	-67,12	
Guamués, Estación de Bombeo	Colombia	0,67	-77,00	900-1000
Hacienda Santana	Colombia	7,45	-73,13	333
Hiroca	Colombia	9,70	-73,08	2170-2500
Junín, Cundinamarca	Colombia	4,78	-73,65	2600
La Africa	Colombia	10,53	-72,93	1850-2000
La Esperanza, Cesar	Colombia	9,95	-73,30	100
La Jagua de Ibirico	Colombia	9,55	-73,33	
La Macarena	Colombia	2,75	-73,92	
La Palmita, Cesar	Colombia	8,23	-73,40	1500
La Vega	Colombia	5,00	-74,35	
Miraflores	Colombia	5,25	-73,17	
Miraflores, Boyaca	Colombia	5,20	-73,20	1432
Mitú; Vaupés	Colombia	1,13	-70,05	
Morelia, Caqueta	Colombia	1,52	-75,68	150-200
Negro, Rio; Casanare	Colombia	6,13	-72,28	1467
Nevada de Santa Marta, Sierra	Colombia	10,83	-73,67	
Paez, Cauca	Colombia	2,67	-75,98	2800-1860

Pamplonita	Colombia	7,45	-72,63	
Pedropalo	Colombia	4,75	-74,40	
Peque, Antioquia	Colombia	6,98	-75,85	1500
Puerto Umbria, Putumayo	Colombia	0,87	-76,55	400
Quetame, Cundinamarca	Colombia	4,33	-73,85	1531
Rio San Miguel	Colombia	0,38	-77,25	
San Agustin, Huila	Colombia	1,88	-76,27	1690
San Antonio Guamez	Colombia	0,52	-76,75	400
San Antonio, Putumayo	Colombia	0,52	-76,75	400
San Carlos de Rio Negro	Colombia	1,87	-67,07	180
San Jose, Cesar	Colombia	10,75	-73,40	1500
San Lorenzo, Cuchilla	Colombia	11,17	-74,12	2600
San Sebastian de Rabago	Colombia	10,57	-73,60	2040
Taua, Amazonas	Colombia	0,62	-69,10	100
Venecia, Caquetá	Colombia	1,57	-75,52	325
Villavicencio, Meta	Colombia	4,15	-73,62	370
Virolin, Santander	Colombia	6,08	-73,20	1800
Alajuela, Provincia de	Costa Rica	10,50	-84,50	
Aranjuez, Puntarenas	Costa Rica	10,07	-84,80	8
Atirro	Costa Rica	9,87	-83,67	
Bebedero/Prov. Guanacaste	Costa Rica	10,37	-85,20	
Boruca	Costa Rica	9,00	-83,32	
Buenos Aires	Costa Rica	9,33	-83,37	
Buenos Aires, Puntarenas	Costa Rica	8,87	-83,50	
Cachí, Cartago	Costa Rica	9,83	-83,80	
Canas, Guanacaste	Costa Rica	10,43	-85,10	40
Cartago, Provincia	Costa Rica	9,83	-83,75	
Chomes, Puntarenas	Costa Rica	10,05	-84,92	0
Cinco Esquinas, San José	Costa Rica	9,95	-84,08	1700
Dota	Costa Rica	9,65	-83,95	
El Zapotal	Costa Rica	10,50	-85,78	
Escazu	Costa Rica	9,92	-84,00	
Esparza, Puntarenas	Costa Rica	9,98	-84,67	
General Viejo	Costa Rica	9,37	-83,67	
Hacienda Miravalles	Costa Rica	10,68	-85,23	
Irazu, Volcano	Costa Rica	9,98	-83,83	2000
Juan Vinas	Costa Rica	9,90	-83,75	
La Estrella	Costa Rica	9,78	-83,95	
La Hondura, Cerro	Costa Rica	10,07	-84,02	
La Hondura, Rio	Costa Rica	10,15	-83,92	
Las Canas	Costa Rica	10,35	-85,60	
Limon; San José	Costa Rica	9,73	-84,35	
Miravalles	Costa Rica	9,42	-83,68	
Mojica	Costa Rica	10,40	-85,20	
Navarro, Cartago	Costa Rica	9,82	-83,88	
Nicoya	Costa Rica	10,15	-85,45	

Palmar Sur	Costa Rica	8,97	-83,45	see level
Palmira, Alajuela	Costa Rica	10,20	-84,38	2000
Pigres	Costa Rica	9,78	-84,63	
Puntarenas	Costa Rica	9,97	-84,83	
Puntarenas, Provincia de	Costa Rica	9,37	-84,00	1100-1200
Quepos	Costa Rica	9,45	-84,15	300
Rancho Redondo, San Jose	Costa Rica	9,97	-83,95	1900
Rincon, Guanacaste	Costa Rica	10,33	-85,73	0
San Gerardo, San Jose	Costa Rica	9,95	-84,05	1500
San Jose de la Montana, Heredia	Costa Rica	10,05	-84,12	
San Jose, Capital	Costa Rica	9,93	-84,08	1500
Santa Cruz, Cartago	Costa Rica	9,97	-83,73	1400
Taboga, Guanacaste	Costa Rica	10,33	-85,20	45
Tres Rios, Cartago	Costa Rica	9,57	-83,58	1660
Tucurrique	Costa Rica	9,85	-83,72	
Turrialba	Costa Rica	9,90	-83,68	1430
Turrialba, Volcan	Costa Rica	10,03	-83,77	1500
Ujarras, Puntarenas	Costa Rica	9,25	-83,28	
Volcano Irazu	Costa Rica	10,05	-84,08	2267
Zarcero/Alajuela	Costa Rica	10,18	-84,40	1830
Ambato, Tungurahua	Ecuador	-1,25	-78,62	2600
Andoas, Ecuador	Ecuador	-2,57	-76,80	200
Archidona, Napo	Ecuador	-0,92	-77,80	610
Baeza	Ecuador	-0,45	-77,88	250
Baeza	Ecuador	-0,45	-77,88	2000
Coca, Napo	Ecuador	-0,47	-76,97	260
Copotaza, Rio	Ecuador	-2,12	-77,45	600-900
El Chaco on Rio Oyacachi	Ecuador	-0,37	-77,78	
Limoncocha, Napo	Ecuador	-0,42	-76,63	300
Logroño	Ecuador	-2,62	-78,20	
Loreto	Ecuador	-0,67	-77,32	1000
Lumbaquí, Cerro	Ecuador	0,00	-77,30	1128
Macas	Ecuador	-2,32	-78,12	1010-1225
Mendez	Ecuador	-2,72	-78,32	
Mera	Ecuador	-1,47	-78,13	1140
Mirador, Tungurahua	Ecuador	-1,43	-78,25	1800
Montalvo, Pastaza	Ecuador	-2,07	-76,97	314
Napo	Ecuador	-3,33	-76,67	
Narupa/Loreto	Ecuador	-0,63	-77,32	
Oyacachi, Río, Napo	Ecuador	-0,37	-77,78	
Pastaza, Rio	Ecuador	-4,92	-76,40	
Payamino, Napo	Ecuador	-0,50	-77,28	300
Quito, Pinchicha	Ecuador	-0,22	-78,50	2818
Rio Chonta	Ecuador	-1,28	-77,95	
Rio Pindo	Ecuador	-1,83	-76,33	
Río Tigre, Pastaza	Ecuador	-2,12	-76,07	300

San Jose Nuevo, Napo	Ecuador	-0,43	-77,33	500-1000
Santiago, Rio	Ecuador	-4,45	-77,63	
Sarayacu	Ecuador	-1,73	-77,48	700
Suno, Napo	Ecuador	-0,70	-77,13	
Suno, Napo, above Avila	Ecuador	-0,63	-77,42	
Taisha	Ecuador	-2,37	-77,50	425
Tayuntza	Ecuador	-2,72	-77,87	600
Tigre Playa	Ecuador	0,33	-76,30	220
Warientza	Ecuador	-3,20	-78,28	950
Zamora, Zamora-Chinchipe	Ecuador	-4,07	-78,97	1000
Zamora, Zamora-Chinchipe (between Loja and Zamora)	Ecuador	-4,07	-78,97	3050
Cacaguatique, Cerro	El Salvador	13,77	-88,22	1170
Cacaguatique, Monte	El Salvador	13,77	-88,27	1167
Cerro de Apaneca	El Salvador	13,83	-89,80	
Chilata	El Salvador	13,67	-89,53	670
Hacienda Santa Marta	El Salvador	13,83	-89,63	1500
Ilopango, Lago de	El Salvador	13,67	-89,05	
Los Naranjos, Cerro, Sonsonate	El Salvador	13,87	-89,68	1600
San Miguel, Volcan	El Salvador	13,43	-88,27	1000
San Salvador	El Salvador	13,70	-89,20	770-1330
San Salvador, Volcan de	El Salvador	13,73	-89,28	1670
Sonsonate	El Salvador	13,72	-88,73	500
Cayenne	French Guiana	4,93	-52,33	0
Essequibo river, Upper	French Guiana	1,58	-58,63	225
Gunn´s landing	French Guiana	1,65	-58,62	225
Maripasoula	French Guiana	3,63	-54,03	
Maroni River	French Guiana	5,75	-53,97	
Oyapock, Fleuve	French Guiana	4,13	-51,67	
Saül	French Guiana	3,62	-53,20	200
Tamanoir, Saut	French Guiana	5,15	-53,75	
Trois Sauts	French Guiana	2,25	-52,88	
Agua, Volcan	Guatemala	14,47	-90,75	
Alta Verapaz, Departamento de	Guatemala	15,67	-90,00	
Antigua Guatemala	Guatemala	14,57	-90,73	
Atitlan, Lago de	Guatemala	14,70	-91,20	
Ayarza, Laguna de	Guatemala	14,42	-90,13	
Chiquimulilla, Santa Rosa	Guatemala	14,08	-90,38	
Chisec, Verapaz	Guatemala	15,82	-90,28	
Coban, Alta Verapaz	Guatemala	15,48	-90,37	
Constancia, Alta Verapaz	Guatemala	15,30	-89,75	
Cuilapa	Guatemala	14,28	-90,30	
Escuintla	Guatemala	14,30	-90,78	
Fuego, Volcán de	Guatemala	14,48	-90,88	2000
Gualan, Zacapa	Guatemala	15,13	-89,00	
Guatemala City	Guatemala	14,63	-90,52	

Ixpaco	Guatemala	14,20	-90,42	
Las Escobas, Izabal	Guatemala	15,68	-88,63	
Pasion, Rio	Guatemala	16,25	-90,08	
Peten	Guatemala	14,62	-90,28	
Pueblo Nuevo Vinas	Guatemala	14,23	-90,48	
Puerto Santo Tomas de Castilla	Guatemala	15,70	-88,62	
Quirigua, Izabal	Guatemala	15,27	-89,08	
Retalhuleu	Guatemala	14,53	-91,68	
Rio Zarco	Guatemala	15,33	-89,58	50
San Felipe, Retalhuleu	Guatemala	14,62	-91,60	830
San Miguel Duenas	Guatemala	14,52	-90,80	
San Pedro Yepocapa	Guatemala	14,50	-90,95	
Sepacuite	Guatemala	15,43	-89,75	
Totonicapan	Guatemala	14,83	-91,17	
Yaxha, Peten	Guatemala	17,08	-89,42	
Arawai River	Guyana	6,13	-58,55	
Attabrau River	Guyana	5,80	-60,85	
Bartica Grove	Guyana	6,40	-58,62	
Berbice River	Guyana	6,28	-57,53	
Dawa	Guyana	7,20	-58,60	
Dawa	Guyana	7,20	-58,60	
Georgetown	Guyana	6,80	-58,17	0
Itabu Creek	Guyana	1,83	-57,92	
Ituribisi, river	Guyana	7,08	-58,48	0
Kamakusa	Guyana	5,95	-59,90	100
Kamarang, river	Guyana	5,90	-60,58	500
Kamaria Fall	Guyana	6,42	-58,80	18
Koriabo	Guyana	7,62	-59,63	
Mazaruni, river	Guyana	6,42	-58,63	20
Merume Mountains	Guyana	5,80	-60,10	610
Moraballi River	Guyana	6,20	-58,57	50
Ororo Marali	Guyana	5,32	-58,52	27
Potaro Landing	Guyana	5,38	-59,13	100
Rockstone	Guyana	5,98	-58,55	100
Roraima	Guyana	5,20	-60,73	1300-2000
Roraima, north slope	guyana	5,27	-60,73	1300
Sipu River	Guyana	1,42	-58,95	250
Supenaam River	Guyana	6,98	-58,52	
Tumatumari	Guyana	5,37	-59,00	100
Warimia Creek	Guyana	6,70	-58,47	
Waruma River E.bank	Guyana	5,50	-60,78	475
Cofradia, Cortes	Honduras	15,40	-88,15	
Copan	Honduras	14,83	-89,15	
Dulce Nombre de Culmi	Honduras	15,10	-85,53	
El Jaral	Honduras	14,93	-88,02	770
Jalapa, Arenal	Honduras	13,80	-85,82	400

La Ceiba, Atlantida	Honduras	15,78	-86,80	
Lago de Yojoa	Honduras	14,87	-87,98	
Lancetilla, Atlantida	Honduras	15,70	-87,47	
San Esteban, Olancho	Honduras	15,20	-85,75	
San Pedro Sula	Honduras	15,50	-88,03	
San Vicente de la Nieve	Honduras	15,02	-88,10	1320
Santa Anna	Honduras	16,10	-88,95	
Santa Barbara	Honduras	14,92	-88,17	1000-1150
Tegucigalpa	Honduras	14,08	-87,13	
Aguada Seca	Mexico	18,40	-90,42	
Apapantilla, Puebla	Mexico	20,42	-97,85	
Apazote	Mexico	18,90	-90,33	
Atoyac, Veracruz	Mexico	18,90	-96,77	
Axtla	Mexico	21,47	-98,85	
Cerro Baul, Guerrero???	Mexico	17,63	-100,32	1500
Chacanbacab, Laguna	Mexico	18,53	-89,10	
Chemax	Mexico	20,63	-87,92	
Chetumal	Mexico	18,50	-88,28	
Chiapas, Estado de	Mexico	16,50	-92,50	
Chichen Itza, Ruinas	Mexico	20,67	-88,60	
Chilpancingo de los Bravos	Mexico	17,55	-99,50	2200
Colipa	Mexico	19,92	-96,70	
Cordoba, Veracruz-Llave	Mexico	18,88	-96,93	
Coyame, Veracruz	Mexico	18,43	-95,00	400
El Salto, San Luis Potosi	Mexico	22,50	-101,52	
El Sumidero	Mexico	16,75	-93,07	
Escarcega de Matamoros	Mexico	18,67	-90,73	
Escuintla, Chiapas	Mexico	15,33	-92,63	
Eureka, V. Tacana	Mexico	15,05	-92,12	1700
Felipe Carrillo Puerto	Mexico	19,58	-88,05	
Fortin de las Flores	Mexico	18,90	-97,00	900
Gomez Farias, Tamaulipas	Mexico	23,05	-99,15	1100
Huatusco de Chicuellar	Mexico	19,15	-96,95	1200
Hueytamalco	Mexico	19,95	-97,27	
Huixtla, Chiapas	Mexico	15,15	-92,47	
Ixtacomitan	Mexico	17,42	-93,10	
Izamal	Mexico	20,93	-89,02	
Jalapa Enriquez, Veracruz	Mexico	19,53	-96,92	1500
Jesus Carranza	Mexico	17,43	-95,03	
Jesus Carranza label	Mexico	17,24	-95,02	80
Kantunil-Kin	Mexico	21,28	-87,62	
La Independencia, Chiapas	Mexico	15,35	-92,57	
La Palma, Veracruz	Mexico	17,80	-94,32	
Leona Vicario	Mexico	21,00	-87,17	
Los Amates, Veracruz	Mexico	18,17	-95,67	
Mapastepec, Chiapas	Mexico	15,43	-92,90	

Matamoros, Campeche	Mexico	18,58	-90,63	
Matias Romero, Oaxaca	Mexico	16,88	-95,03	
Metlaltoyuca, Puebla	Mexico	20,67	-97,82	
Misantla, Veracruz	Mexico	19,93	-96,83	
Montecristo, TG, Chiapas	Mexico	16,45	-93,15	1300
Motzorongo, Veracruz	Mexico	18,63	-96,73	
Oaxaca, Estado de	Mexico	17,00	-96,50	
Ocosingo, Chiapas	Mexico	17,07	-92,25	600-1200
Ocozocoautla, Chiapas	Mexico	16,77	-93,37	650
Orizaba, Veracruz-Llave	Mexico	18,85	-97,10	
Ovando, Cordon	Mexico	15,42	-92,63	
Pacaytun, Campeche	Mexico	18,22	-91,08	
Palenque, Ruinas de, Chiapas	Mexico	17,48	-92,02	
Pano Ayuctle	Mexico	23,17	-98,97	
Paraje nuevo (railroads), Veracruz	Mexico	18,87	-96,87	
Piedra Blanca, Oaxaca	Mexico	16,98	-95,00	100
Pijijapan, Chiapas	Mexico	15,70	-93,23	
Playa Vicente, Veracruz	Mexico	17,83	-95,82	
Poza Rica de Hidalgo	Mexico	20,55	-97,45	
Presidio, Veracruz	Mexico	19,08	-96,97	
Puerto Carrillo	Mexico	19,60	-88,05	
Puerto Juarez, Quintana Roo	Mexico	21,18	-86,82	
Quintana Roo, Estado de	Mexico	19,67	-88,50	
Rio Blanco, Veracruz	Mexico	18,83	-97,15	
Rizo de Oro	Mexico	15,97	-92,48	
Sabnto Domingo Tehuantepec	Mexico	16,33	-95,23	
San Cristobal, Cerro	Mexico	20,17	-98,75	
San Juan Bautista Valle Nacional	Mexico	17,78	-96,32	630-1370
San Martin, Volcanoes	Mexico	18,57	-95,17	920
San Pedro Tepanatepec	Mexico	16,35	-94,20	
Santa Maria Chimalapa, Oaxaca	Mexico	16,92	-94,68	2000
Santa Rosa (Quintana Roo)	Mexico	19,97	-88,88	
Santo Domingo Manzanares, Veracruz	Mexico	18,53	-96,75	
Siltepec, Chiapas	Mexico	15,55	-92,32	
Solusuchiapa	Mexico	17,43	-93,05	
Sontecomapan, Veracruz	Mexico	18,50	-95,02	
Tabi, Quintana Roo	Mexico	19,75	-88,27	
Tamazunchale, San Luis Potosi	Mexico	21,27	-98,78	
Teapa, Tabasco	Mexico	17,55	-92,95	
Teolapa, Veracruz	Mexico	18,58	-95,37	
Teziutlan, Puebla	Mexico	19,82	-97,35	
Tizimin	Mexico	21,15	-88,15	
Tonala, Chiapas	Mexico	16,07	-93,75	
Tutla, Oaxaca	Mexico	17,17	-95,43	
Tuxtla Gutierrez	Mexico	16,75	-93,15	1200
Union Juarez	Mexico	15,07	-92,08	1350

Volcan San Martin	Mexico	18,55	-95,00	580-1100
Xicotepec de Juarez	Mexico	20,30	-97,97	
Xilitla, San Luis Potosi	Mexico	21,33	-98,97	
Xocempich	Mexico	20,68	-88,55	
Xpuji, Quintana Roo	Mexico	18,50	-89,40	
Xtocomo	Mexico	19,07	-88,55	
Xuchiles, Veracruz	Mexico	18,77	-96,82	
Coco, Rio	Nicaragua	15,00	-83,17	1700
El Ocotal, Matagalpa	Nicaragua	12,97	-86,00	
Hacienda Santa Rita	Nicaragua	12,88	-85,88	1167
Jalapa, Nicaragua	Nicaragua	13,92	-86,13	
La Concordia	Nicaragua	13,18	-86,17	
Matagalpa	Nicaragua	13,05	-85,92	1367
Matagalpa, Municipio de	Nicaragua	13,17	-85,63	
Peñas Blancas	Nicaragua	11,20	-85,58	
Rama	Nicaragua	12,17	-84,42	133
Sabalos, Cascada	Nicaragua	11,32	-84,43	
San Emilio, Rivas	Nicaragua	11,52	-85,87	
San Rafael del Norte	Nicaragua	13,22	-86,12	
Villa Samoza	Nicaragua	12,10	-84,73	633
Aguadilla, Darien	Panama	8,45	-78,12	
Alto Quiel?, Chiriquí	Panama	8,80	-82,47	1830
Bajo Quiel?, Chiriquí	Panama	8,80	-82,45	1770
Baru, Volcan	Panama	8,80	-82,55	2330-2500
Boca Brava, Isla	Panama	8,22	-82,27	
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,35	
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1333
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1600
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1500
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1733
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1700
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1867
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,35	1167?
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,00	1600
Boquete, Chiriquí	Panama	8,78	-82,35	2170
Bugaba, Chiriqui	Panama	8,48	-82,62	
Calovebora	Panama	8,80	-81,22	
Capeti, Rio	Panama	8,08	-77,58	
Cerro Flores	Panama	8,47	-81,73	1200-1600
Cerro Largo	Panama	7,83	-80,83	1800
Chepo	Panama	9,25	-79,00	
Chico	Panama	9,27	-79,52	
Chiriquí(Swen)	Panama	8,58	-82,17	
Chiriqui, Punta	Panama	8,33	-82,43	1930
Chitra, Veraguas	Panama	8,48	-80,82	
Cobachon	Panama	7,22	-80,67	

Coiba, Isla de	Panama	7,47	-81,80	
David, Punta	Panama	7,28	-81,77	
El Chiquero, Quebrada, Chiriqui	Panama	8,65	-82,33	1700-1800
El Montuoso, Cordillera	Panama	7,73	-80,87	2500
El Puerto de Pina	Panama	7,37	-80,40	
El Velo, Quebrada, Chiriqui	Panama	8,82	-82,47	1730-1800
El Villano, Veraguas	Panama	7,95	-80,98	
Finca Lerida, Chiriqui	Panama	8,80	-82,48	1700-1800
Gatun, Colon	Panama	9,27	-79,92	
Horqueta, Chiriqui	Panama	8,80	-82,45	1730-1770
Juan Mina	Panama	9,17	-79,65	
La Jagua, Los Santos	Panama	7,87	-80,35	
Laguna Grande	Panama	8,62	-80,05	1470
Las Palmitas	Panama	7,33	-80,50	
Lion Hill, Isla	Panama	9,23	-79,90	
Mandinga, San Blas	Panama	9,45	-79,07	
Montijo, Golfo de	Panama	7,67	-81,12	
Pacora, Panama	Panama	9,08	-79,28	
Pedasi, Los Santos	Panama	7,53	-80,03	
Pozo, Punta del	Panama	8,13	-82,32	
Puerto Armelles	Panama	8,28	-82,87	
Puerto Vidal	Panama	8,05	-81,60	
Rio Chepo	Panama	9,00	-79,10	
San Felix, Chiriqui	Panama	8,28	-81,87	
Santa Clara, Chiriqui	Panama	8,52	-82,00	1200
Santa Fe, Veraguas	Panama	8,52	-81,08	
Santiago, Distrito	Panama	8,00	-81,00	
Sona, Veraguas	Panama	8,02	-81,32	
Tonosi, Los Santos	Panama	7,40	-80,45	
Veraguas	Panama	8,87	-80,90	
Vulcan Chiriquí(Swen)	Panama	8,82	-82,00	1330-1930
Zanja Moroti	Paraguay	-22,50	-57,00	305
Altamira	Peru	-12,22	-70,92	400
Amazonía Lodge / Manu Reserve	Peru	-12,87	-71,37	500-1500
aprox. Santa Rosa1	Peru	-8,55	-74,37	
Astillero, Puno	Peru	-13,37	-69,62	257
Balsapuerto, Loreto	Peru	-5,83	-76,60	1350
Caterpiza	Peru	-3,92	-77,72	200
Cenepa, Rio	Peru	-4,58	-78,20	
Chanchamayo, Valle de	Peru	-11,05	-75,32	1100-1200
Chiriaco, Amazonas	Peru	-5,20	-78,37	350
Cocha Cashu (label)	Peru	-11,88	-71,37	260
Consuelo	Peru	-13,13	-71,25	1200
Contamana, Loreto	Peru	-7,13	-75,68	400
Corral Quemado	Peru	-5,73	-78,67	300
Hacienda Cadena / Quince Mil	Peru	-13,40	-70,72	1000

Hacienda Villacarmen / Cosñipata, rio	Peru	-12,83	-71,25	600
Heath, Pampa del	Peru	-13,00	-69,00	160
Huanuco, Huanuco	Peru	-9,92	-76,23	1894
Huyro, Cuzco	Peru	-12,97	-72,60	2200
Kusu	Peru	-4,45	-78,27	
La Merced, Junin	Peru	-11,05	-75,32	800
La Poza	Peru	-4,05	-77,77	180
Lagarto, Loreto	Peru	-10,67	-73,90	
Luisiana, Rio Apurimac	Peru	-12,65	-73,73	600
Manu	Peru	-12,00	-71,50	300
Maranura, Cuzco	Peru	-12,92	-72,67	1120
Marcapata, Cuzco	Peru	-13,50	-70,92	3150
Moyobamba / Rio Seco	Peru	-6,05	-76,97	860
Pachitea	Peru	-8,77	-74,53	135
Pachitea/Hacienda la Flor	Peru	-9,88	-74,93	350
Pantiacolla, Cordillera del	Peru	-12,58	-71,25	460
Pebas, Loreto	Peru	-3,33	-71,82	101
Pilcopata	Peru	-13,13	-71,17	1200
Pomara, Amazonas	Peru	-5,27	-78,43	500
Puerto Yessup	Peru	-10,45	-74,90	305
Pushaga, Río; Loreto	Peru	-4,00	-77,33	220
Quebrada Aguas Calientes	Peru	-12,67	-71,27	
Quincemil, Cuzco	Peru	-13,27	-70,63	630-650
Rio Cenepa	Peru	-4,58	-78,20	
Rio Curaray	Peru	-2,37	-74,08	
Rio Huallaga	Peru	-5,17	-75,53	
San Ramón	Peru	-11,13	-75,33	830-970
Santa Ana, Cuzco	Peru	-12,87	-72,72	1200
Santa Ana, Valley of	Peru	-12,87	-72,72	
Tarapoto, San Martín	Peru	-6,50	-76,42	333
Tingo Maria, Huanuco	Peru	-9,30	-75,98	649
Tono, río	Peru	-13,00	-71,18	740-870
Vilcabamba	Peru	-12,65	-73,70	685
Kayser Gebergte Airstrip	Suriname	3,12	-56,45	278
Neger Kreek	Suriname	5,58	-54,20	
Paramaribo1	Suriname	5,83	-55,17	
Powakka	Suriname	5,45	-55,08	
Raleigh Vallen-Voltz Berg Nature Reserve	Suriname	4,67	-56,17	360
Zanderij	Suriname	5,45	-55,20	
Tobago	Trinidad and Tobago	11,25	-60,67	
Trinidad	Trinidad and Tobago	10,50	-61,25	
Aprada-Tepui, FaldaNorte1	Venezuela	5,35	-62,43	1450-1600
Aprada-Tepui, FaldaNorte2	Venezuela	5,37	-62,37	1000-1600
Aracamuni	Venezuela	1,48	-65,83	1493
Aragua, Estado	Venezuela	10,00	-67,17	
Auyantepui	Venezuela	5,80	-62,57	1100-1700

Azul, Cerro, cumbre	Venezuela	10,70	-61,95	800-920
Barranquilla, Zulia	Venezuela	10,12	-72,70	960
Bergantin2	Venezuela	10,00	-64,33	700
Bucaral, Yaracuy	Venezuela	10,37	-68,95	1300
Cabo Ceje	Venezuela	5,40	-66,88	600
Cabo San Miguel	Venezuela	2,62	-67,37	
Camani, Cerro	Venezuela	5,27	-66,25	1400-1600
Camborere, Bolivar	Venezuela	6,00	-61,50	280
Campo Alegre, Sucre	Venezuela	10,17	-63,75	
Capuri, Raudal	Venezuela	5,42	-63,20	300
Carabobo, Alto Río Cuyuni	Venezuela	6,30	-61,43	240
Caracas	Venezuela	10,52	-66,90	920
Carapas, Sucre	Venezuela	10,20	-63,93	1700
Caripe, Monagas	Venezuela	10,20	-63,48	800-900
Caripe1	Venezuela	10,12	-63,50	800
Cerro de la Neblina	Venezuela	0,87	-65,93	2000
Cerro de la Neblina / Campamento base	Venezuela	0,83	-66,17	140
Cerro de la Neblina, Campamento V	Venezuela	0,73	-66,00	1250
Cerro de la Neblina, Campamento VI	Venezuela	0,82	-66,00	2000
Cerro de la Neblina, Campamento VII	Venezuela	0,85	-65,97	1800
Cerro de la Neblina, Campamento XI	Venezuela	0,87	-65,98	1390-1515
Cerro Guaiquinima	Venezuela	5,93	-63,53	1200-1700
Cerro Guanay	Venezuela	5,85	-66,30	1900
Cerro Huachamacare, Cumbre	Venezuela	3,83	-65,78	2000
Cerro Juau	Venezuela	4,80	-64,43	1800-2050
Cerro Negro	Venezuela	10,18	-63,58	1450-1500
Cerro Paraque (cumbre)	Venezuela	5,28	-66,98	1500-1600
Cerro Paraque (Sipapo)	Venezuela	5,27	-67,02	1450-1500
Cerro Paria, Amazonas	Venezuela	5,40	-67,55	
Cerro Sarisariñama	Venezuela	4,55	-63,98	1900-2050
Cerro Turimiquire	Venezuela	10,12	-63,90	1850-2000
Cerro Yavi, Cumbre	Venezuela	5,72	-65,88	1900-2200
Cerro Yavi, Falda este	Venezuela	5,70	-65,87	1450-1900
Chapazon, Amazonas	Venezuela	2,05	-67,08	100
Chimanta-Tepui, Falda oeste	Venezuela	5,25	-62,35	1600-2100
Colonia Tovar	Venezuela	10,42	-67,28	1970-2160
Comejen, Campamento	Venezuela	5,83	-63,83	370
Conejos	Venezuela	8,83	-71,25	3000
Conejos	Venezuela	8,83	-71,25	3000
Country Club, Miranda2	Venezuela	10,50	-66,87	920
Cubiro, Lara	Venezuela	9,78	-69,58	1600-1900
Cumanacoa, Sucre	Venezuela	10,25	-63,92	200
Cuquenan, Cerro	Venezuela	5,22	-60,78	1840-1900
Delicias, Tachira	Venezuela	7,57	-72,43	1700
Duida, Cerro	Venezuela	3,47	-65,78	1670-2200
El Callao, Bolivar	Venezuela	7,33	-61,80	400

El Candelo, Cerro	Venezuela	10,17	-69,00	1600-1900
El Cobre, Tachira	Venezuela	7,43	-72,35	2800
El Guacharo, Monagas	Venezuela	10,15	-63,53	1065
El Palmar, Bolivar	Venezuela	7,97	-61,88	250
El Trueno, Campamento	Venezuela	7,10	-64,37	250
El Venamo, Bolívar	Venezuela	6,05	-61,15	
Ensenada Cariaquito, Sucre	Venezuela	10,68	-61,90	
Escorial, Páramo	Venezuela	8,63	-71,08	2500-3000
Galipan	Venezuela	10,57	-66,88	1600
Guaiquinima, Cerro	Venezuela	5,93	-63,53	1300
Guamayo, Cerro	Venezuela	2,40	-64,78	1500
Guamito, Trujillo	Venezuela	9,08	-70,42	
Guanacoco, Cerro	Venezuela	4,87	-63,90	1450
Guanay, Cerro Cumbre	Venezuela	5,82	-66,30	1800-1900
Guaraque, Merida	Venezuela	8,15	-71,73	1600-1700
Hacienda Buena Vista, Sucre	Venezuela	10,78	-62,25	110
Hacienda La Providencia, Tachira	Venezuela	7,57	-72,37	1800
Humo, Cerro	Venezuela	10,72	-62,63	1000
Humo, Cerro (falda oeste)	Venezuela	10,72	-62,63	1000
Jaua, Cerro	Venezuela	4,77	-64,53	1800
Kabadisocaña, Amazonas	Venezuela	4,48	-64,77	550
Kavanayen	Venezuela	5,63	-61,78	1150
km126carreteraDorado-Sta. Elena	Venezuela	5,43	-61,22	1400
La Azulita	Venezuela	8,72	-71,45	1135
La Azulita, Merida	Venezuela	8,70	-71,43	1300
La Candelaria, Paraitepui	Venezuela	4,58	-61,45	860
La Carbonera, Merida	Venezuela	8,63	-71,37	2125
La Cruz, Campamento	Venezuela	2,82	-67,50	150
La Culata, Merida	Venezuela	8,75	-71,08	3000-4000
La Faisca, Paraitepui	Venezuela	4,58	-61,45	900
La Mucuy, Merida	Venezuela	8,62	-71,02	
La Neblina, Cerro de	Venezuela	0,83	-66,00	1800-1850
La Sabana, Perija	Venezuela	10,03	-72,78	1200
La Trinidad, Sucre	Venezuela	10,13	-63,90	1700
La Trinidad, Sucre	Venezuela	10,13	-63,90	1750-1800
Los Nevados	Venezuela	8,47	-71,07	3000
Los Palmales, Sucre	Venezuela	10,28	-63,75	450
Macuro, Sucre	Venezuela	10,65	-61,93	450
Maihia, Salto	Venezuela	4,42	-63,03	300-320
Marahuaca, Cerro	Venezuela	3,65	-65,45	2600
Maroa, Rio Guainia, Amazonas	Venezuela	2,72	-67,05	120
Mato, Cerro	Venezuela	7,28	-65,42	400-500
Maturaca, Amazonas	Venezuela	0,80	-66,33	120
Mérida	Venezuela	8,60	-71,13	3000
Merida,Coordillera	Venezuela	8,67	-71,00	3000
Neblina	Venezuela	0,83	-65,98	2100

Paramo de Los Pinos	Venezuela	8,58	-71,33	3000
Paramo Misisi	Venezuela	9,37	-70,32	2000
Parú, Serranía	Venezuela	4,42	-65,83	1600
Pejochaina, Cerro, falda este	Venezuela	9,95	-72,95	1700-1800
Pico Neblina, Amazonas	Venezuela	0,83	-65,98	700
Pimichin	Venezuela	2,87	-67,53	100
Portachuelo, Paso	Venezuela	10,35	-67,68	1120
Ptari Tepui, falda O	Venezuela	5,75	-61,92	1800
Ptari Tepui, falda SO	Venezuela	5,78	-61,88	1350-1800
Puerto Yacapana	Venezuela	3,67	-66,72	110
Punta Pargo	Venezuela	10,72	-62,05	
Rancho Grande	Venezuela	10,37	-67,68	1833
Raudal de Atures	Venezuela	5,60	-67,60	100
Raudal Guaiquinima	Venezuela	5,60	-63,77	300
Rincon de San Antonio, Sucre	Venezuela	10,27	-63,72	500
Rio Carapo	Venezuela	5,62	-63,70	120
Rio Icabaru, Alto Rio Caroní	Venezuela	4,73	-62,32	400-500
Rio Yatua, Cabecera	Venezuela	1,15	-66,07	150
Roraima Nside	Venezuela	5,27	-60,75	1400
Roraima, Falda este	Venezuela	5,20	-60,53	1840
Roraima, Falda oeste	Venezuela	5,17	-60,78	1840-2250
Sabana / Asisa, río	Venezuela	4,50	-65,78	300
Sabana Quirisouchi (Canaracuni)	Venezuela	4,43	-64,12	410
Salto Para	Venezuela	6,27	-64,45	100
Santa Catalina, Merida	Venezuela	8,55	-71,18	2000
Serran.de la Neblina(Swen)	Venezuela	1,08	-66,00	1800
Serrania de Maigualida	Venezuela	5,48	-65,30	1600
Serrania de Tamacuari	Venezuela	1,33	-64,68	1600
Serrania del Yutaje	Venezuela	5,68	-66,05	1760
Serrania Paru	Venezuela	4,52	-65,75	1350-1500
Serrania Paru, Cumbre	Venezuela	4,52	-65,68	1600
Solano, Amazonas	Venezuela	2,00	-66,95	100
Sororopantepui	Venezuela	5,77	-61,58	1800
Tabay, Merida	Venezuela	8,63	-71,08	1500
Uaipatepui, base oeste	Venezuela	5,52	-62,70	500-1650
Uaipatepui, falda oeste	Venezuela	5,60	-62,10	1620
Uei-tepui, Bolivar	Venezuela	5,02	-60,62	2670
Ueitepui, Cumbre	Venezuela	5,00	-60,63	1700-2000
Uquire, Sucre	Venezuela	10,72	-61,97	250
Usate, Cano	Venezuela	4,42	-67,80	
Valley Head Camp	Venezuela	3,35	-65,58	1500
Villa Paez, Paramo Tama	Venezuela	7,50	-72,47	2100
Yacua, Ensenada	Venezuela	10,65	-61,98	
Yapacana, Cerro	Venezuela	3,70	-66,75	1250

Appendix 2a. Morphometric measurements of *Topaza*, indicating statistical significant morphometric sexual differences. * Significant differences (t-test; $p<0.05$) between sexes for this variable.** <=.001. Note: The morphometric sexual differences for the other Genera will be found as tables included in their respective chapters.

Taxon	Sex		Weight * (g)	Total length* (mm)	Bill length* (mm)	Wing length* (mm)	Rectrix 1* (mm)	Rectrix 2* (mm)	Rectrix 5* (mm)
Topaza	Males	*x*=	**13.13**	**175.00**	**30.32**	**79.20**	**45.44**	**91.60**	**44.39**
		st.d=	1.35	18.71	1.45	3.23	2.83	22.80	3.62
		n=	9	9	122	125	121	116	116
	females	*x*=	**11.48**	**140.50**	**29.77**	**72.96**	**41.77**	**43.50**	**36.19**
		st.d=	0.84	5.54	1.37	2.68	2.16	3.49	3.38
		n=	9	10	77	77	72	71	69

Appendix 2b. Morphometric measurements of *Anthracothorax*, indicating statistical significant morphometric sexual differences. * Significant differences (t-test; p<0.05) between sexes for this variable.** <=.001

Taxon	Sex		Weight (g)	Total length (mm)	Bill length (mm)	Wing length (mm)	Rectrix 1 (mm)	Rectrix 2 (mm)	Rectrix 5 (mm)
Anthracothorax viridigula	males	*x=* *st.d=* *n=*	-	**136.17** 21.53 6	**31.30**** 1.07 48	**69.22**** 1.19 48	**36.98** .80 47	**37.24** 1.06 42	**36.58**** 1.13 44
	females	*x=* *st.d=* *n=*	-	**137.00** 18.42 4	**33.03**** 1.64 17	**67.48**** 1.42 17	**36.66** 1.55 16	**36.81** 1.46 13	**34.14**** 0.84 16
Anthracothorax prevostii	males	*x=* *st.d=* *n=*	**6.98** 0.58 12	**119.67** 4.62 3	**29.14**** 1.66 142	**65.27*** 1.87 150	**34.25*** 1.15 148	**34.65** 1.20 138	**35.53**** 1.65 146
	females	*x=* *st.d=* *n=*	**6.96** .167 5	**122.00** - 1	**30.69**** 1.76 68	**64.55*** 1.88 70	**34.76*** 1.14 67	**34.82** 1.16 66	**33.86**** 1.31 67
Anthracothorax nigricollis	males	*x=* *st.d=* *n=*	**7.45** 1.54 8	**123.90** 13.10 82	**27.54**** 1.26 314	**65.96**** 1.81 321	**33.34** 1.30 315	**34.18** 1.25 302	**37.36**** 1.67 310
	females	*x=* *st.d=* *n=*	**6.72** .93 6	**122.09** 4.65 34	**28.47**** 1.51 161	**64.52**** 1.91 168	**33.26** 1.45 164	**34.07** 1.41 149	**35.00**** 1.53 155
Anthracothorax veraguensis	males	*x=* *st.d=* *n=*	**6.90** 0.3 3	-	**26.82*** 1.96 19	**64.91** 1.26 19	**33.54** 2.00 19	**34.12** 2.26 18	**34.40** 2.58 18
	females	*x=* *st.d=* *n=*	-	-	**29.02*** 1.87 7	**63.94** 2.56 7	**34.25** 2.74 7	**34.05** 2.49 7	**33.30** 1.55 7

Anthracothorax dominicus	males	*x*= *st.d*= *n*=	**5.20** - 1	**128.02*** 4.67 22	**27.14**** 1.16 75	**64.19**** 2.80 76	**35.20** 1.93 72	**35.64** 1.83 67	**40.49**** 3.86 71
	females	*x*= *st.d*= *n*=		**123.14*** 4.67 7	**28.11**** 1.68 48	**60.94**** 3.25 48	**34.68** 2.23 42	**34.83** 2.27 37	**34.97**** 3.25 48
Anthracothorax viridis	males	*x*= *st.d*= *n*=		**125.00** - 1	**28.26**** 1.23 22	**62.33*** 2.25 22	**36.62**** 1.10 20	**36.62** .88 20	**36.37*** 1.54 20
	females	*x*= *st.d*= *n*=		**121.50** .71 2	**30.14**** .56 10	**60.26*** 1.68 11	**35.11**** 1.14 9	**35.84** 1.53 10	**35.14*** 1.54 11
Anthracothorax mango	males	*x*= *st.d*= *n*=		**135.00** - 1	**29.74*** 1.25 21	**71.96** 2.73 21	**41.32** 1.69 21	**41.21** 1.20 15	**40.48** 1.92 21
	females	*x*= *st.d*= *n*=		**137.00** - 1	**30.84*** 1.14 10	**70.84** 3.15 10	**41.43** 1.93 9	**41.75** 1.52 7	**40.18** 2.30 9
Anthracothorax recurvirostris	males	*x*= *st.d*= *n*=			**20.68** .73 11	**55.80**** 1.51 11	**27.70** 1.26 11	**28.64** .98 8	**26.80** 1.39 10
	females	*x*= *st.d*= *n*=			**20.29** .72 7	**52.89**** 1.53 7	**27.81** 1.86 7	**27.92** 2.83 6	**26.31** 3.13 6

Appendix 2c. Morphometric measurements of *Eulampis*, indicating statistical significant morphometric sexual differences. * Significant differences (t-test; p<0.05) between sexes for this variable.** <=.001

Taxon	Sex		Weight (g)	Total length (mm)	Bill length (mm)	Wing length (mm)	Rectrix 1 (mm)	Rectrix 2 (mm)	Rectrix 5 (mm)
Eulampis jugularis	males	*x=* *st.d=* *n=*	-	-	**27.93**** 1.55 58	**73.82**** 2.78 58	**34.62**** 1.26 57	**35.46**** 1.51 55	**41.39**** 2.40 56
	females	*x=* *st.d=* *n=*	-	**130.00** - 1	**31.15**** 1.78 37	**69.85**** 2.42 37	**33.39**** 1.03 33	**34.35**** 1.41 34	**37.78**** 2.46 32
Eulampis holosericeus	males	*x=* *st.d=* *n=*	**4.00** - 1	-	**26.51**** 1.38 86	**59.54** 1.95 88	**33.69** 1.03 87	**33.42** 1.00 86	**31.08** 1.44 81
	females	*x=* *st.d=* *n=*	-	-	**28.61**** 1.77 62	**59.05** 1.91 63	**33.68** 1.00 60	**33.63** .88 62	**30.75** 1.36 62

Appendix 3. Morphometric measurements of *Campylopterus* (ougroups in the phylogenetic analyses), indicating statistical significant morphometric sexual differences. * Significant differences (t-test; p<0.05) between sexes for this variable.** <=.001

Taxon	Sex		Weight (g)	Total length (mm)	Bill length (mm)	Wing length (mm)	Rectrix 1 (mm)	Rectrix 2 (mm)	Rectrix 5 (mm)
Campylopterus cuvierii	males	*x=*	**10.28****	**138.00**	**25.36****	**69.71****	**42.69**	**42.92**	**40.58**
		st.d=	.17	-	1.02	2.44	1.68	1.72	2.18
		n=	4	1	90	90	85	87	80
	females	*x=*	**8.40****	**136.33**	**26.48****	**68.07****	**42.86**	**43.38**	**40.64**
		st.d=	.79	3.22	.96	1.86	1.52	1.71	2.11
		n=	3	3	43	44	43	43	41
Campylopterus largipennis	males	*x=*	**9.45****	**138.82**	**29.55****	**74.26****	**49.70****	**50.25****	**48.83****
		st.d=	1.25	16.62	1.10	2.55	1.87	1.87	2.58
		n=	27	54	230	232	220	222	216
	females	*x=*	**7.93****	**138.50**	**31.20****	**70.98****	**48.33****	**49.17****	**44.49****
		st.d=	1.75	11.83	1.31	1.96	1.94	1.54	1.87
		n=	21	32	140	141	136	136	133

Appendix 4. Codes and terminology used in the analyses for this study

Due to the great amount of data used for this study all variables were coded for simplification. This appendix includes tables with all the codes and an explanation of the terminology.

Tables with codes:

Body parts	Code	Body parts	Code	Body parts	Code
crown	1	chestcen	17	r1	32
neck	2	chestlat	18	r2cen	33
shoulder	3	breastcen	20	r2tip	34
back	4	breastlat	21	r3cen	35
rump	5	abdomcen	23	r3tip	36
upptcovcen	6	abdomlat	24	r5tip	38
gorgetmed	12	untcovcen	26	r5debcen	39
gorgetlat	13	wingcovnor	29	r5debtip	40
lowthrcen	14	secundala	30	gorgetaureo	41
lowthrlat	15	primarala	31	r1tip	43

This table was also included in the text for reader facilitation

Species	Code
T. pella	11
E. jugularis	21
E. holosericeus	22
A. viridigula	31
A. prevostii	32
A. nigricollis	33
A. veraguensis	34
A. dominicus	35
A. viridis	36
A. mango	37
A. recurvirostris	38
C. cuvierii	41
C. curvipennis	42
C. largipennis	43
C. rufus	44
C. hyperythrus	45
C. hemileucurus	46
C. ensipennis	47
C. falcatus	48
C. phainopeplus	49
C. villaviscensio	50
C. duidae	51
C. cirrochloris	52
C. macrourus	53

Genus	Code
Topaza	1
Eulampis	2
Anthracothorax	3
Campylopterus	4

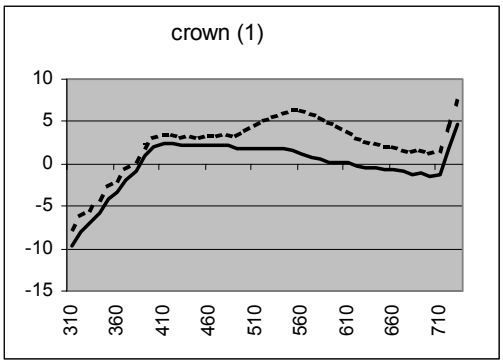
Sex	Code
Males	1
Females	2
undetermined	3

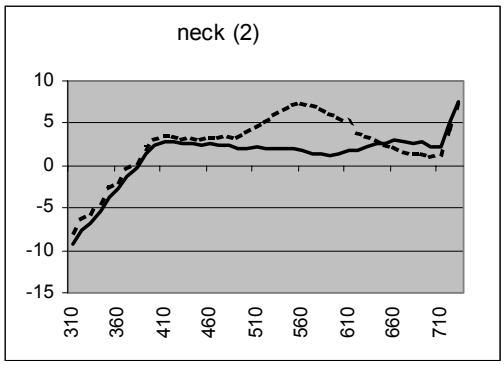
Ornithological Collection	Code
Zoologisches Forschungsinstitut u. Museum A. Koenig (MAK,Bonn)	1
Forschungsinstitut u. Naturmuseum Senckenberg (Senckenberg)	2
Musèum National d´Histoire Naturelle, Paris (MNHN Paris)	3
The Natural History Museum, Tring (NHMUK)	4
Colección Ornitológica Phelps (COP)	5
National Museum of Natural History, Washington D.C. (USNM)	7
American Museum of Natural History, New York (AMNH)	8
Academy of Natural Sciences, Philadelphia (ANSP)	9
Cornell University Museum of Vertebrates (CUMV)	10
Denver Museum of Natural History (DMNH)	11
Western Foundation of Vertebrate Zoology (WFVZ)	12
Field Museum of Natural History, Chicago (FMNH)	13
Louisiana State University (MNS-LSU)	14
Carnegie Museum of Natural History (CMNH)	15
Peabody Museum of Natural History, Yale University (PMNH)	18

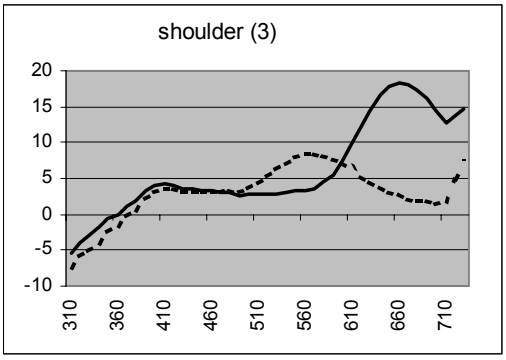
Terminology:

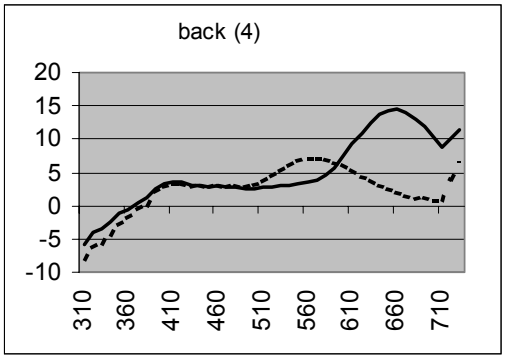
The three Factors used after each Principal Component Analysis would be named Fac1, Fac2, and Fac3 respectively. Principal Components (factors) corresponding to a given body part would have the code for the body part as specified in this Appendix. For example, Fac1_2 would correspond to the first Principal Component for the color of the NECK (code number 2). In the case of the Generalized frequency Coding "F1y2y23" would mean sub-variable number 23 from the first Principal Component found for the neck. FE1y2y23 would have the same meaning but for females.

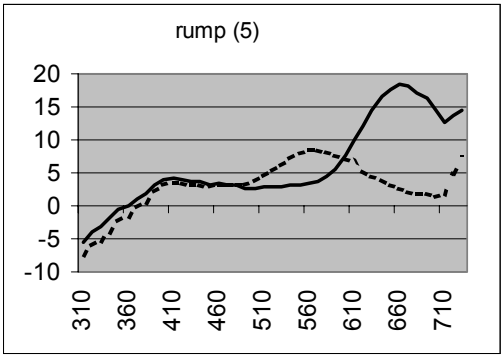
Appendix 5. Mean spectral representation of color of different body parts of *Topaza* showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

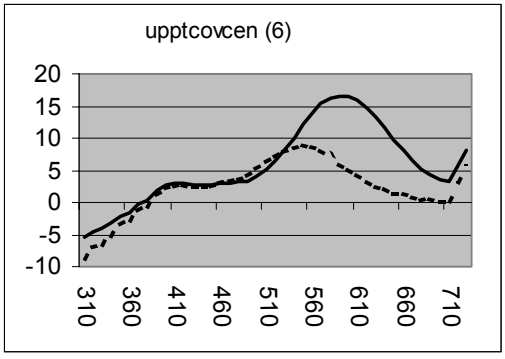


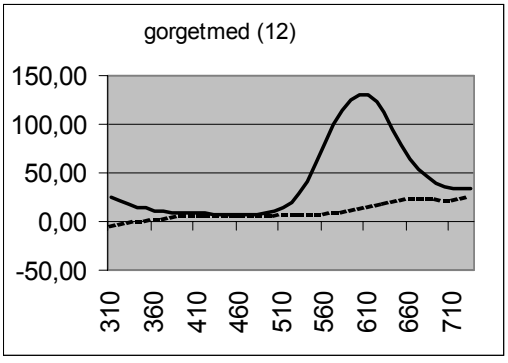


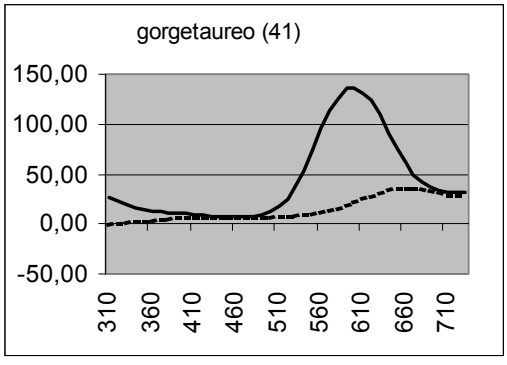


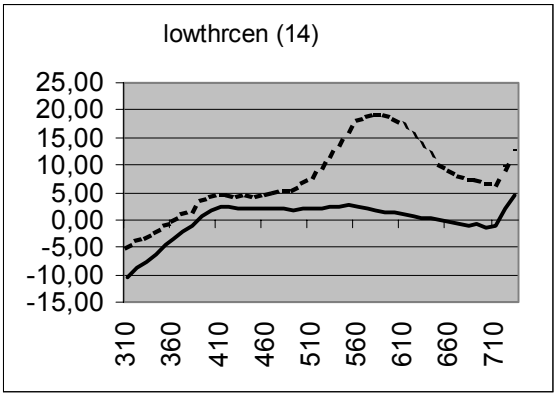


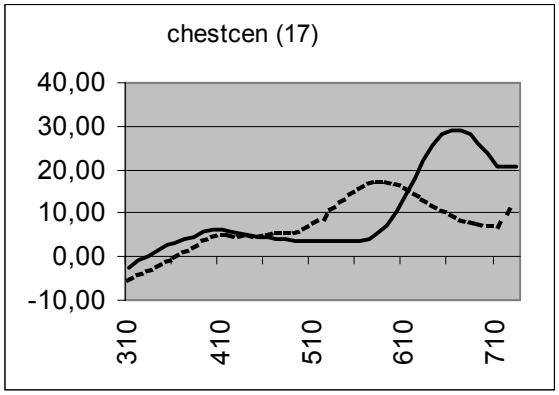


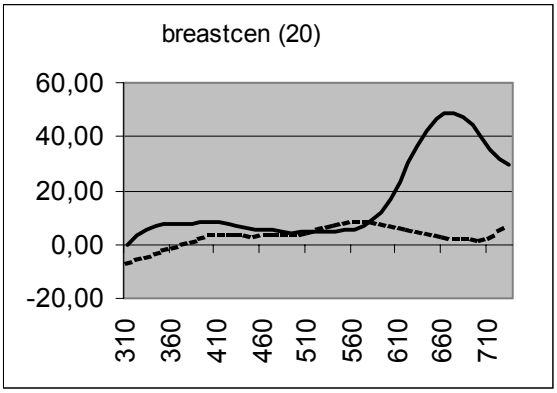


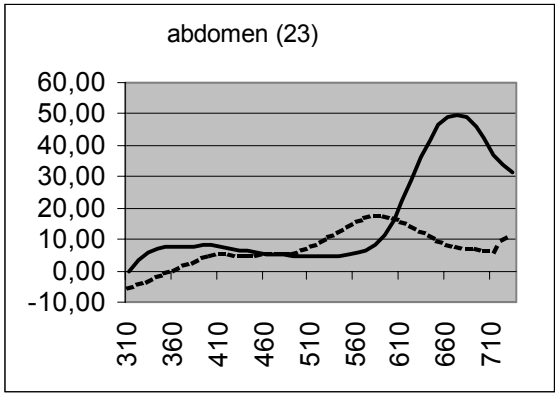


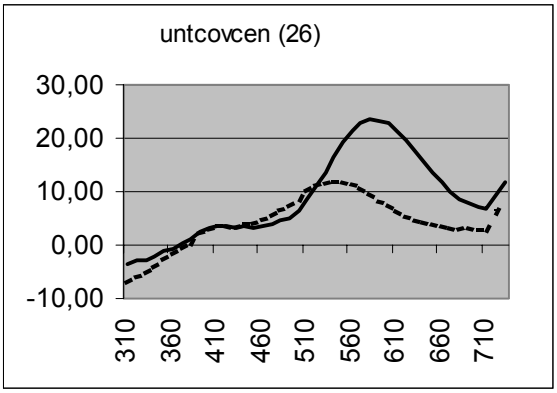


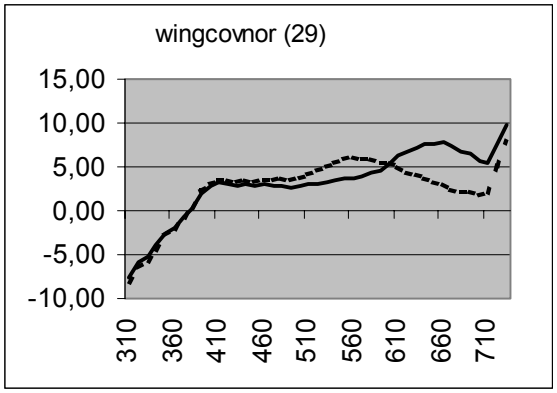

lowthrcen (14)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

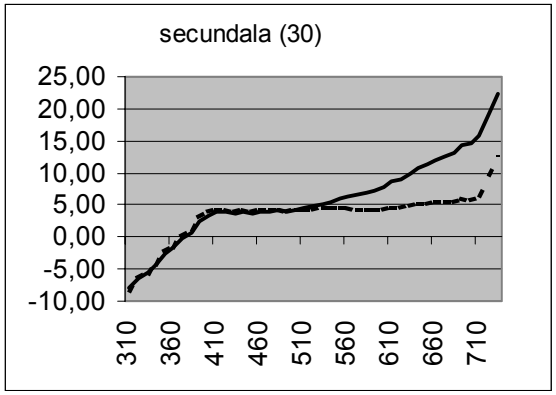

chestcen (17)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
410
510
610
710

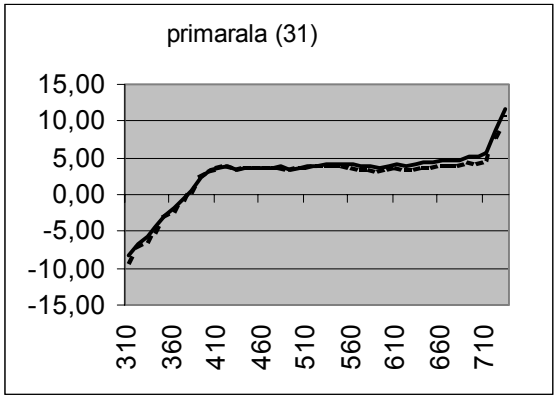

breastcen (20)
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

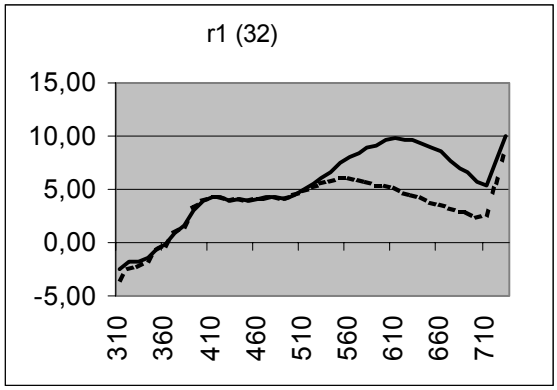

abdomen (23)
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

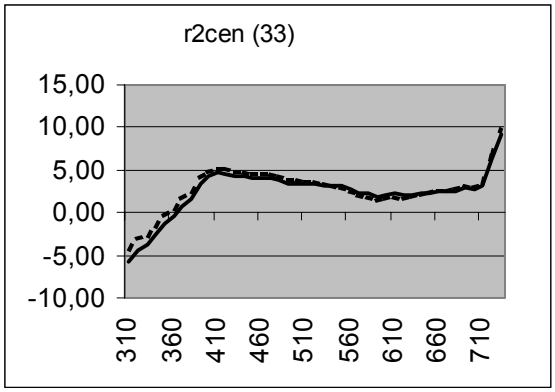

untcovcen (26)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

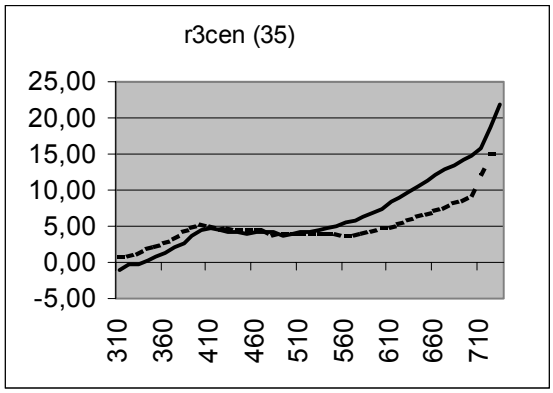

wingcovnor (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

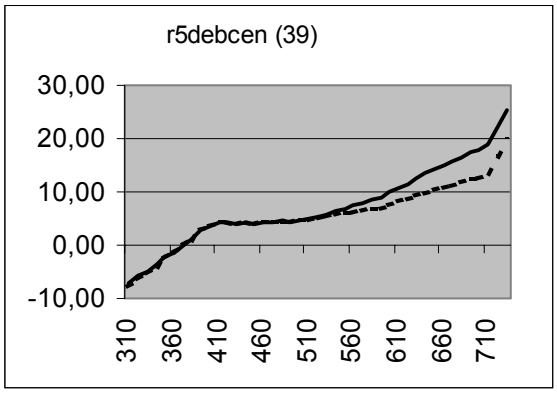

secundala (30)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r3cen (35)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

GENUS	SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23
Topaza	pella	37709	-0,27	-0,31	-0,59	0,02	-1,31	0,13	0,80	0,09	2,80	0,74	-0,29	-1,41	1,01	0,11	0,80	-1,34	0,94	-0,34	-0,42	-0,31	2,44	-0,57	-0,52	-0,68	-0,13	-1,31	1,77	0,37	3,03	-0,38	-0,24
Topaza	pella	984	-0,73	1,08	-0,07	-0,19	-0,38	1,10	0,31	-0,31	0,17	0,23	-0,95	-0,82	0,33	1,14	1,05	2,43	3,12	1,28	0,21	-0,38	0,00	-0,88	0,62	0,75	-1,09	-0,84	-0,16	-0,37	1,34	-1,10	-0,62
Topaza	pella	p10										0,13	-0,26	-0,97	-0,79	-1,15	1,11	1,01	1,57	1,22				-0,73	0,66	0,50	-0,81	-1,09	0,10	0,50	1,83	-0,53	-0,07
Topaza	pella	8306	0,58	1,47	0,24	-0,30	0,47	1,82	0,35	0,14	1,24	4,17	0,75	-5,77	1,84	2,29	1,50	1,48	0,35	2,20	0,55	-0,09	-1,02	-0,27	1,50	0,98	1,11	-3,50	2,00	-0,71	0,97	0,19	-0,09
Topaza	pella	34069	-0,08	-1,27	-2,22	-1,35	-1,32	-1,24	0,50	-0,66	0,17	2,40	-1,62	3,20	-0,88	-0,29	-1,24	0,41	-0,36	-0,57	0,25	-0,23	0,04	-0,73	-1,61	-1,20	-0,36	-0,47	-0,88	1,68	0,38	-1,86	0,34
Topaza	pella	34070	1,16	-1,64	-2,74	-1,14	-1,68	-1,19	-0,23	-0,09	0,05	6,24	-4,08	1,17	1,35	1,14	-0,78	0,83	2,55	0,23	-0,65	-1,39	0,14	-0,46	-1,28	-1,42	-0,88	-0,47	0,96	-1,43	-0,07	0,80	0,03
Topaza	pella	27250	-0,27	-0,46	-0,02	-1,30	-1,04	-0,10	-0,37	0,56	0,38	0,03	0,96	-0,40	0,02	-2,32	0,89	0,16	0,59	0,05	0,44	1,32	-0,22	-0,18	-0,45	-1,24	2,38	-1,34	-0,91	0,03	0,28	-0,39	0,74
Topaza	pella	802113	-0,84	-1,18	0,78	-1,36	-0,94	-0,43	0,01	0,61	1,06	1,79	-0,28	-0,76	0,44	0,21	-0,79	0,42	1,95	-0,04	-1,42	0,59	-0,37	-0,82	-0,61	-0,33	2,35	0,82	-0,15	2,18	2,45	-0,21	0,78
Topaza	pella	160360	0,58	-2,08	1,95	0,58	-2,34	-0,38	0,50	1,60	-0,03	0,58	2,16	0,37	2,24	-2,08	-1,45	0,80	0,79	-0,38	0,72	-0,65	1,12	0,77	-1,05	-0,39	-1,33	0,35	1,08	-0,22	0,28	1,61	0,38
Topaza	pella	163057	0,70	-1,13	-0,03	0,59	-1,90	-0,39	0,53	1,36	0,19	1,42	0,42	1,06	2,34	-0,94	-0,33	-0,17	0,95	0,01				0,65	-0,82	-1,89	1,46	0,21	0,17	0,42	0,59	-0,22	0,16
Topaza	pella	163058	0,30	-1,70	1,02	-0,16	-1,64	-0,30	0,05	1,45	0,30	0,15	0,83	-0,15	0,63	-0,41	-0,53	0,86	1,83	0,45	-0,03	1,02	1,17	1,60	-0,95	-2,57	4,17	0,27	2,32	0,77	1,56	-0,29	0,92
Topaza	pella	120	-0,30	0,10	-1,48	0,18	0,25	0,43	3,28	-1,32	1,56	0,74	1,12	0,01	0,32	-1,09	0,62	3,08	0,26	-0,48	-1,20	-0,23	-0,47	-0,35	0,40	-0,38	1,95	-2,15	-0,86	-0,56	0,66	-0,05	-0,17
Topaza	pella	p99	-0,52	0,17	-0,61	-0,85	-0,55	0,57	2,66	0,24	3,46	3,01	0,85	-2,68	1,76	-1,43	2,13	2,93	3,52	1,66	1,91	2,64	-1,24	-0,28	0,51	-0,46	2,40	-3,47	0,75	0,94	3,24	-0,08	-0,09
Topaza	pella	124	-0,06	0,59	0,09	-0,71	-0,23	1,03	0,32	-0,43	1,56	0,06	-0,69	-0,28	0,50	-1,45	1,62	0,22	0,58	0,38	1,73	0,74	-1,46	-0,17	0,64	-0,12	0,69	-1,89	1,61	-0,42	0,81	0,56	-1,11
Topaza	pella	125	-0,38	0,57	0,57	0,31	-0,40	0,63	0,78	-0,95	1,74	1,50	-1,13	-0,65	0,67	-1,87	0,86	0,55	0,68	0,65	-0,43	-0,02	-0,20	-0,12	0,68	-0,06	0,58	-1,94	1,13	-1,02	0,05	-0,76	0,06
Topaza	pella	1325	-0,10	0,36	0,79	-1,12	0,11	0,69	0,39	-0,19	0,14	-0,18	-0,60	-0,84	4,70	-3,53	2,43	0,22	-0,78	0,90	-0,48	-0,80	1,36	-0,66	0,59	0,48	0,42	0,36	0,06	-0,54	-0,16	-1,36	-0,42
Topaza	pella	6006	0,72	-1,92	0,56	1,81	0,75	-1,68	-0,09	1,50	-0,32	0,72	1,11	0,68	0,44	0,26	-1,39	2,56	-1,98	-1,22	0,04	0,48	0,55	0,65	-0,66	-1,41	0,18	1,00	0,65	-0,02	-0,28	1,72	2,88
Topaza	pella	p82	-0,57	-0,57	0,14	0,53	1,22	-1,44	-0,92	-0,59	0,34	0,15	0,12	-1,44	-0,65	-0,85	0,31	0,58	0,22	-0,03	-0,11	0,11	0,58	0,12	-0,53	-0,06	-0,80	0,35	0,47	-0,51	-0,13	0,74	-1,47
Topaza	pella	586322	-0,09	0,02	0,21	-1,28	-0,51	0,18	-1,12	-0,67	0,49	-0,16	-0,43	1,15	-0,61	0,30	0,29	-0,87	-0,71	-0,05	-1,06	-0,68	-0,33	-0,99	-0,20	0,23	-1,24	-0,33	-0,39	1,51	-1,27	-1,72	-0,46
Topaza	pella	p80	-1,35	-0,22	-0,09	-1,70	-0,42	-0,25	-0,05	-0,73	-1,03	-0,46	-0,76	0,53	-0,79	0,72	0,05	0,07	-1,28	-0,37	-0,95	-0,35	-0,59	-0,75	-0,31	0,26	-0,44	0,39	-1,03	-0,23	-0,37	-1,17	-0,82
Topaza	pella	343769	-0,95	-0,47	0,08	0,59	-0,02	-0,86	-0,59	-0,70	0,20	-0,88	0,20	-1,51	-1,62	-1,77	-0,07	-1,31	1,25	-0,37	0,95	1,62	-0,67	0,74	-2,22	2,49	-1,23	-0,57	-0,34	-0,14	0,52	1,29	-1,62
Topaza	pella	45888	3,03	0,15	0,41	0,04	0,08	1,77	0,29	1,57	-0,55	-0,18	-0,08	0,53	-0,59	0,53	0,68	-0,42	-0,63	0,99													
Topaza	pella	45889	1,91	0,74	0,49							0,62	0,43	1,19	-0,88	0,68	0,52	1,27	-2,23	-0,14	-0,75	-0,41	0,70	1,15	1,58	-0,78	0,23	0,95	0,50	0,16	-0,56	-0,34	-0,34
Topaza	pella	45890	2,35	0,53	0,13	0,17	0,41	1,55	-0,51	-0,44	0,44	-0,42	-0,45	0,40	-0,76	0,13	0,09	-0,39	-0,63	0,99	-1,27	-0,43	-0,37	0,83	1,74	-0,30	0,49	0,72	-0,16	-0,73	-0,25	0,44	-0,25
Topaza	pella	45891	2,93	0,21	0,73	0,58	0,42	1,43	0,16	1,64	-0,30	-0,14	-0,15	0,85	-0,26	1,10	0,31	0,26	-1,47	0,19	-0,38	-1,21	0,39	1,35	1,80	-1,11	-0,78	0,03	0,40	-0,22	-0,73	-0,14	0,12
Topaza	pella	45896	2,30	0,54	0,34	0,00	0,47	1,45	0,67	2,73	-0,46	-0,50	-0,51	0,09	-0,03	0,45	0,56	-0,97	-0,62	0,65	-1,58	-0,42	-0,24	2,06	1,80	-1,67	-1,18	-0,49	0,13	-0,08	-0,31	0,20	-1,36
Topaza	pella	45897	2,47	0,25	1,12	0,44	0,07	1,66	0,50	1,59	-0,79	0,25	-0,43	1,01	-0,27	0,95	0,45	-0,15	-0,93	0,08	-1,36	-0,23	-0,06	1,52	1,23	0,36	-0,56	0,27	0,12	-0,52	-0,13	0,95	-0,93
Topaza	pella	45899	1,22	1,20	-0,32	0,23	1,32	1,21	0,11	-0,39	-0,84	-0,28	-0,31	0,49	-0,46	0,36	0,45	0,49	-1,49	0,34	0,67	-1,02	0,02	1,16	1,76	-0,71	-0,11	0,23	-0,57	-0,34	-0,16	-0,79	-0,85
Topaza	pella	1292	0,29	0,25	-0,48	0,09	-0,25	0,43	-0,39	1,03	0,17	-0,70	-0,42	-0,34	-0,68	-0,06	0,59	0,04	-0,56	-0,58	0,06	3,24	3,00	-0,24	0,27	0,96	-0,98	-0,66	0,22	-0,81	0,02	-0,48	-0,32
Topaza	pella	37699	-1,11	-1,03	0,84	-1,07	-0,66	-0,68	0,36	0,12	-0,71	-0,28	0,13	0,02	0,26	0,15	-0,69	-0,14	1,01	-0,54	2,19	0,83	-0,18	-0,80	-0,57	-0,26	0,63	0,16	-0,25	1,93	0,61	0,11	0,26
Topaza	pella	48226	0,70	-0,54	-3,08	-0,18	-0,09	-0,91	-0,30	0,28	0,18	0,13	1,48	-0,84	0,82	-1,39	-0,87	-1,14	0,98	-0,67	-0,28	1,36	1,00	-0,36	-0,52	-0,87	2,23	1,63	3,86	1,97	1,15	2,31	0,70
Topaza	pella	482445	-0,96	-0,68	0,24	-0,65	0,02	-0,91	-1,04	-0,20	0,22	-0,09	1,09	0,01	-0,51	-0,86	0,16	-0,36	0,12	-0,63	0,77	0,65	-0,95	-0,41	-0,72	-0,18	-0,49	0,04	-0,45	-0,10	0,15	0,37	0,37
Topaza	pella	p2	-0,16	0,58	0,09	-0,38	0,86	0,12	-0,92	-0,56	0,35	-0,34	-0,25	-0,20	0,41	1,39	-0,44	-0,35	-0,73	0,67	-0,02	0,75	0,58	0,43	0,47	0,16	-0,27	0,58	0,89	-0,69	0,22	-0,05	-1,26
Topaza	pella	p95	-1,11	-0,24	-0,48	-0,54	0,75	-0,90	-0,35	-0,59	-0,33	0,12	0,39	-0,12	-0,15	0,34	-0,37	-0,69	-0,03	-0,06	-0,82	0,07	0,06	-0,20	-0,73	0,61	0,20	0,21	-0,79	-1,24	-0,29	-0,43	-0,30
Topaza	pella	p96	-1,22	-0,26	0,11	-0,11	1,18	-1,29	-0,24	-0,69	0,31	-0,32	-0,38	0,29	2,30	1,03	1,81	0,31	-0,68	0,36	0,03	0,46	-0,42	-0,75	-0,30	-0,28	0,54	0,50	-1,21	0,13	-0,42	-0,87	1,52
Topaza	pella	p97	-0,50	-0,81	-1,14	1,03	-0,67	-0,57	-0,95	-0,68	0,02	-0,72	-0,02	0,34	-0,83	0,36	-0,87	-0,39	-0,30	0,11	0,59	-0,62	0,27	-0,84	-0,10	-0,05	2,26	2,63	-0,67	1,22	-1,37	-0,27	-0,55
Topaza	pella	senckto1	-0,62	1,45	0,04	-0,14	1,30	0,67	-0,55	-0,30	0,30	-0,15	-0,81	0,22	-0,07	0,80	-0,24	0,69	-0,76	0,66	-0,71	0,05	-0,61	-0,19	0,79	0,81	-0,14	-0,18	0,17	-0,85	0,17	-0,71	1,53
Topaza	pella	149384							-0,46	0,51	0,10	-0,44	0,15	-0,19	-0,67	-0,22	-0,60	-0,37	-0,23	-0,26				0,31	0,70	-0,13	0,22	0,20	-0,24	-0,87	-0,48	-0,32	2,53
Topaza	pella	29243	3,31	-0,03	1,21	2,19	-1,33	1,95	-0,33	0,59	0,06	0,30	0,18	0,69	0,52	-0,65	-0,56	-0,14	-0,16	0,89	-0,31	-0,10	-0,03	1,75	1,84	-1,52	0,13	0,27	2,09	1,23	0,29	-0,61	0,90
Topaza	pella	167556	-0,48	-1,03	0,91	-0,96	-0,40	-0,77	1,16	1,17	0,65	-0,41	1,18	-0,34	-0,43	-0,32	-1,05	1,19	-0,88	-2,28	0,11	-0,36	0,26	-0,58	-0,46	-0,61	-0,70	0,59	0,28	2,56	-1,29	3,24	2,81
Topaza	pella	806262	-0,37	-0,73	-0,35	0,66	0,03	-1,08	0,02	1,92	0,93	-0,58	0,70	-0,67	0,12	-0,28	-0,61	-1,29	0,66	-0,86	1,38	-0,48	-0,15	0,16	-0,78	-0,62	0,18	0,87	3,21	1,03	2,48	1,87	0,63
Topaza	pella	806263	0,72	-1,02	-0,36	2,43	1,02	-1,80	0,08	0,53	0,25	0,66	1,95	0,22	1,09	-0,76	-0,84	-0,75	0,24	-1,15	-0,12	-0,69	-0,44	0,06	-1,10	0,44	-0,87	-0,13	0,09	2,59	2,62	0,54	1,53
Topaza	pella	149383	-0,67	0,06	0,09	-0,88	-0,35	-0,08	-1,11	0,05	0,61	-0,65	0,15	-0,19	-1,57	-0,35	-0,30	-0,60	0,35	-1,07	0,61	-1,14	0,14	-0,38	-0,15	-0,28	-0,88	0,17	-0,18	2,18	-2,00	0,24	1,11
Topaza	pella	339	-0,09	0,25	0,63	-1,13	-0,24	0,71	-1,14	-0,39	0,61	-0,81	0,10	-0,40	-0,87	-0,46	-0,67	-0,51	0,11	-0,35	-0,19	-0,27	0,90	-0,76	0,50	0,61	-0,27	-0,27	0,01	-0,14	0,20	-0,15	-1,71
Topaza	pella	74149	-0,28	-1,52	1,88	0,55	-1,22	-0,51	0,45	0,42	0,39	0,43	1,99	-1,33	1,10	-1,69	-1,82	-1,03	1,21	-1,14	-0,23	2,00	2,06	5,33	-3,57	-0,14	0,66	1,14	1,15	0,39	0,73	0,31	2,17
Topaza	pella	1291	0,54	-0,15	0,62	-0,28	0,61	0,28	0,41	2,61	-0,32	-0,77	-0,25	-0,41	1,26	2,25	-0,89	1,11	-0,75	-1,13	1,20	4,01	0,88	2,12	-1,40	0,88	0,19	-0,54	0,43	-0,27	-0,27	-0,44	-1,36
Topaza	pella	55125	-0,39	-0,39	0,97	-1,18	0,26	-0,38	-0,65	0,37	-0,05	-1,00	0,09	-0,28	-0,30	0,24	-0,07	-0,75	0,05	0,15	-0,86	0,08	-0,03	-0,09	-0,22	-0,29	1,28	2,58	-1,03	-0,60	-0,69	-0,02	1,83
Topaza	pella	p79	-1,13	-0,46	0,38	0,18	2,43	-1,82	-0,77	-0,42	-0,09	-0,55	-0,54	0,70	-1,11	-0,09	-0,20	-0,92	-0,09	0,06	0,30	-1,27	0,15	-0,88	-0,22	-0,04	-0,45	0,75	0,64	-0,26	-0,77	-0,23	-0,86
Topaza	pella	p81	-0,98	-0,41	0,03	-0,94	0,37	-0,70	-1,04	0,16	0,21	-1,21	-0,55	-0,53	-1,80	-0,43	-0,18	0,32	-0,78	-0,19	-0,64	0,26	1,72	-0,71	-0,19	-0,36	-0,30	1,29	0,09	0,53	-1,25	-0,82	-0,93
Topaza	pella	p91	-1,03	-0,12	-0,61	-0,86	-0,14	-0,19	-0,41	-0,80	-0,77	-0,46	-0,36	-0,33	0,52	0,15	0,98	0,67	0,20	1,14	-0,11	0,26	-0,59	-1,07	-0,25	0,14	-0,40	-0,04	-1,04	-0,84	0,14	0,77	0,15
Topaza	pella	1595	0,98	0,92	-2,30	-0,08	0,72	0,74	-0,37	0,80	0,18	-0,32	-0,29	-0,57	-0,36	-0,09	0,94	0,26	-0,21	0,63	-0,09	2,89	-0,32	0,46	0,60	1,48	0,19	-0,48	-0,62	-0,09	0,97	0,06	-0,89
Topaza	pella	17648	0,61	-0,72	-0,79	-0,73	-0,97	-0,27	-0,42	-0,02	-0,74	-1,16	0,46	-0,25	-0,60	-0,28	-1,97	-0,10	-0,35	-0,65	2,17	-2,46	1,43	-0,09	-0,86	-1,08	-0,05	1,44	0,84	1,29	-1,54	1,96	0,88
Topaza	pella	177187	-0,84	-0,94	0,16	0,94	0,79	-1,37	-1,00	-0,13	0,09	-0,10	0,83	-0,09	-0,64	-0,05	-0,64	-0,72	0,59	-0,56	-0,11	0,66	-0,42	-0,48	-0,51	-0,58	0,08	0,00	-0,19	-1,38	-0,11	0,04	-1,26
Topaza	pella	1879	-0,55	-0,66	0,52	-0,32	0,15	-0,53	-0,20	1,22	-0,56	-0,28	0,81	0,73	-0,87	0,22	-0,33	-0,74	-0,68	-0,19	-0,58	-1,06	0,11	-0,88	-0,21	-0,14	0,28	1,21	-0,64	1,41	-1,83	0,67	-1,40
Topaza	pella	236277	-0,69	-0,68	0,14	0,85	1,30	-1,63	-0,47	-0,01	-0,69	-0,45	0,40	0,15	-0,54	-0,60	-1,25	-1,27	0,27	-0,33	0,65	-0,60	0,24	-0,72	-0,50	-0,27	-1,07	-0,02	0,21	-0,38	-0,45	0,22	-1,45
Topaza	pella	2849	-0,52	1,25	0,69	-0,78	0,64	0,91	0,02	-0,71	-0,89	-0,92	-0,57	-0,51	0,37	0,49	-0,09	-0,79	0,11	0,58	-0,28	-0,54	-0,32	1,26	0,32	0,75	0,31	0,96	-0,83	0,92	-0,66	-0,31	-0,69
Topaza	pella	372	-1,38	-0,15	-0,03	-0,05	0,79	-0,90	0,13	-0,08	-2,06	-0,21	-0,35	1,53	0,75	2,39	0,00	-1,33	-0,37	0,14	-0,85	1,01	0,13	-0,95	-0,28	0,29	-1,17	-0,12	-0,64	-0,43	-1,11	-0,21	1,06
Topaza	pella	635	-1,03	1,02	0,42	-1,14	0,03	0,82	-0,04	-0,31	-1,09	-0,80	-0,56	-0,18	-0,49	0,23	0,51	0,07	-1,04	0,25	-0,75	0,41	-0,68	1,34	-0,36	2,00	0,31	1,18	-0,82	-0,82	-0,56	0,17	-1,78
Topaza	pella	8279	-0,35	1,73	0,32	-0,45	0,65	1,45	-0,79	-0,66	0,46	0,12	-1,35	-0,76	-0,97	0,30	1,02	-0,91	-0,44	1,10	0,27	0,31	0,45	0,39	0,93	1,07	-0,71	-0,44	-0,14	-1,07	-0,10	-0,40	1,47
Topaza	pella	8280	-0,45	1,80	0,19	-0,14	0,43	1,42	0,23	-0,51	-0,87	-0,73	-1,66	0,15	-0,19	2,11	0,85	0,08	-1,14	0,67	-1,05	-0,70	-0,73	-0,42	1,09	1,56	-0,59	-0,43	-0,67	0,48	-0,97	-1,65	0,43
Topaza	pella	42222	1,64	0,87	-0,40	0,78	1,34	0,73	-0,85	-0,90	0,30	0,55	0,61	1,81	0,40	0,85	-0,23	0,36	-1,74	0,53				1,29	1,32	-0,20	-0,21	0,42	-0,10	0,03	-0,50	1,14	-0,16
Topaza	pella	1213	1,86	-0,60	2,01	3,76	-1,72	0,53	0,38	2,25	-0,73	1,71	2,86	0,96	1,17	0,57	-0,45	1,09	0,19	-1,50	2,67	0,61	1,39	2,13	-0,06	-1,52	0,57	0,78	0,93	-0,33	0,23	0,98	1,01
Topaza	pella	187602	1,41	-2,42	2,47	2,07	-0,05	-1,02	0,58	0,78	-0,85	0,64	1,46	0,90	-0,23	-0,53	-0,37	1,62	1,68	-4,47	-1,23	0,08	0,16	0,31	-0,50	-1,63	-0,42	0,52	1,04	-0,82	-0,06	0,52	0,55
Topaza	pella	187604	-1,13	-0,80	0,95	0,75	0,79	-1,42	0,19	-0,40	-0,89	-0,48	0,22	-0,53	-0,05	-0,69	0,10	-1,35	0,45	-0,16	0,55	-0,16	-0,07	-0,59	-0,57	-0,06	0,02	0,76	-0,72	-0,36	0,27	1,01	0,29
Topaza	pella	187598	-1,06	-0,77	1,22	-1,11	-0,35	-0,52	-0,73	-0,64	0,07	-0,28	0,72	0,13	-0,03	-1,16	-0,76	-0,71	0,97	-0,89	1,29	-1,74	0,63	-1,05	-0,69	0,07	1,23	1,37	-1,32	-0,75	-0,35	-0,32	1,31
Topaza	pella	330272	-0,20	-0,07	-1,58	0,86	1,89	-1,93	-0,53	-0,13	-0,24	-0,50	0,27	-0,60	-1,58	-1,12	-0,10	-1,73	0,23	-0,35	0,04	0,11	-0,24	-0,37	-0,66	-0,08	-1,16	-0,26	0,00	-1,04	-0,28	0,49	-0,30
Topaza	pella	149382	0,44	-0,64	-0,49	-0,05	-1,09	0,03	0,28	3,04	-0,37	-1,04	0,03	-1,21	-1,42	-1,09	-0,64	-0,28	0,33	-1,44	1,01	0,68	2,63	-0,55	-0,19	-0,17	-0,52	-0,04	-0,16	-0,60	0,52	1,40	0,05
Topaza	pella	15/0	-0,09	1,03	0,38	0,92	0,29	0,78	-0,56	-0,56	0,22	-0,54	-0,80	0,41	-0,23	1,01	0,09	-0,68	0,21	0,65	1,82	-1,12	-1,13	0,83	0,13	1,71	-0,81	-0,76	-0,61	-0,01	-0,15	-0,22	-0,40

FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_41	FAC2_41	FAC3_41
2,02	-0,18	1,98	2,37	-1,50	0,54	-0,01	2,19	-1,21	0,28	-0,57	0,21	-1,46	-1,67	0,00	0,54	-1,84	-1,31	-0,50	-0,25	-1,01	0,61	-1,38	-0,88	1,91	-0,63
0,71	0,73	0,65	0,26	-1,13	-0,06	1,38	-0,04	-1,30	0,56	1,20	0,13	0,33	0,44	0,80	0,83	-0,03	0,32	-0,01	0,94	-0,82	1,90	-0,63	-0,92	1,98	-0,26
0,88	-1,63	2,04	0,94	-2,11	0,58	1,12	1,50	0,15	1,64	-0,33	1,94	-0,01	-0,12	1,11	2,92	-0,12	0,61	-0,02	-0,19	-1,10	1,57	-0,58	-0,76	2,40	-0,11
2,85	0,25				1,35	2,17	1,07	-0,34	1,54	1,35	0,51	1,31	0,24	0,79	-0,37	0,80	1,76	1,55	0,81	-1,77	1,23	1,14	-1,17	1,11	-0,33
0,63	-0,65	0,16	0,22	-1,00	-2,14	-0,80	0,71	-1,04	0,68	-1,60	-0,24	-2,22	0,86	-0,02	0,38	-0,57	-0,66	-1,32	1,37				-1,35	0,02	0,33
0,94	-0,19	-0,69	2,17	-0,24	0,29	0,03	1,84	-1,93	-0,07	-0,99	-1,52	-1,03	-0,89	0,18	2,13	0,18	-1,39	-1,85	-0,45	-1,32	0,17	-2,14			
1,28	0,60	0,89	2,42	0,04	-0,51	0,09	0,22	-1,63	0,35	-0,32				-0,08	0,80	-0,14	1,67	-2,33	2,51	-1,69	0,09	-1,18	-1,21	1,56	0,23
1,44	0,39	-1,44	1,17	0,26	0,81	-1,68	1,03	-1,60	0,37	-0,44	-0,78	-0,66	0,00	1,00	1,92	0,60	1,30	-1,09	1,01	-1,27	0,46	-1,68	-1,18	0,57	-0,33
0,15	1,24	0,69	1,20	-0,29	-0,56	-1,24	-0,43	-1,65	0,27	-0,25	-0,96	-0,65	-0,43				-0,63	-1,02	0,11				0,83	0,49	0,29
1,77	0,73	4,22	4,90	-1,01	0,97	-0,99	-0,58	-1,84	0,23	-0,24	-0,98	-0,45	0,51	-0,46	0,39	-0,07	-0,91	-0,89	1,17	-1,52	0,21	-1,46	-0,66	3,03	0,27
1,84	-0,48	1,15	-0,18	0,85	0,30	-1,20	1,44	-1,25	0,42	-0,55	-0,95	-0,55	-0,10	-0,39	0,47	-1,36	-0,64	-0,35	1,17	-1,30	0,44	-1,57	-0,31	0,46	1,42
0,29	-0,94	0,56	-0,12	0,75	-0,30	0,21	0,05	-0,72	1,26	-0,07	0,67	-0,07	-0,27	1,00	2,28	0,78	1,54	0,30	2,40	0,25	3,06	-2,13	-1,31	-0,53	-0,40
2,59	0,62	1,33	0,43	0,62	2,09	1,73	1,96	0,01	1,93	-0,75	-0,30	0,30	0,78	0,20	0,80	0,13	-0,03	-0,38	0,75				-0,19	4,56	1,00
0,81	-0,21	1,85	2,47	0,15	1,11	1,52	1,65	-0,03	2,42	0,30	1,00	-0,14	0,55				1,54	0,15	2,59	-1,59	0,85	-0,11	-1,88	0,06	0,05
1,38	-0,86	1,36	0,05	1,00	1,96	2,28	0,95	-0,41	1,77	0,56	0,99	-0,13	-2,32	1,65	0,50	1,99	-0,44	-0,21	0,29	-0,95	1,67	-0,67	-0,62	-0,72	-0,23
0,09	0,08	3,42	-2,15	-2,53	0,34	0,64	-0,54	-0,08	1,72	0,12	-0,43	0,75	-0,28	0,47	1,10	1,08	0,71	-0,90	1,83	-1,44	0,86	-0,30	0,69	1,38	-0,36
-1,57	1,34	0,05	-0,25	0,81	0,75	-0,77	0,45	0,79	-1,10	-1,36	-0,40	-1,32	-1,15	0,98	-0,43	-2,60	1,53	-2,42	-0,55	0,58	-1,43	-0,28	0,39	0,06	-0,12
-0,29	0,51	-0,80	0,11	-0,55	-0,81	-0,45	0,04	1,39	-0,58	-0,29	0,08	-0,65	0,79	-0,33	-0,09	-1,33	-0,10	-0,59	0,05	0,34	0,03	-0,42	-0,36	-0,42	1,04
-1,03	-0,32	-1,14	0,20	-1,01	-1,30	0,57	0,25	-0,89	-0,87	0,53	-1,30	0,72	0,60	-2,35	-0,66	0,13	-1,10	0,40	1,42	-1,57	-1,13	0,35	-0,59	-1,32	1,00
-0,45	0,22	-0,66	-0,45	-0,63	-0,91	0,90	0,33	0,35	-1,00	-0,48	0,74	-0,81	-2,09	-0,27	-0,77	0,10	-0,61	-0,46	-0,01	0,00	-0,56	-0,03	0,64	-0,65	-1,21
-0,22	0,72	-1,54	0,88	0,43	1,40	-1,35	1,68	-0,81	0,69	-0,79	-1,25	-0,06	0,48	-2,94	-1,01	-0,43	-1,24	-0,04	1,06	0,12	-1,08	-0,34	-0,45	-0,13	-0,58
		0,17	-0,56	0,60	0,54	0,16	-1,44	1,41	-0,21	1,34	-0,33	1,89	0,45	0,42	-0,18	0,86	0,47	1,70	0,56	0,78	1,58	0,78	0,77	-0,80	1,39
-0,71	-0,73	0,15	-0,92	1,11	0,56	0,69	-1,48	1,35	0,42	1,50	-0,18	2,22	-0,14	0,62	-0,90	1,82	1,59	1,93	0,79	-0,56	0,61	1,70	-1,01	-1,14	0,60
-0,65	-0,40	-0,49	-0,34	0,14	0,36	-0,21	-1,89	0,65	-0,28	1,53	0,92	1,12	-0,25	-0,13	-0,27	1,02	-0,28	1,83	0,13	0,87	2,12	0,13	0,05	-1,07	-0,06
-1,34	-0,55	-0,25	-0,84	0,14	0,55	-0,65	-1,84	1,56	0,32	1,19	1,02	1,24	0,42	-0,79	-0,59	1,41	0,35	1,15	0,01	-0,41	0,41	1,55	0,13	-1,50	0,17
-0,37	-0,03	-0,75	-0,25	0,47	2,69	-1,95	-2,85	0,32	1,72	0,59	0,38	1,59	0,28	-0,05	-0,21	1,65	1,54	1,23	-0,56	-0,80	0,78	1,41	0,27	-1,28	0,08
-0,08	1,24	0,49	-0,96	1,51	0,85	-0,38	-1,82	2,05	0,07	1,52	0,84	1,50	0,12	0,80	-0,84	1,27	0,23	1,15	0,02	0,69	0,60	1,03	1,33	-1,70	-0,14
-0,16	-0,22	0,72	-0,68	-0,07	-0,70	0,39	-1,50	0,74	-0,11	1,24	0,86	1,35	0,10	2,42	-1,01	-0,39	0,43	1,07	0,28	0,94	1,78	0,89	1,11	-1,00	-0,41
-0,25	-0,95	0,58	-0,69	0,30	-0,65	-0,43	-0,71	0,31	0,52	-0,36	1,18	-1,31	-0,43	-0,43	1,10	1,58	-0,28	-0,34	0,23	-0,16	-0,39	0,20	-0,57	0,62	1,74
0,54	0,35	-0,45	0,53	1,54	0,67	0,17	1,91	-0,10	-1,24	-0,74	-0,39	-0,83	-1,06	-1,63	0,10	-1,50	-1,31	0,19	-0,78	1,69	0,20	-0,82	0,33	1,04	-1,08
0,65	3,20	0,19	1,28	0,30	-0,18	-1,38	0,77	-0,85	0,76	-0,80	-0,62	-0,80	-0,74	-0,55	1,49	0,22	-0,73	-0,65	-0,57	0,80	-0,17	-1,89	-0,55	0,70	0,95
0,21	2,33	-0,98	0,82	-0,28	0,53	0,13	1,58	-0,57	-1,42	-0,10	-0,57	-0,49	-0,66	-0,86	-0,21	-0,70	-0,37	-0,97	-0,86	-0,33	-1,44	-0,15	1,27	0,41	-1,12
-0,17	-0,69	1,11	-1,02	1,04	-0,01	0,79	-0,07	1,15	-0,04	0,05	0,53	0,53	-1,57	0,11	-0,11	-0,14	-0,68	1,24	0,16	0,15	-0,30	0,73	2,56	0,35	-1,13
-0,51	-0,97	-0,21	-0,19	0,04	-0,19	0,08	0,55	1,59	-0,84	-0,86	0,39	-0,96	-0,76	-1,26	-0,39	-0,30	0,26	0,92	-0,91	0,33	-0,06	-0,11	0,35	0,11	-1,36
-1,09	-0,41	0,17	-0,58	-0,33	-0,90	0,81	0,05	-0,26	-1,56	-0,14	-0,30	-0,42	-0,18				-0,26	-0,20	-0,22	1,03	-0,24	-0,23	0,39	-0,03	-0,66
-0,41	1,32	0,56	-1,42	-0,09	-0,30	0,62	0,01	-0,34	-1,02	0,05	-0,28	-0,16	-0,99	-0,11	-1,06	-0,54	-0,83	-0,36	0,55	0,06	-0,79	-0,09	1,08	0,04	-0,53
-0,04	-1,51	-0,84	-0,19	-0,69	0,04	1,13	-0,61	-0,27	-0,11	1,46	0,67	1,19	0,39	-0,57	-0,46	0,56	-0,48	1,07	0,08	-0,02	-0,13	1,45	-1,07	-0,56	-0,65
-0,41	-0,24	-1,06	0,65	0,21	-0,34	-0,06	0,32	0,33	-0,87	-0,34	-0,17	-0,75	-0,59	1,41	-0,21	-1,34				-0,25	-0,85	0,11			
1,43	0,94	1,98	-0,59	2,68	1,73	-0,73	-1,02	1,15	0,24	1,22	1,33	0,83	0,26										-0,50	-0,27	1,56
-0,59	2,95	-0,44	-0,03	0,63	-0,11	-0,22	0,78	-0,30	0,40	-0,70	-1,16	-0,33	-0,13	1,50	1,39	1,53	-1,02	-0,26	0,02	0,07	-0,91	0,15	2,66	0,15	0,79
0,88	-0,36	-1,58	0,93	0,54	0,22	-1,93	0,42	-0,74	0,68	-0,74	1,24	-2,13	-0,06	-1,82	0,14	-0,62	-0,74	-0,46	-0,51	-0,09	-0,51	-0,53	-0,70	-0,95	0,39
-0,95	-0,32	-0,94	0,42	0,13	-0,62	-1,39	-0,20	-1,09	0,22	-0,62	0,15	-1,18	-0,23	-0,35	1,39	-1,15	-1,83	-0,02	-0,39	-0,41	-0,65	-0,29	0,21	0,65	0,15
-1,37	-0,33	-0,75	0,04	0,26	-1,07	-0,72	-0,39	-0,80	-1,17	0,32	-0,60	0,04	-0,10	-0,55	-0,13	-0,91	0,04	0,28	-0,39	0,55	0,90	-0,78	1,08	-0,27	-0,06
-0,38	-0,36	-1,56	0,14	-0,69	0,82	-0,79	-1,09	-0,53	-0,20	0,55	-0,33	1,10	-0,57	1,64	-0,01	-0,97	0,60	-0,04	-0,82	-0,52	-1,09	1,16	-0,46	0,49	0,93
1,01	-1,02	-0,24	-0,25	1,10	0,83	-2,04	1,12	0,53	-1,07	-1,53	-1,15	-0,19	-0,27	-0,94	1,00	-1,34	1,30	-2,35	-3,09	-0,19	-1,30	-0,13	1,03	2,23	2,97
0,20	0,52	0,33	-0,18	0,28	-1,09	0,20	-0,24	1,89	1,67	-0,81	0,12	0,15	-0,20	0,02	0,89	0,34	0,54	-0,81	0,62	1,50	1,42	-0,54	-1,06	0,96	0,24
-1,27	-0,54	-0,72	0,44	-0,43	-0,89	-0,18	-0,35	-0,76	-1,13	0,35	-0,20	-0,60	0,24	0,80	-1,42	-0,66	1,70	0,41	-4,17	0,43	-0,26	-0,17	0,08	-0,12	0,53
-0,22	0,54	-0,44	-0,42	-0,19	-1,20	0,78	0,33	1,29	-0,45	-0,97	1,55	-0,73	-0,67	-0,07	-0,57	-1,02	-1,06	0,34	-0,06	-0,47	-1,33	-0,13	0,48	-1,01	-0,79
-0,86	-0,31	-0,70	-0,40	-0,86	-1,50	-0,11	-0,43	-0,14	-0,43	0,35	0,05	-0,80	1,20	1,01	0,80	-0,56	0,25	-0,65	0,88	0,72	-0,40	-0,87	-1,11	-0,55	1,49
0,27	-1,78	-0,99	0,31	-0,85	-0,17	-1,06	-0,32	-0,81	-0,76	0,17	-0,37	-0,42	0,09	-1,47	-0,63	-0,51	-1,04	0,33	-0,13	1,09	-0,30	-0,09	-0,62	-0,52	-1,01
1,77	0,50	0,20	0,70	-0,25	0,69	0,18	-0,08	1,04	2,18	-0,46	0,66	0,48	-0,44	-1,11	0,29	1,50	0,09	0,07	0,49	-1,18	0,11	0,81	-0,87	0,21	-0,18
-1,86	0,30	0,79	-1,51	1,81	-0,96	-1,34	-0,49	-0,77	-0,75	-0,42				0,94	0,92	0,60	0,86	-0,48	1,59	0,93	-0,33	-0,67	-0,26	-1,15	1,08
-0,29	0,37	-0,13	1,68	-0,06	0,11	-0,76	1,87	-0,87	0,65	-1,05	-0,63	-0,65	0,00	-0,41	0,16	-0,83	-1,19	0,28	-1,72	-1,35	-0,04	-0,89	0,53	0,69	-0,96
-0,64	-0,19	-0,58	-0,47	-0,75	-1,61	0,25	-0,23	0,80	-0,59	-1,35	-0,42	-0,54	0,57	1,14	-0,87	0,54	-1,15	-0,53	0,34	0,01	-0,98	-0,62	1,04	-0,36	-0,63
-0,46	-0,16	-0,41	0,05	0,34	-0,31	-0,08	0,69	-0,59	-0,28	-0,52	-0,18	-0,94	0,37	2,79	-1,10	-0,97	-0,41	-0,55	-0,22	-0,12	-1,63	0,10	-0,23	-0,84	-0,04
0,04	-0,25	-0,82	0,03	-0,29	1,30	-1,46	-1,36	0,38	-0,25	1,06	0,11	0,84	-0,12	0,09	-0,71	0,02	-0,19	0,13	-0,21	0,62	0,29	0,99	1,20	-0,46	0,42
-1,94	1,18	1,29	-2,90	-0,31	-1,16	0,74	-0,54	-0,04	-1,21	0,36	-0,10	-0,42	0,81	-0,69	-0,66	0,35	-1,24	0,46	0,74	-0,33	-0,77	-0,07	0,38	-1,40	1,18
-0,82	-0,72	-0,07	-0,62	-0,73	-0,71	1,45	-0,42	1,29	0,74	-0,29	0,79	-0,21	-0,12	0,89	-1,17	1,31	0,34	0,61	0,88	0,44	-0,33	0,81	0,55	1,04	-1,19
-0,34	0,02	-0,40	-0,21	-0,82	0,68	1,06	-0,29	0,30	-0,86	1,78	0,61	1,23	-0,71	-0,04	-1,53	0,50	0,37	0,96	-0,48	-2,29	1,18	3,36	-0,21	-0,45	1,12
-1,23	-2,02	0,09	-1,71	-1,01	0,00	1,43	-0,92	1,01	-0,89	1,73	0,21	1,30	-0,98	-0,98	-0,69	0,77	0,71	1,84	-0,34	-0,47	-0,40	1,87	-0,94	-1,33	-0,67
-0,51	0,57	0,44	-1,85	0,39	0,38	0,68	-1,33	1,51	-0,45	0,65	0,56	1,29	-0,13	2,14	-2,36	1,74	0,66	1,18	0,67	-0,30	0,62	1,45	1,07	-1,12	2,86
0,63	1,91	1,13	-0,56	1,08	1,63	-1,82	-1,27	2,97	0,47	-1,70	3,79	-2,84	4,52	0,97	1,68	0,40	3,08	-2,41	-0,87	1,98	1,31	-1,25	1,95	1,38	1,98
0,67	-0,09	0,49	0,17	-0,20	0,28	-1,93	0,23	-0,23	1,25	-1,64	-0,50	-0,99	0,73	-0,76	2,22	-0,19	1,11	-1,46	-0,08	0,71	-0,17	-1,11	-0,34	-0,04	0,73
0,76	1,44	-0,82	0,84	1,16	-1,56	-0,78	-0,11	0,10	1,05	-2,14	-1,36	-0,13	1,66	-0,98	0,18	0,08	-0,67	-0,42	0,54	1,05	0,08	-1,68	1,32	1,13	2,04
-0,37	-1,66	-0,92	-0,31	-0,69	-1,13	0,25	0,58	0,26	-0,95	-1,15	-1,55	0,12	0,60	0,16	0,15	0,43	0,35	-1,23	-0,07	0,67	-1,05	-0,33	3,35	0,15	2,00
0,12	0,64	-0,17	-0,82	-0,64	-0,64	0,32	0,87	-0,78	-1,30	0,03	-1,14	-0,09	-0,02	0,65	-0,42	-0,39	-1,04	-0,61	-0,27	1,87	-0,23	0,40	-1,23	0,21	0,02
0,76	1,00	-0,77	0,43	0,32	1,99	-0,96	1,40	1,27	-0,59	-1,55	-0,29	-0,28	-0,70	-0,80	0,19	-0,90	1,67	-0,78	-1,98	1,74	0,13	-0,14	-0,76	-0,22	1,69
0,05	-0,11	-0,50	-0,15	0,17	-0,17	1,10	-0,14	0,20	-0,20	1,09	1,11	0,61	0,32	-0,45	-0,12	1,00	1,17	-0,69	-0,52	0,08	0,83	0,46	1,34	-0,11	-1,52

Topaza	pella	482433	-0,60	-1,15	0,05	-0,83	-0,80	-0,46	-0,55	0,16	0,32	-0,34	-0,06	-0,35	-1,17	-0,99	-1,48	-1,38	0,65	-0,58	0,94	0,43	-0,73	-0,65	-0,54	-0,36	-0,26	-0,39	-0,26	-0,67	0,19	0,12	-0,50
Topaza	pella	p5	-0,28	0,75	-0,48	0,17	-0,22	0,26	-0,51	-0,24	0,85	-0,99	0,19	-0,70	-0,48	0,09	0,09	0,02	0,76	-0,89	-0,45	-0,60	0,36	-0,32	0,54	0,25	-0,36	0,34	1,19	-0,68	0,20	1,71	-1,35
Topaza	pella	p6	-1,05	0,86	0,39	-0,80	0,26	0,61	-0,49	-0,86	0,42	-1,20	-0,52	-1,06	-1,82	-0,19	0,18	-1,07	-0,04	0,46	0,87	-0,48	-0,86	-0,69	0,47	0,45	-0,83	-0,41	0,04	-1,20	-0,11	-0,44	-1,14
Topaza	pella	p9	0,46	0,44	-0,92	-0,30	-0,34	0,72	-0,24	-0,23	0,09	-0,86	-0,75	-0,43	-1,17	-0,38	0,86	-1,23	0,31	0,85				1,97	-1,39	1,51	-0,22	-0,76	0,16	-0,19	0,30	-1,17	-0,86
Topaza	pella	806264	1,24	-1,16	-0,58	0,92	-0,10	-0,83	0,65	0,46	-0,92	0,39	2,75	0,20	1,96	0,42	-2,12	0,81	0,86	-2,97	0,51	-1,38	0,26	1,84	-0,74	-1,15	0,88	1,75	-0,08	-1,35	-0,33	0,65	0,18
Topaza	pella	806265	0,76	-0,21	-2,03	0,25	0,28	-1,17	-0,16	0,31	-0,48	0,20	1,16	0,15	0,67	0,38	-1,29	0,80	-0,07	0,15	2,16	-2,08	0,95	-0,38	-0,68	-0,71	-0,16	0,34	-0,52	-0,51	-0,11	0,75	0,08
Topaza	pella	806266	0,26	-0,20	-1,91	0,65	-0,41	-0,93	0,14	-0,08	0,31	1,60	3,68	0,73	-0,43	-0,18	-0,92	-0,48	0,47	-1,53	-0,31	-0,36	0,10	2,84	-3,14	5,24	-0,45	0,12	0,24	-0,62	-0,27	1,73	-0,27
Topaza	pella	821468	0,80	-0,99	0,05	1,14	-0,56	-0,90										-0,59	1,08	-1,36	0,44	-0,93	-0,32	0,06	-0,36	-1,10	-0,88	0,33	0,53	-0,64	-0,17	1,65	-0,96
Topaza	pella	29248	1,95	0,80	-0,50	1,87	-1,21	1,93	0,60	-0,34	-1,08	0,00	0,49	0,83	-0,20	1,04	0,39	-0,61	-0,80	0,61	-0,65	-0,67	0,91	1,80	1,81	-1,70	-0,15	0,77	0,33	-0,63	-0,34	0,36	0,64
Topaza	pella	1836	-1,40	0,01	0,03	-0,91	0,46	-0,58	1,67	-0,90	-3,16	-0,12	-0,22	0,48	0,32	0,01	0,56	-0,04	-0,40	0,04	0,50	0,28	-1,43	-1,12	-0,25	0,37	-0,22	0,15	-0,81	-0,30	0,32	-0,83	1,15
Topaza	pella	1849	-0,95	-0,27	0,00	-1,24	-0,12	-0,25	-0,50	-0,88	-1,11	-0,41	-0,53	1,04	-0,65	0,19	-0,36	0,04	-0,97	0,05	-1,58	-0,17	-0,63	-1,04	-0,38	0,53	-0,75	-0,22	-0,64	-1,02	-0,74	-0,71	-0,73
Topaza	pella	1859	-1,11	-0,29	-0,34	-1,65	0,07	-0,31	0,17	-0,69	-1,26	-0,52	-0,55	0,93	-0,84	0,67	-0,26	-0,87	-0,69	0,08	-0,10	-0,57	-1,07	-1,22	-0,22	0,28	-0,50	0,32	-1,21	1,62	-1,95	-0,66	0,30
Topaza	pella	1861	-0,58	-0,59	0,16	0,06	0,73	-1,05	-0,33	-0,75	-0,45	-0,61	-0,13	-0,23	-0,32	0,55	-0,13	-0,55	0,38	0,06	-1,02	-0,11	-0,45	-0,90	-0,28	-0,08	-0,19	-0,30	-0,03	-0,95	-0,41	-0,41	-0,26
Topaza	pella	1874	-0,70	-0,51	-0,14	1,89	-0,86	-0,72	-0,83	-0,56	-0,14	-0,74	-0,19	-0,98	0,79	-1,01	0,22	-0,09	0,07	0,11	0,30	0,12	-0,92	-0,55	-0,82	0,94	0,63	0,68	0,17	0,48	0,39	-0,50	0,32
Topaza	pella	482436	-0,04	0,21	-2,66	-0,94	-0,44	-0,38	-0,06	-0,04	0,20	-0,04	1,22	0,53	0,48	-0,54	-2,00	-1,16	0,62	-0,59	-0,14	0,04	-0,40	-0,73	-0,56	-0,30	0,56	-0,39	1,30	-0,86	0,09	0,53	1,05
Topaza	pella	482437	-0,15	0,10	-2,28	0,45	1,48	-1,56	-0,99	-0,24	0,26	-0,30	0,23	0,83	0,54	1,47	-0,49	-0,98	-0,12	-0,42	-0,59	0,55	-0,01	-0,49	-0,74	-0,21	-0,02	0,67	0,43	1,05	-1,10	0,68	0,13
Topaza	pella	p89	-1,25	-0,31	0,29	-0,27	1,29	-1,27	-0,80	-0,62	-0,50	-0,82	-0,28	-0,23	-0,74	0,05	0,27	-0,63	-0,32	-0,01	-1,14	0,17	-0,07	-1,20	-0,25	0,20	-0,14	0,62	-0,79	0,70	-0,66	-2,03	-0,91
Topaza	pella	1248	-1,04	-0,62	0,48	-0,63	0,27	-0,63	0,06	0,01	-0,09	0,01	-0,01	1,06	0,75	1,70	-0,52	0,73	-1,17	-0,41	0,61	-0,09	-0,56	-0,83	-0,14	-0,09	1,09	0,15	-0,36	1,24	-1,49	-0,25	0,18
Topaza	pella	33228	-0,01	0,49	-1,55	-1,15	0,48	-0,16	-0,79	-0,63	0,15	0,08	-0,11	1,55	0,55	1,21	-0,01	1,79	-1,94	0,62	-1,46	0,24	-0,27	0,12	-0,62	0,53	-0,94	-0,38	-0,60	1,73	-1,17	-0,05	1,12
Topaza	pella	67792	1,20	-1,28	-0,98	-0,49	-0,58	-1,00	0,75	0,94	-3,21	-0,61	1,14	-0,17	0,07	0,02	-1,07	-0,83	0,17	-1,29	-1,47	-0,23	-0,08	-0,16	-0,54	-0,62	-1,04	0,32	-0,23	0,22	0,13	-0,84	-0,45
Topaza	pella	67952	-0,17	-0,94	-0,13	0,14	-0,42	-0,94	0,05	0,62	-1,65	-0,13	-0,29	0,94	-0,39	-0,01	-0,86	0,39	-1,07	-0,81	1,09	-1,68	0,54	-1,22	-1,16	-0,25	0,08	1,41	-1,04	1,92	-1,70	-0,49	1,54
Topaza	pella	68178	-0,10	-0,80	-0,99	-1,13	-1,20	-0,74	-0,82	0,19	-0,17	-1,10	0,45	-0,72	-0,79	-0,90	-1,15	-1,40	0,41	-0,95	-0,73	-0,73	0,08	-0,65	-0,95	-0,75	-0,38	0,79	-0,47	-1,02	-0,17	0,75	-0,34
Topaza	pella	8286	-0,83	1,97	0,50	-1,01	1,41	1,24	-0,65	-1,63	0,70	-0,39	-1,68	0,01	-0,02	-0,53	2,01	-0,12	-0,59	1,34	-0,71	0,65	-1,44	0,66	1,42	0,20	-0,46	0,32	1,42	-1,22	0,04	-1,80	-0,84
Topaza	pella	8287	-0,47	1,80	0,72	-0,29	1,40	0,95	-0,06	-1,08	0,38	-0,14	-0,98	0,64	-0,68	0,62	1,59	-0,61	0,01	1,40	-0,87	0,15	-0,89	-0,47	1,30	1,13	-0,40	-0,52	-0,36	-0,53	0,57	-0,43	0,39
Topaza	pella	8288	-0,69	1,85	0,75	-0,35	1,13	1,13	-0,80	-1,08	0,86	0,22	-1,28	-0,46	-0,08	-0,02	1,98	-0,94	-0,04	1,33	0,82	-0,05	-1,37	-0,39	1,32	1,06	-0,82	-0,93	-0,42	0,52	1,10	-0,48	0,00
Topaza	pella	8290	0,34	1,20	0,91	-0,89	0,67	1,48	-0,70	-0,77	0,52	-0,12	-1,48	-1,31	-0,64	0,48	1,86	0,02	-0,23	1,34	-1,02	0,54	-1,11	-0,25	0,91	1,53	-0,53	-0,71	-0,44	-1,02	0,65	-0,83	-0,99
Topaza	pella	8291	-0,34	1,65	0,69	0,56	1,50	0,67	-0,58	-0,63	0,47	-0,36	-1,64	0,13	-0,56	1,34	1,21	-0,57	-0,89	1,46	0,47	0,17	-1,15	-0,16	1,32	0,72	-0,91	-0,82	-0,19	-0,06	-0,44	-1,12	-0,94
Topaza	pella	8292	-0,65	1,95	0,41	-0,15	1,53	0,80	-0,36	-1,36	0,26	-0,82	-1,46	-0,71	0,15	0,53	1,37	-0,91	0,11	1,02	-0,59	0,03	-0,98	-0,57	1,30	1,23	-0,07	-0,46	-0,81	-0,94	-0,10	-0,81	-0,44
Topaza	pella	8293	-0,62	1,97	0,49	-0,34	2,01	0,83	-1,19	-1,05	0,85	-0,57	-1,32	0,09	-0,73	0,43	1,62	0,35	0,71	2,08	-0,01	2,00	-1,44	-0,12	1,26	0,97	0,06	-0,42	-0,31	-0,08	0,55	-0,50	-0,47
Topaza	pella	8295	-0,66	1,91	0,44	0,94	0,93	1,25	-1,23	-1,11	0,84	-0,28	-1,44	-1,34	0,15	0,13	1,32	-1,19	0,15	1,18	-0,54	1,28	-0,82	0,13	1,05	1,05	-1,26	-0,87	-0,19	-0,88	0,77	0,50	-1,17
Topaza	pella	8296	0,55	1,24	-0,60	0,20	0,56	1,39	-0,15	0,53	0,65	0,02	-1,12	-0,74	-0,38	0,12	1,94	-0,14	0,66	-0,06	-1,10	-0,30	-1,04	1,02	0,55	1,39	-1,04	-0,91	0,42	-1,29	0,02	0,45	-0,11
Topaza	pella	8297	-0,54	1,84	0,18	0,62	-0,29	1,32	-0,85	-1,32	0,87	0,36	-1,45	-0,35	-0,56	0,63	1,41	-0,30	-0,28	1,57	-0,74	-0,55	-0,63	0,27	0,97	1,52	-0,76	-1,17	-1,03	-0,60	-0,13	-1,60	-0,89
Topaza	pella	8298	0,04	2,03	-1,05	0,17	1,01	1,06	-0,20	-0,58	0,46	0,56	-0,66	-0,07	0,14	0,17	1,42	-1,12	-0,23	0,76	-0,60	-0,49	-0,41	0,12	1,36	0,88	-0,69	-0,33	-0,49	0,03	-0,54	-0,51	-0,81
Topaza	pella	8385	1,41	0,61	2,34	0,96	1,00	1,06	-0,17	-0,04	-0,25	0,44	0,19	1,57	1,42	1,02	-1,22				-0,87	-0,34	0,38	0,13	1,31	0,32	-0,31	0,13	-0,21	-0,69	-0,12	1,32	-0,74
Topaza	pella	84124	0,11	1,54	0,73	1,34	0,31	1,28	-0,12	0,07	-0,28	0,71	0,36	1,33	1,53	-0,30	-1,29				-0,04	0,85	0,78	1,44	1,75	-0,77	-0,44	0,06	0,14	-0,23	-0,21	0,56	-0,16
Topaza	pella	295589	1,66	-1,00	-0,46	-0,15	-0,50	-0,47	-0,28	1,44	0,63	-0,99	-0,11	-0,41	-1,10	-0,44	-0,34	-0,25	-0,52	-0,24	0,11	0,27	-1,09	-0,15	-0,55	-1,14	-1,23	-0,29	0,46	-0,83	-0,29	-0,66	0,36
Topaza	pella	515479	-0,27	0,18	-2,03	0,70	0,86	-1,11	0,06	-0,26	-1,14	-0,63	-0,01	0,17	-1,11	-0,17	-0,55	-0,76	-0,47	-0,18	2,76	-0,45	-2,12	-1,15	-0,79	0,04	-0,48	0,09	-0,97	-0,18	-0,51	-0,76	-1,23
Topaza	pella	62410	-0,03	-0,95	0,12	-0,45	-1,52	-0,50	-0,46	-0,05	-0,15	-0,65	0,99	-0,85	-0,15	-0,35	-0,26	-0,80	0,48	-1,17	0,09	-0,36	-0,69	-0,89	-1,08	-0,60	-1,22	-0,03	0,16	-1,26	-0,28	-0,16	-1,69
Topaza	pella	609131	-0,73	-0,31	0,59	-0,36	-0,11	-0,37	-0,76	-0,09	0,49	-0,63	-0,12	-0,14	-1,14	-0,58	-0,28	-1,22	0,32	-0,84	-1,21	-0,19	-0,39	-0,81	-0,31	0,71	-0,59	-0,40	-0,47	-1,22	-0,46	-0,08	0,09
Topaza	pella	p92	-0,62	-0,53	0,19	-0,45	0,83	-1,04	-1,12	-0,85	0,34	0,44	0,22	1,79	0,81	1,95	0,27	-0,53	-0,66	0,07	-0,35	-1,79	0,40	-1,05	-0,26	0,31	-0,69	0,08	-0,92	0,71	-1,88	-1,28	-0,37
Topaza	pella	80451	-0,65	-1,12	1,57	0,02	-0,77	-0,65	-0,34	0,59	-0,38	-0,75	0,40	-0,23	-0,31	-0,24	-1,08	-0,98	-0,13	-0,75	0,61	0,63	3,97	-0,29	-0,73	-0,60	0,42	1,29	0,61	-1,20	-0,31	0,64	0,07
Topaza	pella	80452	-0,58	-0,91	1,23	2,61	-3,04	-0,32	-0,54	0,84	-0,03	-0,04	0,51	0,87	0,84	0,71	-1,98	0,97	-0,79	-1,42	-0,16	-0,08	2,59	1,01	-0,50	-1,53	-1,02	0,21	0,73	0,94	-1,21	2,71	-0,87
Topaza	pella	15	0,29	1,06	0,32	-0,72	-0,12	1,43	0,05	-0,50	0,26	0,77	0,37	1,19	0,63	-0,34	0,54	-0,17	0,62	0,92	-0,15	0,62	1,46	0,23	1,14	-0,08	-0,02	0,09	0,25	-1,64	-0,17	-0,12	1,41
Topaza	pella	16	0,89	0,73	-0,54	0,12	-0,23	1,21	-0,25	0,27	0,94	-0,15	0,07	0,33	-1,01	-0,32	0,45	1,16	-1,14	0,45	-1,53	-0,07	0,45	0,67	0,99	-0,58	-0,10	0,86	1,40	-1,39	-0,14	-0,24	-1,12
Topaza	pella	17	0,10	0,93	0,84	-0,69	-0,06	1,43	4,18	-3,76	-2,82	-0,72	-0,26	-0,09	-0,36	0,57	1,01	1,77	0,21	1,37	-0,88	-0,59	-0,10	0,07	0,89	0,40	-0,50	0,32	0,81	1,35	0,90	-2,23	-0,81
Topaza	pella	174293	-0,46	-0,10	-0,99	-1,61	-0,62	-0,17	4,04	-1,19	3,10	1,13	-1,12	-0,68	0,88	-1,48	1,36	-0,28	1,09	0,11	1,23	1,74	-1,28	-1,12	-0,73	-0,01	-0,06	-1,53	0,93	0,26	1,54	-0,56	0,89
Topaza	pella	186789	-0,50	-0,25	0,17	-1,41	-1,01	0,02	4,13	-1,95	-0,57	1,10	0,91	1,34	2,06	2,58	-0,88	0,58	-0,57	-0,30	2,49	-0,84	-2,20	-0,73	-0,50	-0,52	1,94	-1,47	-3,56	0,05	-0,76	-0,95	0,16
Topaza	pella	37710	-0,28	-1,44	0,69	-0,99	-1,03	-0,48	0,10	1,34	-0,12	-0,37	-0,18	0,00	-1,15	-1,07	-0,25	1,69	-0,68	-0,22	-0,99	-0,42	0,42	0,11	-0,47	-1,34	1,36	-0,13	-1,92	-0,29	-0,11	0,13	1,32
Topaza	pella	p102	0,81	-0,86	-0,51	0,35	-1,11	0,39	0,26	0,89	-0,47	0,39	0,91	1,33	-0,18	-0,14	-1,39	2,77	-1,91	-2,55	-0,79	-0,38	0,94	-0,02	0,49	-0,77	0,29	0,14	-0,32	2,93	0,49	-2,00	-0,32
Topaza	pella	318841	0,25	-0,27	0,22	-0,39	-1,48	0,12	-0,01	-0,42	0,65	1,25	-0,64	0,81	0,63	-1,06	1,08	1,02	1,00	1,65	-0,19	-0,12	-0,09	-0,81	-0,37	-0,20	2,25	-2,74	-0,51	0,40	1,99	-1,36	0,72

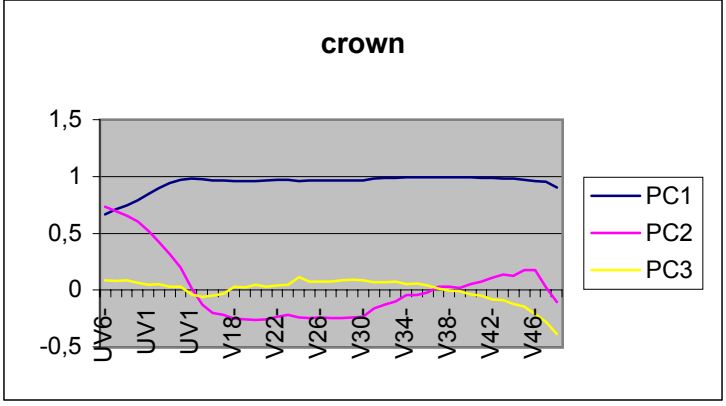
0,26	1,31	-0,97	0,24	0,19	0,32	-1,66	0,17	1,73	-0,63	-2,73	-1,17	-0,16	-0,66	0,12	1,05	-0,48	-0,38	-0,66	-1,60	1,69	-0,27	-0,88	0,83	1,24	-0,49
0,10	0,73	-1,04	0,04	0,11	-1,06	-0,16	-0,42	-0,25	1,28	0,44	0,29	0,38	-0,27	-1,65	-0,56	0,40	-0,41	1,06	-0,35	-0,76	-0,32	0,29	0,10	0,40	-0,02
-0,11	1,73	-0,18	-0,21	-0,66	0,06	1,08	0,56	2,10	-0,50	-0,72	0,98	0,11	-1,39	-0,98	-0,78	-0,13	0,87	-0,40	0,13	3,08	0,92	-0,60	0,57	-0,22	-0,95
0,17	-1,14	-0,08	-0,25	-0,82	-1,03	0,61	-0,33	1,37	-0,19	0,33	0,26	0,41	-0,27	-1,31	-0,95	0,14				-0,98	-0,78	1,03	-0,87	0,28	0,63
-1,14	1,17	1,44	0,98	6,12	0,67	-1,61	0,56	0,39	-0,51	-1,57	0,60	-1,49	-0,64	-0,03	2,66	-0,72				1,15	-1,19	-0,47	-0,09	-0,84	0,42
-0,08	0,07	0,61	-0,27	-0,26	0,34	-1,67	0,50	-0,27	-0,98	-0,30	-0,01	-1,07	-0,54	0,33	-0,64	-1,04	-0,85	-0,56	-0,61	0,09	-1,23	-0,63	0,91	-0,52	-0,41
0,00	0,59	0,42	-0,62	0,24	0,00	-0,66	0,90	-0,38	-1,15	-0,70	-0,86	-0,43	-0,16	0,88	-0,28	-1,25	-0,96	-0,79	-0,64	0,91	-1,05	-0,98	0,78	-1,11	-0,08
-0,18	1,41	1,19	-1,25	1,77				0,46	0,09	-1,61	-1,10	-0,14	-0,35	0,35	1,92	-0,26	0,27	-0,38	-1,22	0,06	-1,20	-0,03	-0,03	-0,77	0,32
-0,29	2,59	0,29	-1,05	0,72	0,47	-0,16	-2,11	0,79	1,53	1,19	0,84	1,58	3,27	1,43	-1,26	0,75	1,48	0,45	0,56	-0,98	0,55	1,51	-0,16	-0,97	1,12
0,57	-1,37	0,22	-0,73	-0,75	-1,08	0,70	0,46	-0,22	-1,24	0,14	-0,15	-0,40	0,73	2,18	-1,91	0,10	-0,68	-0,01	0,52	-0,39	-0,70	0,22	1,14	0,46	-1,85
-0,80	0,67	-0,18	-0,73	0,68	-0,34	1,27	-0,10	0,99	-0,35	-0,37	-0,20	-0,32	1,41	0,68	-0,44	0,13	0,82	1,26	0,32	2,05	1,08	0,05	0,58	-0,56	-1,31
-1,02	-0,98	0,86	-2,30	-1,32	-1,63	0,53	-0,41	0,19	-0,92	-0,29	-1,61	0,71	-0,11	-0,73	-1,05	-0,40	-1,08	0,63	0,49	0,62	-0,58	-0,05	1,50	0,90	-2,32
-0,37	-0,13	-0,25	-0,27	-0,31	-1,63	-0,05	-0,24	0,73	-0,87	-0,37	0,48	-1,08	0,60	-0,04	-0,09	0,73	-0,33	-0,01	0,23	-0,25	-1,38	0,11	0,25	-0,59	-0,60
1,06	0,47	-0,77	0,80	-0,20	0,30	-0,10	0,56	-0,22	-0,53	-0,12	0,99	-1,57	0,48	1,20	-0,15	-2,43	-0,97	-0,22	0,06	1,29	0,63	-0,53	1,17	0,47	-0,87
0,47	-1,07	0,49	0,01	-0,29	0,09	-0,04	1,17	-0,54	-0,21	-0,88	-0,59	-0,81	-1,04	-0,10	-0,17	-1,01	-1,74	-0,06	-0,42	0,52	-0,60	-0,53	0,40	0,40	-0,73
-0,90	0,54	-0,43	-0,14	-0,01	1,49	2,28	0,56	0,73	-0,62	-1,52	0,03	-1,16	-0,77	0,59	0,14	-0,11	0,68	-0,35	-1,59	0,30	-1,35	0,64	-1,17	-0,31	0,66
-0,56	-1,25	-1,27	0,07	-0,60	-1,44	0,09	0,15	-0,12	-0,39	-0,12	0,13	-0,95	0,36	0,13	-1,43	-0,52	-1,28	0,16	0,59	0,65	-0,31	0,37	0,96	-0,51	-0,92
-1,07	-0,37	0,35	-1,31	0,72	-1,78	-0,35	-0,41	-0,76	-1,22	0,27	-0,31	-0,37	0,28	0,84	-0,55	-1,22	1,39	-0,73	-0,57	-0,69	-1,07	0,33	0,27	0,17	-0,77
-0,83	-0,66	-0,34	-0,67	-0,66	-0,77	0,96	-0,22	-0,84	-1,16	0,46	-1,23	0,40	-0,11	1,03	-0,37	0,59	0,76	0,34	0,51	0,68	-0,32	0,21	-0,25	-0,54	-0,31
-0,57	-0,10	-1,05	0,47	0,70	-0,91	-0,52	0,49	-1,05	-1,20	-0,18	-1,97	-0,16	0,41	0,13	0,01	-0,74	-1,34	-0,25	0,10	-0,28	-0,93	-0,86	0,14	-0,59	-0,89
-2,54	0,63	-0,55	-0,32	0,38	-1,02	-0,13	0,80	-1,03	-1,30	-0,06	-1,98	-0,15	0,42	0,25	0,06	0,24	-0,77	-1,16	0,02	0,13	-1,45	-0,34	1,16	-0,61	-0,17
-0,31	0,58	-0,93	0,32	0,74	-1,79	-0,99	0,85	-2,10	-0,14	-0,55	-1,01	-0,78	0,39	1,39	0,39	-0,64	0,03	-1,39	-0,70	-0,60	-1,29	-0,71	1,77	-0,78	-0,50
0,35	-1,37	-0,82	-0,08	-0,45	0,28	2,15	-0,30	0,11	-0,71	2,07	0,18	1,48	-1,06	-0,56	-1,08	-0,04	-0,44	2,02	-0,32	0,59	0,68	1,65	-0,95	0,31	-1,53
-0,31	-0,98	-0,29	-0,47	-1,17	1,47	2,00	-0,92	-0,44	-0,87	2,14	0,47	1,93	-0,70	-0,43	-0,81	0,52	0,93	1,08	-0,63	0,09	-0,17	2,11	-0,21	0,08	-1,35
0,29	-1,36	0,24	0,55	1,26	1,58	0,96	0,78	0,80	-0,68	1,53	0,55	1,86	-0,66	-0,05	-0,78	-1,12	-0,13	1,40	-0,77	0,78	0,08	1,26	-0,57	0,32	-1,09
0,52	-0,57	0,19	-0,17	-0,91	2,05	0,33	0,93	0,99	-0,97	0,99	2,39	-0,03	-3,42	1,24	-0,88	-1,74	0,83	1,60	-1,41	0,84	0,05	1,30	-1,71	-0,62	-0,74
-0,56	-1,09	-0,66	-0,53	-0,62	0,92	1,28	-1,21	1,32	-0,57	0,83	-0,41	1,65	-0,14	-0,90	-1,26	0,32				0,24	0,35	1,58	-0,53	0,36	-1,14
-0,47	-1,21	-0,86	0,02	-0,75	0,06	1,52	-0,31	0,05	-0,73	1,74	0,34	1,25	-0,42	0,66	-1,36	-0,27	-0,67	1,40	0,04	1,14	0,84	1,14	-1,41	-0,46	-0,75
0,28	-1,08	0,70	-0,88	-1,30	-0,31	0,75	-0,75	0,44	-0,45	1,71	0,45	1,68	-0,44	-0,78	-0,60	0,66	0,65	1,33	-0,26	2,13	2,32	0,64	-0,56	-0,15	-1,16
0,66	-0,55	-0,54	0,73	0,25	0,94	0,74	0,54	-0,98	1,12	1,52	0,53	1,40	0,68	-0,49	-0,62	0,41	0,82	1,62	0,00	-0,33	0,37	1,54	-0,26	0,14	-1,04
0,60	-0,82	-0,06	0,84	0,73	-0,06	0,01	-0,85	-1,16	0,95	1,91	-0,20	1,68	-0,09	-1,80	-0,64	1,93	0,03	2,07	-0,68	0,57	0,40	0,81	-0,23	-0,46	-0,44
0,16	0,68	-0,69	0,13	0,10	0,22	1,35	-0,41	0,19	1,42	0,45	0,17	1,40	-0,47	-0,78	0,11	1,55	-0,08	1,51	-0,16	0,07	-0,28	0,84	0,46	-0,45	-1,10
-0,09	-0,23	0,02	0,36	1,82	0,85	-0,13	-1,01	0,75	1,84	0,58	1,95	0,02	-0,64	0,46	0,89	1,51	1,80	0,84	0,96	1,02	0,33	0,78	1,66	-0,03	-0,44
-0,67	0,43				0,84	0,09	-1,82	0,75	0,23	0,83	0,54	0,58	1,89				-0,13	0,65	0,47	0,63	0,69	0,84	-0,87	-1,06	0,11
-0,26	0,71				0,58	-0,81	-1,56	0,74	0,14	0,76	1,52	-0,15	2,46				0,72	-0,36	-0,04	-0,22	0,36	0,85	-1,20	-0,44	0,78
-0,43	-0,41	-0,33	1,03	-0,14	-0,59	0,22	0,55	-0,02	-1,19	-0,47	-0,86	-0,26	0,95	-2,06	-0,65	-1,20	-2,10	-0,29	-0,13	-0,73	-1,65	0,10	-0,28	-0,03	-0,48
-0,37	0,51	-1,18	0,52	-0,24	-0,88	-0,09	0,74	-0,95	-0,97	-0,10	-1,59	0,01	-0,01	-1,50	0,34	0,21	-0,50	-0,50	-0,54	0,71	-0,79	-0,47	-0,16	0,11	-0,90
-0,12	-0,17	-1,46	0,95	-0,10	0,05	-1,72	1,73	-0,45	1,26	-1,02	-2,05	-0,23	0,56	0,32	0,54	-0,10	-0,30	-0,32	1,10	0,57	-1,31	-0,99	1,32	1,05	-0,09
-0,99	-0,38	-0,51	-0,07	-0,88	-0,39	0,18	0,27	0,60	-0,71	-1,10	-1,17	0,35	1,71	0,42	0,68	-0,30	-1,21	-0,39	-0,77	-0,20	-1,28	0,30	0,22	-0,56	-0,33
-1,37	0,12	-0,74	-0,76	-0,07	-1,91	-0,39	-0,42	0,70	-0,78	-0,42	-1,11	0,57	0,68	0,96	-1,38	0,15	-0,26	0,17	-0,48	0,05	-0,61	-0,64	-0,01	-1,65	0,34
-1,04	0,46	-1,13	-0,16	0,34	-0,83	-0,56	0,05	-1,56	-1,36	0,35	-1,62	0,14	-0,69	-0,34	-0,41	0,53	-0,18	-0,84	0,13	0,01	-0,68	-0,44	-1,45	-0,78	0,58
-0,54	0,70	-0,71	0,19	0,96	2,32	-1,31	0,40	-1,16	0,95	-0,58	-1,40	-0,01	0,25	-0,75	1,35	0,34	2,20	1,61	-0,77	0,75	-0,28	-0,97	-1,76	-1,02	0,92
0,91	-1,20	0,83	0,03	-1,31	-0,11	0,79	-0,71	-1,83	0,58	1,79	0,38	1,50	0,47	0,55	-0,33	-0,87	-0,51	0,64	0,98	-1,37	1,14	0,16	0,72	0,85	-1,05
-0,15	0,46	1,18	-0,67	-0,34	-0,39	-0,05	-1,36	1,04	2,47	0,15	0,73	0,66	-0,47	-0,11	0,96	0,83	-0,28	0,44	0,52	-1,85	0,83	0,61	-0,34	-0,94	1,16
-0,65	-0,49	2,41	0,07	-1,99	-0,38	0,32	-1,18	0,14	1,81	1,09	2,30	0,61	1,69	-0,44	0,93	1,48	0,31	-0,15	-0,55	-1,68	0,94	0,45	0,43	-1,16	0,09
1,93	-0,30	-0,10	0,86	-1,06	-1,91	-0,20	0,31	-1,36	0,17	-0,53	-0,12	-1,08	-0,46	-0,54	-0,30	-1,98	-0,58	-0,05	-0,89	-1,10	0,64	-1,36	-2,09	0,17	-0,07
-0,59	-1,06	-0,12	0,50	-0,41	0,07	0,69	0,11	-1,59	0,45	0,12	-1,84	-0,05	1,24	-0,29	1,34	0,98	-0,45	-1,22	1,61	-1,96	-0,01	-0,85	-1,49	1,32	-0,29
-0,01	-1,42	0,05	0,77	0,16	0,02	-1,24	0,67	-1,31	0,46	-0,47	0,16	-1,35	0,31	0,01	1,57	0,24	1,00	-2,27	-0,99	-0,70	1,27	-2,08	-0,61	0,03	0,60
0,83	0,39	-0,09	0,04	-0,62	0,73	-0,93	-0,97	-0,24	1,53	-0,63	0,00	-0,16	0,47				1,58	-1,15	2,51	-0,91	1,71	-1,06	1,31	-0,09	2,85
1,32	-2,84	-1,22	1,01	-0,99	-0,87	0,29	0,26	-0,88	1,17	-0,12	0,11	-0,91	1,09	-1,02	-0,22	-0,36	-2,28	-0,11	0,64	-1,67	0,36	-0,88	-0,96	1,42	-0,99

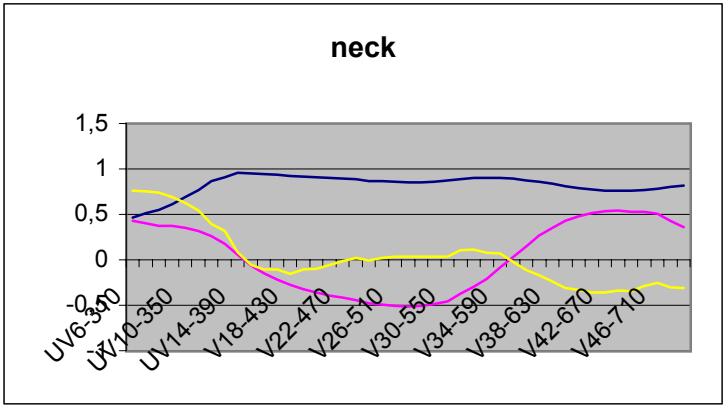
GENUS	SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1FE1	FAC2FE1	FAC3FE1	FAC1FE2	FAC2FE2	FAC3FE2	FAC1FE3	FAC2FE3	FAC3FE3	FAC1FE4	FAC2FE4	FAC3FE4	FAC1FE5	FAC2FE5	FAC3FE5	FAC1FE6	FAC2FE6	FAC3FE6	FAC1FE12	FAC2FE12	FAC3FE12	FAC1FE14	FAC2FE14	FAC3FE14	FA1CFE17	FAC2FE17	FAC3FE17	FAC1FE20	FAC2FE20	FAC3FE20	FAC1FE23	FAC2FE23	FAC3FE23
Topaza	pella	p103	-0,21	0,44	-0,69	1,77	0,89	0,80	0,80	0,08	0,25	-0,49	-1,22	-0,20	0,25	-0,39	0,39	-0,80	-0,48	0,57	-0,53	-0,09	-0,07	-0,57	0,09	0,06	-0,63	-0,16	0,24	-0,43	-0,42	0,11	-0,13	0,15	-0,35
Topaza	pella	p88	-0,15	-0,97	-0,36	-0,65	0,01	-0,65	-1,11	0,16	0,38	-0,82	-0,72	-1,07	-0,63	0,15	-1,09	-1,09	0,33	-0,38	-0,39	-0,73	-0,94	-0,41	-0,50	0,63	-1,38	0,30	-0,37	-0,47	-0,12	-0,85	-1,17	-0,58	0,31
Topaza	pella	586323	-1,25	-0,63	0,44	-0,57	0,74	0,94	-0,10	1,14	0,30	-1,14	-0,42	-0,29	-0,62	-0,05	-0,65	-1,35	-0,23	-0,47	-1,63	0,90	-0,69	-0,54	1,09	1,11	-0,56	0,27	-0,89	-1,36	-1,03	-0,22	-0,46	-0,16	0,89
Topaza	pella	5/0	-1,01	0,13	1,34	-0,41	-0,14	1,31	0,26	0,38	-0,65	0,27	0,24	1,25	-0,38	1,22	0,30	1,33	-0,77	-0,58	-0,71	0,67	0,20	-0,40	0,48	0,04	-0,12	-0,14	0,74	-0,31	0,18	1,07	-0,57	0,03	-0,24
Topaza	pella	p85	-0,51	-0,42	-0,24	-0,95	0,21	-0,05	-1,66	0,22	-0,06	-1,05	-0,37	-0,43	-0,93	0,35	-1,16	-0,24	-0,12	-0,93	-1,13	0,08	-0,50	-0,14	0,44	-0,16	-1,36	0,36	-0,02	-0,37	0,86	0,21	0,24	1,21	-0,15
Topaza	pella	p87	-1,22	0,09	-0,76	-0,93	-0,62	-1,13	-1,60	0,01	0,04	-0,28	-0,40	-0,52	-0,13	-0,49	0,06	-1,71	-0,64	-0,32	0,44	-1,85	0,38	-0,36	0,37	0,52	-0,63	0,96	-0,03	-0,78	-1,10	-0,29	-0,47	0,13	0,73
Topaza	pella	p90	-0,55	-0,71	0,50	-0,51	0,33	0,41	-0,98	0,34	-0,31	-0,65	-0,13	-0,14	-0,69	0,11	-0,61	-1,19	-0,25	-0,46	-0,53	0,61	0,14	-0,07	1,14	-0,64	-0,49	0,96	0,66	0,04	0,94	0,14	-0,01	0,67	-0,05
Topaza	pella	69557	-1,06	-0,23	-0,96	-0,98	0,00	-1,51	-1,09	-0,24	0,28	0,10	0,52	-0,91	-0,21	-0,99	-0,38	0,57	0,58	1,95	-1,58	0,53	-0,95	-2,53	-0,40	0,64	-0,44	-0,45	0,01	-1,02	-1,13	-1,50	-0,31	-0,56	-0,63
Topaza	pella	45892	0,19	1,94	0,23	0,97	-0,82	1,63	1,29	-0,50	-1,81	-0,15	-1,45	1,36	0,17	1,82	0,96	0,78	-1,45	-0,38	0,38	0,91	2,21	-0,40	0,56	-1,45	-0,96	0,27	1,46	0,15	0,16	1,87	0,04	0,22	-0,61
Topaza	pella	45893	0,42	2,12	0,17	0,10	-2,00	0,33	3,39	-2,84	-0,10	0,33	-1,33	1,29	0,29	1,45	1,13	1,19	-1,57	-0,33							-0,71	-0,96	0,71	0,40	1,09	2,18	0,02	-0,02	-0,32
Topaza	pella	45894	1,01	1,55	0,74	0,63	-0,87	1,39	-0,12	0,05	-1,72	0,46	-0,70	1,62	0,05	2,02	0,14	0,66	-1,63	0,29	0,25	1,03	1,40	0,34	1,12	-0,88	0,87	0,04	0,70	-0,03	-0,13	1,72	-0,61	-0,19	-0,26
Topaza	pella	45895	0,05	1,86	0,70	0,86	-1,17	1,24	0,82	-0,49	-2,07	0,25	-0,94	1,59	0,68	0,96	2,29	1,13	-1,80	-0,30	-0,54	0,20	0,34	1,61	-0,76	-3,27	-0,93	-0,35	1,13	-0,12	-0,07	1,94	-0,05	-0,44	-0,76
Topaza	pella	22500	0,39	0,68	1,52	0,76	-0,14	1,70	0,65	0,15	-1,35	0,18	-0,70	1,42	0,62	1,14	1,65	0,92	-2,10	1,44	-0,99	1,04	0,07	0,45	0,47	-1,37	2,03	-0,31	2,77	1,41	-1,37	0,70	0,04	-0,20	-0,61
Topaza	pella	37704	0,57	-0,69	0,02	0,11	0,89	-0,48	1,96	0,01	1,53	0,48	1,06	-0,49	-0,46	-0,45	-1,38	-0,16	1,28	0,97	0,12	-1,90	-0,43	1,00	-1,61	1,27	0,37	0,20	-1,65	0,88	1,44	-1,35	0,80	0,52	1,16
Topaza	pella	37707	0,35	0,68	-0,85	-0,19	0,03	-1,02	-0,31	0,37	0,86	-0,16	-0,03	-1,09	0,30	-1,14	0,43	0,50	0,89	-0,12	0,65	0,01	0,31	-0,55	-0,97	0,59	0,61	-0,55	-1,15	-0,40	-0,57	-1,26	-1,07	-0,38	0,21
Topaza	pella	37708	0,43	-1,77	-0,28	0,22	1,73	0,43	-0,09	0,55	0,84	0,52	1,41	-0,66	-0,33	-0,66	-0,55	0,15	0,74	-0,37	0,13	-1,83	-0,42	1,61	-0,50	0,74	0,87	1,31	-0,62	1,13	2,86	-1,43	0,48	-0,42	0,41
Topaza	pella	p94	-1,62	-0,65	-0,45	-0,95	0,57	-0,22	-0,11	1,01	0,62	-0,55	0,21	-0,18	-0,15	-0,91	-0,03	-1,06	-0,17	-0,29	-0,79	0,50	-0,15	-1,83	0,25	0,67	0,09	1,12	-0,30	-0,03	1,28	-0,37	-0,46	0,77	0,93
Topaza	pella	318842	-0,58	-0,31	0,69	-0,62	0,16	0,13	-0,38	1,87	0,16	-0,82	0,14	-0,27	-0,50	-0,53	-0,27	0,28	1,72	-1,50	-1,19	1,04	-0,91	-0,68	1,64	0,78	0,90	3,06	-0,13	-0,01	1,45	-0,39	-0,03	0,86	0,96
Topaza	pella	22501	-0,47	1,63	0,69	-0,16	-1,71	0,81	-0,13	-0,96	-1,70	-0,20	-1,56	1,22	0,23	1,74	0,75	0,94	-1,57	0,94	-0,01	0,16	0,76	0,48	-1,60	-1,12	-0,75	-0,89	0,87	-0,31	-0,64	1,37	0,44	0,61	-0,71
Topaza	pella	989	0,82	-0,57	1,57	0,08	-0,05	0,35	2,46	3,94	-0,13	1,29	2,27	0,80	-0,49	0,52	-0,24	2,69	1,38	1,56	0,49	1,28	1,69	-0,69	1,71	-0,53	-1,23	0,92	0,79	0,19	1,94	0,92	0,56	1,95	-0,83
Topaza	pella	482440	-0,75	-0,86	-0,43	0,36	1,14	0,02	0,05	-0,23	0,72	-0,27	0,97	-0,51	-0,27	-0,19	-1,07	-1,21	0,34	-0,33	-0,79	-0,49	-0,61	1,99	-2,70	0,82	-0,86	0,30	-0,91	-0,07	-0,45	-0,96	-1,03	-0,70	0,15
Topaza	pella	1293	0,15	0,25	-0,11	0,68	1,45	2,04	-0,30	0,49	-0,36	-0,06	0,06	0,55	0,13	0,11	0,28	0,96	1,03	-0,53	1,49	-2,16	-3,65	-1,08	0,55	0,59	2,53	-0,78	-0,72	0,09	0,49	0,15	-1,12	-0,43	0,06
Topaza	pella	24556	0,08	-0,21	0,33	0,12	0,77	-0,28	0,68	0,25	1,88	0,58	1,96	-0,38	0,10	-1,86	0,61	-0,75	0,82	0,29	0,86	0,21	0,96	0,40	-0,28	-1,35	-0,86	0,16	-0,71	-0,33	-0,94	-1,24	0,00	-1,10	-0,33
Topaza	pella	46137	-0,22	-0,24	0,19	-0,04	0,96	0,34	-0,42	-0,31	0,85	-0,19	0,58	-0,29	-0,47	-0,59	-0,46	-0,37	0,37	-0,79	-0,09	0,03	-0,09	-0,40	-0,68	0,30	-1,10	0,02	-0,62	-0,69	-0,11	-0,38	-0,54	0,57	0,35
Topaza	pella	55128	-0,99	0,65	-0,52	-0,57	-0,42	-0,37	-1,66	-0,40	0,02	-1,16	-0,80	-0,52	-0,41	0,20	-0,53	-0,74	-0,03	-0,53	-0,67	-0,55	-0,68	-1,52	-0,11	0,65	0,36	0,59	-0,40	-0,14	-0,09	-0,46	-0,53	0,00	0,26
Topaza	pella	87619	-1,26	-1,10	0,63	-1,12	0,44	0,05	0,02	-0,35	0,35	-0,11	0,06	-0,59	-0,40	-0,56	-0,05	-1,14	0,01	-0,94	-0,35	-0,57	-0,35	0,11	0,99	1,07	1,21	2,91	-1,52	-0,32	0,00	-1,00	-0,34	0,76	0,99
Topaza	pella	p78	-1,41	-0,40	-0,51	-0,83	0,27	-0,13	-0,12	0,70	0,84	-0,47	0,10	-0,46	-0,71	0,48	-1,41	-0,53	-0,06	-0,85	-1,25	0,46	-0,68	-0,90	0,56	-0,15	-1,06	1,34	0,39	0,59	2,18	1,04	-1,00	-0,04	0,52
Topaza	pella	p86	-1,04	-0,85	0,12	-0,62	-0,26	-0,37	-0,80	0,30	-0,13	-0,70	-0,02	-0,28	-0,87	0,52	-1,08	-0,57	0,05	-1,11	-0,91	0,74	0,00	-0,77	-0,34	-0,24	-1,31	-0,42	-0,12	-0,59	-0,03	-0,30	-0,62	0,02	-0,37
Topaza	pella	848	0,42	-0,14	0,13	-0,62	-0,55	-0,07	-0,62	-0,87	-0,66	0,32	-0,05	0,57	0,39	0,11	0,43	1,33	-0,62	2,72	0,12	-0,36	0,15	-0,02	0,00	-0,32	-0,34	-1,35	-0,07	0,10	-0,52	0,12	0,12	-1,14	-0,54
Topaza	pella	19560	0,01	1,43	0,68	-0,34	-1,44	1,05	0,02	-0,07	-1,85	-0,22	-1,61	1,32	0,22	2,01	0,60	0,42	-1,64	-0,19	-0,41	0,58	0,63	-0,20	0,53	-0,98	0,69	-0,01	0,91	-0,17	-0,35	1,71	-0,33	-0,03	-0,63
Topaza	pella	19561	-0,05	1,40	1,02	-1,03	-2,03	0,60	0,14	-0,31	-1,49	0,12	-0,82	1,43	0,05	1,40	0,90	0,76	-1,27	-0,60	-0,31	0,96	0,63	0,35	-0,08	-0,82	-0,13	-0,93	0,93	-0,55	-0,87	1,53	0,16	-0,18	-0,81
Topaza	pella	149385	-0,10	0,16	-0,77	-0,99	-0,24	-0,41	-0,07	-0,55	-0,19	-0,44	-0,25	-0,30	-0,38	1,15	-1,73	0,51	-0,02	1,62	-0,78	-0,31	-0,55	-0,82	-0,45	-0,75	-0,12	-0,10	1,46	-0,60	-0,53	0,05	-0,09	-0,48	-0,89
Topaza	pella	8284	0,19	0,86	1,10	0,38	-1,20	0,81	0,06	1,39	-1,08	-0,23	-0,10	1,72	-0,14	1,27	0,67	-0,08	-1,44	-1,04	0,09	0,18	0,68	0,66	0,31	-0,68	-0,27	-0,96	0,90	-0,34	-0,91	1,49	-0,72	0,21	-0,18
Topaza	pella	8285	-1,27	1,29	1,36	-0,27	-0,60	1,94	0,23	0,82	-1,85	-0,53	-0,59	1,71	-0,31	1,56	0,72	0,69	-0,90	-1,01	0,67	1,23	0,72	-0,35	0,55	-1,10	0,48	0,50	1,69	0,07	0,68	1,34	-0,18	0,74	-0,30
Topaza	pella	p4	1,18	0,60	-0,60	-0,52	-1,05	-0,11	-0,45	-0,29	-1,28	1,11	1,62	1,41	0,20	0,08	1,15	-0,43	-1,07	-0,08	0,27	-1,56	-0,14	1,10	0,55	-1,02	0,23	-0,27	0,21	0,36	-1,12	0,03	-0,42	-0,35	0,04
Topaza	pella	p7	-0,47	-0,06	0,92	0,61	-1,72	-0,90	-1,52	0,36	-0,81	0,39	0,89	1,04	0,33	-0,17	0,94	0,12	-0,64	-0,14	0,76	0,77	-0,49	-0,92	0,58	-0,18	-0,61	1,12	0,52	-0,18	0,82	0,58	0,06	1,09	0,53
Topaza	pella	p8	2,64	1,28	-1,10	-1,04	-0,96	0,09	-0,10	-0,96	-0,49	-0,69	-0,68	0,53	0,30	0,03	0,99	-0,18	-0,25	-0,11	-0,63	0,35	0,17	0,17	0,90	-1,10	0,23	-1,83	-0,16	0,17	0,46	0,33	0,68	1,51	-0,16
Topaza	pella	120094	-0,67	-0,39	-0,85	-0,79	-0,55	-1,33	-0,15	-0,88	1,00	-0,61	-0,31	-0,72	-0,86	0,67	-1,82	-0,07	0,29	1,68	1,86	-1,35	-0,99	-0,07	-1,41	0,55	1,55	-0,27	-1,38	0,96	0,65	-0,85	0,50	-1,25	-0,79
Topaza	pella	1214	1,55	0,73	-0,26	2,60	-1,53	-1,84	1,09	-1,65	-0,06	0,35	-1,28	-0,22	0,43	0,76	0,15	-0,04	-0,97	2,31	0,73	-1,85	0,74	0,86	-0,71	-0,08	-0,16	-0,89	-0,09	0,07	-0,55	0,39	-0,14	-0,39	-0,03
Topaza	pella	188087	0,60	-0,14	0,22	-0,01	0,61	-0,33	-0,14	-0,20	0,40	-0,39	-0,26	-0,95	-0,84	0,02	-1,21	-1,72	0,20	-0,48	0,89	-0,40	1,35	0,85	0,11	-0,08	0,54	0,71	-0,27	-0,65	0,00	-0,23	-0,02	-0,56	0,29
Topaza	pella	188088	-0,25	-0,96	0,25	1,28	1,49	0,01	0,01	-1,56	1,06	-0,62	-0,59	-1,15	0,32	-0,35	-0,25	0,76	2,47	2,13	-0,48	-1,10	-0,41	-1,16	-1,70	0,88	0,62	-0,29	-0,22	-0,26	-0,81	-1,20	0,53	-0,07	0,12
Topaza	pella	187600	0,15	0,20	-0,93	-0,22	-0,21	-0,69	-0,11	-0,80	0,73	-0,54	-0,72	-1,21	-0,07	-0,66	-0,32	-0,59	0,37	1,02	-1,06	-0,21	-0,51	-0,04	-2,44	0,77	0,56	-1,37	-1,17	-0,86	-1,16	-0,77	-0,94	-0,75	0,54
Topaza	pella	187601	-0,55	-0,59	-1,31	-0,51	0,42	-0,71	-0,93	0,33	0,83	-0,12	0,40	-0,58	-0,28	-0,57	-0,62	-0,72	1,12	-0,56	-1,22	0,29	-0,72	-0,10	-0,18	1,39	0,91	-0,19	-1,13	0,90	2,30	-0,64	-0,39	0,07	0,85
Topaza	pella	187603	-0,93	-1,06	-0,55	1,36	1,16	-1,09	-0,90	0,43	0,89	-0,58	0,34	-0,58	0,20	-0,22	-0,79	-0,71	0,96	-0,17	0,02	0,83	-0,03	-0,31	1,11	1,94	0,32	1,35	-1,67	0,68	1,56	-0,46	-0,01	0,79	1,47
Topaza	pella	187599	0,24	-0,45	-0,55	0,15	1,09	0,43	0,77	-0,92	0,62	-0,20	-0,99	-1,09	-0,30	-0,03	-1,07	-0,04	0,48	-0,24	-0,24	-0,37	0,45	0,60	0,96	-0,11	1,39	-2,65	-0,80	0,60	-0,51	-0,85	-0,23	-0,86	-0,05
Topaza	pella	p3	-0,86	0,49	0,05	0,85	0,00	0,25	-1,10	0,06	-0,63	-0,58	-0,41	0,42	-0,57	0,89	-0,75	-1,46	-0,89	-0,37	-0,97	0,35	-0,29	0,34	0,11	0,98	-1,03	-0,36	0,14	-0,58	-1,20	0,40	1,88	0,19	1,07
Topaza	pella	806268	0,03	0,22	-0,60	0,41	0,05	-0,81	-1,60	-0,17	0,57	-0,83	-0,07	-0,95	-0,56	-0,35	-1,25	-1,80	0,12	-0,24	-1,00	-0,18	-0,80	-1,07	-1,20	0,52	-1,19	-0,49	-0,84	0,00	-0,37	-1,31	-0,50	-0,97	0,00
Topaza	pella	806269	-0,80	-0,55	-1,21	0,06	0,91	-0,39	0,45	-0,32	0,86	1,09	1,61	-0,16	-0,15	-0,56	-0,32	-0,05	0,41	1,35	-0,41	-0,83	-0,46	-0,08	-2,37	0,16	-1,64	-0,50	-0,89	-0,22	0,42	-0,42	-0,95	-0,61	0,11
Topaza	pella	806270	1,76	0,49	-2,91	-0,53	-0,16	-1,14	-0,36	-1,13	0,45	-0,50	0,00	-0,71	-0,68	-0,14	-1,25	-0,75	0,09	0,18	-0,25	-0,12	0,29	-0,63	-0,40	0,18	0,65	-2,34	-0,97	-0,30	-0,18	-0,31	0,12	-0,55	-0,02
Topaza	pella	821470	-0,45	0,80	-0,82										0,39	-0,62	0,27	0,95	0,55	0,84															
Topaza	pella	260234	0,72	-0,21	-1,04	0,46	0,61	-0,20	-0,92	0,82	0,35	-0,11	0,36	0,05	-0,25	-0,24	-0,07	-0,33	0,62	0,39				2,10	1,23	1,63	0,14	0,23	-1,12	0,52	0,25	-0,64	0,51	-0,52	0,96
Topaza	pella	32280	1,86	-2,02	1,56	-0,25	1,12	0,50	1,01	0,90	1,57	-0,08	0,94	-0,31	0,42	-1,91	0,30	-0,72	1,34	-0,30	3,48	3,02	-2,45	1,62	1,24	3,53	1,93	1,33	-2,43	0,68	0,35	-1,91	2,53	2,14	5,87
Topaza	pella	1	2,19	0,78	-2,84	-0,65	-0,27	-0,49	0,09	-0,99	0,07	-0,40	0,07	-0,23	-0,28	-0,47	0,60	0,77	-0,35	0,01	0,05	-1,39	0,35	-0,40	1,05	-1,28	0,12	0,25	0,93	0,15	-0,02	0,91	-0,73	-0,71	-0,01
Topaza	pella	802114	2,41	-1,81	2,33	0,42	0,00	-0,50	-0,40	-0,01	0,38	0,88	2,18	-0,29	0,73	-2,64	2,62	2,37	1,80	-2,74	0,39	-0,05	-1,00	1,05	0,39	0,21	1,02	1,35	0,38	0,18	1,18	0,65	1,40	2,31	-2,12
Topaza	pella	80450	-1,51	-0,58	-0,50	2,05	-0,14	-0,22	-0,82	-0,76	0,45	-0,76	-0,57	-1,16	0,52	-1,49	1,46	0,02	0,46	0,15	1,52	-1,24	2,44	1,07	-1,81	-0,65	2,43	0,14	1,92	0,33	0,84	-0,22	-0,86	-0,41	-0,24
Topaza	pella	46572	0,94	-2,47	1,36	0,63	2,76	1,32	2,11	2,73	-0,15	-0,20	0,51	-0,54	-0,37	-0,46	-0,27	2,92	2,10	-2,29	2,85	1,57	-1,39	3,64	1,29	0,97	-1,37	-0,06	-0,32	-0,50	0,40	-0,57	0,60	1,22	-1,41
Topaza	pella	p83	-1,20	-0,37	-0,54	-0,11	-0,08	-0,71	-0,69	-1,21	0,26	-0,67	0,14	-0,41	0,14	-1,61	0,05	-0,74	0,78	0,10	-0,19	-1,09	-0,03	1,20	0,60	0,33	-0,91	-0,47	-0,82	-1,22	-1,16	-0,42	-1,53	-0,41	0,31
Topaza	pella	21660	0,22	-0,08	-1,11	-0,55	0,70	-1,07	-0,56	-0,77	1,03	-0,36	-0,27	-1,27	-0,45	-0,53	-1,10	-0,99	0,32	0,70	-0,59	-0,40	-0,66	-0,99	-0,32	0,21	-0,55	-0,19	-1,21	-0,03	-0,84	-1,29	0,61	-0,23	0,18
Topaza	pella	67956	-0,48	-0,13	-1,14	-1,29	-0,05	-2,04	1,12	-0,72	1,09	-0,16	0,52	-0,70	0,21	-1,01	1,03	-1,25	0,64	-0,16	0,62	0,41	1,59	-0,86	0,24	0,47	-0,09	0,36	-0,27	0,42	1,32	0,51	-0,75	0,30	-0,35
Topaza	pella	68041	0,11	-1,94	-0,53	-1,28	0,16	-1,81	0,99	1,28	1,95	-0,61	0,09	-1,32	-0,34	-0,82	-0,65	-0,83	0,60	0,24	-0,20	0,54	-0,23	-1,27	-0,79	0,47	-0,44	-0,32	-0,95	-0,30	0,25	-1,17	1,13	-1,15	-0,38
Topaza	pella	68042	-0,75	-0,36	-0,87	-0,23	0,54	-0,90	-0,30	0,01	0,54	0,10	0,43	-1,09	0,23	-1,28	-0,14	1,27	1,56	1,06	0,14	-0,72	0,50	-0,06	0,91	-0,39	-0,79	-0,25	-0,50	0,53	0,97	-0,56	-0,28	-0,58	0,07
Topaza	pella	68174	1,28	-1,62	1,06	-0,95	0,39	-1,37	-1,08	0,67	0,57	-0,38	0,73	-0,83	0,37	-1,05	1,49	0,08	0,45	-0,02	-1,47	0,32	-0,95	-1,52	-0,16	-0,11	0,28	0,90	1,60	-0,48	-0,18	-0,81	-0,62	0,17	-0,54

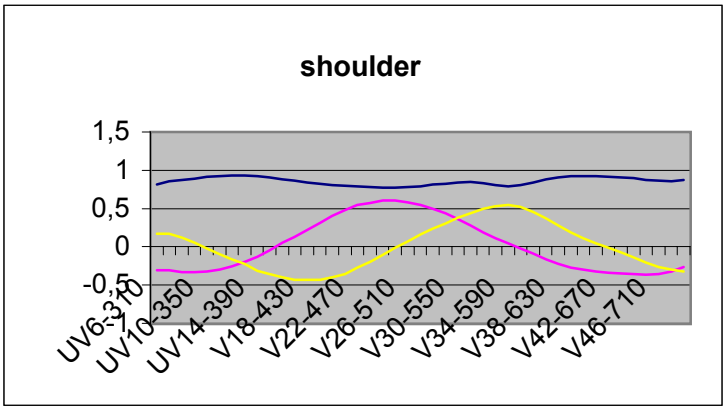
FAC1FE26	FAC2FE26	FAC3FE26	FAC1FE29	FAC2FE29	FAC3FE29	FAC1FE30	FAC2FE30	FAC3FE30	FAC1FE31	FAC2FE31	FAC3FE31	FAC1FE32	FAC2FE32	FAC3FE32	FAC1FE33	FAC2FE33	FAC3FE33	FAC1FE39	FAC2FE39	FAC3FE39	FAC1FE41	FAC2FE41	FAC3FE41
0,62	-0,77	-0,42	-0,57	0,57	-1,29	1,50	-0,66	0,00	1,20	-0,73	0,01	-0,76	0,60	0,77	2,06	-0,24	0,95	0,35	1,92	-0,66	-0,39	-0,11	-0,74
0,40	0,46	-1,81	-0,36	-0,35	-0,61	-0,06	0,43	0,07	0,24	-0,47	0,13	-0,30	-0,06	-2,20	-0,28	0,36	-0,55	-0,27	0,46	-0,17	-0,51	0,65	-0,07
-0,93	0,65	-0,13	-0,58	0,00	-0,49	-1,83	1,26	1,00	-1,66	0,91	0,94	-0,18	0,90	0,44	0,06	-1,11	0,97	-1,44	0,62	-0,58	-1,31	-0,15	1,22
0,54	-0,05	1,24	-0,14	1,07	0,29	1,14	0,22	-1,31	0,07	1,55	0,56	0,23	-1,25	-0,36	-0,16	0,52	-1,64	-0,47	-0,97	1,54	1,45	-1,00	-2,20
-0,73	0,71	-0,16	-0,73	-0,11	-1,13	-0,53	-0,20	0,35	-1,10	0,14	-0,65	-0,77	0,34	-0,64	0,11	0,19	1,29	-0,30	2,02	-0,76	-0,36	-0,43	-0,02
-1,26	0,04	0,18	-0,30	-0,37	0,26	0,21	-0,52	-0,23	1,02	-1,53	-0,01	0,05	-0,46	-0,26	0,21	-0,78	1,56	0,16	0,61	-0,47	-0,89	0,26	0,92
-0,90	-0,34	-0,05	-0,28	-0,66	0,69	-0,37	-0,30	-0,33	0,27	-0,82	0,60	-1,68	-0,21	-0,32	0,01	-0,47	0,59	-0,47	-1,18	-0,39	-0,75	-0,42	0,61
-1,80	0,08	-0,26	0,56	-2,02	3,86	-1,36	-0,04	1,63	-1,87	-0,03	0,95	1,66	0,66	1,08	-0,01	-0,81	1,67	0,86	-1,49	-0,96	-1,32	0,03	0,81
2,49	-2,07	-0,29	-0,10	1,79	0,22	0,82	1,50	0,38	-0,02	1,90	-0,62	0,63	-1,99	1,29	0,32	1,20	0,27	-0,68	-0,25	1,91	2,22	-3,00	0,19
-0,05	-0,52	2,16	0,06	1,89	0,30	0,59	1,59	0,07	0,81	1,38	-0,75	0,79	-0,68	0,57	2,10	1,75	0,33	1,14	-0,30	1,59			
2,15	-0,56	1,66	0,05	1,81	0,29	0,26	2,21	-0,02	0,70	1,57	-0,25	0,35	-0,51	1,88	0,08	1,53	0,46	0,09	-0,19	2,02	0,16	0,25	0,84
-0,71	-1,27	1,50	0,35	1,59	1,20	0,61	1,51	-0,69	0,96	1,11	-0,80	1,05	-2,17	0,13	0,31	1,57	0,22	-1,15	-0,16	1,84	-0,02	-0,33	-0,40
-0,38	-1,22	1,34	0,16	2,00	0,08	0,15	1,91	-1,35	-0,02	1,89	-0,23	0,12	-0,42	1,70	0,52	1,65	0,11	-0,30	0,31	1,70	-0,20	0,39	0,98
0,37	1,25	-1,32	-0,35	-0,99	-0,25	-0,38	-0,94	-0,23	0,13	-1,26	-0,75	-1,29	0,12	-0,97	0,79	-0,23	-0,15	-0,69	0,62	-0,69	0,61	-0,29	-1,62
0,43	0,86	-0,44	-0,15	-1,13	-0,09	-0,77	-0,63	-0,83	-0,71	-0,62	-0,39	0,24	1,14	-0,45	0,72	-1,02	-1,03	1,47	-0,17	-0,35	0,21	-0,18	-0,28
			0,04	-0,94	-0,37	-0,49	-0,75	-1,90	-0,05	-1,38	-0,57	-1,32	-0,38	-0,82	-0,53	-0,27	-1,32	0,50	-1,00	-1,19	0,36	0,05	-0,44
-0,48	0,60	-0,08	-0,55	-0,59	-0,57	-0,42	-0,40	-1,51	-0,36	-0,19	-0,42	1,81	-0,63	0,23	0,03	-0,12	0,59	-1,08	0,50	-0,52	-0,36	-0,60	0,60
-0,42	1,55	-0,27	-0,88	-0,12	-1,20	-0,70	0,24	0,94	0,12	-0,63	0,75	-1,66	0,09	-0,01	-0,18	-0,61	1,33	-0,77	0,14	-0,80	1,43	-0,05	2,58
0,05	-1,39	1,14	0,07	1,59	0,61	1,15	0,53	0,29	1,58	1,12	2,72	-0,60	-0,71	1,91	0,18	1,40	0,72	-0,41	0,10	1,72	0,34	-0,65	0,04
1,13	1,53	1,50	-0,16	0,29	1,07	0,29	0,54	-0,43	0,25	0,61	-0,89	-0,42	0,32	1,25	0,42	-0,64	0,60	0,28	1,41	-0,38	2,96	-2,97	1,34
-0,08	0,88	-0,71	0,13	-1,11	1,13	-0,35	-0,19	-0,72	-0,64	-0,49	-1,07	-1,51	-0,33	-0,46	-1,50	-0,25	-0,95	-0,97	0,00	-0,94	-0,58	0,06	-1,17
0,78	0,75	-0,03	-0,22	0,45	-0,13	1,66	-1,63	-0,66	1,82	-1,11	0,19	-0,16	-0,47	-0,73	0,00	0,81	-0,71	1,77	0,63	0,55	2,10	3,25	-0,49
-0,51	-0,12	-0,68	-0,43	-0,57	-1,11	0,54	-2,11	-1,83	0,53	-1,61	-0,47	-1,63	-0,39	-1,40	-0,82	-0,60	-2,01	0,38	-1,57	-0,81	-0,28	1,30	0,43
-0,76	0,18	-0,22	-0,31	-0,85	0,37	0,36	-0,52	0,52	0,11	-0,47	0,73	-1,32	-0,47	-0,85	-1,63	-0,09	-0,75	-2,23	-0,58	-0,66	0,34	-0,43	-1,74
0,40	0,20	-0,18	-0,27	0,05	-1,08	0,33	-0,36	1,58	-0,22	-0,37	0,71	0,45	-0,01	-0,06	1,42	0,27	0,65	-0,91	-1,38	-0,31	-1,02	0,05	0,32
-0,75	0,91	0,27	-0,27	-0,41	-0,31	0,04	-0,61	-0,39	-0,19	-0,27	-0,71	-0,06	-0,75	-1,62	0,20	0,19	-1,61	1,35	0,78	-0,49	0,60	0,19	0,10
-1,90	-0,91	-0,21	-0,48	0,03	-0,99	0,85	-1,21	1,69	-0,01	-0,36	0,96	-1,03	-0,37	0,53	-0,60	-0,72	0,85	-1,19	0,04	-0,59	-0,85	-0,13	0,63
-1,24	-0,03	0,14	-0,27	-0,41	0,58	1,12	-0,78	1,45	0,08	-0,41	0,61	-0,59	-0,34	-0,81	-0,80	0,06	0,58	-0,91	1,30	-0,63	-0,52	-0,65	1,14
1,37	-1,74	-1,02	-0,16	0,77	-0,54	1,75	-1,60	-0,54	1,41	-0,48	0,17				-1,21	0,46	-0,13	-0,11	1,06	-0,17	-0,54	-0,10	-0,05
-0,63	-1,99	0,57	-0,07	1,52	0,30	0,75	0,96	-0,20	0,60	1,43	-0,30										-0,29	-0,04	0,77
1,09	-0,61	1,73	-0,15	1,72	0,04	0,34	1,24	-0,69	0,43	1,20	-0,87	0,51	-1,67	0,50	-0,63	1,56	0,05	-0,33	-0,09	1,42	0,04	-0,59	0,02
-0,87	-0,19	-0,14	-0,30	0,26	-0,74	-0,17	-0,62	-0,06	-1,47	0,68	-0,19	-0,62	-0,57	-0,29	-2,46	-0,14	-0,69	-0,18	0,24	-0,76	-0,27	-0,08	-1,27
0,02	-0,44	0,68	0,28	0,93	2,13	0,27	1,79	-0,83	0,85	1,35	-0,69	-0,06	-1,38	0,90	-0,27	1,60	0,04	0,05	-0,18	1,63	-0,31	0,01	0,82
-0,12	-0,69	1,01	0,27	0,65	2,82	1,42	1,52	1,00	-0,60	2,26	-0,99	1,65	-0,87	-1,54	1,56	2,54	-0,15	0,59	1,29	1,50	1,46	-1,02	0,77
-0,14	-1,20	-0,04	0,39	-0,07	1,89	2,18	-1,39	-0,26	1,34	-0,59	-1,05	0,59	-0,58	1,06				0,18	-0,16	-0,06	-0,79	0,03	-0,27
-0,51	0,42	0,65	-0,34	0,48	-0,34	1,15	0,45	-1,23	-0,54	1,20	-2,47				0,07	1,19	0,19				0,98	-0,39	-1,21
-0,85	-0,31	0,45	5,13	-1,26	-1,53	-0,14	0,99	-1,12	0,91	0,28	0,16	0,08	-0,78	0,10	-0,01	1,28	-0,49	-0,03	-0,90	1,04	-0,63	-0,51	0,71
1,30	-1,07	-0,78	0,13	-0,04	-0,84	-0,21	-0,37	-1,26	0,07	-0,96	-2,15	2,00	3,19	0,83	-1,03	-0,71	-0,96	1,46	-0,54	-0,69	1,35	0,32	-3,41
0,60	-0,92	-0,62	0,68	0,68	-0,61	1,16	-0,69	2,50	2,63	-0,85	1,96	0,61	1,76	0,96	2,12	-1,53	-1,06	-0,05	2,47	-0,44	-1,01	-0,14	0,38
0,94	2,23	0,51	-0,23	-0,93	0,21	-1,13	-0,28	0,81	-1,43	0,11	0,47				-1,14	-0,80	0,82	0,70	-0,11	-0,01	-0,45	-0,01	-0,39
2,71	-0,89	-3,32	-0,42	-0,37	-1,48	-1,36	0,29	1,96	-0,89	-0,32	1,15	0,12	1,67	0,98	-1,15	-0,84	0,34	0,41	-0,92	-0,59	-0,42	0,00	-1,53
-0,71	-0,38	-0,59	-0,58	-0,37	-1,07	-1,22	0,37	1,78	-1,29	0,10	2,07	-1,29	0,93	0,39	0,54	-1,22	1,89	0,29	-1,50	-0,81	-0,92	-0,03	-0,47
-0,99	0,47	0,21	-0,25	-0,99	-0,17	-0,20	-0,85	0,82	-0,99	-0,26	0,83	-1,39	0,55	0,20	-0,33	-1,23	0,96	1,71	0,50	-0,30	0,10	-0,13	-1,52
-0,83	0,58	0,15	-0,30	-0,88	-0,22	-0,68	-0,12	0,59	-1,25	0,09	0,31	1,16	1,56	-0,92	-1,39	-0,71	-0,68	0,73	-1,54	-0,18	0,70	0,47	0,09
-0,13	0,95	0,23	-0,14	-0,69	-0,25	-0,24	-1,10	0,12	-1,23	-0,25	0,84	0,34	1,95	1,10	0,59	-2,03	1,31	1,54	-1,44	-0,12	-0,27	-0,24	-1,31
0,55	1,38	-0,53	-0,32	0,40	0,01	1,68	-0,01	-0,41	1,46	0,27	0,21	-0,57	-0,16	0,30	0,26	1,07	0,36	0,84	0,77	0,28	-0,90	0,33	0,24
-0,57	-0,60	-1,12	0,05	-1,08	0,31	0,33	-1,77	-0,04	0,49	-1,53	-0,10	-0,36	0,67	-0,02	-0,60	-0,50	0,07	-0,62	1,44	-0,23	-0,89	0,25	0,08
-1,59	-0,66	-0,65	-0,07	-0,99	0,22	-1,08	-0,27	0,13	0,71	-1,52	0,71	-0,55	0,70	-0,15	0,58	-0,22	-0,71	0,22	1,56	-0,68	-0,48	0,41	-0,04
-0,63	-0,18	-0,34	0,11	-0,89	1,06	-0,87	-0,46	0,53	-1,14	-0,03	0,71	-1,24	0,74	0,54	-0,10	-0,86	-0,14	0,26	-0,80	-0,29	-0,68	0,10	-0,57
			-0,10	-0,86	-0,24	-0,15	-1,18	0,13	-0,80	-0,42	-1,46	0,76	0,31	-1,00	0,86	-0,10	-1,20	1,72	1,30	-0,80			
0,79	-1,73	-2,05	-0,10	-0,01	-0,76	-0,20	-0,49	-1,35	-0,75	0,02	0,26				-0,18	0,58	-0,42						
0,37	2,23	-1,30	-0,41	-0,57	-0,01	-1,20	0,26	-1,13	-0,08	-0,76	-0,34	0,53	1,58	-2,48	-2,12	0,13	-1,18	0,29	-1,55	-0,06	0,69	1,12	-0,26
1,09	0,26	0,04	-0,14	0,10	-0,63	0,76	-0,65	2,27	1,00	-0,36	3,08	0,27	-1,39	-0,28	-0,70	-0,41	0,13	0,65	-0,52	0,02	-0,36	-0,29	-0,51
1,76	0,67	-0,24	-0,12	-0,79	0,46	-1,36	-0,10	-0,65	-1,30	-0,14	-0,63	0,31	-0,21	-1,28	-0,45	-1,01	-0,18	-1,84	-0,22	-0,91	1,40	5,07	-0,06
-1,29	0,05	0,06	-0,67	-0,54	-1,17	-1,64	0,22	0,50	-0,99	0,01	1,35	-1,22	0,10	0,25	-0,03	-0,63	1,17	2,39	1,01	-0,55	-0,38	0,16	-0,34
-0,26	0,46	-0,45	-0,30	-1,01	0,49	-1,61	0,27	-0,53	-0,70	-0,32	-1,32	-0,66	1,16	0,60	0,03	-0,84	-0,09	-1,04	1,16	-0,73	2,21	-0,16	0,13
-0,72	-0,11	-0,72	0,36	-1,55	2,73	-0,40	-0,25	0,77	0,06	-0,26	0,58	-0,87	0,58	0,53	0,22	0,59	0,04	-0,51	-1,17	-0,43	-0,76	0,53	0,04
0,63	-0,63	-1,46	-0,01	-0,72	-1,03	-0,45	-0,90	-0,37				-0,94	0,76	0,20	0,03	-0,89	-0,65	-0,35	-1,30	-1,02	-0,82	0,18	0,13
-0,04	0,35	-0,34	-0,50	-1,13	-0,30	-1,69	-0,32	0,36	-1,73	-0,25	-0,04	-0,05	0,41	-0,65	0,56	-0,53	0,83	0,43	-1,42	-1,13	-0,73	0,10	0,35
-1,15	0,51	-0,58	-0,46	-0,95	-0,98	-1,78	-0,12	-0,22	-1,49	-0,42	0,08	0,48	1,06	0,05	-0,56	-0,49	0,67	-1,73	-0,26	-1,24	-1,07	-0,01	0,40
-0,71	0,58	-0,55	-0,05	-1,13	0,79	-1,35	-0,43	0,09	-0,86	-1,19	0,49	2,21	-0,97	-1,71	-0,05	-0,50	0,60	0,11	-2,05	-0,08	-0,55	0,02	0,34
-1,71	0,24	-0,06	0,31	-0,73	0,14	-1,08	-0,16	0,97	-1,79	-0,31	0,80	3,02	-0,51	0,41	0,96	-1,41	1,04	-0,42	-0,79	-0,98	-1,00	0,05	1,01

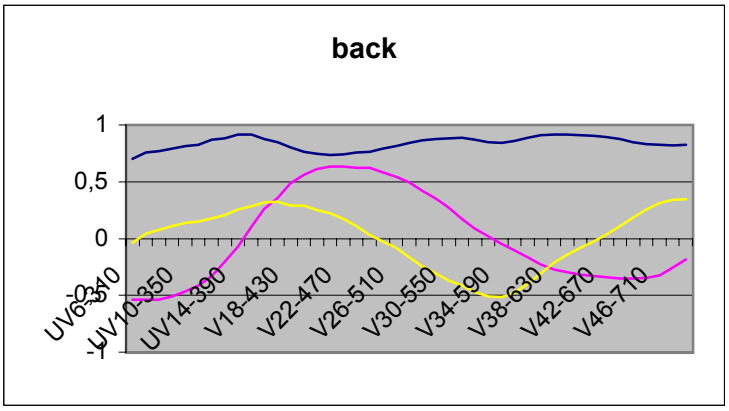
Topaza	pella	8300	-0,68	1,28	1,18	0,21	-0,41	2,24	0,42	1,43	-1,51	0,54	0,38	2,16	0,27	1,08	1,22	0,33	-0,93	-0,77	0,74	-0,63	1,44	0,25	0,06	-0,82	0,75	1,05	1,26	0,06	0,41	1,47	0,11	0,67	-0,09
Topaza	pella	8301	-0,66	0,77	1,51	-0,30	-0,72	1,41	-0,04	-0,78	-1,64	0,59	0,04	1,56	0,41	0,79	0,98	1,12	-0,53	-1,06	0,20	-0,13	0,20	-0,62	0,70	-0,06	1,03	-1,00	0,75	0,30	-0,01	0,51	-0,14	0,23	0,51
Topaza	pella	1729r	-0,17	0,33	1,10	-0,52	-0,56	1,12	-0,08	0,62	-0,78	0,24	0,36	1,22	-0,02	0,93	0,51	0,16	-0,23	-0,33	-0,03	1,16	1,27	-0,21	0,69	-0,90	-0,63	0,05	0,69	-0,42	-1,20	1,18	-0,55	0,18	0,55
Topaza	pella	120093	1,75	0,61	-0,95	-0,19	0,30	-0,98	-0,41	0,11	0,91	0,14	0,60	-0,89	-0,40	-0,25	-0,78	-0,67	-0,19	0,74	2,38	-0,87	0,10	-0,04	-1,46	0,31	0,71	-2,30	-0,70	-0,35	-1,22	-0,57	0,27	-1,06	-0,02
Topaza	pella	84125	0,31	1,48	0,71	5,06	-1,78	-2,26	1,05	-1,53	-1,03	6,51	-3,56	-2,45	7,73	0,41	-2,97	-0,50	-1,93	0,19	0,84	-0,62	0,78	1,32	0,00	-1,54	1,92	-0,92	1,21	7,05	-2,98	0,08	5,75	-4,04	-0,47
Topaza	pella	47085	0,13	1,21	1,23	-0,48	-1,62	0,88	1,30	0,49	-1,55	0,97	0,36	1,87	0,07	1,40	1,16	1,73	-1,30	-0,85	0,25	0,62	1,77	-0,38	0,43	-1,55	-1,39	0,01	1,34	-0,64	-0,56	1,83	2,25	3,78	-3,16
Topaza	pella	29246	0,11	0,56	1,48	-0,35	-1,58	1,08	0,18	-0,27	-1,55	-0,30	-1,53	1,23	-0,08	1,43	0,45	0,58	-0,97	-0,17	-1,24	1,08	-0,05	-0,94	0,17	-0,89	-1,63	0,03	1,14	-0,32	-0,28	1,43	0,14	0,10	-0,78
Topaza	pella	482448	0,24	-0,79	-1,15	0,70	2,02	0,35	2,39	-1,03	1,76	2,49	2,87	0,38	0,32	-1,76	1,48	-0,40	1,00	0,60	0,67	-1,23	-0,70	0,31	-0,94	-1,10	1,44	0,48	1,47	0,40	-0,42	-1,19	-0,17	-1,08	-0,13
Topaza	pella	p84	-1,63	-0,43	-0,26	-1,19	0,40	0,05	-1,47	0,55	0,05	-0,44	0,45	-0,11	-0,71	0,08	-0,91	-1,07	0,11	-0,37	-0,96	0,35	-0,58	-0,19	1,08	0,81	-0,99	0,46	-0,19	-1,17	-0,97	-0,62	-0,71	-0,31	0,11
Topaza	pella	854	-0,16	0,27	-0,19	0,29	0,49	0,30	0,07	0,96	0,34	-0,44	-0,03	0,55	-0,13	0,65	0,27	0,52	-0,52	-1,18	-0,02	0,17	0,47	0,77	-1,49	0,07	0,03	-0,57	-0,19	-0,66	-0,87	0,39	0,21	-0,35	-0,63
Topaza	pella	434189	2,42	-1,51	0,61	1,17	1,86	0,25	-0,07	-0,89	0,33	0,92	-0,01	-0,81	-0,48	-0,76	-0,29	-0,17	0,66	-0,87	1,85	2,51	-1,75	0,73	1,27	0,19	-0,07	1,11	-0,59	-0,78	0,00	-0,69	-0,43	0,68	-0,48
Topaza	pella	806267													0,25	-0,79	0,04	-0,30	0,45	1,84	0,33	-0,51	1,10	0,09	-0,09	0,60	-0,10	-0,63	-0,76	-0,01	0,29	-0,65	0,03	-0,60	-0,11

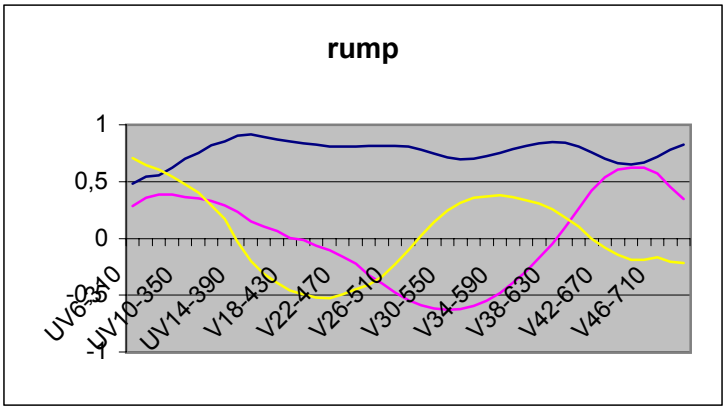
1,14	1,52	0,26	-0,22	1,61	0,71	0,85	2,00	-0,30	1,32	1,33	0,10	0,54	-1,02	0,93	0,17	1,22	1,12	1,43	0,32	1,90	0,73	-1,02	-0,35
-0,12	-1,90	0,48	-0,10	1,96	0,09	-0,07	2,02	-1,62	1,24	1,33	0,29	-1,27	-1,50	1,40	-0,86	1,77	-0,65	-0,62	-0,42	1,64	-0,20	0,05	0,08
0,69	1,20	0,85	-0,09	0,84	0,82	1,18	1,23	0,62	0,50	1,08	-1,29	1,12	-1,03	-1,08	-0,24	0,59	0,69	-0,37	-0,59	1,41	0,61	-0,71	1,51
0,07	0,14	-0,52	-0,05	0,34	-1,16	0,52	-1,51	-1,70	1,66	-2,50	-2,24	0,24	1,05	-1,82	1,22	0,25	-1,28	1,34	0,10	-1,03	-0,30	0,44	-1,06
0,45	-0,73	1,24	6,21	0,65	-0,84	2,07	-0,23	1,75	0,70	1,11	-0,07	0,69	-0,06	1,16	3,86	-2,29	-3,52	-0,84	0,76	1,39	0,22	-0,44	-0,13
1,93	0,64	3,19	0,03	1,76	0,64	1,24	1,50	0,71	0,68	1,46	0,37	-0,32	-1,04	1,44	0,28	0,16	0,82	-1,93	0,94	1,30	-0,61	0,30	0,44
-0,08	-1,00	1,14	-0,25	1,63	0,19	0,71	1,41	0,77	1,20	1,22	0,71	0,51	-0,81	-0,88	0,78	1,88	-1,02	-0,84	-0,32	1,78	-1,18	-0,24	1,29
0,91	0,08	-0,53	-0,04	-0,86	-0,29	-0,41	-0,84	-0,40	-0,10	-0,98	-1,17	-0,41	-0,18	-1,53	0,28	0,35	-0,30	0,42	-0,60	-0,60	-0,63	0,12	-0,43
0,16	1,08	-0,36	-0,54	-0,20	-0,49	-0,73	-0,07	-0,89	-0,78	0,15	-0,11	-0,05	-0,15	0,06	0,36	0,26	1,80	-1,14	-0,22	-0,25	-0,60	-0,06	0,47
-0,92	-1,38	0,00	-0,54	0,69	-0,54	-0,18	0,92	-0,14	0,24	0,50	-0,61	0,62	0,32	0,17	-0,17	0,12	-0,16	1,91	0,49	1,39	0,24	-0,42	-1,04
0,53	1,90	1,00	0,07	-0,54	-0,33	-1,50	0,10	-0,30	-0,52	-0,65	-0,70	0,22	1,14	1,00	-1,25	-0,43	-0,87	-1,23	0,69	-0,93	3,35	1,91	2,78
			-0,02	0,68	-0,84	0,37	-0,85	-0,51	0,21	-1,27	-0,21	1,23	1,11	-0,25	-1,44	-0,80	-1,45	0,43	1,27	-1,13	0,56	-0,42	-0,20

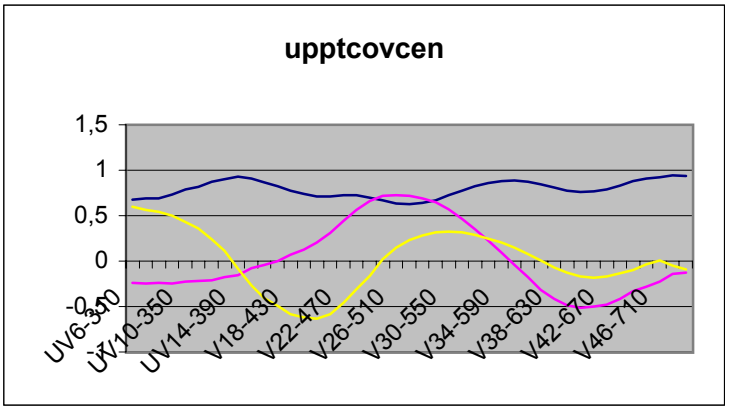

crown
1,5
1
0,5
0
-0,5
PC1
PC2
PC3

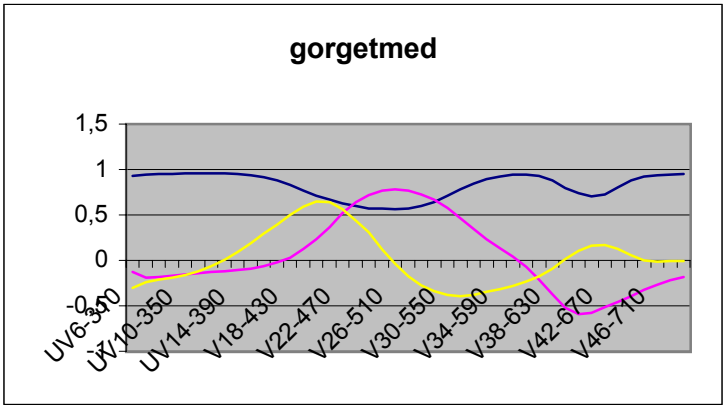

neck
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

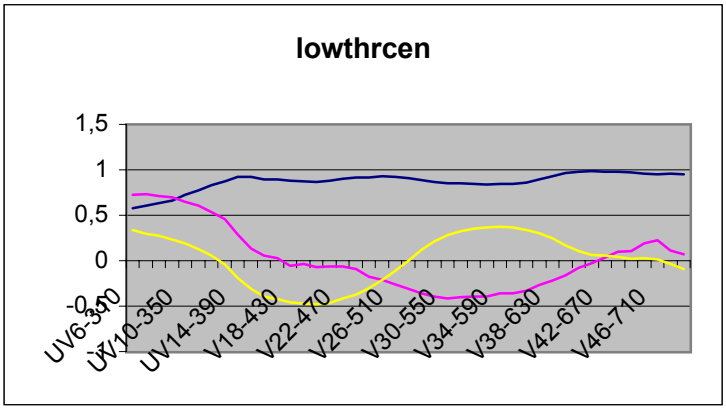

shoulder
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

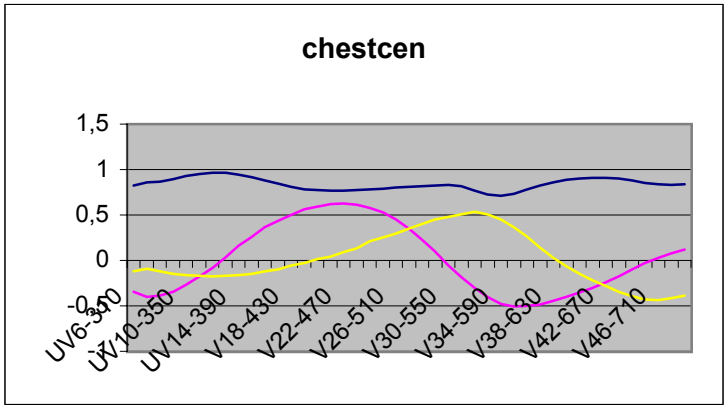

back
1
0,5
0
-0,5
-1
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

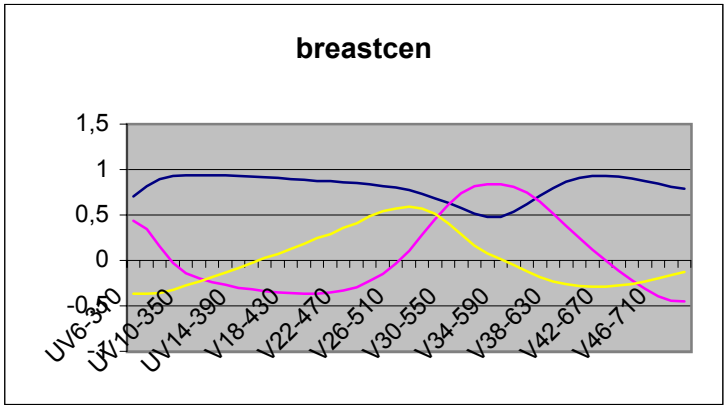

rump
1
0,5
0
-0,5
-1
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

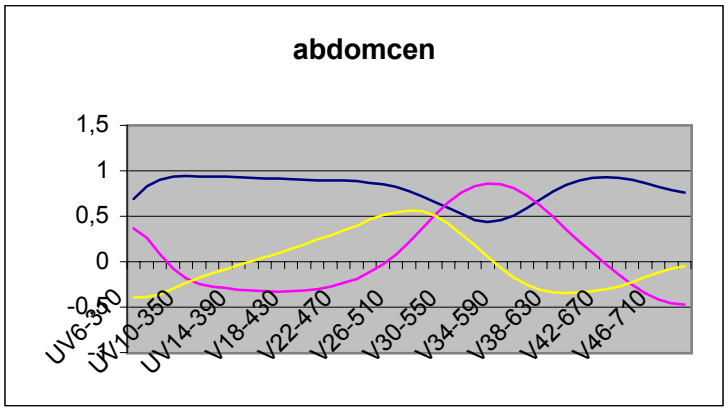

upptcovcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

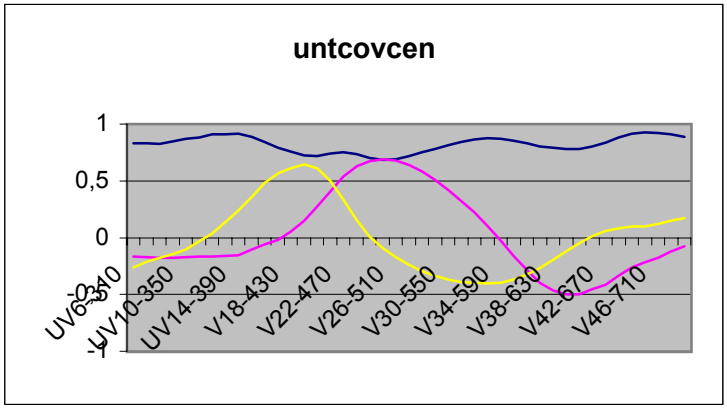

gorgetmed
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

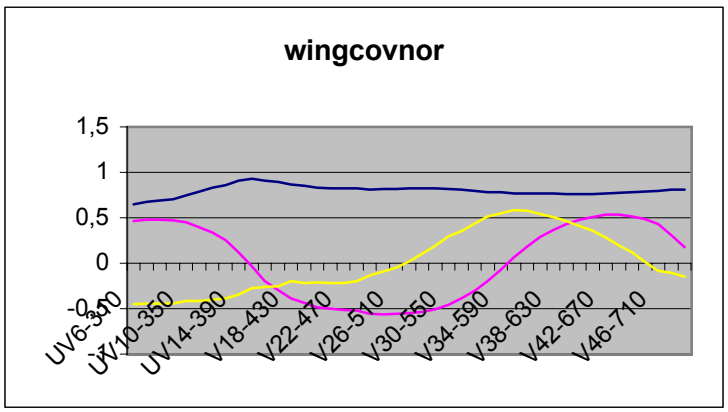

lowthrcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

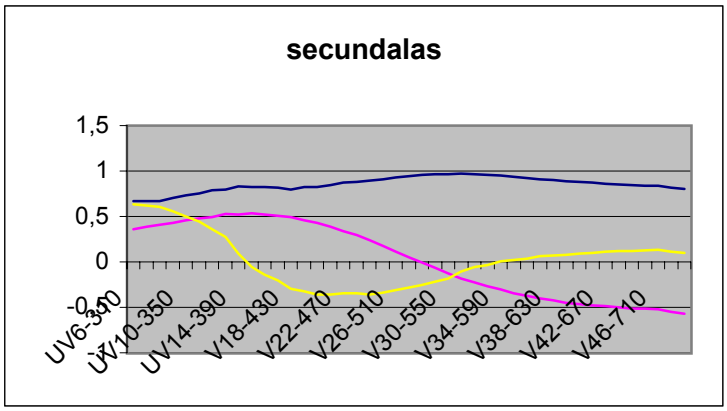

chestcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

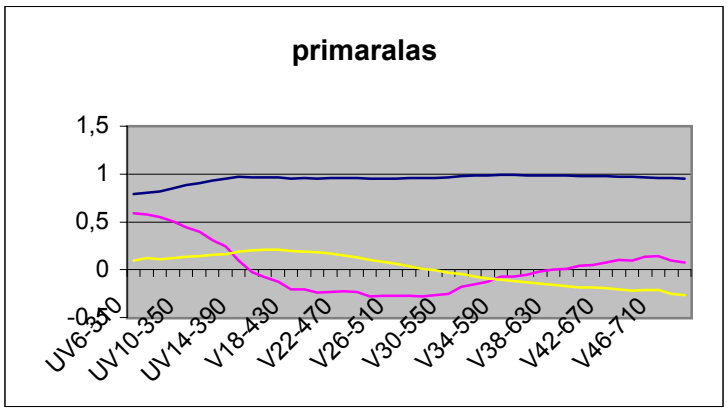

breastcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

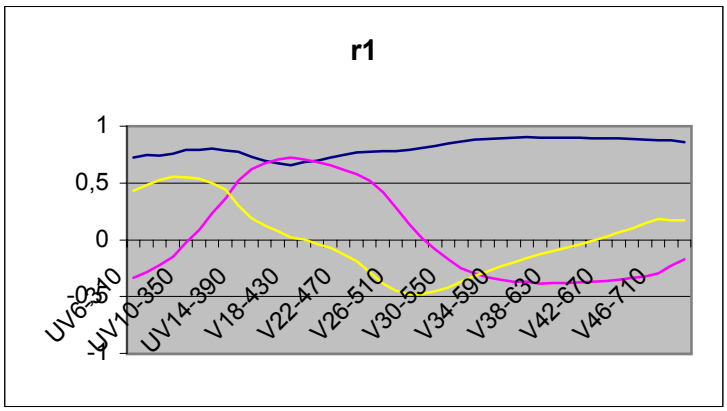

abdomcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

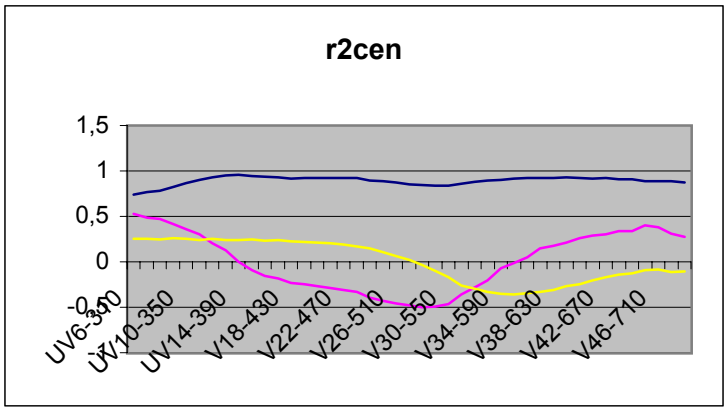

untcovcen
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

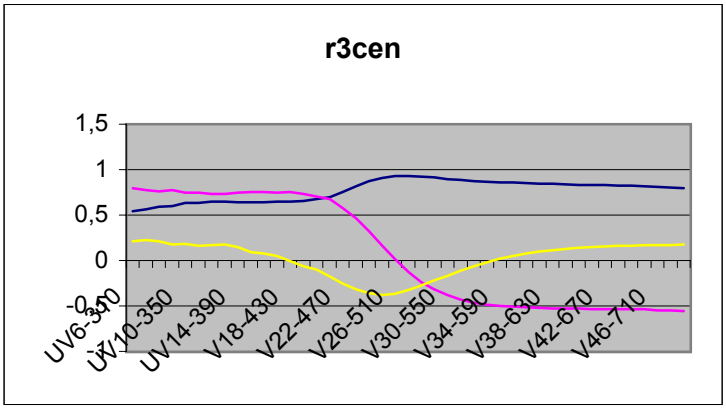

wingcovnor
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

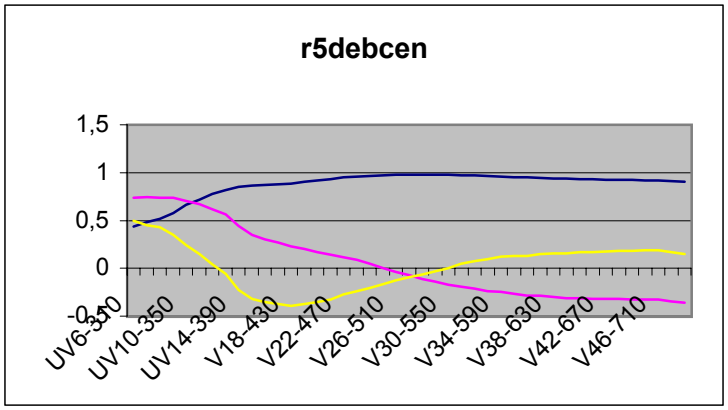

secundalas
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

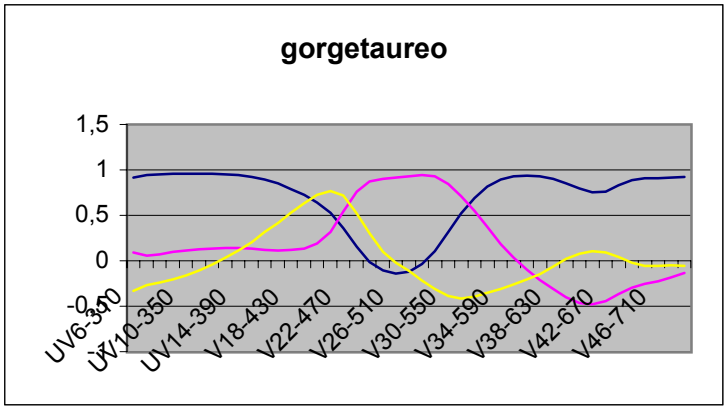

primaralas
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

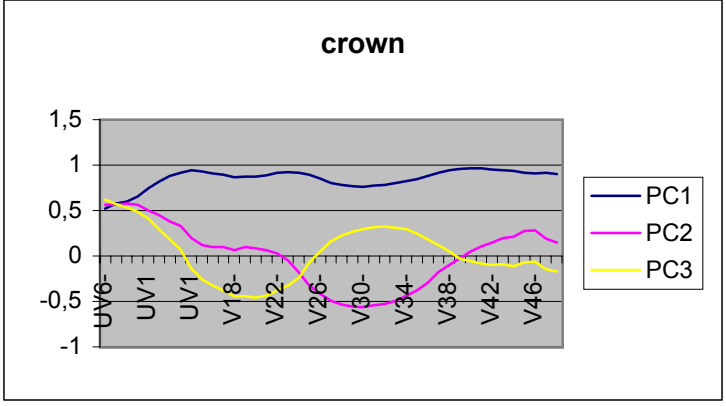

r1
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

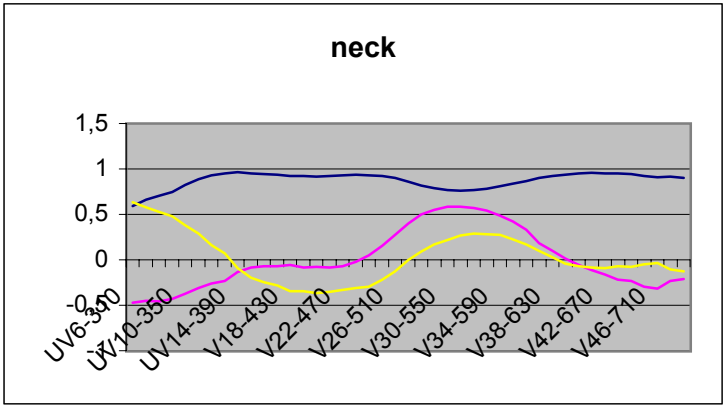

r2cen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

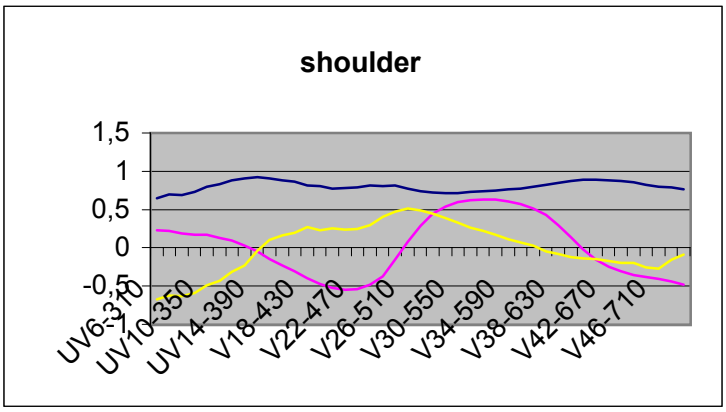

r3cen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

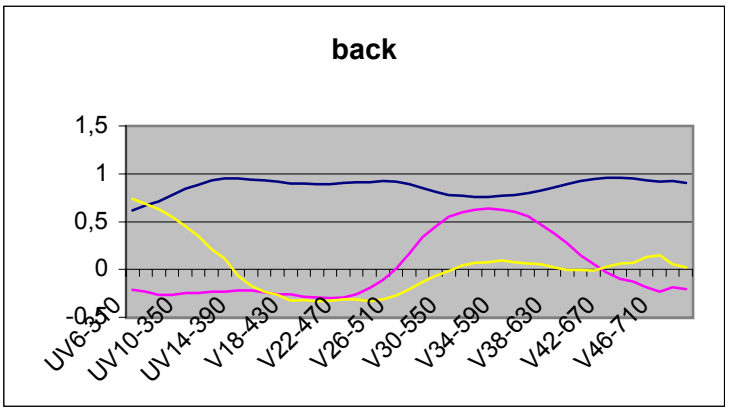

r5debcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

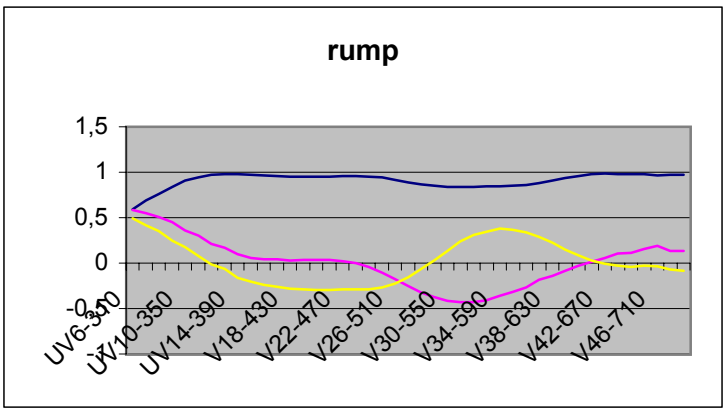

gorgetaureo
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

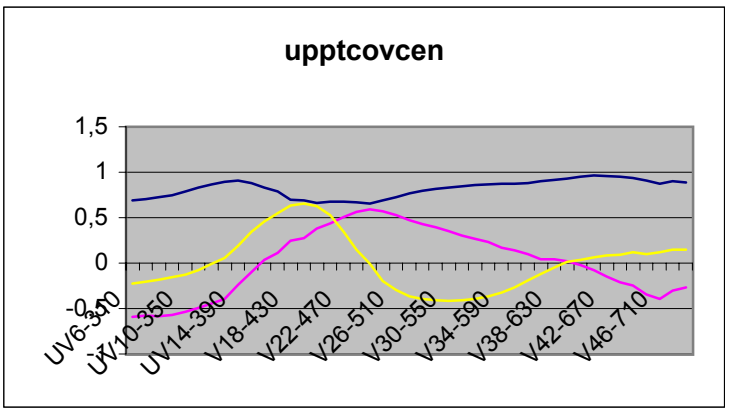

crown
1,5
1
0,5
0
-0,5
-1
UV6-
UV1
UV1
V18-
V22-
V26-
V30-
V34-
V38-
V42-
V46-
PC1
PC2
PC3

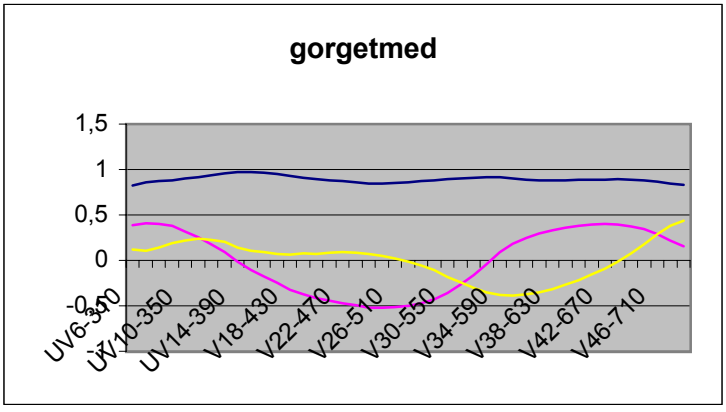

neck
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

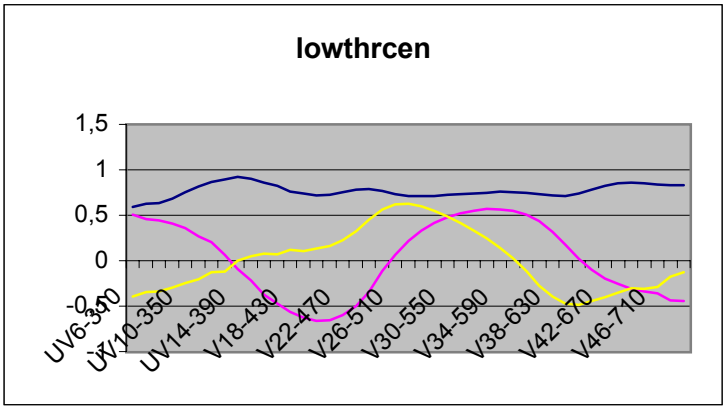

shoulder
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

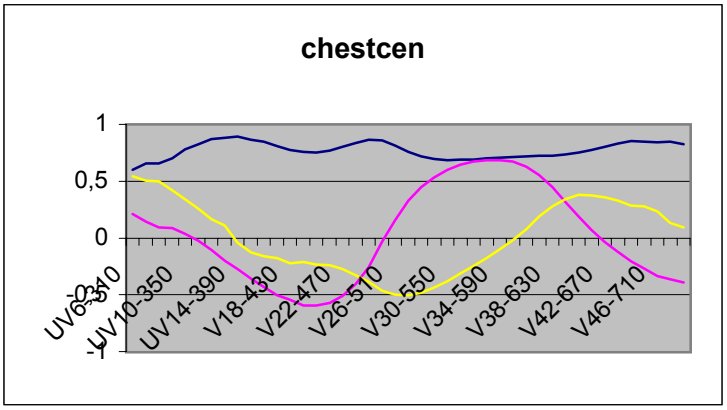

back
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

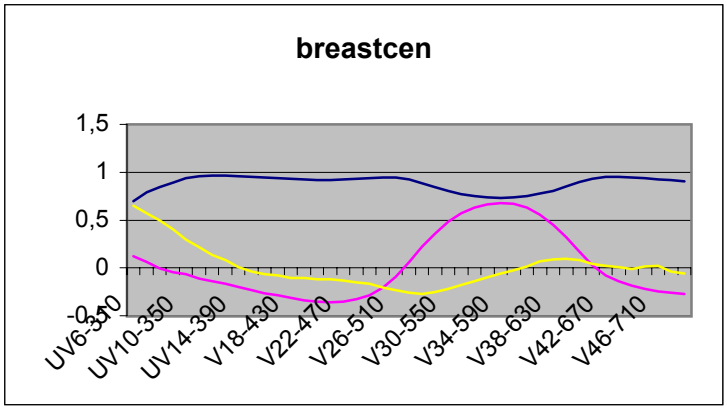

rump
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

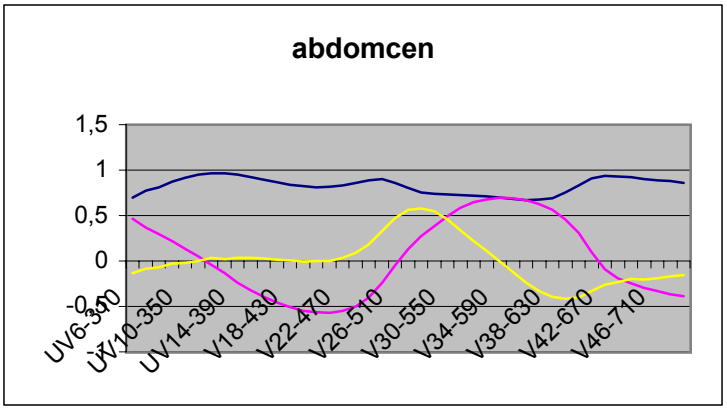

upptcovcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

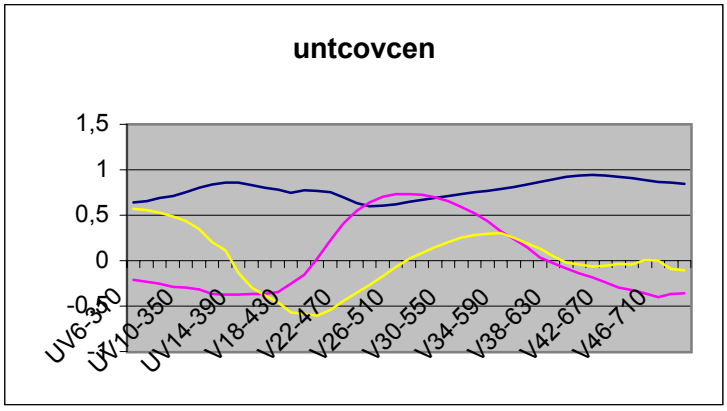

gorgetmed
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

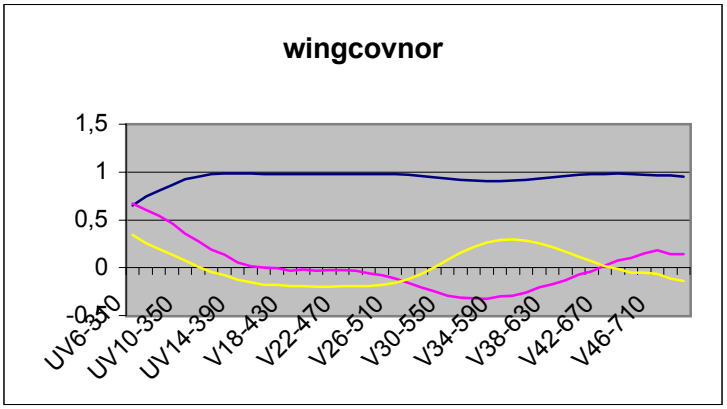

lowthrcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

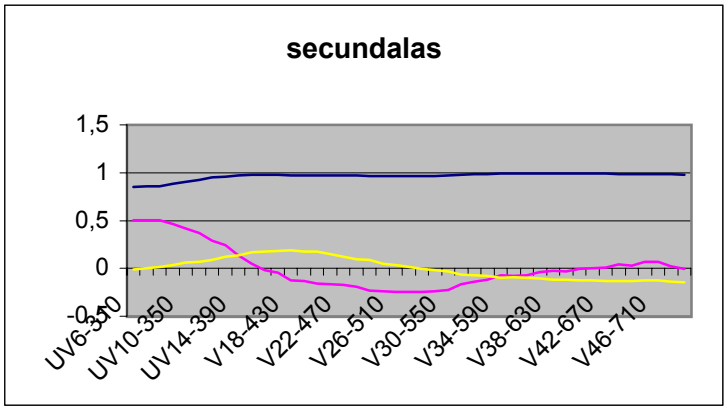

chestcen
1
0,5
0
-0,5
-1
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

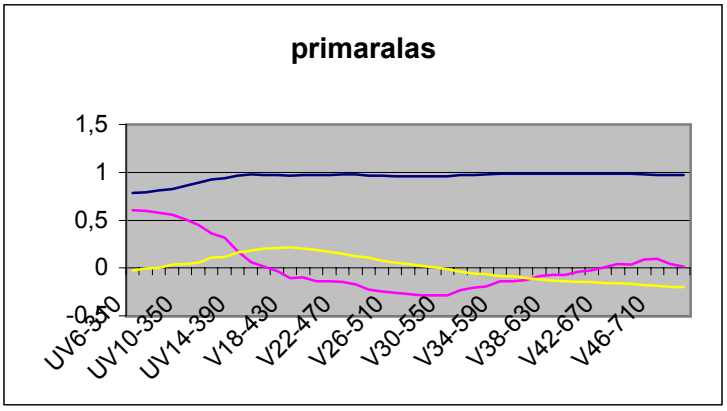

breastcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

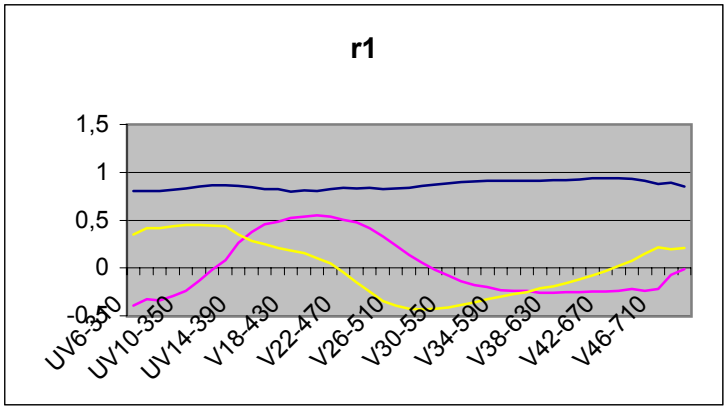

abdomcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

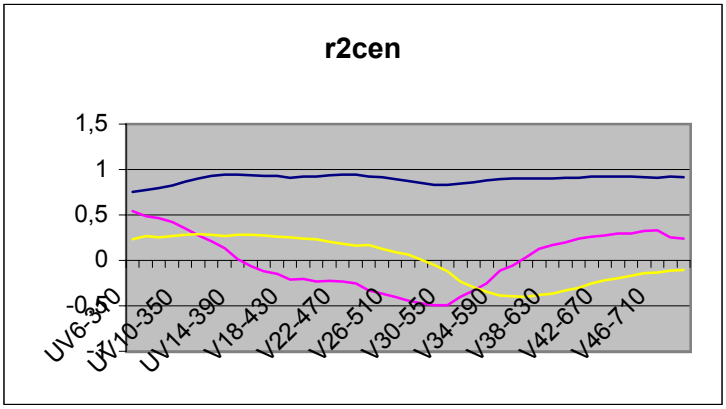

untcovcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

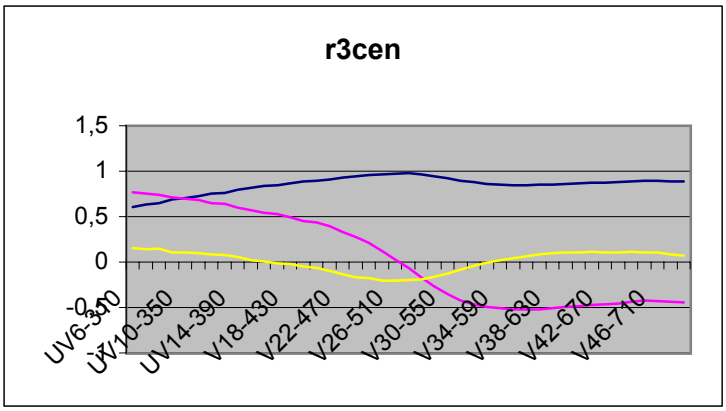

wingcovnor
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

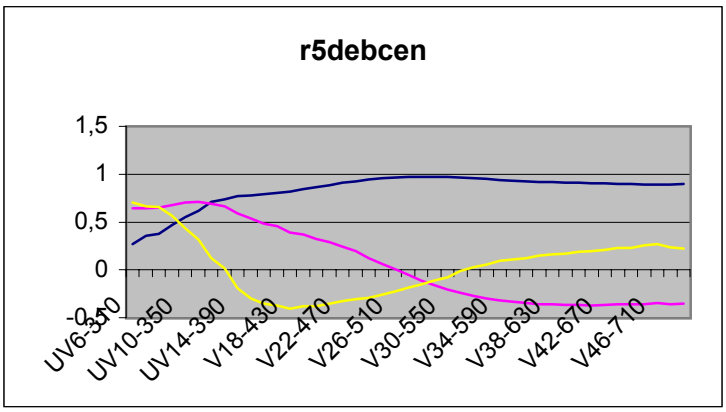

secundalas
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

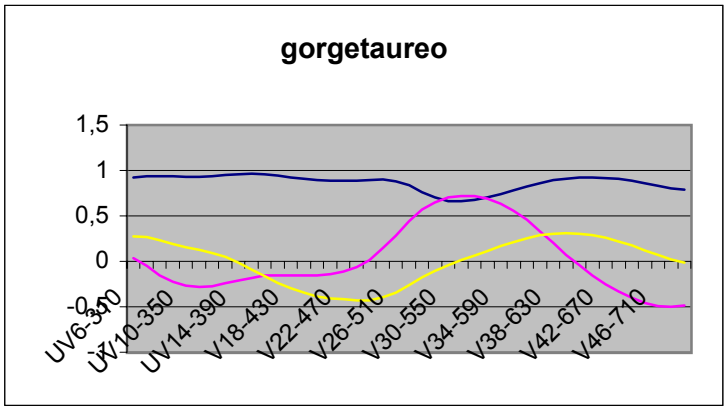

primaralas
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

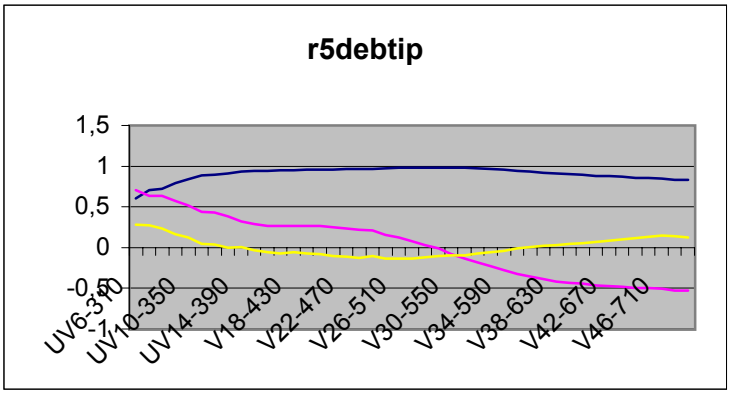

r1
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710


r2cen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710


r3cen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710


r5debcen
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710


gorgetaureo
1,5
1
0,5
0
-0,5
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710


r5debtip
1,5
1
0,5
0
-0,5
-1
UV6-310
UV10-350
UV14-390
V18-430
V22-470
V26-510
V30-550
V34-590
V38-630
V42-670
V46-710

Appendix 8a. Color differences in each body part of males from the final five *Topaza* groups. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentage.

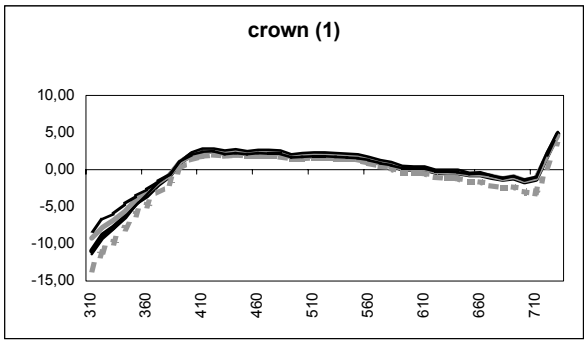
"Topaza p. pyra"

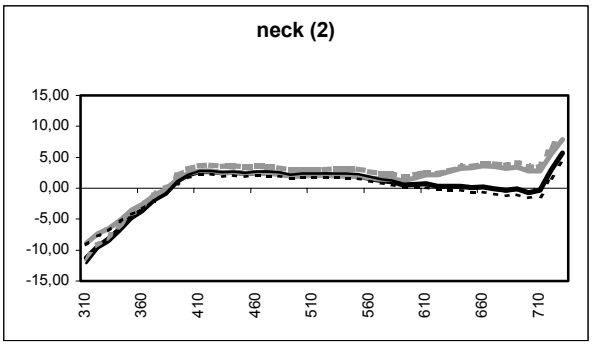
"Topaza p. pamprepta"

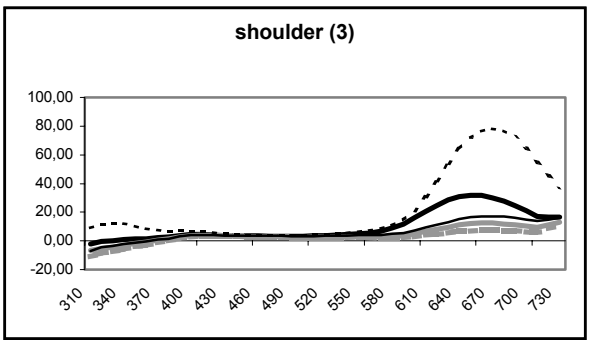
"Topaza p. amaruni"

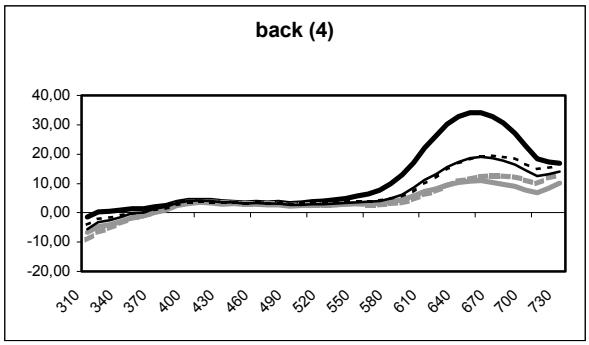
"Topaza p. pella"

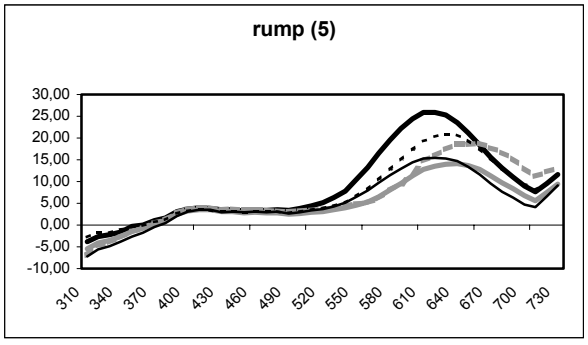
"Topaza p. microrhyncha"

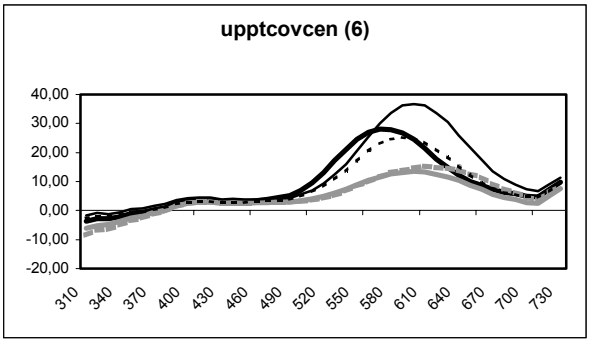


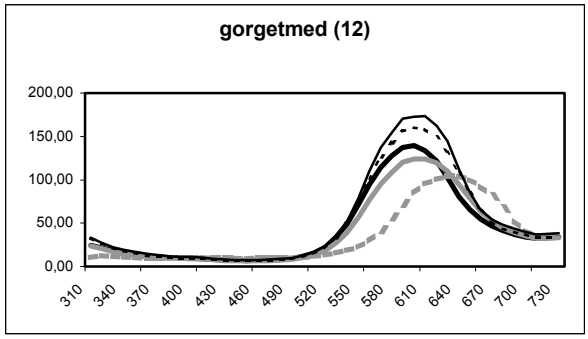


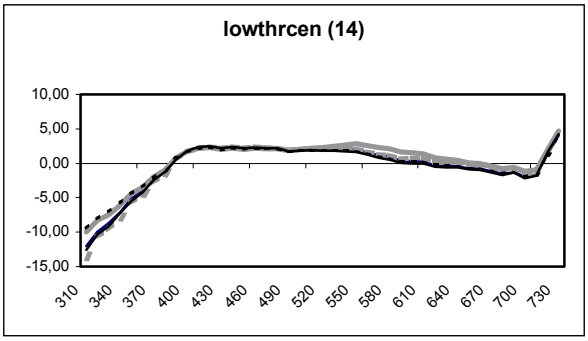


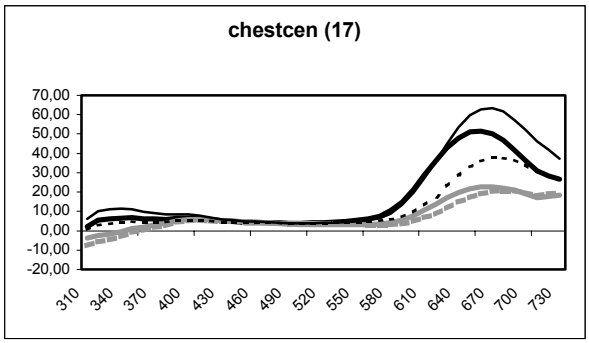


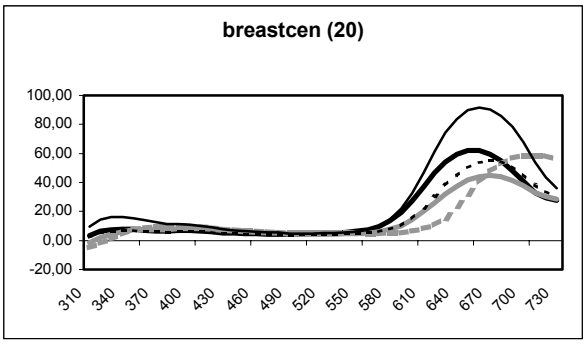


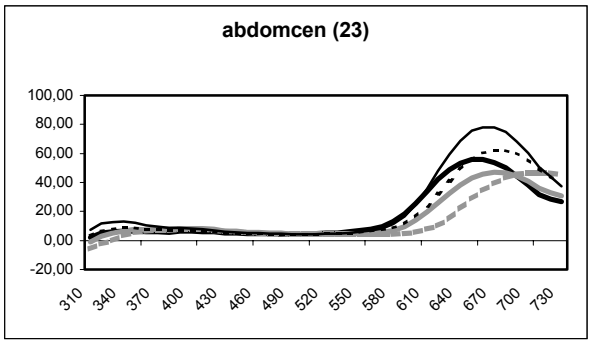


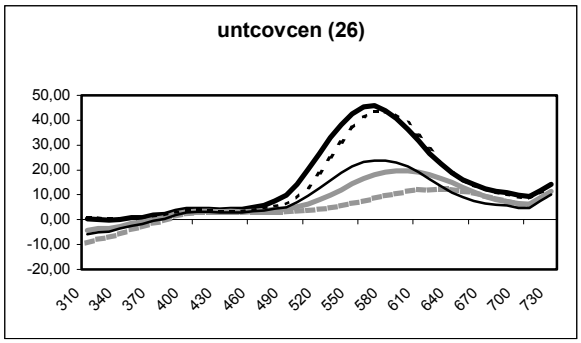

gorgetmed (12)
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

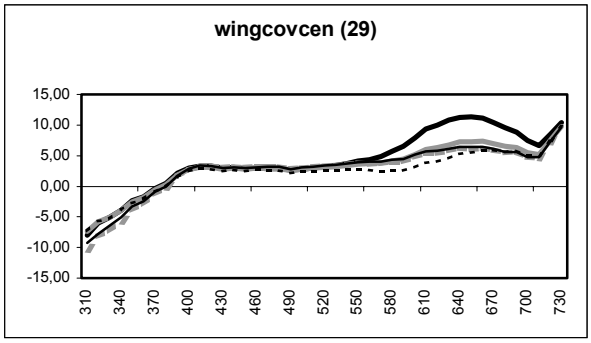

lowthrcen (14)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

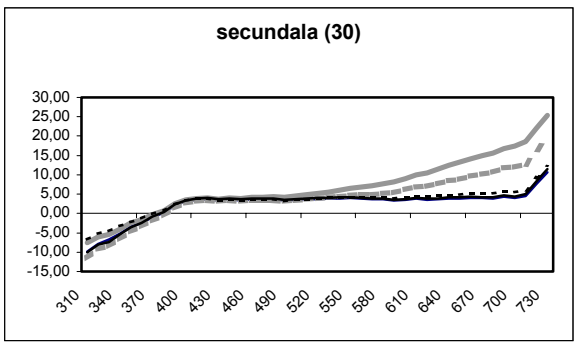

chestcen (17)
70,00
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

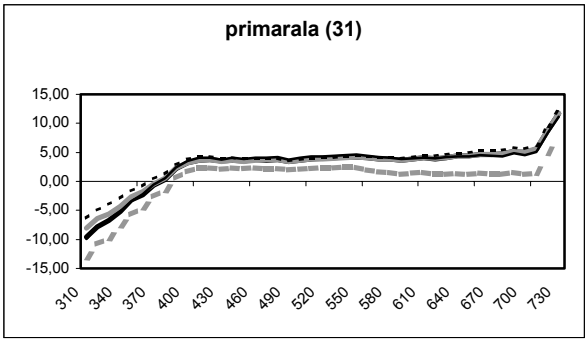

breastcen (20)
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

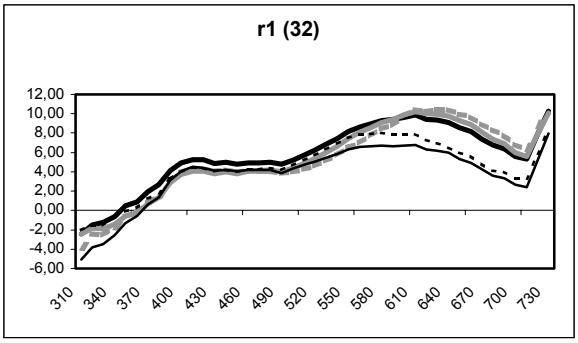

abdomcen (23)
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

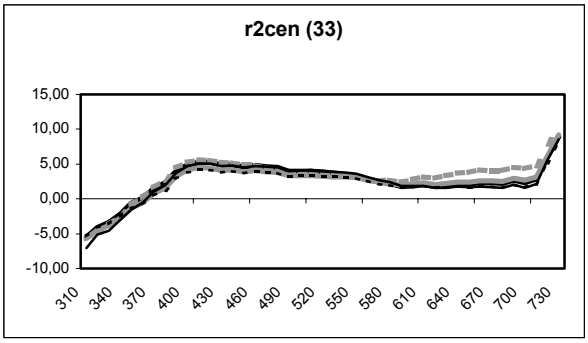

untcovcen (26)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

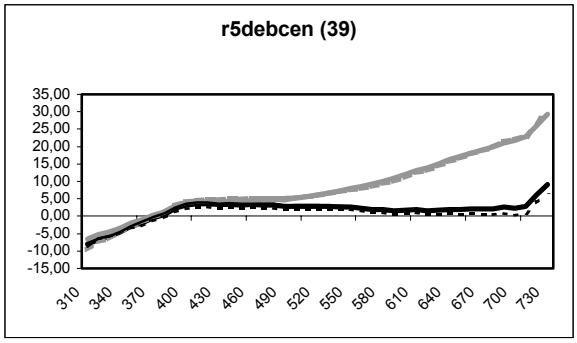

wingcovcen (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

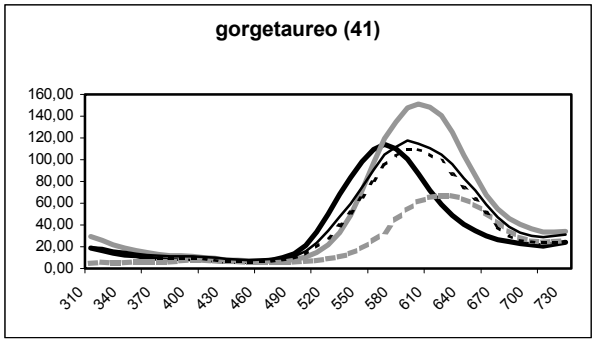

secundala (30)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r1 (32)
12,00
10,00
8,00
6,00
4,00
2,00
0,00
-2,00
-4,00
-6,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r2cen (33)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r5debcen (39)
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


gorgetaureo (41)
160,00
140,00
120,00
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

Appendix 8b. Color differences in each body part of females from the final five *Topaza* groups. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentage.

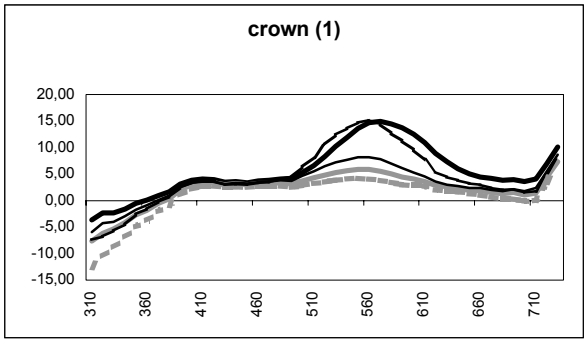
"Topaza pyra pyra"

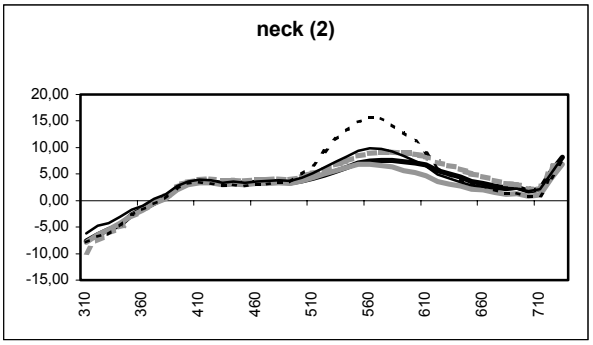
"Topaza pyra pamprepta"

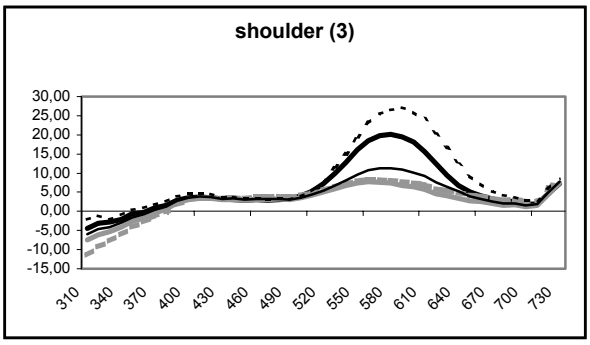
"Topaza pyra amaruni"

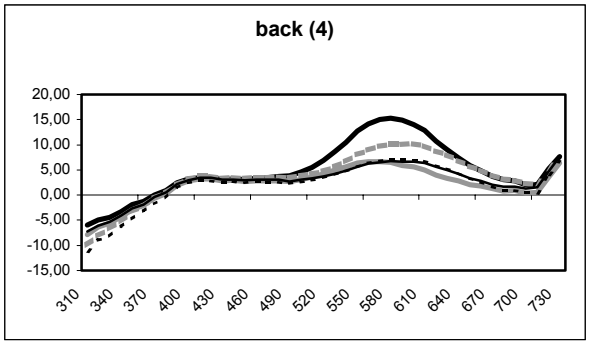
"Topaza pella pella"

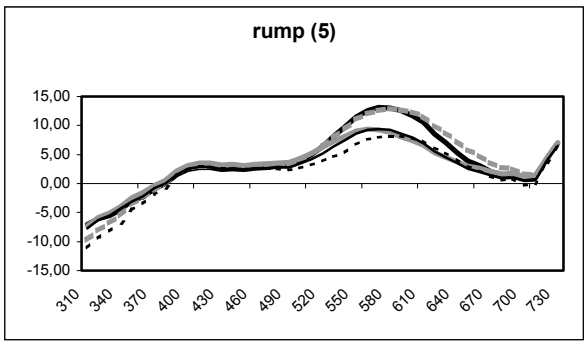
"Topaza pella microrhyncha"

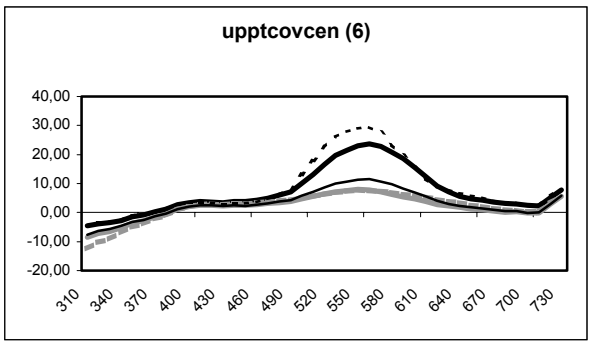


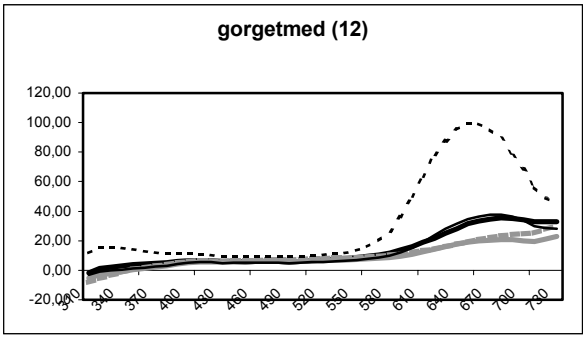


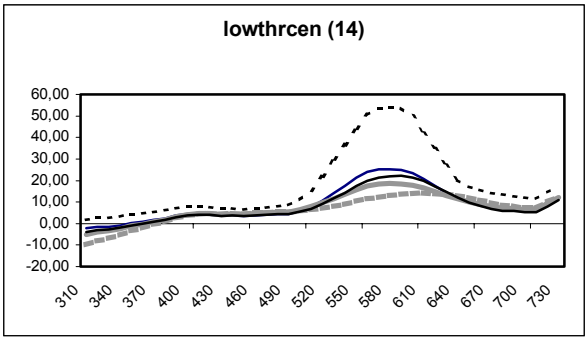


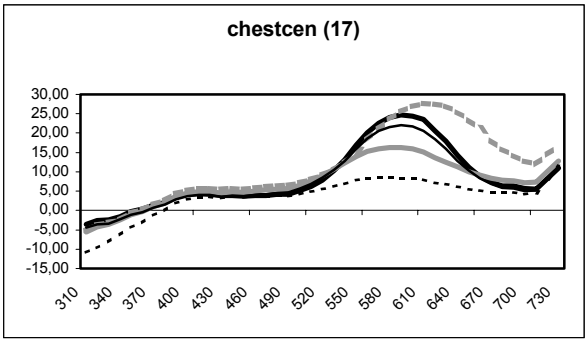


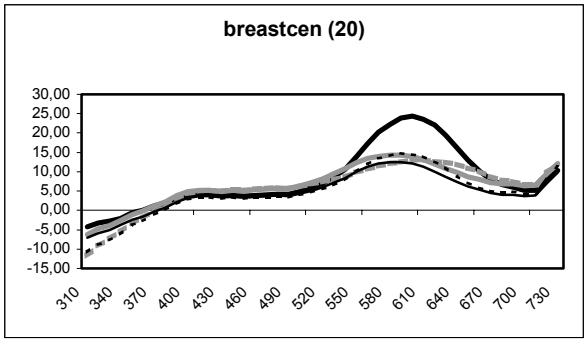


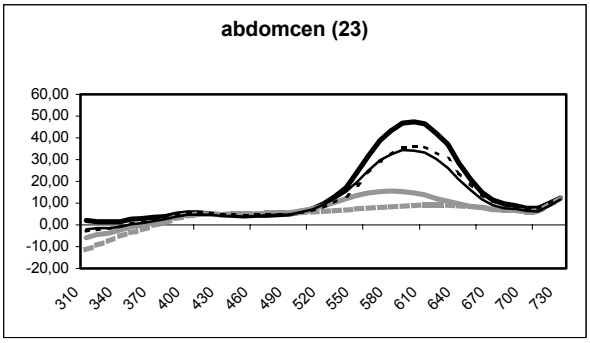


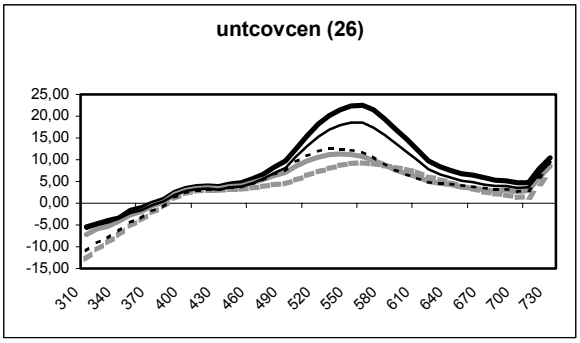

gorgetmed (12)
120,00
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

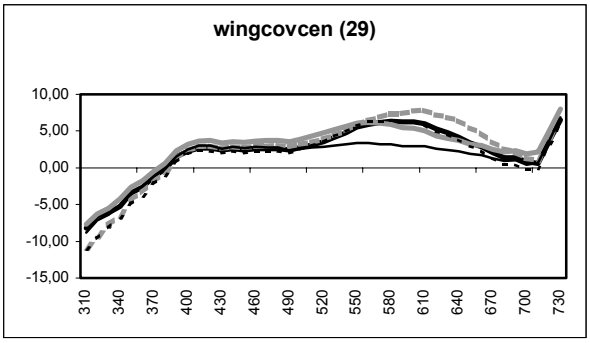

lowthrcen (14)
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

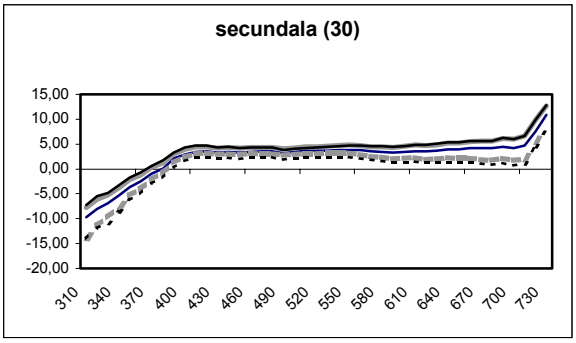

chestcen (17)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

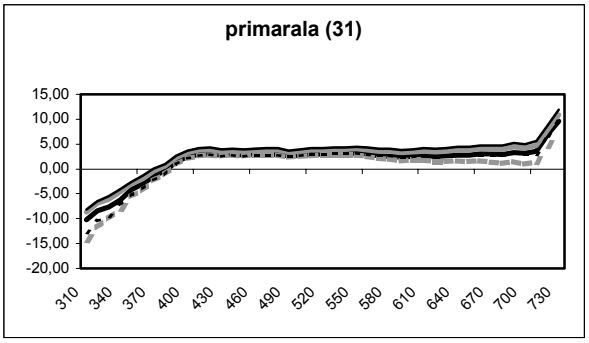

breastcen (20)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

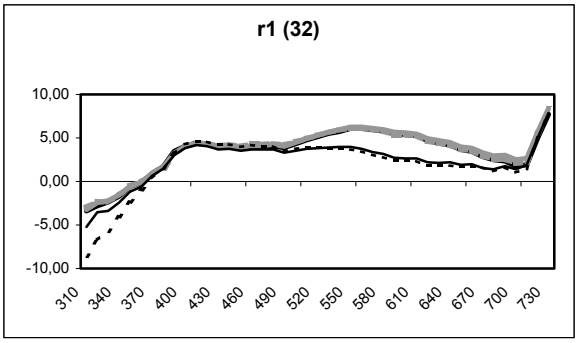

abdomcen (23)
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

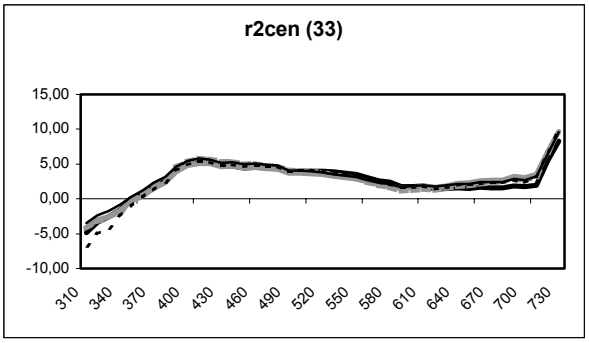

untcovcen (26)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

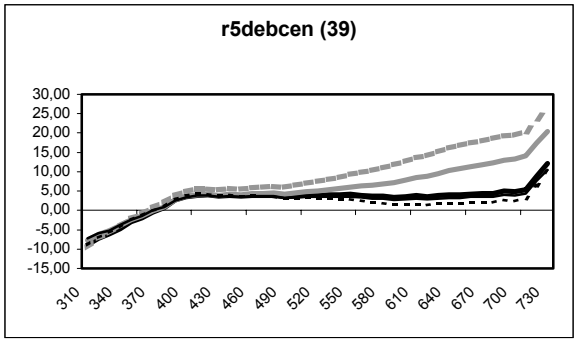

wingcovcen (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

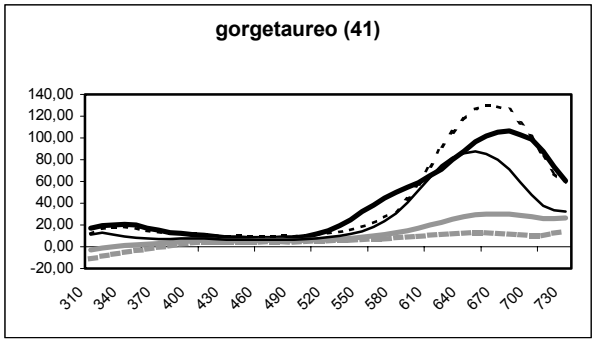

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r2cen (33)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


r5debcen (39)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730


gorgetaureo (41)
140,00
120,00
100,00
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310 340 370 400 430 460 490 520 550 580 610 640 670 700 730

SPECIES	SPECIMEN CODE	TU	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20
11	120	1	-1,13	0,35	-0,20	-0,28	1,36	0,12	5,56	-2,74	3,81	1,25	-0,58	0,28	0,95	-0,93	1,73	4,46	-0,50	2,12	-0,02	-1,21	-0,31	-1,36	0,31	-0,81	-1,36	0,30	-0,81	1,60	4,82	1,47	-0,39	1,07
11	124	1	-0,98	0,92	-0,03	-1,15	0,54	1,14	1,14	-1,23	1,87	0,72	-1,38	-0,10	1,19	-0,87	2,47	1,16	-0,44	0,42	3,26	-0,61	2,68	-1,30	0,74	-0,65	-1,30	0,73	-0,65	0,36	2,22	3,03	-0,31	0,95
11	125	1	-1,18	0,67	0,44	-0,33	0,97	0,31	1,86	-1,87	2,46	2,52	-2,27	1,78	1,24	-0,56	2,63	1,59	-0,61	1,23	0,80	-1,00	-0,05	-1,28	0,83	-0,59	-1,28	0,82	-0,60	0,27	2,39	2,81	-0,86	1,03
11	1325	1	-1,02	0,70	0,16	-1,45	0,55	0,86	1,17	-1,26	0,17	0,44	-1,29	0,44	5,07	-0,40	7,55	1,24	-1,71	-0,02	0,53	-0,70	-2,37	-1,41	0,65	-0,57	-1,41	0,63	-0,57	-0,19	1,59	-1,55	-0,31	1,58
11	160360	1	-0,73	-0,76	-0,84	-0,31	-0,35	-0,56	1,06	-0,05	-0,01	0,93	-0,02	0,28	2,49	0,01	2,80	1,86	-0,28	1,53	1,79	-0,69	-1,84	-1,07	-0,08	-0,25	-1,07	-0,09	-0,25	-1,82	-0,48	0,06	-0,31	0,87
11	163057	1	-0,63	-0,04	-0,68	-0,25	-0,01	-0,64	1,16	-0,23	0,45	2,17	-1,33	0,26	2,76	-0,81	2,45	0,81	-0,59	2,00				-1,16	-0,38	-0,87	-1,16	-0,39	-0,86	0,78	2,93	-1,11	0,64	1,98
11	163058	1	-0,87	-0,63	-0,65	-0,85	-0,25	-0,29	0,45	-0,09	0,34	0,64	-0,67	0,51	1,19	-1,04	1,00	2,00	0,09	2,95	0,96	-0,38	1,15	-0,94	-0,32	-0,54	-0,94	-0,33	-0,54	3,23	5,28	4,23	1,09	2,20
11	27250	1	-1,13	0,11	-0,36	-1,72	-0,44	0,33	-0,02	-0,60	0,23	0,50	-0,59	0,83	0,70	-0,70	3,51	1,16	-0,63	1,26	1,73	-0,58	2,70	-1,35	-0,30	-1,02	-1,35	-0,32	-1,01	1,90	5,00	1,57	0,24	1,70
11	34069	1	-1,05	-0,59	-0,81	-1,76	-0,67	-0,82	1,42	-1,68	0,48	3,69	-3,32	0,78	-0,19	-1,08	0,33	1,51	-1,28	1,36	0,89	-0,84	-1,18	-1,52	-1,77	-1,28	-1,52	-1,79	-1,26	-0,70	1,53	-0,58	2,09	3,41
11	34070	1	-0,36	-0,28	-1,59	-1,63	-0,84	-0,78	0,32	-1,03	0,00	8,51	-6,13	5,32	2,07	-2,35	1,65	2,10	0,28	4,79				-1,45	-1,44	-1,24	-1,45	-1,46	-1,22	-1,27	0,42	1,15	-1,45	0,26
11	37709	1	-1,12	0,16	-0,28	-0,65	0,12	0,10	1,88	-1,06	4,50	1,56	-1,48	2,14	1,76	-1,87	1,99	-0,59	-0,42	0,97	0,29	-0,65	1,54	-1,44	-0,51	-1,02	-1,44	-0,53	-1,01	-0,48	1,23	2,79	0,94	1,93
11	802113	1	-1,49	-0,81	0,03	-1,75	-0,40	-0,04	0,55	-0,61	1,45	2,79	-2,03	3,02	1,06	-1,39	0,64	1,48	0,16	2,99	-0,28	-1,04	1,16	-1,50	-0,60	-0,95	-1,49	-0,62	-0,93	1,51	3,87	-2,03	2,55	3,49
11	8306	1	-0,62	1,73	0,45	-0,74	1,27	1,70	1,05	-0,88	1,32	5,35	-1,22	6,34	2,59	-2,85	0,24	2,78	-1,46	2,11	1,95	-1,01	0,54	-1,28	1,60	-0,33	-1,28	1,60	-0,34	1,00	3,26	5,97	-0,58	0,87
11	984	1	-1,34	0,94	0,54	-0,74	0,69	1,07	1,02	-1,28	-0,12	0,97	-1,67	0,87	1,12	-2,24	0,34	3,74	1,01	3,92	1,38	-0,94	-0,71	-1,46	0,62	-0,62	-1,46	0,61	-0,62	-1,39	0,54	-0,59	-0,02	1,62
11	p10	1										0,75	-1,20	0,81	-0,04	-1,09	1,57	2,15	-0,27	2,46				-1,43	0,69	-0,65	-1,43	0,68	-0,65	-1,10	0,88	0,25	0,85	2,15
11	p99	1	-1,24	0,39	-0,13	-1,29	0,21	0,80	4,61	-1,14	6,26	4,01	-1,29	3,97	2,49	-1,09	3,78	4,42	1,22	5,00	3,42	-0,14	5,98	-1,34	0,39	-0,86	-1,34	0,38	-0,86	2,22	5,32	5,97	1,51	2,08
11	1213	2	0,07	1,13	-1,61	2,38	1,67	-0,93	0,73	0,54	-1,45	2,02	0,36	-1,08	1,60	-1,00	-0,90	1,89	0,55	-1,72	3,74	0,19	0,78	-0,74	1,17	-0,13	-0,73	1,17	-0,14	-0,11	1,25	-0,43	-0,35	0,77
11	1248	2	-1,57	-0,45	0,10	-0,95	0,97	-0,83	0,73	-1,02	-0,05	0,61	-1,19	-0,48	1,45	-2,02	-0,60	1,80	-1,53	-0,12	2,01	-0,96	0,29	-1,48	-0,15	-0,79	-1,48	-0,17	-0,79	0,60	2,52	1,13	1,41	2,18
11	1291	2	-0,70	0,52	-0,03	-0,67	1,30	-0,03	0,72	0,74	-0,77	-0,31	-0,93	-0,33	1,82	-1,63	-2,15	2,08	-0,60	-0,98	2,36	0,49	6,48	-0,69	0,73	1,14	-0,68	0,73	1,13	-0,21	1,53	1,30	-0,12	1,31
11	1292	2	-0,83	0,55	0,29	-0,47	0,93	0,14	-0,17	-0,23	-0,35	-0,22	-1,06	-0,38	0,06	-1,36	0,15	0,90	-0,85	-0,87	0,77	0,51	3,24	-1,29	0,64	-0,16	-1,29	0,63	-0,17	-1,32	0,47	0,05	-0,67	0,98
11	149382	2	-0,76	0,14	-0,29	-0,69	0,23	-0,09	0,49	1,02	-0,76	-0,64	-0,73	0,56	-0,78	-0,62	0,26	0,48	-0,01	-0,39	1,83	0,01	-0,30	-1,41	-0,02	-0,69	-1,41	-0,03	-0,69	-0,95	0,85	-0,41	-0,65	0,62
11	149383	2	-1,35	0,22	0,28	-1,28	0,40	-0,01	-1,03	-0,82	0,10	-0,21	-0,81	-0,11	-0,81	-1,11	-0,10	0,11	-0,15	-0,48	1,95	-1,03	-2,19	-1,37	-0,04	-0,63	-1,37	-0,05	-0,63	-1,31	0,37	-1,03	2,30	2,78
11	149384	2							-0,17	-0,56	-0,38	0,03	-0,84	-0,12	-0,05	-0,97	-0,27	0,51	-1,07	0,19				-1,19	0,69	-0,10	-1,19	0,69	-0,11	-0,27	1,57	0,07	-0,78	0,88
11	15/0	2	-1,00	1,16	0,52	0,29	1,83	0,08	-0,18	-1,26	-0,47	0,01	-1,35	-1,06	0,45	-1,50	-1,24	0,12	-0,92	-0,05	3,49	-1,15	-1,18	-0,98	1,28	0,71	-0,97	1,28	0,70	-1,10	0,87	-0,51	0,13	1,43
11	1595	2	-0,42	1,34	0,09	-0,50	1,59	0,33	-0,13	-0,36	-0,52	0,19	-0,93	-0,51	0,32	-1,27	0,01	1,19	-1,06	-0,34	1,17	-0,23	5,13	-1,09	1,27	0,49	-1,08	1,26	0,48	-0,21	1,89	0,08	0,12	1,21
11	167556	2	-1,28	-0,51	-0,06	-1,34	0,30	-0,75	2,13	-0,40	1,48	-0,09	-0,27	0,19	0,20	-1,04	0,42	2,22	-0,46	-0,41	1,30	-0,87	-0,78	-1,44	-0,34	-1,00	-1,43	-0,35	-0,99	-1,22	0,28	-0,72	2,26	2,07
11	17648	2	-0,64	0,29	-0,82	-1,22	-0,04	-0,12	0,00	-0,99	-1,22	-0,83	-0,51	-0,13	-0,10	-0,46	-0,93	0,84	-1,06	0,48	3,71	-0,98	-5,35	-1,33	-0,56	-0,78	-1,33	-0,57	-0,77	-0,78	0,56	-1,05	1,17	1,60
11	177187	2	-1,48	-0,69	0,15	0,48	2,33	-2,38	-0,81	-0,98	-0,34	0,34	-0,58	0,18	0,03	-1,15	-0,02	0,14	-0,62	1,16	1,16	-0,79	1,48	-1,42	-0,45	-0,88	-1,41	-0,47	-0,87	-0,33	1,40	0,43	-1,32	0,50
11	1836	2	-1,75	-0,16	0,38	-1,16	1,04	-0,69	3,17	-2,00	-3,45	0,50	-1,19	-0,38	1,04	-1,43	0,84	0,93	-1,26	0,21	1,98	-0,94	1,56	-1,55	-0,27	-0,78	-1,55	-0,29	-0,78	-0,63	1,26	-0,49	0,03	1,31
11	1849	2	-1,51	-0,15	0,07	-1,53	0,36	-0,05	0,02	-1,53	-1,85	0,20	-1,39	-0,66	0,05	-1,32	-0,19	1,04	-1,70	0,05	-0,39	-1,28	-0,11	-1,52	-0,30	-0,67	-1,52	-0,32	-0,66	-1,08	0,74	-0,41	-0,90	0,90
11	1859	2	-1,60	-0,29	0,24	-1,85	0,27	0,00	0,99	-1,57	-1,60	0,05	-1,32	-0,77	-0,07	-1,55	-0,62	0,00	-1,58	-0,03	1,32	-1,26	-0,39	-1,58	-0,31	-0,85	-1,58	-0,33	-0,84	-0,90	1,02	-1,46	1,85	2,51
11	1861	2	-1,31	-0,22	-0,12	-0,29	1,68	-1,66	0,26	-1,51	-0,74	-0,10	-0,97	-0,07	0,39	-1,48	-0,38	0,35	-0,88	0,91	0,19	-1,12	-0,01	-1,51	-0,30	-0,84	-1,50	-0,32	-0,83	-0,55	1,19	0,92	-0,84	0,90
11	1874	2	-1,38	-0,23	-0,03	1,02	1,52	-1,73	-0,50	-1,28	-0,63	-0,22	-0,93	0,56	1,36	-0,72	1,55	0,87	-1,02	0,72	1,68	-0,90	0,89	-1,38	-0,30	-0,24	-1,38	-0,32	-0,24	0,07	1,46	0,07	0,80	1,74
11	187598	2	-1,59	-0,54	0,16	-1,46	0,15	-0,37	-0,33	-1,35	-0,22	0,16	-0,67	0,20	0,51	-0,77	1,41	0,07	-0,13	0,89	2,55	-0,92	-3,48	-1,54	-0,57	-0,92	-1,54	-0,59	-0,90	0,58	2,36	-1,66	-0,63	0,94
11	187602	2	-0,26	-0,55	-1,51	1,30	2,05	-2,23	1,39	-0,48	-0,91	1,08	-0,39	-0,55	0,35	-0,97	0,45	2,29	2,73	-1,45	-0,14	-1,06	-0,16	-1,23	-0,23	-1,04	-1,23	-0,24	-1,03	-0,97	0,29	0,27	-0,78	0,59
11	187604	2	-1,63	-0,62	0,23	0,33	2,47	-2,45	0,96	-1,31	-1,13	-0,01	-0,76	0,20	0,58	-1,09	1,10	-0,61	-0,79	0,42	1,75	-0,72	-0,08	-1,42	-0,41	-0,79	-1,42	-0,42	-0,78	-0,50	1,25	-1,47	-0,37	0,85
11	1879	2	-1,29	-0,21	-0,21	-0,69	1,18	-0,82	0,10	-0,13	-1,13	0,13	-0,55	-0,60	-0,11	-1,48	0,08	0,15	-1,52	0,18	0,71	-1,23	-2,09	-1,50	-0,24	-0,84	-1,50	-0,26	-0,83	-0,33	1,29	-1,61	1,43	2,12
11	236277	2	-1,38	-0,35	-0,02	0,51	2,75	-2,77	-0,08	-0,96	-1,24	0,01	-0,75	-0,13	-0,02	-0,53	-0,37	-0,49	-0,90	0,51	1,91	-0,84	-1,22	-1,47	-0,41	-0,81	-1,47	-0,43	-0,81	-1,46	0,14	0,03	-0,29	1,02
11	2849	2	-1,24	1,12	0,82	-1,10	1,18	0,81	0,69	-1,48	-1,61	-0,48	-1,04	-0,62	0,94	-1,28	-0,49	-0,01	-0,95	-0,23	0,96	-1,09	-0,85	-0,91	1,27	0,72	-0,91	1,27	0,70	-0,30	1,49	-2,65	1,08	2,07
11	29243	2	0,89	2,12	-1,79	1,10	1,30	1,20	-0,05	-0,47	-0,81	0,78	-0,87	-1,40	0,87	-0,27	-0,51	0,74	-1,13	-0,34	0,85	-0,90	-0,26	-0,82	2,14	-0,39	-0,82	2,14	-0,41	-0,55	0,66	0,26	1,50	2,44
11	29248	2	0,14	1,93	-0,73	0,85	1,22	1,28	1,44	-1,24	-1,84	0,37	-0,58	-1,86	0,46	-1,43	-1,53	0,17	-1,40	-1,37	0,44	-0,86	-1,94	-0,81	2,10	-0,49	-0,81	2,10	-0,52	-0,79	0,65	-1,98	-0,65	0,85
11	295589	2	-0,06	0,63	-1,47	-0,67	0,59	-0,67	-0,01	0,09	0,58	-0,54	-0,86	-0,07	-0,40	-1,07	0,16	0,70	-1,30	0,23				-1,34	-0,32	-0,84	-1,34	-0,34	-0,83	-1,58	0,00	0,30	-0,66	1,02
11	330272	2	-1,07	0,33	-0,21	0,58	3,24	-3,30	-0,13	-1,05	-0,57	-0,02	-0,83	0,60	-0,80	-1,03	1,17	-1,01	-1,00	0,43	1,02	-0,96	-0,17	-1,37	-0,37	-0,49	-1,37	-0,38	-0,48	-1,50	0,23	-0,03	-1,04	0,60
11	33228	2	-0,95	0,86	-0,15	-1,38	0,80	-0,14	-0,44	-1,33	-0,28	0,70	-1,28	-0,88	1,26	-1,94	-0,14	3,16	-2,60	1,05	1,34	-0,90	0,35	-1,23	0,01	0,02	-1,22	0,00	0,02	-1,24	0,65	-0,02	1,90	2,46
11	339	2	-1,03	0,61	0,16	-1,50	0,27	0,96	-1,03	-1,07	-0,08	-0,41	-0,73	-0,35	-0,29	-0,73	-0,48	0,28	-0,63	-0,32	-0,33	-1,10	0,41	-1,43	0,61	-0,61	-1,43	0,60	-0,61	-0,68	1,10	0,29	0,00	1,31
11	343769	2	-1,52	-0,32	0,23	0,05	1,51	-1,53	-0,12	-1,41	0,01	-0,47	-0,60	0,77	-0,92	-0,60	1,36	-0,55	-0,32	1,56	1,52	-0,89	-0,52	-1,00	-0,31	1,25	-1,00	-0,32	1,25	-1,50	0,35	-0,08	-0,15	0,95
11	372	2	-1,75	-0,28	0,41	-0,35	1,99	-1,46	0,79	-1,08	-2,87	0,39	-1,33	-1,07	1,58	-2,50	-0,79	-0,51	-1,51	0,23	0,61	-1,22	-2,67	-1,51	-0,24	-0,72	-1,50	-0,25	-0,71	-1,49	0,30	-1,04	-0,34	1,09
11	37699	2	-1,64	-0,85	0,23	-1,47	-0,03	-0,51	1,15	-1,02	-0,73	0,26	-0,96	0,15	0,85	-1,19	0,07	0,78	-0,24	1,53	2,41	-0,43	3,75	-1,49	-0,58	-0,95	-1,49	-0,60	-0,93	0,14	1,97	0,82	2,25	2,51
11	42222	2	-0,03	1,82	-0,48	0,30	2,68	-0,20	-0,57	-1,42	-0,63	1,03	-0,81	-1,80	0,94	-1,18	-1,35	1,37	-2,06	-0,97	0,44	-0,46	-2,22	-0,91	1,78	0,02	-0,91	1,78	0,00	-0,76	0,91	-1,99	-0,07	1,05
11	45888	2	0,73	2,03	-1,51	-0,51	1,16	1,60	0,68	0,10	-1,43	0,26	-0,87	-1,59	0,09	-1,31	-1,14	0,42	-1,49	-0,96	0,12	-1,01	-1,25											
11	45889	2	0,12	1,96	-0,80							1,12	-0,88	-1,47	-0,18	-1,33	-1,49	2,31	-1,75	-2,15	0,32	-0,89	-1,38	-0,96	1,86	-0,38	-0,96	1,86	-0,39	-0,47	0,99	-1,52	0,27	1,58
11	45890	2	0,36	1,96	-1,01	-0,35	1,50	1,22	-0,13	-1,13	-0,28	0,05	-1,03	-1,57	-0,15	-0,97	-1,17	0,46	-1,46	-0,95	-0,08	-1,22	-0,81	-1,03	1,84	-0,32	-1,03	1,84	-0,33	-0,14	1,48	-1,66	-0,76	0,73
11	45891	2	0,68	2,09	-1,56	0,00	1,77	0,92	0,49	0,17	-1,13	0,33	-0,98	-1,64	0,43	-1,49	-1,45	1,16	-1,50	-1,79	0,86	-1,12	-2,50	-0,91	2,05	-0,48	-0,91	2,06	-0,50	-1,27	0,30	-1,17	-0,15	1,27
11	45896	2	0,33	1,98	-1,02	-0,49	1,46	1,15	1,05	0,82	-1,11	-0,03	-1,06	-1,22	0,59	-1,28	-0,76	-0,23	-1,37	-1,33	-0,46	-1,20	-0,85	-0,75	2,19	-0,31	-0,74	2,19	-0,33	-1,55	0,16	-0,98	-0,05	1,27
11	45897	2	0,42	1,92	-1,28	-0,17	1,40	1,32	0,98	0,08	-1,62	0,83	-1,26	-1,50	0,42	-1,50	-1,20	0,65	-1,10	-1,83	-0,24	-1,15	-0,64	-0,83	1,94	0,33	-0,83	1,94	0,31	-1,08	0,49	-1,71	-0,60	0,74
11	45899	2	-0,25	1,91	-0,29	-0,17	2,21	0,64	0,75	-1,21	-1,75	0,18	-0,99	-1,55	0,16	-1,12	-1,15	1,41	-1,52	-1,89	1,99	-1,00	-1,91	-0,95	1,99	-0,36	-0,95	1,99	-0,38	-0,61	1,16	-1,75	-0,17	1,41
11	48226	2	-0,61	0,18	-0,46	-0,64	0,72	-1,20	0,18	-0,75	0,16	0,50	-0,06	0,40	1,25	-0,38	1,48	-0,40	-0,20	0,78	0,72	-0,35	1,94	-1,39	-0,36	-0,92	-1,39	-0,38	-0,91	1,28	1,56	3,08	2,07	1,63
11	482433	2	-1,36	-0,75	-0,08	-1,29	-0,02	-0,32	-0,19	-0,82	0,18	0,21	-1,09	0,60	-0,61	-0,44	-0,08	-0,62	-0,59	0,83	2,29	-0,73	1,45	-1,45	-0,55	-0,86	-1,45	-0,57	-0,85	-0,61	1,27	0,59	-0,56	0,92
11	482436	2	-0,98	0,52	-0,30	-1,33	0,20	-0,25	0,57	-0,97	0,25	0,35	-0,37	-0,36	0,84	-0,34	-0,30	-0,41	-0,49	0,49	1,13	-0,97	0,29	-1,47	-0,57	-0,90	-1,47	-0,59	-0,89	0,12	1,44	2,15	-0,83	0,65
11	482437	2	-1,05	0,38	-0,12	0,17	2,59	-2,57	-0,78	-1,06	-0,09	0,21	-0,95	-0,46	1,26	-1,99	-0,33	-0,18	-0,98	-0,02	0,57	-0,87	0,89	-1,41	-0,55	-0,70	-1,41	-0,57	-0,69	-0,60	0,97	-0,04	1,07	1,82
11	482445	2	-1,53	-0,48	0,10	-0,99	0,82	-1,09	-0,86	-1,03	-0,19	0,30	-0,37	-0,15	0,16	-0,99	1,01	0,52	-0,76	0,47	2,27	-0,88	1,88	-1,39	-0,51	-0,67	-1,39	-0,53	-0,66	-0,89	0,96	-0,37	-0,01	1,25
11	515479	2	-1,11	0,40	-0,07	0,26	2,08	-1,97	0,74	-1,20	-1,58	-0,12	-0,98	-0,15	-0,40	-1,18	-0,04	0,15	-1,48	0,58	4,56	-0,98	0,90	-1,57	-0,78	-0,94	-1,57	-0,80	-0,93	-0,85	1,06	-0,92	0,01	1,51
11	55125	2	-1,21	0,05	0,07	-1,43	0,71	-0,35	-0,42	-0,67	-0,60	-0,61	-0,75	-0,19	0,43	-1,56	0,46	0,13	-1,22	0,78	0,31	-1,01	-0,02	-1,31	-0,04	-0,40	-1,31	-0,05	-0,39	0,41	1,91	-3,96	-0,55	1,01
11	586322	2	-1,01	0,53	-0,15	-1,64	0,00	0,49	-0,93	-1,30	-0,03	0,45	-1,36	-0,88	0,14	-1,58	0,04	-0,02	-1,50	-0,21	0,16	-1,29	-1,22	-1,51	-0,09	-0,76	-1,51	-0,11	-0,76	-1,55	0,22	-0,60	1,84	2,92
11	6006	2	-0,65	-0,68	-0,84	1,21	2,64	-3,09	0,25	0,00	-0,56	1,25	-0,69	0,07	0,96	-0,96	-0,37	3,91	-1,56	0,16	1,17	-0,65	0,51	-1,16	-0,34	-0,38	-1,15	-0,36	-0,37	-0,48	1,01	0,03	-0,16	0,87
11	609131	2	-1,40	-0,12	0,35	-0,82	0,67	-0,57	-0,49	-0,96	0,14	-0,14	-0,98	-0,13	-0,47	-0,96	0,11	-0,53	-0,49	-0,17	-0,06	-1,16	-0,22	-1,45	-0,01	-0,43	-1,45	-0,03	-0,42	-0,92	0,97	-0,08	-1,21	0,54
11	62410	2	-1,01	-0,19	-0,68	-1,06	-0,38	-0,35	-0,01	-0,99	-0,32	-0,31	-0,25	0,50	0,51	-1,24	0,86	0,01	-0,43	0,71	1,37	-1,11	-0,25	-1,53	-1,17	-1,09	-1,53	-1,20	-1,07	-1,58	0,02	0,04	-1,18	0,64
11	635	2	-1,52	0,74	0,74	-1,48	0,48	1,03	0,55	-1,17	-1,94	-0,30	-1,14	-0,51	0,22	-1,40	-0,22	1,01	-1,55	-0,85	0,48	-0,90	1,22	-0,84	1,03	0,98	-0,84	1,03	0,97	-0,33	1,36	-2,44	-0,80	0,71

FAC3_20	FAC1_23	FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	WEIGHT	TLENGHT	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,25	-0,10	1,21	0,67	-0,15	1,62	0,37	0,17	-1,28	-0,53	-0,19	-0,12	0,65	0,71	-0,09	-0,28	0,53	-0,63	1,78	0,69	2,01	0,17	0,88	1,76	0,90			29,31	75,70	47,96	39,58	
1,43	-0,98	0,36	1,26	0,94	2,57	-3,11	1,83	-2,43	-2,26	0,38	-0,74	1,31	1,04	-0,21	0,49				0,66	2,03	0,22	-0,91	-0,19	0,79			26,31	81,55		45,94	120,90
0,12	0,19	1,25	2,22	0,37	2,47	-0,02	2,67	-3,31	-2,33	0,08	-0,37	1,37	1,02	-0,09	-2,42	1,38	-2,34	0,80	-0,73	0,32	-0,35	-0,29	0,49	0,94			28,86	82,28	46,24	48,44	110,19
-0,52	-0,44	0,73	0,06	2,20	6,63	1,18	0,83	-1,68	-0,04	0,37	-0,24	0,89	-0,40	0,77	-0,24	0,16	-0,95	1,30	0,02	1,22	0,72	-0,77	-0,14	0,68			27,82	84,01	51,08	53,38	114,67
0,29	0,15	0,87	-0,05	0,13	2,29	-2,12	-0,25	-0,16	-0,05	-0,98	0,26	0,21	-0,93	-0,63	-0,51				-0,87	0,03	0,35						28,55	79,67			
0,57	0,11	0,84	2,24	2,92	5,77	-7,58	1,34	-0,61	-0,39	-1,15	0,21	0,23	-0,95	-0,46	0,47	-0,67	-0,49	0,42	-1,03	0,16	0,39	-0,86	-0,36	-0,41			30,58	77,34	46,09	46,14	76,06
3,08	0,97	1,56	3,05	0,23	2,42	0,09	0,70	-0,25	-1,88	-0,63	0,25	-0,12	-0,92	-0,53	-0,16	-0,70	-0,19	-0,22	-0,80	0,40	0,03	-0,65	-0,18	-0,32			28,61	78,40	46,69	38,73	45,87
0,45	0,63	1,22	1,66	0,27	2,02	-3,19	-0,05	-1,24	-0,87	-0,97	0,20	0,19				-0,35	-0,49	0,54	0,59	1,66	1,63	-1,03	-0,52	-0,24			27,87	82,85	49,39	47,02	116,68
0,00	0,39	1,36	1,01	-0,19	2,54	-1,25	-1,75	-0,37	-1,05	-0,48	0,06	-1,06	-0,21	-2,27	0,68	-0,16	-1,00	-0,62	-0,86	0,30	0,84						30,59	79,68	47,31	49,74	54,16
0,02	0,02	1,18	1,22	-0,82	0,94	-2,84	0,83	-1,43	-3,02	-1,23	0,38	-0,61	-1,49	-0,96	-0,94	-0,24	-0,02	1,71	-1,41	-0,61	0,81	-0,67	-0,28	-0,72			26,18	82,07	51,51	51,15	121,66
5,86	-0,11	0,85	3,21	1,27	4,15	-4,84	1,08	-1,25	-2,89	-0,58	0,40	-0,15	0,25	-1,43	-1,87	-0,36	-0,31	-0,59	-1,29	-0,33	-0,14	-0,35	-0,16	-0,04			28,53	81,42	48,62		106,91
3,45	0,69	1,35	1,82	-1,50	-0,17	-0,92	1,17	0,06	-1,58	-0,95	0,18	0,06	-0,75	-0,65	-0,07	0,57	-0,65	1,61	0,41	1,30	0,69	-0,61	-0,14	-0,38			28,95	79,06	49,29	40,98	109,39
1,47	0,05	0,68	3,70				2,07	-2,95	-1,72	0,18	-0,09	2,04	0,55	1,28	0,31	0,50	-1,68	0,26	0,82	1,99	-0,90	-1,08	-0,16	1,74			28,28	79,68	47,24	45,31	111,42
2,35	-0,68	0,44	0,88	0,09	2,52	-0,55	0,50	-2,20	-0,47	-0,64	0,29	1,61	0,17	0,29	0,42	0,36	-0,82	0,75	-0,20	1,00	0,00	-0,15	0,64	1,11			29,85	83,44	46,83	47,24	103,20
3,37	0,08	1,46	1,50	1,26	4,59	-2,71	1,18	-2,15	-2,27	0,58	-0,16	0,38	1,98	-0,08	-0,18	0,45	-0,01	1,97	-0,04	0,82	-0,41	-0,44	0,42	0,92				82,91	51,69	50,73	119,19
5,83	0,05	0,55	3,30	0,41	2,44	-0,92	2,82	-2,88	-3,24	0,42	-0,46	0,13	-0,27	0,28	0,82	-0,08	-0,73	0,62	-0,44	0,66	0,01						28,24	82,06	47,39		110,24
0,54	0,75	0,74	0,56	0,15	1,80	1,38	1,90	0,14	0,72	3,18	1,86	-1,53	3,84	-3,19	4,16	0,46	-0,60	1,55	1,39	1,62	1,12	2,66	0,00	0,41			26,89	77,35	44,13	39,81	105,53
-2,97	0,23	1,12	-1,49	-0,26	1,29	1,77	-1,41	-0,65	0,28	-0,08	1,96	0,23	-0,28	-0,39	0,23	0,62	-1,56	-1,55	0,44	1,21	0,46	0,03	-1,97	0,24			29,38	79,51	42,97	45,98	103,09
-0,29	-1,40	0,14	0,26	-0,34	1,46	0,64	-0,67	-1,13	0,04	2,17	0,47	-0,36	0,15	0,13	-0,25	-0,22	-0,82	0,50	-0,12	0,85	0,27	2,20	-0,04	0,96			30,48	78,14	44,75	39,86	102,51
0,30	-0,24	1,03	0,12	-0,06	1,72	1,16	-0,30	-0,70	0,41	0,79	0,83	0,00	1,22	-1,37	-0,67	-0,63	-0,63	1,63	-0,63	0,38	-0,23	0,55	-1,41	0,34			29,42	73,64	41,36	43,90	99,06
0,95	-0,03	0,63	1,04	-1,02	0,38	-0,04	2,41	-0,66	-2,27	1,70	2,01	-1,57	-0,26	-0,27	-0,76	-0,95	-0,37	-0,45	0,56	0,95	-0,07	2,46	-1,18	0,57			30,53	84,12	46,83	49,70	96,92
-4,64	1,06	1,67	-2,17	-1,01	0,43	0,33	-0,73	-0,45	0,13	-0,11	1,90	0,29	-0,57	0,05	-0,11	-0,71	-0,80	-0,85	-0,35	0,42	-0,98	1,24	-0,25	0,46			28,81	74,40	44,85	42,33	46,32
-0,60	2,38	2,32	-0,68	-1,24	0,23	-0,22	0,10	-1,08	-0,82	0,88	2,02	-0,39	-0,13	-0,74	-0,71	1,03	-1,60	-1,32				0,46	-1,76	0,13				79,27	42,54	41,28	
-0,26	-0,39	0,80	0,06	-0,87	0,41	1,10	0,37	-1,92	-0,19	0,76	1,60	1,25	1,15	0,55	0,34	-0,61	-0,98	0,70	0,26	0,87	-0,19	0,79	-0,57	1,22			31,33	84,33	47,26	50,37	95,23
1,96	-0,78	0,19	2,09	-0,33	1,52	-0,40	1,16	-1,26	-0,25	1,35	-0,24	0,36	0,70	0,46	-0,46	-1,17	-0,66	1,18	-0,38	0,79	-0,40	-0,48	-1,03	0,93			31,09	77,08	45,26	41,25	85,70
-2,34	2,25	1,58	-1,55	-0,81	0,70	0,34	0,35	-1,07	-1,53	0,23	0,65	-0,36	-1,13	-0,31	-0,16	1,22	-1,95	0,82	-1,06	-0,08	-0,26	0,79	-1,87	0,18			27,78	79,05	43,27	42,28	60,12
-3,39	0,80	1,39	-3,08	-0,04	1,09	2,10	-0,67	-0,02	0,09	-0,12	1,49	-0,32				0,65	-1,46	0,37	0,19	1,27	0,23	1,64	-1,35	0,04			31,10	78,61	48,24	51,56	53,81
0,03	-1,27	0,23	-0,18	-0,49	1,51	-1,94	0,56	-0,54	-2,25	-0,31	0,18	-0,52	-0,60	-0,65	-0,06	-0,61	-0,59	-0,39	-1,19	-0,52	-0,99	-0,68	-0,74	-0,11			31,39	81,57	43,32	42,26	48,93
1,39	1,38	1,61	2,04	-0,28	2,05	0,70	-0,55	-1,58	-0,83	0,42	2,20	0,05	-0,12	-0,44	0,69	1,99	-3,30	-2,00	-0,83	0,34	-0,14	0,32	-1,65	0,28			30,79	81,46	46,01	46,06	100,29
-1,10	-0,81	0,38	-0,97	-0,66	0,86	1,30	0,22	-2,17	-0,62	1,45	1,95	-0,30	-0,17	-0,38	1,40	0,49	-1,68	-0,50	0,22	1,46	-0,41	2,78	-0,54	1,26			31,87	81,91	46,60	48,90	98,46
-3,72	0,40	1,37	-1,13	0,31	2,92	2,52	-1,17	-1,37	0,16	0,76	2,05	-0,29	-1,59	0,76	0,00	-0,71	-1,22	-1,13	-1,04	0,18	-0,61	1,34	-1,65	0,26			30,87	84,74	45,90	47,17	101,64
-0,51	-0,25	0,82	-0,19	-0,63	1,28	0,45	-1,21	-0,92	0,02	1,24	2,24	-0,42	0,51	-1,14	0,45	-0,15	-1,28	0,17	-0,61	0,48	-0,13	0,47	-2,18	-0,13			30,47	76,80	46,79	42,92	87,99
1,66	0,34	0,89	1,32	-0,98	0,68	-0,78	0,78	-1,13	-1,17	0,37	1,58	0,00	1,03	-1,65	0,28	0,66	-0,94	-1,13	-1,05	0,01	-0,21	2,00	-0,68	0,67			30,82	81,61	44,01	42,32	107,69
-0,01	1,41	1,98	0,14	-1,06	0,80	0,63	-0,65	-1,25	-0,99	0,81	1,96	-1,20	-1,52	0,13	0,63	0,01	-1,25	0,07	-0,26	0,48	0,55	1,38	-1,95	-0,15	12,58		29,41	81,42	50,10	47,62	103,31
0,37	0,53	1,18	1,11	-0,07	2,24	-0,15	0,56	0,32	-0,67	0,23	-0,13	-0,97	-0,47	-1,03	0,62	-1,05	0,49	1,39	0,23	0,87	0,67	1,41	-1,05	-0,24	15,00		29,99	79,58	44,50	39,88	46,19
0,76	0,13	0,56	1,23	-1,16	0,05	-0,35	-1,21	-0,35	-0,07	0,52	0,09	-1,56	-1,33	-0,17	1,67	-1,08	-0,45	0,27	-0,84	0,20	0,00	1,74	-0,72	-0,57	12,50		30,73	77,34	41,03	39,38	47,47
-3,73	-1,34	0,31	-0,60	-0,78	1,22	0,69	-1,17	-1,18	-0,07	1,28	1,88	-1,29	-0,39	-0,57	0,51	0,98	-2,37	-0,95	-1,17	-0,08	0,00	0,71	-1,71	-0,44			32,83	80,96	49,01	48,15	100,63
-0,41	-1,38	0,23	-0,13	-0,79	0,82	0,11	0,17	-1,09	-1,24	0,01	1,14	-0,28	-0,15	-0,97	0,26	2,31	-2,72	-1,53	-0,72	0,16	-0,10	0,60	-2,40	-0,24			30,49	80,21	47,62	49,68	99,51
-0,99	-0,65	0,66	0,20	-1,06	0,47	0,90	1,57	-0,14	0,73	0,93	1,66	1,14	0,14	0,83	-0,10	-0,11	-1,44	-0,44	-0,59	0,39	-0,80	1,35	-1,17	1,23			31,36	78,70	44,10	44,20	91,28
0,44	0,76	1,07	1,97	0,65	1,81	1,63	2,09	-0,72	0,41	1,61	1,65	1,40	1,37	0,76	0,25												28,92	72,07			
-1,03	0,25	0,54	-1,40	-0,41	0,84	2,35	0,82	-0,95	1,86	1,19	0,48	1,90	0,87	1,45	3,47	1,22	-2,62	-0,86	0,56	1,61	-0,51	-0,26	-0,91	1,72		150,00	30,18	75,78	45,91	44,07	
0,04	0,38	1,19	-0,15	-0,64	1,18	-1,16	-0,10	-1,26	-1,00	0,58	2,17	-0,54	-0,84	-0,30	0,92	-2,00	-0,08	-0,99	-1,79	-0,72	-0,28	-0,01	-2,32	-0,34			31,98	77,06	46,08	47,81	
-0,40	-0,35	0,61	0,21	-0,50	1,58	0,88	-0,14	-1,40	-1,49	-0,09	1,99	-0,03	-1,11	-0,07	-0,02	0,46	-1,69	-1,14	-1,13	-0,21	0,02	2,61	-1,67	0,88	11,00		27,86	78,16	43,04	41,93	94,01
-2,01	1,11	1,73	-1,08	-0,62	1,45	0,98	-0,26	-1,87	-0,38	-0,14	1,89	0,42	-1,20	0,43	-0,08	0,78	-2,02	-0,41	0,14	1,10	-0,36	1,40	-1,51	0,56			31,68	78,58	45,36	45,81	110,85
0,67	-1,64	0,18	-0,14	-1,53	-0,11	0,61	1,18	-0,66	0,39	0,09	1,21	0,80	-0,30	1,13	-0,48	1,26	-1,71	-1,07	-0,06	0,67	-0,47	0,20	-2,18	0,64			30,59	78,42	43,81	47,35	107,37
1,05	-1,67	-0,07	-0,03	-1,59	-0,24	-0,46	1,82	-0,21	-2,20	-0,25	0,17	-0,28	-1,22	-0,06	0,48	-2,66	-0,08	-0,88	-1,18	0,07	-0,13	0,83	-1,88	-0,25	12,50		29,10	73,77	40,66	35,60	42,33
-1,87	0,84	1,18	-3,03	0,53	2,87	3,26	-0,67	-1,62	0,09	0,59	2,28	0,21	-0,07	-0,47	0,76	-0,68	-1,25	-0,56	-1,16	0,12	-0,41	0,38	-1,67	0,14			31,12	79,36	46,34	45,12	99,65
2,07	0,25	0,85	1,10	-0,93	0,21	-0,37	1,25	-1,44	-2,74	0,51	2,12	-0,85	-0,36	-0,79	-1,17	-1,70	0,04	-0,86	-1,26	-0,33	-0,58	2,40	-0,99	0,27			30,00	77,83	46,11	44,64	101,46
-1,06	-0,29	0,76	-0,93	-0,21	1,05	3,02	0,84	-1,64	0,94	1,96	2,22	0,56	0,59	1,28	-0,06	2,11	-4,19	-1,80	0,09	1,24	-1,20	0,42	-0,94	1,75		195,00	30,95	82,48	42,84	44,13	97,52
				-0,47	0,88	1,69	0,97	-1,19	1,24	1,87	2,13	1,33	-0,30	1,88	0,59	0,17	-1,46	0,40	-0,01	1,18	-1,35	1,49	-0,17	1,91		180,00	30,58	82,02	42,98	44,90	80,84
-1,20	-0,29	1,00	-0,94	-0,54	0,52	2,26	1,02	-1,67	1,05	1,78	1,59	1,66	-0,14	2,24	0,05	0,51	-2,24	0,27	0,74	1,98	-1,26	0,16	-0,99	1,96		180,00	31,24	82,26	40,88	47,25	80,68
-0,62	-0,26	0,99	-1,03	-0,90	0,37	1,49	0,72	-0,92	1,62	1,19	1,90	1,60	0,96	1,10	-0,22	-0,33	-1,24	0,61	-0,52	0,68	-1,76	1,57	0,42	1,73		180,00	31,88	82,52	41,10	37,13	76,78
-1,82	0,16	1,23	-2,22	-0,71	0,51	1,90	0,85	-0,58	1,60	1,98	1,72	1,34	1,06	1,20	0,51	-0,83	-1,25	0,48	-0,16	0,97	-1,14	0,31	-1,11	1,69		170,00	30,31	80,82	42,50	41,92	70,39
-0,64	-1,34	0,26	-0,44	-1,13	-0,11	1,53	2,90	0,13	2,11	0,75	-0,06	1,30	0,42	1,57	0,41	-0,15	-1,66	0,53	0,64	1,37	-1,67	-0,09	-0,73	1,79		140,00	30,28	78,06	39,42		43,37
-0,45	-1,10	0,13	-0,38	-0,32	0,62	2,20	1,20	-0,84	1,49	2,45	2,14	1,43	0,88	1,47	0,22	0,64	-2,31	-0,25	-0,22	0,87	-1,29	1,41	-0,95	1,44		190,00	31,24	81,51	43,66	41,80	89,94
-0,31	-0,83	0,57	-0,17	-0,02	1,73	1,43	-0,30	-1,22	1,49	1,25	1,75	1,36	0,90	1,32	0,19	1,90	-2,60	-0,96	-0,10	1,03	-1,12	1,66	-0,03	2,03		190,00	30,22	80,27	44,98	40,87	85,98
3,25	0,30	0,29	0,55	-0,31	1,53	-1,63	0,16	-0,06	-1,15	-0,30	0,14	-0,24	-0,59	-0,77	-0,83	-0,80	-0,09	1,08	-0,93	-0,16	-0,09	1,48	-0,84	-0,85			29,95	75,56	42,04	41,68	46,31
0,68	-0,66	0,34	0,42	-1,14	0,24	-0,42	0,62	0,02	-0,92	2,09	2,08	-2,81	-1,14	-0,11	-0,67	-0,16	-0,57	0,21	-0,72	-0,18	-0,31	2,40	-1,28	-0,17			32,19	81,19	46,03	47,87	96,88
0,47	1,15	1,66	1,35	-0,09	2,28	-0,33	0,60	-1,17	-1,78	0,04	1,06	-0,63	-0,56	-0,77	-1,13	-0,29	-0,90	-0,78	-1,54	-0,55	-0,49	1,23	-1,52	-0,07			32,25	82,03	43,81	45,48	99,02
-1,92	0,01	0,89	-1,35	-0,75	1,03	0,21	2,20	-3,32	-2,03	1,21	1,84	-1,53	0,06	-1,16	-0,94	0,30	-1,21	-0,09	-0,02	0,52	-0,30	1,03	-2,39	0,34			31,69	80,85	47,07	49,45	100,45
0,50	0,03	0,57	-0,26	-1,13	0,56	-0,83	1,09	-1,32	-2,19	0,10	2,18	-0,21	-0,54	-0,46	-0,72	-0,96	-0,58	-0,58	-0,74	-0,08	-0,21	0,39	-2,15	-0,35			31,25	77,72	46,80	45,15	89,59
-0,72	-1,26	0,18	-0,30	-1,26	0,41	-0,38	-0,43	-1,04	-1,27	-0,27	1,64	-0,04	-1,57	0,05	0,00	-1,53	-0,15	0,49	-0,78	0,10	0,01	1,43	-1,71	-0,12			29,10	78,75	44,49	41,64	99,04
-0,99	1,74	1,93	-1,63	-0,92	0,90	-0,30	-0,50	-0,91	-0,03	-0,08	1,88	0,32	-0,17	-0,63	0,15	0,65	-1,98	-1,62	0,62	0,40	-1,81	1,14	-1,34	0,34			31,25	79,71	45,43	47,84	85,09
-2,80	-0,44	0,80	-1,33	-1,17	0,78	0,10	-0,83	-1,44	-0,54	-0,21	1,63	0,60	-1,27	0,72	0,67	-2,20	-0,23	-0,22	-1,07	0,35	-0,19	-0,87	-1,87	0,09	14,60		31,58	72,88	40,99	47,03	87,16
-0,71	2,57	2,09	-3,12	-0,50	1,12	0,54	1,16	-0,77	-1,42	1,29	2,32	-1,45	-0,37	-1,29	-1,31	0,60	-1,20	-2,04	0,42	0,88	1,11	1,30	-2,25	-0,36			29,95	73,61	49,75	41,93	100,01
-0,46	0,08	1,06	-1,05	-0,75	1,37	0,41	0,08	-1,22	-0,61	1,10	1,90	-1,08	-1,14	0,30	1,75	0,10	-0,75	0,26	-1,26	-0,39	-0,36	0,52	-2,13	-0,06			29,21	81,70	47,56	46,43	79,41
-0,36	-1,61	0,15	0,25	-1,46	0,20	-1,02	0,38	0,16	-2,17	0,04	-0,10	-0,35	-2,02	-0,20	0,60	0,04	-0,90	0,25	-0,57	0,57	0,08	1,28	-1,94	-0,79			28,65	76,24	42,33	40,16	47,18
-0,70	-1,65	0,23	-0,63	-0,50	1,54	1,05	-0,15	-2,16	0,08	1,66	1,14	0,09	0,83	-0,25	-0,20	0,84	-2,76	-0,95	-0,13	0,97	-0,67	1,17	-1,59	0,80			30,45	78,25	43,02	39,49	107,97

11	67792	2	-0,34	0,03	-1,22	-0,92	0,52	-1,10	1,52	-0,47	-4,16	-0,28	-0,23	0,02	0,62	-1,03	-0,08	-0,02	-0,58	0,54	-0,36	-1,13	-0,54	-1,36	-0,86	-0,58	-1,36	-0,88	-0,57	-1,44	0,17	-0,67	0,48	1,88
11	67952	2	-1,09	-0,30	-0,55	-0,37	1,00	-1,31	0,59	-0,62	-2,22	0,50	-1,31	-0,32	0,25	-1,08	-0,06	1,41	-1,31	-0,13	2,46	-0,95	-3,42	-1,61	-1,29	-1,12	-1,61	-1,32	-1,10	-0,50	1,14	-2,66	2,11	2,64
11	68178	2	-1,05	-0,21	-0,54	-1,58	-0,49	-0,42	-0,59	-0,78	-0,58	-0,71	-0,54	0,48	-0,21	-0,62	0,28	-0,65	-0,64	0,58	0,46	-1,11	-1,53	-1,47	-0,98	-1,01	-1,47	-1,00	-0,99	-0,89	0,76	-1,20	-1,03	0,48
11	74149	2	-1,19	-0,72	-0,31	-0,20	0,37	-0,88	1,27	-0,77	0,92	0,76	0,16	1,08	1,37	0,08	1,30	-0,34	0,20	0,62	0,62	-0,14	2,00	0,08	-0,22	2,87	0,09	-0,21	2,85	-0,08	1,36	0,59	0,60	1,46
11	806262	2	-1,22	-0,37	0,02	0,06	1,26	-1,79	0,36	0,33	1,22	-0,19	-0,50	0,44	0,72	-1,17	0,78	-0,61	-0,29	0,12	2,74	-0,85	-0,65	-1,26	-0,48	-0,46	-1,26	-0,49	-0,45	-0,63	0,35	1,61	1,18	1,55
11	806263	2	-0,60	0,04	-0,89	1,65	2,72	-3,54	0,61	-0,67	0,21	1,04	-0,10	0,22	1,55	-0,87	1,53	0,00	-0,34	-0,26	1,18	-1,22	-1,02	-1,24	-0,44	-0,11	-1,24	-0,45	-0,10	-1,25	0,44	0,08	2,98	2,88
11	806264	2	-0,32	0,16	-1,14	0,30	1,52	-1,60	1,48	-0,80	-1,05	0,57	0,53	-0,31	2,22	-0,62	-0,67	1,54	1,34	-1,15	1,83	-1,12	-2,73	-0,83	0,07	0,11	-0,83	0,06	0,11	0,10	1,54	-2,09	-1,41	0,31
11	806265	2	-0,54	0,64	-0,76	-0,19	1,57	-1,81	0,32	-0,78	-0,83	0,63	-0,43	0,02	1,17	-1,06	-0,29	1,95	-1,32	1,84	3,59	-0,83	-4,38	-1,40	-0,57	-0,85	-1,39	-0,58	-0,84	-0,63	1,20	-0,83	-0,51	0,81
11	806266	2	-0,83	0,38	-0,45	0,02	1,15	-1,56	0,88	-1,12	0,62	1,83	0,72	0,01	0,20	-1,08	0,18	0,30	-0,06	0,13	0,93	-1,04	-0,86	-0,36	0,14	3,33	-0,35	0,15	3,31	-0,90	0,75	0,17	-0,77	0,45
11	821468	2	-0,55	0,14	-0,98	0,39	1,20	-1,68										0,15	0,23	0,56	1,78	-1,08	-1,54	-1,29	-0,30	-0,81	-1,29	-0,32	-0,80	-1,36	0,13	-0,16	-0,79	0,43
11	8279	2	-1,13	1,50	0,96	-0,85	1,33	1,28	-0,51	-1,27	-0,40	0,89	-1,74	0,15	-0,21	-1,49	-0,52	-0,12	-1,50	-0,70	1,41	-0,60	0,30	-1,11	1,52	0,09	-1,10	1,52	0,08	-1,08	0,71	-0,61	-0,98	0,75
11	8280	2	-1,19	1,48	1,07	-0,61	1,37	1,16	0,96	-1,38	-1,60	-0,10	-1,80	-0,92	0,65	-2,25	-1,58	1,01	-1,67	-0,98	0,27	-1,38	-1,07	-1,30	1,39	-0,10	-1,30	1,38	-0,11	-0,94	0,99	-0,85	0,79	2,33
11	8286	2	-1,39	1,45	1,28	-1,21	1,49	1,14	-0,11	-1,98	0,23	0,32	-1,89	-0,70	0,75	-1,61	1,70	0,83	-1,74	-0,10	0,71	-1,09	2,08	-1,07	1,64	-0,04	-1,07	1,64	-0,06	-1,08	0,26	-0,54	-0,91	1,13
11	8287	2	-1,19	1,53	1,01	-0,60	1,92	0,53	0,68	-1,66	0,10	0,46	-1,53	-1,29	0,12	-1,86	-0,29	0,25	-1,33	-0,05	0,41	-1,09	0,70	-1,33	1,44	-0,33	-1,32	1,43	-0,35	-0,77	1,10	-0,46	-0,30	1,02
11	8288	2	-1,32	1,46	1,16	-0,69	1,67	0,80	-0,43	-1,53	0,26	0,98	-1,67	-0,31	0,69	-1,49	0,51	-0,14	-1,33	-0,29	2,35	-0,96	1,02	-1,31	1,48	-0,34	-1,31	1,47	-0,36	-1,09	0,87	-0,17	0,91	1,63
11	8290	2	-0,77	1,47	0,48	-1,22	1,05	1,49	-0,36	-1,38	-0,17	0,63	-1,69	0,31	0,19	-1,88	0,03	0,97	-1,45	0,11	0,31	-1,13	1,53	-1,26	1,40	-0,07	-1,26	1,40	-0,08	-0,87	1,13	-0,54	-0,77	0,93
11	8291	2	-1,13	1,47	0,91	0,14	2,43	-0,17	-0,19	-1,28	-0,19	0,34	-1,91	-0,61	0,27	-2,07	-0,93	0,32	-2,02	-0,49	1,95	-0,97	1,12	-1,26	1,50	-0,39	-1,26	1,50	-0,40	-1,20	0,66	-0,30	0,18	1,61
11	8292	2	-1,29	1,52	1,19	-0,43	2,21	0,25	0,28	-1,83	-0,24	-0,23	-1,56	-0,51	0,86	-1,61	-0,15	-0,14	-1,09	-0,33	0,76	-1,16	0,53	-1,35	1,42	-0,34	-1,35	1,41	-0,35	-0,43	1,55	-0,39	-0,78	0,96
11	8293	2	-1,27	1,57	1,13	-0,52	2,48	0,26	-1,03	-1,49	0,01	0,04	-1,58	-1,06	0,08	-1,75	-0,16	1,43	-1,13	1,50	1,52	-0,65	4,67	-1,24	1,52	-0,22	-1,24	1,52	-0,23	-0,32	1,48	0,03	0,18	1,39
11	8295	2	-1,30	1,50	1,19	0,28	1,77	0,51	-1,08	-1,53	-0,03	0,44	-1,61	0,27	0,83	-1,41	0,14	-0,44	-1,21	-0,19	0,78	-0,74	2,74	-1,18	1,49	0,00	-1,18	1,49	-0,02	-1,54	0,32	-0,60	-0,83	0,63
11	8296	2	-0,66	1,40	0,69	-0,34	1,49	0,99	0,25	-0,50	0,19	0,71	-1,56	-0,11	0,44	-1,67	0,47	0,62	-0,09	-0,46	0,22	-1,35	-0,13	-0,94	1,55	0,63	-0,94	1,55	0,62	-1,36	0,36	-0,12	-1,33	0,43
11	8297	2	-1,24	1,47	1,12	-0,09	1,21	0,86	-0,47	-1,73	0,28	1,16	-1,90	-0,12	0,21	-1,80	-0,37	0,64	-1,64	0,16	0,55	-1,22	-0,77	-1,13	1,45	0,34	-1,13	1,44	0,32	-0,97	1,24	-0,25	-0,30	1,51
11	8298	2	-0,90	1,86	0,72	-0,30	1,77	0,50	0,37	-1,19	-0,05	1,26	-1,48	-0,37	0,82	-1,51	0,19	-0,44	-1,13	-1,16	0,65	-1,14	-0,80	-1,18	1,62	-0,08	-1,18	1,61	-0,10	-1,07	0,81	-1,39	0,16	1,65
11	8385	2	-0,18	1,64	-0,28	0,42	2,41	0,20	0,30	-0,95	-1,07	0,93	-0,94	-2,17	1,69	-0,70	-2,27				0,19	-0,94	-1,04	-1,19	1,57	-0,44	-1,19	1,57	-0,45	-0,81	0,93	-1,19	-0,85	0,50
11	84124	2	-0,88	1,63	0,59	0,63	2,08	0,43	0,35	-0,87	-1,09	1,20	-0,84	-2,07	1,62	0,14	-1,78				0,99	-0,38	1,06	-0,89	1,99	-0,21	-0,89	1,99	-0,23	-0,94	0,72	-1,09	-0,24	0,92
11	p2	2	-1,05	0,80	0,23	-0,70	1,60	-0,27	-0,67	-1,23	-0,29	0,20	-1,10	-0,16	1,04	-1,58	-1,29	0,57	-1,67	-0,21	1,05	-0,52	1,02	-1,14	0,81	-0,09	-1,14	0,80	-0,10	-0,88	0,58	-0,42	-0,56	0,91
11	p5	2	-1,13	0,74	0,62	-0,42	0,98	-0,12	-0,12	-1,05	0,63	-0,65	-0,62	-0,20	0,18	-1,21	-0,31	0,80	0,16	0,03	0,69	-1,06	-1,41	-1,34	0,61	-0,44	-1,33	0,60	-0,45	-0,97	0,50	-0,52	-0,86	0,46
11	p6	2	-1,54	0,59	0,77	-1,17	0,76	0,62	0,02	-1,47	0,11	-0,77	-0,99	0,08	-1,03	-1,21	-0,46	-0,29	-1,15	-0,15	2,30	-1,03	-0,20	-1,42	0,56	-0,58	-1,42	0,55	-0,58	-1,19	0,54	-0,35	-1,10	0,75
11	p79	2	-1,62	-0,40	0,19	0,11	3,40	-3,02	-0,44	-1,17	-0,60	0,06	-1,35	-0,31	-0,33	-1,34	0,22	-0,03	-1,36	0,92	1,67	-1,19	-2,39	-1,50	-0,21	-0,80	-1,50	-0,23	-0,80	-1,04	0,39	-0,71	-0,15	1,31
11	p80	2	-1,73	-0,32	0,36	-1,96	-0,16	0,19	0,65	-1,52	-1,43	0,17	-1,52	-0,19	0,04	-1,81	-0,10	1,07	-1,68	-0,26	0,30	-1,24	-0,43	-1,46	-0,20	-0,60	-1,46	-0,22	-0,59	-0,86	1,01	-1,55	0,02	1,63
11	p81	2	-1,53	-0,27	0,09	-1,19	1,00	-0,81	-0,94	-0,75	-0,37	-0,72	-1,11	0,18	-1,00	-1,20	0,13	1,34	-1,46	0,29	0,22	-0,55	-0,72	-1,46	-0,18	-0,90	-1,46	-0,20	-0,89	-0,93	0,45	-1,61	0,71	1,98
11	p82	2	-1,30	-0,17	-0,20	0,16	2,25	-2,41	-0,64	-1,26	-0,07	0,79	-1,01	1,58	0,10	-1,25	1,54	1,66	-1,04	1,64	1,00	-0,76	-0,19	-1,24	-0,05	-0,32	-1,24	-0,06	-0,31	-1,29	0,22	-0,36	-0,53	0,84
11	p89	2	-1,68	-0,34	0,31	-0,46	2,09	-1,92	-0,46	-1,33	-1,14	-0,32	-1,06	0,08	0,05	-1,59	0,57	0,28	-1,36	0,50	0,00	-1,06	0,18	-1,57	-0,31	-0,88	-1,57	-0,33	-0,87	-0,62	1,18	-0,70	1,08	2,54
11	p9	2	-0,72	0,88	0,00	-0,82	0,65	0,65	0,28	-1,08	-0,30	-0,34	-1,20	-0,37	-0,38	-1,36	0,46	-0,43	-1,20	0,52				-0,70	0,81	1,16	-0,70	0,81	1,15	-0,53	1,19	1,04	0,12	1,62
11	p91	2	-1,55	-0,09	0,16	-1,21	0,54	-0,14	0,14	-1,51	-1,33	0,14	-1,17	0,29	1,29	-1,79	1,38	1,86	-1,42	1,91	1,22	-1,03	0,84	-1,55	-0,33	-0,81	-1,55	-0,35	-0,80	-0,76	1,19	-0,66	-0,85	0,59
11	p95	2	-1,60	-0,27	0,27	-0,80	1,46	-1,27	0,21	-1,41	-0,58	0,68	-0,92	0,40	0,55	-1,51	0,24	0,19	-1,19	0,67	0,34	-0,99	-0,07	-1,30	-0,22	-0,20	-1,30	-0,23	-0,20	-0,25	1,72	-0,04	-1,11	0,71
11	p96	2	-1,66	-0,28	0,23	-0,36	2,06	-1,98	0,40	-1,45	0,34	0,29	-1,26	-0,12	3,10	-2,59	2,33	1,36	-1,64	0,41	1,34	-0,84	1,18	-1,47	-0,28	-0,82	-1,47	-0,30	-0,81	0,05	2,08	-0,68	0,37	1,70
11	p97	2	-1,30	-0,55	0,16	0,32	1,34	-1,29	-0,66	-1,36	-0,46	-0,23	-0,94	-0,33	-0,12	-1,23	-0,61	0,59	-1,47	1,07	1,86	-0,85	-1,25	-1,49	-0,12	-0,78	-1,49	-0,13	-0,77	1,29	2,96	-1,30	1,41	2,21
11	senckto1	2	-1,29	1,20	0,88	-0,47	1,90	0,21	-0,20	-1,06	-0,39	0,49	-1,44	-0,61	0,49	-1,16	-1,60	1,73	-1,62	0,17	0,55	-1,10	0,31	-1,27	1,17	-0,24	-1,27	1,16	-0,25	-0,59	1,05	-0,29	-0,65	0,92
11	80451	3	-1,39	-0,66	0,12	-0,55	0,54	-0,92	0,02	-0,58	-0,78	-0,35	-0,65	0,04	0,29	-0,91	0,08	-0,19	-0,87	-0,03	1,31	0,04	-1,47	-1,37	-0,53	-0,72	-1,37	-0,55	-0,71	-0,30	1,15	-0,72	-1,23	0,45
11	80452	3	-1,34	-0,46	0,08	1,28	0,23	-1,19	-0,32	-0,34	-0,42	0,46	-0,84	-0,42	1,32	-0,96	-0,80	2,03	-0,85	0,16	0,69	-0,40	-1,85	-1,07	-0,19	-0,35	-1,06	-0,20	-0,35	-1,50	0,01	-0,18	0,72	1,20
11	p92	3	-1,33	-0,16	-0,11	-0,69	1,70	-1,49	-0,89	-1,44	-0,11	1,07	-1,16	-1,01	1,62	-2,43	-0,18	0,42	-1,62	0,42	0,96	-1,17	-3,50	-1,53	-0,28	-0,74	-1,53	-0,30	-0,73	-1,07	0,83	-1,28	1,03	2,22
11	15	12	-0,79	1,37	0,27	-1,17	0,58	1,56	0,68	-1,35	-0,18	1,34	-1,09	-0,82	1,21	-1,15	0,85	0,72	-0,67	0,51	0,74	-0,42	0,16	-1,18	1,42	-0,45	-1,18	1,41	-0,46	-0,59	1,23	-1,36	-1,64	0,36
11	16	12	-0,47	1,31	0,03	-0,48	0,97	0,97	0,14	-0,74	0,62	0,29	-0,86	-1,03	-0,34	-1,09	-0,20	2,28	-1,73	0,11	-0,51	-1,03	-0,63	-1,08	1,41	-0,42	-1,08	1,40	-0,43	-0,83	0,53	-1,10	-1,36	0,58
11	17	12	-0,90	1,20	0,42	-1,13	0,65	1,52	7,06	-4,57	-2,23	-0,31	-0,91	-0,91	0,38	-1,69	-0,28	3,02	-1,25	1,68	0,27	-1,13	-1,17	-1,22	1,21	-0,26	-1,22	1,20	-0,27	-1,07	0,33	-0,93	1,84	3,34
11	174293	12	-1,22	0,18	-0,11	-1,93	-0,29	0,28	6,75	-3,08	6,97	2,17	-2,43	2,91	1,68	-1,57	4,36	0,72	-0,54	2,26	2,81	-0,67	4,26	-1,57	-0,74	-0,96	-1,56	-0,76	-0,95	-0,35	1,81	2,61	0,62	2,11
11	186789	12	-1,25	0,13	-0,15	-1,81	-0,49	0,49	6,79	-3,26	1,04	1,70	-0,95	-0,12	2,68	-2,22	-0,92	1,65	-1,37	0,81	4,32	-1,36	-0,05	-1,47	-0,39	-1,06	-1,47	-0,41	-1,05	1,61	5,32	-3,32	0,24	1,84
11	318841	13	-0,83	0,48	-0,47	-1,03	-0,27	0,25	0,64	-1,28	0,61	2,14	-1,82	0,04	1,33	-1,23	2,56	2,32	-1,16	3,38	1,54	-0,99	1,21	-1,48	-0,26	-0,90	-1,48	-0,28	-0,89	2,03	4,95	3,40	0,99	2,11
11	37710	13	-1,19	-0,77	-0,30	-1,45	-0,25	-0,24	0,51	-0,16	-0,26	0,20	-1,19	0,45	-0,43	-1,01	1,23	2,92	-1,38	1,16	3,54	-0,50	1,77	-1,29	-0,41	-0,90	-1,28	-0,43	-0,89	0,86	3,57	-2,92	-0,23	1,28
11	p102	13	-0,55	0,19	-0,83	-0,35	0,47	0,21	0,82	-0,46	-0,75	0,85	-0,63	-1,15	0,30	-0,58	-0,92	3,97	-0,75	-1,26	0,22	-0,84	-1,37	-1,29	0,45	-0,81	-1,28	0,44	-0,81	-0,23	1,71	-1,19	3,45	4,16
41	102455	23	0,21	-2,23	0,69	-0,22	-1,19	-1,56	-0,94	0,13	0,88	-0,28	0,90	1,54	0,23	1,04	0,14	-1,32	-0,28	0,84	-1,03	-0,81	0,22	-0,11	-1,56	0,53	-0,10	-1,56	0,54	-1,68	-0,67	1,12	-0,87	-0,44
41	102456	23	-0,08	-0,89	0,01	-0,08	-1,06	-1,13	-0,34	0,72	0,65	-1,36	0,09	1,37	-0,98	0,57	0,53	-0,78	0,49	0,46	-1,06	-0,81	0,29	-0,40	-1,48	0,53	-0,39	-1,49	0,54	-1,22	-0,68	1,06	-0,48	-0,49
41	103689	23	0,12	-0,92	1,35	-1,12	-1,18	-0,89	-1,11	0,00	0,74	-1,70	-0,18	1,35	-1,33	0,31	0,82	-0,76	0,39	1,26	-1,45	-1,37	0,38	-0,41	-1,33	0,41	-0,40	-1,34	0,41	-0,46	-0,53	1,22	0,10	-0,64
41	120226	23	0,72	0,40	1,26	-0,06	0,04	-0,19	-0,25	0,18	0,98	-0,43	0,16	0,25	0,46	0,93	0,24	-0,39	-0,11	-0,51	-1,04	-0,95	0,08	-0,60	-0,33	0,76	-0,60	-0,34	0,75	0,49	-0,40	0,52	-0,96	-0,14
41	129671	23	0,57	-0,24	1,48	-0,13	-0,90	-0,07	-0,19	0,65	1,04	-0,66	0,39	0,88	-1,00	0,08	0,28	-0,10	0,12	0,29	-1,17	-1,05	0,22	0,05	-0,31	1,38	0,06	-0,30	1,37	0,66	-0,36	0,56	-1,09	-0,18
41	1302	23	0,03	-0,13	1,02	0,16	-0,10	0,34	-0,43	-0,12	-0,07	-0,57	-0,18	-0,33	-0,79	-0,25	-0,50	0,24	0,15	0,00	-1,03	-1,00	0,12	-0,40	0,80	1,04	-0,39	0,80	1,02	-0,39	-0,25	0,46	-1,24	0,06
41	134984	23	0,25	-0,87	1,66	-0,91	-0,74	-0,55	-0,30	0,72	0,30	-0,89	0,16	0,77	-0,45	0,53	0,31	-1,01	-0,21	0,64	-1,12	-0,91	0,19	0,64	-0,36	1,70	0,66	-0,34	1,69	0,90	-0,56	0,61	0,89	-0,93
41	135105	23	-0,47	-1,39	0,39	-0,56	-0,97	-0,52	-0,99	-0,12	0,69	1,77	2,32	-0,01	0,11	0,88	0,45	-0,99	-0,15	0,57	-1,07	-0,84	0,34	-0,21	-1,20	0,68	-0,21	-1,20	0,68	1,36	-0,42	1,37	-0,06	-0,59
41	136459	23	-0,47	-1,99	0,41	0,04	-0,85	-1,66	-0,94	0,19	0,57	-0,15	0,94	1,36	0,26	0,96	0,71	-1,11	-0,13	0,98	-1,09	-0,89	0,32	0,67	-0,85	2,24	0,68	-0,84	2,23	-0,29	-0,53	1,48	-1,40	-0,20
41	143844	23	-0,03	-0,75	-0,03	-0,51	-0,81	-1,34	-0,20	0,99	1,04	-1,00	0,32	1,14	-0,91	0,29	0,58	-0,94	-0,24	0,80	-1,04	-0,74	0,17	-0,44	-1,87	0,89	-0,43	-1,87	0,90	-0,63	-0,54	2,22	-0,83	-0,37
41	1603	23	-0,07	0,12	0,84	-0,19	0,04	0,49	-0,79	-0,56	-0,01	-0,60	-0,24	-0,36	-0,71	-0,27	-0,63	-0,67	-0,60	-0,59	-1,01	-1,02	0,22	-0,30	0,28	1,51	-0,29	0,29	1,50	-0,80	-0,22	0,21	-1,00	0,00
41	1605	23	0,36	0,42	1,75	-0,64	0,27	0,71	-0,84	-0,71	-0,10	-0,88	-0,51	-0,11	-1,03	-0,53	-0,27	-0,18	-0,23	-0,77	-1,10	-1,12	0,16	-0,68	0,32	0,90	-0,68	0,32	0,90	-0,69	-0,25	0,35	-0,91	-0,04
41	1606	23	1,60	0,85	-1,51	1,58	-1,35	0,88	-0,58	-0,33	0,47	0,18	0,37	-0,57	0,08	0,22	-1,09	-0,19	-0,17	-0,93	-1,10	-1,12	0,15	-0,69	0,37	0,95	-0,69	0,37	0,94	-0,97	-0,21	0,38	-0,68	-0,23
41	184221	23	2,97	-2,76	3,97	1,08	-0,58	-1,08	0,23	1,28	-0,31	0,46	1,39	1,35	1,46	1,99	-0,45	-0,29	0,44	0,13	-0,81	-0,46	0,11	-0,18	-0,04	0,65	-0,17	-0,04	0,64	-0,19	-0,38	0,82	-0,16	-0,49
41	186690	23	-0,25	-1,10	0,27	-0,50	-1,44	-0,62	-0,40	1,02	0,98	-0,19	1,52	2,04	-0,50	1,08	1,26	-0,28	1,19	1,30	-1,05	-0,69	0,13	-0,08	-1,58	0,46	-0,08	-1,59	0,47	-1,05	-0,71	0,93	-0,37	-0,61
41	186691	23	0,54	-2,63	-0,12	2,79	-1,24	-1,44	-0,32	1,08	0,83	1,37	2,71	3,23	-0,88	0,91	1,61	-0,67	0,43	1,00	-0,70	-0,33	0,22	0,21	-1,34	1,72	0,21	-1,33	1,72	-0,86	-0,60	0,72	-0,76	-0,50
41	198654	23	1,34	-0,64	1,17	0,10	-0,02	-0,42	-0,27	0,16	-0,56	0,29	0,40	-0,23	-0,75	-0,06	-0,43	-0,61	-0,25	-0,46	-1,17	-1,11	0,14	-0,83	-0,50	0,57	-0,83	-0,51	0,57	-0,79	-0,30	0,84	-0,82	-0,18
41	198655	23	1,26	0,33	-0,31	-0,06	0,22	-0,40	1,60	2,24	-1,67	0,83	0,96	-0,92	-0,47	0,07	-0,44	-0,63	-0,21	-0,59	-0,88	-0,67	0,08	-0,39	-0,03	0,31	-0,39	-0,03	0,31	-0,57	-0,33	0,36	-0,58	-0,27
41	198660	23	0,98	-0,82	2,28	0,11	-0,29	-0,36	-0,38	0,40	0,91	0,22	0,88	0,34	0,33	0,64	-0,99	-0,29	0,07	-0,38	-1,15	-1,10	0,15	-0,72	-0,31	0,20	-0,72	-0,32	0,20	-1,29	-0,35	-0,04	-1,46	0,03
41	207730	23	1,29	-0,15	0,63	1,49	0,24	-0,93	0,47	1,39	1,63	0,60	1,04	-0,14	-0,16	0,37	-0,35	1,30	0,99	-0,96	-0,88	-0,65	0,05	-0,54	-0,33	0,51	-0,53	-0,33	0,51	-0,44	-0,43	0,82	-0,92	-0,20

-0,13	-0,44	0,80	-0,89	-1,25	0,03	-0,32	-0,49	-0,71	-1,00	-0,35	1,80	-0,19	-1,95	-0,12	0,46	-0,10	-1,04	-0,79	-1,28	-0,19	-0,06	0,42	-1,60	-0,48			32,66	78,58	42,50	42,76	93,95
-3,77	1,48	1,49	-4,39	-0,86	0,60	0,51	-0,57	-1,01	-1,35	-0,33	1,90	-0,13	-1,95	-0,11	0,46	0,08	-1,42	-0,26	-0,98	-0,05	0,41	0,84	-2,21	-0,30			29,57	81,68	43,59		115,94
-0,04	-0,40	0,59	-0,38	-1,17	0,03	-0,41	-1,43	-0,20	-1,06	-1,37	0,39	-0,19	-0,99	-0,77	0,35	1,00	-1,55	-0,64	-0,48	0,18	0,54	0,10	-1,86	-0,60			31,41	76,03	42,99	38,71	105,85
1,96	2,28	2,07	2,26	-0,73	0,66	0,66	1,14	0,31	-1,75	1,06	2,11	-1,66	-1,12	-0,16	-0,29	-1,16	0,19	-0,12	0,18	0,07	0,27	0,52	-2,05	-0,27			30,25	75,79	41,18		98,57
3,91	0,64	1,33	1,39	-1,64	-0,40	-0,54	0,50	0,32	-0,86	-0,19	0,24	-0,24	1,28	-2,21	-0,33	-1,79	-0,04	-0,34	-0,92	-0,09	-0,19	0,61	-1,37	-0,07			32,52	74,13	42,30	36,28	45,13
5,07	1,43	1,87	-1,19	-1,17	0,37	-0,19	-0,32	-0,05	-0,30	-0,47	0,48	-0,23	0,18	-1,20	-0,39	-0,65	0,01	0,11	-1,59	-0,59	-0,55	0,29	-1,49	0,01			31,22	78,86	44,92	47,01	54,83
-0,37	-0,01	0,77	-2,02	-0,11	0,09	0,25	1,00	-0,04	-1,28	0,90	1,59	-1,51	0,64	-1,52	-0,84	-0,47	0,42	1,24				1,87	-2,05	-0,39			30,71	78,97	46,71	45,43	
-0,20	0,04	0,99	-0,26	0,04	2,37	0,15	0,65	-0,02	-1,36	0,34	1,88	-0,34	0,02	-1,07	-0,68	0,17	-1,42	-1,47	-1,00	-0,18	-0,17	0,80	-1,89	-0,59			33,00	76,70	43,27	43,12	85,99
-0,33	-0,32	0,65	0,08	-0,18	1,76	0,63	0,43	-0,73	-1,64	0,25	1,93	-0,76	-0,83	-0,41	-0,20	0,57	-1,37	-1,12	-1,09	-0,26	0,04	1,61	-1,73	-0,79			30,48	80,71	45,29	48,25	92,11
-0,16	-1,11	0,06	-0,31	0,23	1,70	1,93				0,92	1,13	-1,37	-1,07	-0,11	-0,36	-0,05	-0,23	0,98	-0,27	0,33	-0,29	0,78	-2,06	-0,08			29,47	75,05	47,50	45,72	101,28
0,08	1,35	1,62	-0,11	-0,68	0,90	1,05	1,21	-2,01	-0,27	0,91	2,21	1,68	0,65	1,23	-0,67	-0,12	-1,85	-0,67	-0,17	0,75	-1,20	-1,55	-0,64	2,97			31,30	80,28	47,04	45,47	85,12
-2,62	0,58	1,86	-1,78	-0,31	1,57	2,71	0,52	-2,20	0,49	1,56	2,53	1,48	0,24	1,31	-0,95	-1,03	-1,06	0,04	0,12	1,13	-1,54	0,27	-1,79	1,40			29,29	81,98	43,82	44,73	95,48
0,33	-0,62	0,84	1,02	-1,05	0,46	1,11	0,90	-2,82	-0,21	0,74	2,03	1,98	0,21	1,51	-1,00	-0,69	-1,21	-0,59	-0,63	0,58	-1,75	1,33	-1,02	1,87			32,23	81,42	47,07	47,79	110,46
1,51	0,47	1,35	-0,02	-0,63	1,34	1,16	2,09	-2,88	0,07	0,25	1,99	2,14	0,50	1,94	-0,57	-0,56	-1,21	-0,01	0,20	1,12	-1,09	0,84	-1,76	1,75			30,93	81,13	44,53	47,27	108,64
2,50	0,21	1,16	1,06	-0,45	0,72	0,48	2,16	-2,20	-1,99	1,35	2,23	1,41	0,58	1,87	-0,54	-0,36	-0,94	-0,79	-0,48	0,53	-1,54	1,51	-1,42	1,29			30,16	79,05	43,40	42,68	93,86
1,27	-0,84	0,50	0,99	-0,29	1,86	0,62	2,58	-1,75	-2,13	1,52	2,49	0,82	2,44	0,01	-3,58	0,76	-1,40	-1,18	0,14	1,00	-1,55	1,57	-1,47	1,31			29,42	78,07	44,47	44,82	105,84
-0,53	-0,79	0,79	-0,56	-0,94	0,59	1,63	1,44	-2,24	0,52	1,81	2,24	0,68	-0,38	1,66	-0,05	-0,93	-1,22	-0,50				0,98	-1,22	1,64			31,68	75,70	44,59	44,82	
0,04	-0,30	1,02	-0,27	-1,05	0,48	0,85	0,62	-2,27	-0,08	0,68	2,02	1,73	0,38	1,24	-0,38	0,42	-1,92	-1,11	-0,81	0,39	-1,44	1,87	-0,86	1,70			31,29	76,49	42,78	42,81	103,10
1,46	-0,32	0,92	0,95	0,14	2,67	1,30	0,15	-1,58	0,58	1,01	1,96	1,75	0,49	1,69	-0,32	-0,89	-1,02	0,17	0,04	1,09	-1,21	2,86	0,30	2,21			31,23	79,71	42,28	44,97	110,34
1,02	-1,01	0,40	1,12	-0,91	0,39	0,30	1,48	-1,72	-0,91	-0,37	-0,01	2,13	0,56	1,36	0,77	-0,64	-1,06	0,06	0,19	1,16	-1,36	0,40	-1,13	1,63			33,30	79,21	45,40	41,15	49,24
-0,05	-0,02	1,10	0,99	-0,60	0,77	0,17	0,33	-1,00	0,77	-0,52	0,11	2,46	-0,17	1,68	0,01	-1,67	-0,93	0,77	-0,32	0,71	-1,90	1,29	-1,01	1,10			30,19	79,01	46,16	41,05	47,21
-0,14	-0,97	0,31	0,06	-1,01	0,19	0,93	0,76	-2,19	-0,07	0,65	0,08	1,06	0,20	1,40	-0,40	-0,87	-0,93	1,02	-0,41	0,63	-1,57	0,78	-1,48	0,71			30,54	74,88	41,30	37,27	43,43
-1,58	-0,79	0,63	-0,13	-0,70	0,16	0,98	1,24	-1,02	0,70	1,14	0,00	1,25	1,99	-0,04	-0,76	0,12	-1,08	1,48	0,83	1,82	-0,75	1,74	-1,11	1,03			29,74	76,59	42,32	37,34	45,94
-0,32	-0,81	0,42	-0,89				1,23	-1,18	1,53	1,24	1,42	1,06	0,58	0,46	1,87				-0,50	0,70	-0,73	1,35	-0,84	1,38			30,94		44,96	46,08	98,62
-0,26	-0,26	0,57	-0,38				0,87	-0,48	1,24	1,23	1,48	0,98	1,55	-0,32	2,37				-0,02	0,86	-0,30	0,49	-0,96	1,12				61,63	47,32	40,94	99,49
0,66	-1,13	0,45	0,28	0,23	1,82	1,85	0,51	-1,77	-0,49	1,59	1,74	0,15	0,56	0,57	-1,56	-0,12	-1,15	-0,24	-0,78	0,43	-1,06	0,88	-1,55	0,83			30,71	77,91	42,16	44,48	90,60
0,06	-1,42	0,11	0,08	-1,23	-0,16	0,49	-0,68	-0,87	0,16	0,25	0,08	1,06	0,33	0,37	-0,28	-1,58	-0,70	-0,18	-0,61	0,35	-1,38	-0,06	-1,29	0,38			31,66	79,50	44,40	39,65	44,82
-0,01	-1,35	-0,11	-0,32	-0,52	1,32	0,39	0,59	-2,04	-1,21	2,48	2,32	-0,89	1,01	0,13	-1,44	-1,01	-0,94	-0,58	0,12	0,98	-0,13	3,80	-0,63	0,73			30,10	83,87	47,38	47,48	90,64
-1,42	-0,91	0,35	-0,18	-0,73	1,06	0,71	-0,68	-1,65	-0,75	1,72	2,02	-0,99	1,58	-0,76	-0,77	-0,23	-1,08	-1,12	-1,07	-0,02	-0,62	0,24	-2,04	-0,32			31,35	79,39	44,39	44,57	93,09
-0,58	-0,83	0,48	-0,49	-0,85	1,05	0,73	-0,38	-1,80	-0,88	0,91	2,15	-0,54	0,78	-0,77	-2,23	-0,29	-1,52	-0,92	-0,82	0,13	-0,05	0,71	-1,56	0,29			31,10	84,42	48,38	47,92	88,83
-2,35	-0,88	0,55	-0,86	-0,86	1,17	0,61	-1,11	-0,89	0,16	0,43	1,65	0,59	0,08	-0,87	1,13	0,61	-1,20	-0,35	-0,24	0,77	0,24	1,42	-1,31	-0,18			32,31	81,21	46,16	43,47	101,20
-0,08	-1,50	0,07	-0,15	-0,98	0,89	0,03	-0,42	-0,73	-0,47	1,84	2,24	-0,45	0,11	-0,70	0,74	-0,56	-0,61	-0,76	-0,49	0,39	0,11	1,05	-1,02	0,29			32,21	81,44	45,50	44,92	96,44
-1,29	-0,77	0,88	-0,27	-1,29	0,44	0,19	-1,01	-1,07	-0,47	0,45	1,52	0,04	0,16	-0,99	0,25	0,09	-1,87	-1,73	-1,21	-0,01	-0,35	1,37	-1,58	0,78			32,69	82,08	51,58	50,30	100,83
0,86	-0,71	0,87	0,58	-0,47	1,62	0,49	-0,57	-1,44	0,16	1,81	2,05	0,41	0,30	0,39	-0,29	-1,29	-0,85	-0,41				-0,26	-1,84	0,70			32,17	81,70	49,05	48,57	
0,39	0,38	1,37	1,44	-1,07	0,82	-0,42	0,17	-0,34	-0,22	-0,15	1,55	0,29	-0,34	-0,43	0,05	-1,43	-0,55	-0,67	-1,06	0,00	-0,49	1,81	-1,50	0,46			32,36	83,76	43,81	46,78	83,81
-0,18	-0,20	1,05	-0,14	-0,58	1,33	0,35	0,27	-1,28	-1,27	2,02	2,48	-1,04	0,43	-0,97	-0,90	-1,23	-0,69	-0,65	-0,18	0,65	-0,77	1,04	-1,16	0,45			31,72	76,35	46,37	42,86	109,29
-0,35	1,49	1,75	-1,15	-0,30	1,82	0,64	-0,37	-1,72	-0,56	0,39	2,40	-0,34	-0,27	-0,42	-0,24				-0,59	0,36	-0,12	1,75	-1,35	0,23			31,58	77,24		44,51	89,64
-2,52	-0,70	0,30	-0,68	-0,06	1,95	1,65	0,20	-1,67	-0,69	0,29	1,95	0,03	-0,24	-0,12	-1,00	-0,14	-1,71	-1,65	-0,95	0,13	-0,14	0,78	-1,71	0,04			30,01	78,46	45,37	44,02	117,05
0,62	1,62	2,08	0,63	-1,03	0,63	1,11	0,56	-1,98	0,20	0,33	1,34	1,66	0,71	1,15	0,48	-0,70	-1,03	0,18	-0,69	0,45	-1,18	0,71	-1,56	1,36			30,00	78,89	43,42	43,39	110,61
-0,50	0,00	0,98	-1,90	-1,27	-0,16	0,24	-0,44	-0,64	-0,46	-0,79	1,74	0,35	-1,59	0,20	-0,66	-0,36	-1,43	-0,40	-0,56	0,34	0,29	0,71	-1,55	-0,04			28,99	77,30	40,27	42,47	99,59
-3,07	-0,94	0,39	-0,88	-1,05	0,24	0,19	2,71	-0,54	-1,68	-0,58	-0,12	0,07	-1,37	0,01	0,26	-0,95	-0,09	1,07	1,14	1,87	-0,87	1,45	-1,21	-0,12			27,11	74,54	42,28	39,31	46,55
-4,43	-0,37	0,75	-2,10	-0,96	0,51	1,19	-1,55	-0,61	0,30	1,21	2,16	-0,44	-1,08	0,57	0,78	0,87	-2,47	-1,50	-0,59	0,48	-0,41	0,74	-1,43	-0,19			27,65	78,93	44,45	45,95	89,21
-0,17	1,42	2,22	0,95	0,25	2,80	-0,23	0,36	-1,70	0,33	-1,11	0,13	2,32	0,41	1,47	0,59	0,17	-1,11	-0,53	-0,71	0,56	-0,72	-0,69	-0,04	1,09			30,91	84,24	49,19	49,28	107,70
-0,25	-1,18	0,29	-0,34	0,37	2,85	1,01	-0,02	-0,98	1,14	1,36	-0,41	1,02	0,77	0,65	-0,47	-0,40	-0,61	1,20	-0,59	0,54	-0,74	-1,16	-0,33	1,17			30,62	78,39	48,26	37,95	101,76
0,94	-0,77	0,75	-0,97	1,45	4,76	-1,41	0,04	-1,29	0,87	0,59	-0,12	1,82	2,34	0,48	1,74	-0,66	-0,62	1,62	-0,27	0,49	-0,59	-0,99	-0,23	1,14			30,40	83,19	51,20	46,59	117,71
2,59	0,92	1,62	2,76	-0,35	2,05	-1,81	-1,50	-0,79	-0,54	-0,72	0,43	-0,11	-0,09	-1,08	-0,60	-0,77	-0,30	-0,99	-0,79	-0,08	-0,62	-0,44	-0,13	-0,02			29,67	80,09	47,60	46,17	115,71
-2,34	0,22	1,53	-1,30	-0,48	1,74	-0,64	0,58	-1,80	-0,97	-0,93	0,18	0,61	-1,82	-0,06	1,26	-0,55	-0,31	1,72	-0,74	0,51	0,87	-1,29	-0,62	-0,15	14,50		27,97	84,62	53,88	50,64	119,58
4,13	1,05	2,07	2,74	-1,21	0,58	-0,98	-0,39	-1,27	-0,59	-0,33	-0,15	0,53	0,14	-0,98	0,96	-1,14	-0,41	-0,04	-1,88	-0,60	-0,26	-1,00	-0,37	0,05	12,00		29,83	78,51	50,92	47,96	117,71
-0,55	1,31	2,28	-0,47	-0,42	1,46	-1,15	0,36	-0,26	-1,32	-0,69	0,23	0,01	0,19	-1,39	0,14	-0,28	-0,38	1,03	0,08	0,46	0,92	-0,05	0,50	-0,15				75,43	43,17	38,55	104,24
0,90	-0,31	0,64	1,17	-0,48	1,71	-0,18	1,09	-0,51	0,37	0,22	-0,21	0,14	0,03	-0,18	0,46				0,62	1,88	0,85	-0,26	0,61	0,76			29,51	80,50		41,80	128,45
0,40				-1,37	-0,69	-1,34	0,60	1,33	-1,15	-0,49	0,01	-1,68				-1,30	0,39	-1,30	-0,92	-1,57	0,09	-0,99	-0,61	-1,48			23,65	68,66	40,44	38,34	42,06
0,40				-0,17	-0,60	-0,98	-0,26	1,01	-0,90	0,80	-0,89	-2,15				-0,44	0,63	-1,32	-0,52	-1,31	0,55	-0,65	-0,39	-1,37			24,13	68,13	41,13	38,95	41,05
0,19				-0,44	-0,68	-1,24	-1,40	0,59	-0,97	-1,01	0,16	-0,89				-1,29	0,39	-0,98	-0,13	-0,94	0,16	-0,16	0,22	-1,45			24,59	68,37	42,06	37,74	43,75
0,23	-0,65	-0,74	0,41	-1,10	-0,51	-0,23	0,02	0,59	0,00	-0,93	0,10	0,48				-0,37	0,02	0,22				-0,64	0,05	0,34			25,24	66,85	40,40	38,62	40,83
0,10				-0,60	-0,48	-0,50	-0,66	0,34	0,23	-1,07	-0,01	0,03				0,75	0,78	-2,24	1,81	-2,49	1,51	0,37	0,37	-0,64			26,50	67,21	42,08	39,67	42,09
0,01				-0,42	-0,31	0,53	-0,85	-0,33	0,86	-0,87	-0,05	1,06				0,67	-0,18	-1,69				0,78	0,53	-0,38			25,57	71,30	44,50	42,87	45,23
0,22	0,07	-1,02	0,38	-0,49	-0,56	-0,37	0,95	1,04	-0,18	-1,04	-0,08	-0,20				-1,35	-0,01	-1,13	0,17	-1,14	-0,41	1,67	1,44	-1,56			24,71	66,48	41,32	37,06	40,74
0,26	1,11	-1,46	0,63	0,28	-0,58	-0,36	1,30	2,00	-1,46	-0,86	-0,04	-0,39				-1,39	0,18	-0,50									24,08	68,45	41,58		42,64
-0,02				2,92	-0,34	-0,39	-1,43	0,32	-1,09	-0,19	-0,51	-1,34				-1,92	0,44	-1,65	-0,51	-1,58	0,22	0,64	0,02	-2,65			26,18	70,05	40,68	38,74	41,08
0,41				-0,39	-0,61	-1,07	2,58	2,52	-0,60	-0,37	-0,30	-1,13				-1,83	0,16	-1,31	-0,38	-1,17	0,02	-0,96	-0,59	-1,21			24,25	68,87	38,73	34,52	39,23
0,10				-0,64	-0,33	0,33	-0,83	-0,32	0,88	-0,38	-0,19	0,68				0,38	0,62	-1,65				-0,76	-0,22	0,29			24,61	69,22	40,16	43,46	43,26
0,17				-0,84	-0,41	0,45	0,23	0,29	0,02	-0,64	-0,19	1,04				-0,99	0,44	-0,08				-0,67	-0,15	0,33			24,42	67,74	42,40	39,30	42,11
0,28				-0,84	-0,30	0,63	0,36	0,27	1,05	-0,09	-0,38	0,69				-0,74	-0,02	0,50				-0,20	0,43	0,41			24,86	67,36	41,32	39,39	41,50
0,16				-0,50	-0,13	-0,47	0,62	1,14	-0,13	0,53	-0,46	-1,62				-1,38	0,29	-0,80	-0,13	-1,47	0,25	1,15	0,67	-1,42			24,73	70,97	44,30	44,86	44,40
0,37				0,46	-0,55	-0,97	-0,27	1,12	-0,58	-0,80	0,02	-1,38				-1,19	1,38	-1,55	-0,63	-1,70	0,73	-0,88	-0,80	-1,67			25,17	72,81	43,89	42,40	44,88
0,50				-0,78	-0,50	-1,15	-0,05	1,96	-1,55	0,85	-0,66	-3,11				-0,55	1,42	-1,79	-1,07	-1,67	0,63	-0,33	-0,47	-1,39			25,42	70,09	44,47	43,21	43,44
0,28	-1,36	-0,46	0,14	-1,33	-0,49	-0,27	-1,18	-0,29	0,31	-1,05	0,04	0,60				-0,33	-0,34	-0,31				1,56	1,34	-0,74			25,80	69,91			43,30
-0,01	-1,01	-0,55	-0,08	-0,53	-0,36	0,28	1,78	1,55	-0,52	-0,09	-0,25	-0,39				-0,30	0,40	-0,67				0,54	0,52	-0,45			25,39	72,48	45,04	44,76	45,24
-0,10	-1,28	-0,48	-0,01	-0,30	-0,08	0,25	-0,98	-0,14	0,13	-0,40	-0,16	-0,12				-1,09	0,08	-0,35				0,85	0,52	-0,68			25,46	69,20	41,84	41,92	43,10
0,12	-1,21	-0,51	0,03	1,70	-0,14	-0,85	1,20	1,17	-0,48	1,20	-0,75	-1,36				1,27	-0,65	-1,78				0,55	-0,05	-1,18			25,58	67,28	40,97	38,64	40,80

41	207733	23	0,27	-0,54	0,66	-0,01	-0,26	-0,30	-0,85	-0,31	0,30	-0,26	0,46	0,21	0,04	0,59	-0,17	-0,12	0,29	-0,31	-1,07	-0,97	0,20	-0,12	-0,24	1,60	-0,11	-0,24	1,59	-0,76	-0,42	0,72	-0,90	-0,21
41	207734	23	1,12	0,07	0,82	0,98	0,34	-0,47	0,86	1,65	-0,49	0,51	1,13	0,44	-0,17	0,28	-0,45	0,02	0,62	-0,45	-0,96	-0,82	0,10	0,10	0,21	0,97	0,11	0,22	0,96	-1,31	-0,38	0,09	-0,53	-0,39
41	21130	23	1,48	-0,40	2,42	0,45	-1,60	0,34	-0,57	0,58	1,48	1,72	2,47	0,89	-0,45	0,68	1,05	-0,28	0,48	0,44	-1,00	-0,75	0,08	0,11	-0,51	1,15	-0,45	-0,42	1,03	1,00	-0,42	1,15	-0,66	-0,30
41	218	23	-0,46	0,09	0,43	0,48	-0,17	0,09	-0,74	-0,52	-0,14	-0,66	-0,29	-0,29	-0,45	-0,12	-0,26	-0,22	-0,24	-0,56	-1,18	-1,21	0,15	-0,75	0,37	0,63	-0,74	0,37	0,62	-1,14	-0,23	0,18	-1,02	-0,01
41	254	23	0,41	0,99	-0,72	0,22	0,25	0,31	-0,74	-0,52	-0,10	-0,53	-0,22	-0,29	-0,23	0,14	-0,04	-0,67	-0,63	-0,70	-1,13	-1,15	0,12	-0,15	0,64	1,21	-0,14	0,64	1,19	-0,53	-0,21	0,49	1,06	-0,76
41	256757	23	1,53	-0,87	2,89	-0,64	-0,35	-0,39	-0,59	0,36	1,45	-1,24	-0,32	0,76	-0,93	0,01	-0,09	0,16	0,52	-0,55	-0,95	-0,75	0,18	-0,03	-0,27	0,96	-0,02	-0,27	0,95	0,88	-0,31	0,80	-0,53	-0,38
41	27285	23	-0,13	-0,38	0,66	-0,34	-0,80	-0,81	-1,17	-0,35	0,70	-0,68	0,35	0,78	-1,16	-0,02	0,74	-0,50	-0,08	0,78	-1,32	-1,21	0,26	-0,94	-1,19	0,01	-0,93	-1,20	0,02	-1,41	-0,57	0,78	-0,83	-0,29
41	29133	23	3,48	-0,46	0,93	4,03	-1,49	-0,94	1,86	3,10	0,02	0,51	1,48	0,55	5,38	4,07	-1,33	2,10	2,84	-1,81	-0,46	0,07	0,08	0,73	-0,27	2,02	0,74	-0,26	2,01	0,69	-0,38	0,95	2,11	-1,21
41	29136	23	1,66	0,06	-0,15	2,89	-0,53	-1,02	0,04	1,13	0,73	0,58	1,40	0,13	1,47	1,68	0,37	0,16	0,83	-0,18	-0,43	0,23	-0,05	1,02	0,30	0,46	1,03	0,32	0,45	-0,03	-0,52	0,82	1,09	-0,99
41	309741	23	0,84	-1,88	3,21	0,68	-1,83	-0,14	0,44	1,70	1,91	1,34	2,47	2,18	1,52	2,52	1,55	0,08	0,76	0,40	-0,90	-0,70	0,35	0,22	-0,66	2,21	0,23	-0,65	2,21	0,11	-0,39	1,04	-0,43	-0,38
41	372722	23	2,90	0,24	3,32	0,04	-0,40	0,58	-0,88	-0,52	-0,05	-0,01	0,45	0,41	-0,12	0,37	-0,48	0,01	0,10	-0,39	-1,12	-1,03	0,10	-0,14	-0,22	1,00	-0,13	-0,22	0,99	-0,42	-0,30	0,76	-0,76	-0,20
41	372723	23	-0,13	-0,16	0,44	-0,25	-0,08	0,05	-0,51	-0,11	-0,25	-1,04	-0,34	0,03	-1,11	-0,29	-0,32	-1,04	-0,69	-0,28	-1,13	-1,10	0,16	-0,34	-0,43	1,21	-0,34	-0,43	1,20	0,78	-0,20	1,10	-0,76	-0,13
41	372724	23	-0,73	-0,29	0,20	-0,54	-0,16	-0,19	-0,27	0,27	0,03	-0,61	-0,02	-0,12	-1,04	-0,23	-0,40	0,76	0,79	-0,51	-1,19	-1,17	0,13	-0,77	-0,14	0,21	-0,76	-0,15	0,21	-0,46	-0,37	0,53	-1,37	0,03
41	372725	23	-0,77	-0,32	0,08	1,93	-0,03	-0,72	-0,57	-0,10	0,12	-0,29	0,18	-0,52	-0,36	0,17	-0,04	0,19	0,07	-0,23	-1,13	-1,08	0,13	-0,36	0,05	0,55	-0,35	0,05	0,55	-0,42	-0,34	0,48	-0,82	-0,14
41	372726	23	0,48	0,87	0,21	0,73	0,59	-0,42	-0,41	-0,01	0,50	-0,11	0,18	0,41	-1,01	-0,30	-0,26	-0,62	-0,42	-0,48	-1,15	-1,16	0,14	-0,59	-0,53	0,71	-0,59	-0,54	0,71	-1,42	-0,33	0,30	-1,11	-0,06
41	372727	23	0,18	-0,20	0,33	-1,22	-0,11	0,21	-0,79	-0,42	0,26	-0,45	-0,09	0,14	-0,55	0,10	-0,19	-0,27	-0,07	-0,75	-1,13	-1,03	0,06	-0,71	-0,13	0,08	-0,71	-0,13	0,08	-0,95	-0,30	0,62	-1,36	0,03
41	389529	23	-0,15	-1,22	0,24	0,21	-1,65	-1,14	1,19	3,43	3,72	-0,85	0,37	1,30	-1,08	0,21	0,38	-1,06	0,01	0,95	-1,38	-1,28	0,31	-0,28	-1,86	1,60	-0,28	-1,87	1,61	-1,34	-0,64	1,19	-0,98	-0,48
41	389533	23	1,02	-1,44	1,30	0,82	-1,44	-1,09	-0,24	0,82	-0,04	0,18	1,29	0,73	1,35	1,72	-0,49	0,90	2,02	0,13	-0,76	-0,37	0,17	0,02	-1,76	0,71	0,03	-1,77	0,71	-0,36	-0,49	1,35	-0,78	-0,43
41	393968	23	0,43	-0,11	0,58	2,49	-0,56	-0,96	-1,15	-0,22	0,65	-1,03	0,31	1,27	-1,68	0,06	0,95	-0,01	0,81	1,20	-1,24	-1,08	0,37	-0,48	-1,53	1,54	-0,47	-1,54	1,55	-1,44	-0,71	0,91	-0,55	-0,50
41	393969	23	0,65	-0,55	2,12	0,49	-0,97	-1,12	0,09	1,26	1,02	-0,92	0,44	1,46	-1,00	0,50	1,04	-1,81	-0,63	1,09	-1,07	-0,75	0,18	-0,26	-1,05	0,41	-0,25	-1,06	0,41	-0,95	-0,64	1,19	-1,44	-0,22
41	409430	23	-0,06	-0,68	0,57	1,46	-0,17	-1,22	2,35	3,49	-1,22	-0,15	0,55	0,37	0,27	0,98	0,13	2,18	1,92	-0,34	-0,65	-0,39	0,03	-0,16	-0,59	1,97	-0,15	-0,58	1,97	0,29	-0,38	0,59	1,22	-1,09
41	409431	23	2,12	-0,33	3,53	-0,20	-0,14	-0,03	-1,26	-0,75	0,31	-0,56	0,14	0,36	-1,13	-0,19	0,09	-0,83	-0,21	-0,08	-0,94	-0,72	0,10	-0,31	-0,46	1,12	-0,30	-0,46	1,12	-0,61	-0,32	0,50	-0,14	-0,32
41	409433	23	0,32	-0,54	1,19	0,04	-0,29	-0,32	0,90	1,87	0,81	0,14	0,83	0,22	-0,57	0,21	0,10	-0,29	0,13	-0,25	-1,00	-0,82	0,14	-0,26	-0,34	0,91	-0,26	-0,34	0,91	-0,17	-0,35	0,70	-0,54	-0,26
41	4127	23	0,37	0,16	2,34	-0,70	0,25	0,79	-0,55	-0,37	-0,15	0,13	0,29	0,07	-0,35	-0,03	-0,38	-0,54	-0,48	-0,60	-1,09	-1,17	0,16	-0,48	0,40	1,18	-0,47	0,40	1,17	0,68	-0,24	1,02	-1,18	0,09
41	423224	23	0,75	-0,56	1,81	-0,17	-0,20	-0,53	-0,62	-0,10	0,05	-0,91	-0,21	0,42	0,71	0,93	-0,19	-0,73	-0,32	-0,09	-0,92	-0,76	0,14	0,04	-0,05	1,49	0,05	-0,05	1,48	0,06	-0,40	1,13	-0,77	-0,23
41	448750	23	-0,05	-1,75	1,77	-0,93	-0,89	-0,75	-1,13	-0,22	0,45	0,08	0,95	0,39	-0,92	0,44	1,03	0,02	0,73	-0,44	-0,80	-0,55	0,52	-0,68	-0,79	-0,54	-0,68	-0,80	-0,53	-0,16	-0,52	0,28	-0,87	-0,34
41	448751	23	0,48	-0,42	2,43	-0,45	-0,56	-0,01	-1,24	-0,52	0,49	0,28	1,13	1,34	-1,40	-0,06	0,65	-0,69	0,08	0,39	-1,06	-0,81	0,23	-0,58	-0,45	0,29	-0,57	-0,45	0,29	-0,76	-0,49	0,38	-1,31	-0,10
41	448752	23	0,36	-0,03	1,21	-0,81	-0,69	0,32	-0,53	0,18	-0,32	-1,17	-0,12	0,67	-1,15	0,39	1,08	-1,22	-0,52	0,72	-0,86	-0,62	0,15	-0,49	-0,42	0,70	-0,48	-0,42	0,70	0,22	-0,42	1,02	-0,74	-0,31
41	448753	23	1,63	-1,42	4,31	0,95	-1,33	-0,02	-0,57	0,21	0,25	-0,77	0,18	0,32	-0,37	0,44	0,91	-1,18	-0,49	0,17	-1,08	-0,96	0,35	-0,48	-0,66	0,69	-0,47	-0,66	0,70	-0,40	-0,45	0,19	-1,02	-0,20
41	448754	23	0,26	-0,54	1,95	0,75	-0,52	-0,66	-0,70	-0,03	0,22	0,08	0,97	1,17	-0,23	0,47	1,14	-1,35	-0,61	0,51	-1,04	-0,85	0,16	-0,60	-0,62	0,89	-0,60	-0,63	0,89	-1,57	-0,48	0,37	-0,60	-0,31
41	448755	23	0,57	-1,09	2,35	1,26	-1,55	-0,17	0,19	1,03	0,20	-0,13	0,56	-0,02	-1,41	-0,11	0,57	-0,92	-0,20	0,47	-0,91	-0,61	0,20	-0,74	-0,79	0,41	-0,74	-0,80	0,42	-1,27	-0,47	0,71	-0,88	-0,28
41	456127	23	2,43	-0,69	-1,52	-0,41	-0,58	-0,18	-0,31	0,37	0,63	-1,12	-0,29	0,70	1,04	0,98	1,05	-0,33	0,07	0,34	-0,73	-0,42	0,05	-0,39	-0,25	0,58	-0,38	-0,25	0,58	-0,76	-0,41	0,28	-0,86	-0,15
41	458541	23	2,10	-0,14	-0,66	0,70	-0,58	-0,50	1,49	2,48	-1,55	0,01	0,87	0,13	-0,49	0,39	-0,26	-0,06	0,59	-0,48	-0,93	-0,60	0,12	-0,24	-0,58	0,81	-0,23	-0,58	0,81	-1,31	-0,41	0,41	-0,07	-0,63
41	460697	23	1,19	-1,47	0,26	1,02	-0,35	-1,12	0,35	1,46	0,53	2,38	2,63	-1,54	-0,26	0,73	0,61	0,94	1,47	-0,03	-0,78	-0,39	0,09	1,14	-0,66	2,25	1,15	-0,64	2,24	0,35	-0,32	-0,11	1,17	-1,05
41	460702	23	1,05	-0,88	-0,25	1,33	-0,78	-0,04	0,81	1,53	-0,46	0,01	0,54	-0,49	0,24	0,78	-1,03	-0,15	0,51	-1,20	-0,93	-0,71	0,09	-0,63	0,00	0,28	-0,63	-0,01	0,27	-1,40	-0,38	0,04	-0,60	-0,14
41	460703	23	0,59	-0,36	0,80	-0,33	-0,20	0,12	0,36	1,04	0,10	-0,70	0,05	0,04	-0,32	0,38	-0,04	0,89	1,48	-1,30	-1,07	-0,95	0,08	-0,53	0,17	0,56	-0,52	0,17	0,56	-1,13	-0,30	-0,02	0,44	-0,64
41	461875	23	1,39	-1,16	2,81	0,29	-0,79	0,08	0,97	1,93	0,07	0,25	1,25	0,84	1,87	1,98	0,34	1,02	1,58	-0,45	-0,13	0,58	0,02	-0,04	-0,04	0,82	-0,03	-0,04	0,81	2,53	-0,52	0,85	0,21	-0,58
41	461876	23	0,93	-0,94	-0,07	1,32	-0,25	-0,80	-0,02	0,72	0,07	1,30	1,65	-1,04	0,01	0,61	-0,44	0,58	0,92	-1,02	-0,30	0,28	0,00	0,66	-0,41	1,86	0,67	-0,40	1,84	-0,28	-0,31	0,11	-0,31	-0,46
41	461877	23	-0,07	0,49	-0,49	0,74	-0,36	-0,59	-0,23	0,54	0,48	-0,92	0,03	0,21	-1,24	-0,07	-0,03	-0,15	0,33	-0,03	-0,84	-0,57	0,32	-0,44	-0,69	0,77	-0,43	-0,69	0,77	-0,85	-0,48	0,19	-0,87	-0,25
41	461881	23	3,02	-2,06	-0,83	0,13	-0,68	-0,42	0,21	1,09	0,39	-0,60	0,30	0,24	1,16	1,59	0,74	-0,08	0,77	0,01	-0,72	-0,40	0,60	-0,14	-0,76	1,31	-0,13	-0,76	1,31	0,86	-0,38	0,82	0,39	-0,70
41	461885	23	0,66	-0,28	0,29	1,34	-1,02	-0,96	-0,53	0,41	0,44	-0,87	0,14	0,39	0,07	1,13	0,74	0,36	1,24	-0,54	-0,90	-0,64	0,17	-0,33	-0,84	1,26	-0,33	-0,85	1,26	-0,30	-0,39	0,75	-1,08	-0,21
41	474326	23	0,89	0,07	-0,94	0,41	-0,24	-0,11	-0,09	0,56	-0,23	-0,85	-0,04	-0,02	0,66	0,64	-0,67	-0,25	0,28	-0,60	-0,40	0,01	0,16	-0,27	-0,32	0,72	-0,26	-0,32	0,71	0,05	-0,37	-0,01	0,83	-0,95
41	476668	23	0,50	-1,42	-0,24	-0,36	-0,52	-0,55	1,24	2,87	1,34	3,11	4,12	-0,25	1,09	2,25	1,19	0,39	1,17	-0,53	-0,61	-0,28	0,19	0,59	-0,54	1,27	0,60	-0,53	1,26	-0,72	-0,46	0,21	0,56	-0,73
41	476669	23	1,02	-0,90	0,93	1,58	-0,97	0,08	-0,61	0,03	0,66	-0,91	-0,09	0,41	0,42	0,90	-0,12	-0,33	0,20	-0,54	-0,54	-0,10	0,09	-0,81	-0,35	-0,04	-0,81	-0,36	-0,03	-0,52	-0,48	0,31	1,27	-1,02
41	479571	23				-0,52	-1,15	-1,46	-0,74	0,37	0,66	-1,34	0,09	1,53	-1,01	0,30	0,87	-0,23	0,61	1,65	-1,09	-0,87	0,33	-0,33	-1,31	0,60	-0,32	-1,32	0,60	-1,30	-0,66	1,24	-1,40	-0,27
41	479575	23	1,66	-0,90	3,11	0,08	-0,81	-0,12	-0,54	0,09	0,11	0,01	0,71	0,48	1,06	1,93	1,86	-0,33	-0,12	0,58	-1,15	-1,07	0,26	-0,58	-0,55	0,42	-0,89	-0,41	0,49	-0,25	-0,35	0,52	-1,66	0,04
41	479577	23	0,07	-1,13	0,72	-0,40	-1,00	-1,15	-0,54	0,54	0,14	-0,53	0,76	1,55	-1,61	0,13	0,82	-0,53	0,27	1,27	-1,12	-0,88	0,30	-0,61	-1,70	0,11	-0,60	-1,71	0,13	-1,25	-0,62	0,74	-1,52	-0,17
41	586658	23	0,60	-1,47	0,44	0,49	-0,85	-0,86	0,71	2,05	1,55	-0,51	0,40	0,50	2,55	2,41	0,57	-0,17	0,72	-0,51	-0,95	-0,78	0,25	0,35	-0,52	1,66	0,36	-0,51	1,65	0,33	-0,53	0,41	-1,18	-0,12
41	63801	23	0,68	-0,68	-0,66	-0,42	-0,33	-0,59	-0,58	0,27	1,02	0,38	1,18	0,80	-0,38	0,38	0,30	0,73	1,17	0,19	-0,83	-0,59	0,26	-0,39	-0,74	1,12	-0,39	-0,74	1,12	-0,57	-0,55	0,58	0,21	-0,79
41	65064	23	-0,58	-0,84	0,37	2,68	-0,18	-1,64	-0,31	0,51	0,75	0,55	1,16	0,67	-0,33	0,51	0,32	1,04	1,60	1,11	-0,95	-0,76	0,18	-0,57	-0,84	0,84	-0,56	-0,85	0,84	-1,05	-0,47	0,69	-0,76	-0,27
41	65065	23	0,35	-1,26	1,16	-0,09	-0,64	-0,81	0,98	2,29	0,41	-0,34	0,46	0,35	-0,56	0,48	-0,19	-0,47	0,04	0,01	-0,67	-0,43	0,23	-0,26	-0,61	1,12	-0,26	-0,61	1,11	-1,01	-0,41	0,51	-1,17	-0,13
41	659	23	0,36	0,25	-0,85	0,35	0,15	-0,20	0,41	0,85	-0,88	-0,12	0,30	-0,29	0,20	0,68	0,16	-0,03	0,18	-0,27	-1,08	-1,07	0,18	-0,17	0,38	1,66	-0,16	0,39	1,64	-1,12	-0,22	-0,19	-1,27	0,10
41	6851	23	4,22	-0,40	4,58	1,14	0,87	1,01	0,33	0,22	-0,32	-0,04	-0,25	-1,45	0,74	0,20	-1,89	0,54	-0,23	-1,55	-1,04	-1,17	-0,02	-0,42	1,62	0,93	-0,41	1,63	0,91	-0,48	0,07	-0,26	-0,84	0,17
41	6852	23	0,89	1,03	2,87	-0,03	0,82	1,50	0,17	0,34	1,50	-0,17	-0,13	-0,61	0,45	0,20	0,11	-0,04	-0,75	-1,18	-1,07	-1,26	0,02	-0,74	1,66	0,56	-0,74	1,66	0,54	-0,78	0,00	-0,53	-1,32	0,30
41	6853	23	0,31	0,44	3,04	0,32	-0,20	1,23	-0,03	0,31	1,43	-0,58	-0,49	-0,32	0,30	0,07	-0,71	0,11	-0,86	-0,13	-0,95	-1,04	0,07	-0,03	1,18	2,05	-0,02	1,20	2,03	-0,29	-0,11	0,83	-0,16	-0,17
41	6854	23	0,17	1,68	0,77	-0,01	0,91	1,31	0,03	-0,07	-0,17	-0,05	-0,47	-1,16	0,05	-0,38	-1,05	-0,07	-0,73	-1,43	-1,03	-1,13	-0,07	-0,61	1,49	0,85	-0,60	1,50	0,83	-0,39	0,08	0,15	-0,41	0,01
41	6860	23	0,03	1,46	2,02	0,20	0,94	1,52	0,38	0,17	0,14	0,01	-0,39	-0,60	0,04	-0,45	-0,45	0,32	-0,56	-1,47	-0,89	-0,97	-0,01	-0,34	1,67	1,65	-0,34	1,69	1,63	-0,41	0,12	-0,15	-0,58	0,13
41	73	23	0,36	0,14	-0,35	0,38	0,46	0,01	-0,25	0,02	-0,71	-0,18	0,11	-0,42	-0,63	-0,12	-0,92	1,35	1,55	-1,57	-0,96	-0,83	0,06	-0,25	0,67	0,81	-0,25	0,67	0,79	-0,22	-0,22	-0,40	-0,55	-0,18
41	811724	23	0,83	-1,04	1,67	0,78	-1,84	-0,60	-0,65	0,81	0,99	0,37	1,83	1,37	1,27	1,79	0,44	-1,10	0,24	1,25	-1,23	-1,02	0,34	-0,57	-1,77	0,04	-0,56	-1,78	0,05	-0,86	-0,62	0,75	-0,76	-0,45
41	811725	23	-0,22	-2,69	1,67	-1,04	-1,34	-1,25	-0,63	1,12	2,32	-0,57	0,78	1,71	-0,05	1,07	1,96	-0,74	0,23	1,06	-1,26	-1,07	0,43	-0,54	-1,37	0,13	-0,54	-1,38	0,14	-1,39	-0,70	0,96	-1,11	-0,32
41	84	23				1,68	0,46	-0,68	0,17	0,32	-0,13	-0,28	-0,03	-0,56	-0,70	-0,38	-0,51	-0,28	-0,36	-0,73	-0,94	-0,97	0,12	-0,46	0,47	1,09	-0,46	0,47	1,08	-0,56	-0,14	0,13	-0,21	-0,22
41	91266	23	0,74	-0,35	-0,81	2,55	0,26	-1,88	0,21	0,75	-0,06	0,00	0,48	-0,45	0,35	0,50	-0,96	1,07	0,85	-1,23	-1,03	-0,97	0,08	-0,30	-0,24	1,18	-0,30	-0,24	1,17	-1,27	-0,27	0,25	-0,97	-0,07
41	94	23				0,40	0,07	0,26	-0,18	0,04	-0,40	0,83	1,12	0,37	1,30	1,01	-0,71	0,39	0,17	-0,84	-1,03	-0,99	0,03	-0,19	0,61	1,44	-0,18	0,62	1,43	-1,12	-0,25	-0,16	-0,35	-0,25
41	p53	23				1,83	0,56	-0,34	-0,20	0,22	0,55	0,71	0,83	0,56	0,50	0,19	0,45	1,07	0,48	-0,63	-0,75	-0,65	0,18	0,26	0,95	1,14	0,27	0,97	1,12	-0,42	-0,19	0,21	-0,84	-0,09
41	t123	23				-0,06	-0,06	0,73	-0,63	-0,44	-0,05	-0,70	-0,32	-0,26	0,29	0,16	0,11	-0,29	-0,32	-0,90	-0,84	-0,71	0,21	-0,34	0,46	1,10	-0,33	0,46	1,09	-0,48	-0,13	0,27	-0,49	-0,15
41	t124	23	0,95	-0,08	0,64	1,37	0,64	-0,73	0,58	0,99	-0,08	-0,38	-0,01	-0,34	0,50	0,35	-0,44	0,13	-0,05	-0,79	-1,00	-0,95	0,04	0,08	0,74	1,36	0,09	0,75	1,34	-0,46	-0,17	-0,36	-0,12	-0,32
41	tring160	23	0,75	0,29	-0,42	0,00	0,34	0,39	-0,23	0,04	-0,24	0,48	0,55	-0,22	0,21	0,40	-0,07	0,76	0,72	-1,49	-1,03	-0,95	0,04	-0,53	0,73	0,45	-0,53	0,73	0,44	-1,10	-0,24	-0,30	-1,23	0,04
41	tring298	23	0,74	-0,16	1,36	0,42	-0,02	0,22	-0,74	-0,47	0,27	0,06	0,43	-0,51	-0,61	-0,14	-0,59	-0,38	-0,25	-0,83	-0,99	-0,95	0,15	-0,06	0,60	1,14	-0,05	0,60	1,13	-0,92	-0,22	-0,09	-0,19	-0,17
41	tring30b	23	2,06	0,82	-0,67	1,96	0,34	-0,28	0,36	0,64	0,75	0,45	0,61	0,12	0,06	0,26	-1,06	0,79	0,78	-1,52	-0,65	-0,65	0,03	-0,05	0,90	1,35	-0,04	0,91	1,33	-1,09	-0,22	-0,35	0,50	-0,54
43	1107	25	0,60	0,91	-0,39	0,55	-1,33	1,73	0,00	0,53	1,18	-0,95	-0,37	0,31	0,21	0,15	-0,95	-0,11	0,84	0,42	0,33	1,78	-0,35	0,91	0,25	-0,70	0,92	0,26	-0,71	1,83	-0,48	-0,72	0,57	-0,67

0,05	0,50	-1,15	0,31	2,38	-0,23	-0,11	-0,26	0,30	-0,14	0,39	-0,19	-1,30				1,14	0,68	-1,35				1,51	0,92	-1,26			26,05	68,84	43,46	38,17	42,93
0,38	-0,13	-1,01	0,19	-0,24	-0,34	0,13	0,17	1,13	-0,54	-0,70	-0,08	0,19				1,71	2,68	1,92				1,68	0,67	-1,24			26,17	68,66	42,35		42,22
0,36				0,21	-0,16	-0,13	0,54	1,07	-0,38	-0,94	0,09	0,03				-0,78	0,57	-1,33	2,21	-2,66	-0,07	-0,79	-0,60	-0,92	10,50		27,23	70,68	41,11	40,55	41,42
0,17				-1,07	-0,38	0,19	-0,46	-0,15	0,80	-0,20	-0,35	0,63				0,14	0,40	-1,37				0,91	0,87	-0,26			26,24	73,40	42,65	42,06	43,17
0,70				-0,43	-0,34	0,59	1,37	1,41	-0,83	-0,53	-0,13	0,93				0,08	0,07	0,62				-0,69	0,04	0,50			24,45	69,98	44,06	40,57	44,03
0,30				1,31	-0,41	0,33	0,85	0,66	-0,43	2,11	-1,12	-3,07				-0,83	0,01	-0,66	0,45	-1,45	-0,76	0,25	0,19	-0,74			25,02	67,14	41,08	38,27	41,05
0,23	-1,26	-0,61	0,11	-1,00	-0,49	-0,90	-0,65	0,54	-0,57	-0,98	0,18	-0,63				-0,96	0,86	-1,29	1,04	-2,59	0,99	1,20	0,69	-2,05		138,00	26,78	66,79	41,69	42,63	42,86
0,78	0,74	-1,10	0,27	0,26	-0,41	0,17	1,79	1,87	-0,74	0,06	-0,44	-1,57				2,11	0,49	-1,50	5,04	-1,94	2,52	0,00	0,47	-1,05	10,30		24,90	70,00	42,54	41,00	44,52
0,41	0,32	-1,10	-0,40	-0,65	-0,63	-0,45	2,63	2,47	-1,29	3,22	-2,29	-2,59				0,20	-0,52	-2,11	0,38	-1,73	-1,28	1,81	3,25	0,90			24,50	68,22	41,06	36,96	41,49
0,46	-0,57	-0,73	0,49	0,94	-0,34	-0,73	1,31	2,44	-1,82	0,23	-0,39	-0,40				0,45	1,69	-1,66				-0,09	-0,37	-0,80			27,47	70,59	42,78	41,25	42,85
0,06	-1,09	-0,46	-0,18	0,85	-0,54	-0,46	-0,35	0,23	0,16	-0,80	-0,15	0,54				-0,69	0,11	-0,29				0,98	0,92	-0,48			25,75	70,92	42,62	41,84	42,13
0,30	-1,08	-0,48	0,14	-0,53	-0,38	0,10	-1,25	-0,31	0,41	-0,95	-0,10	0,66				-0,93	0,02	-0,51				0,55	0,73	-0,37			24,35	70,89	42,94	40,29	43,02
-0,05	-0,65	-0,68	0,33	-0,25	-0,34	0,33	-1,09	-0,36	0,39	-0,50	-0,16	-0,01				1,16	-0,55	-0,42				3,02	2,31	-1,38			25,04	70,44	41,59	39,13	42,08
-0,15	-0,93	-0,55	0,17	-0,56	-0,40	-0,27	-0,76	-0,21	0,13	0,23	-0,49	-0,66				0,75	0,00	-1,38				1,55	0,98	-1,00			25,00	70,81	42,36	40,77	42,17
0,08	-1,19	-0,49	0,05	-0,53	-0,42	-0,21	-0,54	0,13	-0,15	-0,82	-0,06	0,43				-0,51	-0,53	-0,20				2,26	1,70	-0,19			24,70	68,94	41,02	38,27	40,99
0,07	-0,45	-0,68	0,23	-0,02	-0,46	0,26	-0,54	-0,13	0,40	-0,12	-0,41	0,12				-0,59	-0,13	0,25				1,11	0,93	-0,66			25,70	69,57	41,30	39,45	41,86
0,37				-1,03	-0,58	-1,04	-0,99	0,81	-1,23	-0,39	-0,18	-1,26				-1,54	0,36	-1,79	-0,35	-1,52	-0,30	-0,32	0,21	-0,73			27,53	72,41	42,91	42,39	43,97
0,23				-0,68	-0,75	-1,20	2,77	2,98	-0,78	0,51	-0,36	-2,46				-1,18	1,25	-1,15	-0,22	-1,97	0,88	0,56	0,00	-2,03			25,61	71,17	43,84		44,32
-0,02				-1,60	-0,64	-1,32	0,21	1,44	-1,47	-0,89	0,02	-0,84				-2,28	0,31	-1,55	-0,35	-1,52	0,04	-0,81	-0,22	-0,87			24,71	66,97	41,05	39,01	41,35
0,01				-0,40	-0,62	-0,86	-2,52	-0,11	-0,88	-1,04	0,06	-1,23				-1,82	0,34	-0,66	-0,04	-1,41	-0,52	-0,67	-0,03	-0,84			25,01	68,88	43,14	39,07	42,19
1,26	0,42	-1,15	1,19				0,05	0,54	-0,41	-0,16	0,04	-0,67				0,15	0,35	0,62				2,55	1,55	-1,56			25,22	66,86			41,78
0,91	-1,01	-0,51	0,39	0,35	-0,29	0,39	-0,39	0,32	-0,23	-0,16	-0,24	-0,55				0,99	0,16	-1,57				0,35	0,44	-0,74			25,72	66,97	41,98	38,52	42,59
0,36	-0,19	-0,89	0,27	1,35	-0,38	0,13	0,64	0,55	0,40	-0,35	-0,23	-0,38				0,32	-0,13	-0,67				2,41	2,07	-1,59			24,54	62,96	42,50	41,14	42,78
0,15				-0,37	-0,46	0,16	-0,63	-0,36	0,86	-1,02	0,02	1,32				-1,16	-0,09	-0,26				0,98	1,14	-0,16			24,87	69,90	43,04	40,91	41,92
0,29	1,43	-1,41	0,10	0,30	-0,28	0,18	-0,36	0,38	-0,12	-0,39	-0,07	0,02				0,65	1,07	-0,90				2,22	1,84	-1,20			24,26	66,83	41,31	39,48	41,71
0,07	-0,31	-0,92	0,08	-0,23	-0,51	-0,35	-0,66	0,73	-0,81	-0,16	-0,60	-0,51				-0,95	0,52	-0,16	0,42	-1,70	0,22	0,10	-0,05	-1,53			26,15	73,56	44,46	44,05	44,47
-0,01	-0,78	-0,65	-0,23	0,13	-0,41	0,01	-0,93	0,37	-0,56	-1,17	0,04	0,32				1,75	1,53	-1,74				2,23	1,15	-1,91			25,00	72,15	42,92	42,06	44,57
0,27	-0,70	-0,69	0,12	1,41	-0,38	0,18	-0,98	0,52	-0,50	-1,01	-0,07	0,08				-0,31	1,19	-1,79				0,09	-0,05	-1,16			25,24	71,49	44,33	42,02	44,40
0,03	-0,36	-0,83	-0,10	-0,56	-0,28	-0,24	-0,79	0,77	-0,34	-1,25	0,15	0,25				0,76	1,24	-2,40				1,78	1,13	-1,94			26,95	70,19	43,48	42,05	44,38
0,44	0,13	-1,03	0,25	0,07	-0,31	-0,20	0,10	0,60	-0,38	-0,85	0,08	-0,25				0,75	0,94	-1,56				0,46	-0,27	-1,06			25,71	72,66	42,65	41,34	42,13
0,11	-0,25	-0,81	-0,18	-0,01	-0,44	-0,39	-1,28	0,07	-0,21	1,79	-1,58	-1,88				0,46	1,25	-1,04				3,27	1,69	-2,41			24,15	71,29	43,70	42,88	43,95
0,16	-0,26	-0,89	0,65	0,69	-0,44	-0,26	-0,66	0,20	-0,43	-0,33	-0,27	-0,17				0,65	0,42	-1,98				0,95	0,64	-1,26			25,96	66,25	40,64	38,36	40,70
0,42	-0,99	-0,69	0,18	1,20	-0,43	0,09	2,04	1,96	-0,13	0,23	-0,32	-1,06				0,88	0,35	0,80				1,98	1,42	-1,09			24,30	67,56	41,32	39,71	41,93
0,28	2,51	-1,99	0,90	-0,45	-0,34	-0,26	0,90	1,29	-0,58	0,28	-0,39	-1,17				-0,19	0,96	-0,65									25,82	69,81			
-0,19	-0,71	-0,58	0,05	-0,37	-0,48	0,15	0,07	0,59	0,02	-0,41	-0,25	-0,14				-0,41	0,15	1,37				1,33	1,25	-0,46			26,23	73,90	45,24		45,28
0,19	-0,97	-0,58	0,11	-0,25	-0,50	0,13	-0,61	0,22	0,40	-0,62	-0,10	0,20				-0,28	0,45	-0,18				0,67	0,49	-0,66			25,14	75,20	46,97	45,42	46,74
0,27	1,38	-1,69	0,91	1,06	-0,24	0,10	1,61	1,34	-0,05	0,23	-0,23	-1,08				-0,39	0,92	-0,38				1,07	0,74	-1,15			24,86	69,49	41,70	39,79	41,87
0,39	-0,05	-1,04	0,26	1,96	-0,38	-0,15	-1,20	-0,11	-0,01	-0,02	-0,21	-0,72				1,04	1,45	0,18				1,25	0,78	-1,24			25,11	73,05	43,66	40,26	43,68
0,18	-0,30	-0,84	0,15	1,08	-0,42	-0,48	-1,29	-0,02	-0,14	-0,92	-0,05	0,06				-1,06	0,25	-0,89	-0,67	-0,95	0,16	0,86	0,63	-1,58			26,16	74,65	44,98	43,95	46,40
0,34	1,27	-1,40	0,92	-0,21	-0,33	-0,49	-1,09	0,32	-0,05	0,04	-0,32	-1,27				2,54	3,17	-1,15				2,39	1,49	-2,73			27,55	72,97	44,50	37,60	44,96
-0,08	-0,01	-1,05	0,41	-0,50	-0,42	-0,53	-0,11	1,02	-0,33	-0,28	-0,22	-0,83				4,15	1,97	-4,08				1,20	1,06	-1,68			25,64	71,63	43,59	41,89	43,58
0,55	1,74	-1,71	1,11	2,00	-0,49	0,67	-0,06	0,35	0,14	-0,21	-0,37	-0,31				-0,05	-0,42	-0,80				0,46	0,49	-0,75			25,83	69,03	43,69	41,93	44,29
0,46	2,62	-1,92	0,47	-0,21	-0,26	-0,40	0,15	0,75	-0,15	-0,63	0,10	-0,72				-0,49	0,93	-0,84				1,06	0,41	-1,61			28,56	68,43	43,47	41,37	43,48
0,58	0,17	-1,00	0,36	-0,68	-0,43	-0,23	1,15	1,38	-0,17	0,73	-0,36	-1,45				0,49	1,36	-0,42				1,16	0,44	-1,42			24,32	68,38	41,23	38,54	41,05
0,01				0,38	-0,43	-0,84	0,24	1,11	-0,97	-0,62	-0,16	-1,13				-0,43	1,22	-2,07	-0,18	-2,03	0,23	0,91	0,21	-2,68			25,22	69,44	40,51	39,05	38,38
0,00				0,54	-0,34	0,02	0,60	1,58	-1,36	-0,04	-0,33	-0,81				0,14	0,57	-1,80	1,95	-2,67	0,48	0,02	0,15	-1,03			27,42	70,18	44,81	40,24	43,59
0,02				-0,31	-0,55	-1,23	-0,86	0,66	-0,73	-0,73	-0,06	-1,23				-0,58	0,65	-1,99	0,48	-2,35	0,96	-0,60	-0,76	-1,74			26,52	72,03	44,45	41,67	44,54
-0,06	1,45	-1,45	0,42	-0,18	-0,30	-0,08	-0,54	0,56	-0,25	1,05	-0,65	-2,03				-0,28	0,71	-1,06				0,64	-0,09	-1,44			25,52	71,97	44,87	43,13	44,42
0,30				-0,71	-0,28	-0,15	0,80	1,01	0,00	-0,43	-0,16	-0,72				0,14	0,50	-0,71	0,17	0,26	-0,12	0,01	0,48	-0,31			24,52	68,12	41,39	38,73	40,90
0,13				-0,06	-0,36	-0,36	-0,97	-0,07	-0,52	-0,64	-0,01	-0,50				0,90	0,76	-2,30	0,50	-1,47	-0,06	0,53	-0,19	-1,59			26,16	69,15	43,55	40,64	44,33
0,26				-0,43	-0,32	-0,43	-0,63	0,35	-0,18	-0,39	0,06	-0,67				1,45	0,84	-2,66	1,24	-1,56	-0,32	0,93	0,40	-1,31			25,64	62,03	41,68	39,56	42,19
-0,17				-0,87	-0,31	0,50	-0,86	-0,36	0,67	-1,06	0,01	1,18				-0,63	-0,13	-0,89				0,13	0,54	0,39			26,01	74,08	48,30	44,96	47,94
-0,10	0,62	-0,77	0,57	-0,66	-0,24	1,32	0,11	-0,45	1,30	1,01	-1,02	1,21				2,17	-0,18	-1,75	2,64	-2,45	-1,26	0,36	0,53	1,05							
-0,23	-1,00	-0,28	-0,03	-0,56	-0,19	1,34	0,35	-0,17	0,72	1,26	-1,25	1,53				1,28	0,47	-1,28	1,60	-1,55	-0,76	-0,21	0,24	1,33							
0,13	0,43	-0,75	1,35	-1,07	-0,28	0,81	0,18	-0,03	0,00	0,26	-0,51	1,26				0,18	0,13	-1,31	0,26	-1,48	-1,05	-0,96	-0,39	1,00							
0,05	-0,70	-0,37	0,10	0,11	0,09	1,32	0,07	-0,44	1,73	1,00	-1,06	1,51				1,14	-0,20	-0,62	1,73	-1,24	-0,57	1,55	1,37	0,72							
-0,02	-0,43	-0,33	0,39	-0,61	-0,36	1,28	0,42	-0,40	1,52	0,92	-1,25	1,74				1,53	-0,48	-0,94	0,22	-0,33	-1,36	0,04	0,82	1,63							
0,13				0,18	-0,34	0,80	-0,23	0,12	0,52	-0,25	-0,28	0,55				1,82	0,83	-1,49				-0,18	0,66	0,55			23,71	70,89	41,69	40,56	42,49
0,09				-1,17	-0,59	-1,29	-0,38	1,14	-1,44	-0,19	-0,33	-1,58				-0,84	1,51	-1,64	-0,09	-2,24	1,24	-0,60	-0,54	-1,68	10,20		26,61	72,61	44,92	42,83	44,12
0,09				-1,28	-0,41	-1,38	-1,27	0,73	-1,45	-1,10	-0,06	-0,76				-1,30	0,89	-1,24	1,40	-2,86	1,21	-0,66	-0,69	-1,75	10,10		26,13	72,65	45,46	43,65	45,80
0,11				-0,33	-0,34	0,71	-0,56	-0,26	0,77	-0,16	-0,43	0,62				0,81	-0,27	-1,91				-0,59	0,38	0,92			25,43	69,39	44,02	40,89	44,22
0,07	-0,50	-0,69	0,01	1,34	-0,28	0,66	-0,20	0,20	0,53	0,49	-0,48	-0,79				0,35	-0,14	-0,19				0,27	0,66	-0,02			25,36	69,25	43,09	40,15	43,24
0,33				0,51	-0,43	0,81	1,94	1,22	-0,52	-0,57	-0,13	0,94				-0,28	0,17	-0,65				-0,40	0,34	0,53			25,13	69,70	43,70	41,60	43,37
0,00				0,17	-0,33	0,54	0,43	0,53	-0,01	1,84	-0,87	-2,19				-0,55	0,03	-0,19	0,46	-0,62	-1,04	0,38	0,41	-0,02			24,42	67,94	42,91	39,01	43,05
0,23				0,13	-0,45	0,39	0,33	0,46	0,43	-0,50	-0,12	0,75				-1,50	-0,22	-0,35				-1,10	-0,31	0,54			24,42	69,08	41,92	40,53	43,13
0,27				0,13	-0,42	0,58	0,22	0,43	0,54	-0,64	-0,19	0,89				-0,03	-0,20	-0,46				-0,06	0,29	0,09			23,94	66,90	40,27	36,22	40,38
-0,12				-0,71	-0,06	0,30	-0,64	-0,28	0,76	-0,37	-0,34	0,87				-0,66	-0,12	-0,50				0,23	1,08	0,81			25,22	70,67	40,92	41,21	41,90
0,31				-0,45	-0,18	0,67	-0,15	0,00	0,78	-0,50	-0,23	0,91				-0,51	0,24	-0,16				0,05	0,87	0,78			24,19	68,49		37,51	41,97
0,36				-0,68	-0,46	0,16	0,37	0,14	0,52	-0,60	-0,11	0,85				-0,22	-0,24	0,07				2,00	2,17	-0,76			25,04	70,72	43,03	40,94	43,91
-0,11	1,20	-1,34	-0,24	-0,05	-0,61	0,21	-1,20	-0,26	0,42	1,12	-1,23	0,32				3,72	0,19	-2,08	-0,75	-0,84	-0,70	-0,88	0,39	0,70			26,68	75,49	50,48	48,75	49,42

43	115825	25	0,50	-0,51	-1,03	-0,66	-1,28	-0,84	-1,17	-0,16	0,74	-0,01	1,35	1,51	0,12	2,15	1,29	-0,56	1,39	0,81	-0,52	0,47	0,26	1,53	-1,06	-0,17	1,55	-1,05	-0,17	-0,57	-0,81	0,76	-0,52	-0,70
43	116542	25	-0,24	-0,59	-1,18	-0,79	-1,16	-0,04	-0,90	0,07	1,26	-0,25	0,82	0,89	-0,41	1,00	0,82	0,56	2,61	0,45	-0,08	1,20	-0,15	0,67	-0,97	-1,64	0,68	-0,97	-1,64	0,86	-0,67	-0,57	0,25	-0,77
43	116543	25	-0,29	-1,61	-1,44	0,32	-1,37	0,02	-0,55	0,66	1,04	0,14	1,20	0,25	-0,46	0,91	0,33	0,26	2,22	0,72	0,34	1,97	-0,22	2,92	0,40	-2,45	2,95	0,43	-2,47	2,85	-0,58	-1,40	4,10	-2,03
43	120819	25	1,40	-0,37	-0,56	-0,10	-0,60	0,35	-0,11	0,54	-0,02	-0,37	0,33	0,23	-1,18	0,12	0,13	-0,92	-0,08	0,17	-0,64	0,03	0,16	1,15	-1,32	1,39	1,16	-1,31	1,39	1,10	-0,72	0,71	-0,61	-0,36
43	120820	25	2,60	-0,95	-0,63	-0,38	-0,99	0,49	-0,26	0,44	0,37	0,93	1,72	0,57	-1,32	-0,03	0,13	1,16	2,69	-0,70	-0,61	0,12	0,15	0,52	-1,13	0,39	0,53	-1,13	0,39	0,07	-0,65	0,55	0,36	-0,82
43	120825	25	0,83	-0,85	-0,56	0,20	-0,61	-0,55	0,54	1,68	0,44	1,65	2,51	0,37	-0,11	0,67	-0,53	-0,13	1,03	-0,05	-0,16	0,81	0,20	0,26	-1,13	1,12	0,27	-1,13	1,12	-0,48	-0,60	0,94	-0,34	-0,52
43	120826	25	0,93	-0,43	-0,15	0,42	-0,31	-1,01	2,70	3,86	-2,50	-1,05	-0,18	0,65	-0,05	1,20	0,43	-0,50	0,47	0,09	-0,35	0,60	0,16	0,59	-0,35	0,05	0,61	-0,34	0,05	0,53	-0,73	1,22	-0,05	-0,67
43	1215	25	0,17	0,09	-0,62	0,11	-0,31	0,80	-0,58	-0,21	-0,13	-0,55	0,05	-0,34	1,54	1,64	-1,86	-0,62	-0,06	-0,90	0,15	1,37	-0,19	0,77	0,11	0,47	0,79	0,12	0,46	0,49	-0,41	-0,12	-0,56	-0,21
43	1216	25	-0,27	0,27	-0,27	-0,06	-0,32	1,03	-0,18	0,18	-0,41	0,26	0,50	-1,25	1,06	1,01	-1,97	0,53	1,25	-1,45	-0,05	1,08	-0,13	0,52	0,14	-0,54	0,53	0,14	-0,55	0,93	-0,51	-0,37	0,42	-0,69
43	12206	25	1,25	0,21	1,19	0,06	-0,33	0,80	-0,76	-0,59	0,36	-0,56	-0,26	-0,21	2,37	1,55	-0,98	-0,41	-0,47	-0,11	0,05	1,05	-0,18	0,84	0,14	0,52	0,85	0,16	0,51	-0,75	-0,24	0,10	0,31	-0,54
43	125329	25	-1,38	-2,01	-0,35	-1,84	-1,13	-0,81	-1,43	-0,50	0,44	-1,53	-0,14	1,33	-0,94	0,67	0,98	-1,17	0,43	1,31	-0,93	-0,29	0,20	-0,20	-1,74	-1,07	-0,19	-1,75	-1,05	-0,25	-0,75	0,61	-0,61	-0,47
43	12630	25	0,85	0,69	0,65	-0,35	0,65	0,80	0,02	0,05	-0,75	0,33	0,30	-0,89	0,90	1,17	-0,53	-0,44	-0,41	-0,89	-0,72	-0,47	0,01	0,67	0,23	1,88	0,69	0,24	1,86	0,28	-0,26	0,37	-0,31	-0,23
43	12631	25	0,72	1,08	-0,19	0,57	0,92	0,31	0,10	0,03	-0,34	0,92	0,46	-1,65	0,14	0,08	-1,31	0,58	0,23	-1,45	-0,36	0,27	-0,08	0,39	0,19	1,34	0,40	0,20	1,33	0,86	-0,17	-0,18	-0,29	-0,15
43	127391	25	-0,35	-1,84	-0,04	-0,18	-0,88	-1,11	-0,97	-0,19	0,28	-1,12	0,19	1,49	0,19	1,21	1,19	-0,92	0,74	0,80	-0,49	0,46	0,17	0,65	-1,48	-0,06	0,66	-1,48	-0,06	1,23	-0,78	0,76	-0,51	-0,65
43	137	25	-0,54	-0,44	-0,43	0,87	-0,51	0,10	-0,95	-0,37	0,25	-0,90	-0,18	0,12	-0,07	1,43	0,35	-0,48	0,77	0,58	0,02	1,30	-0,14	1,59	0,65	-1,54	1,61	0,67	-1,55	1,25	-0,49	-0,77	-0,66	-0,20
43	142582	25	1,78	0,40	-2,80	-0,50	-0,70	-0,39	-0,70	0,05	-0,10	-1,09	0,01	0,52	0,02	0,77	-0,21	-0,25	1,11	0,51	-0,26	0,98	-0,04	1,87	-0,65	-1,45	1,89	-0,63	-1,45	0,35	-0,69	0,40	0,83	-1,01
43	145962	25	-0,21	-1,70	-0,96	0,36	-1,40	-0,61	-0,32	0,66	-0,09	-1,43	-0,16	1,07	-0,66	0,91	1,04	-0,50	1,07	1,39	0,18	1,75	-0,08	1,50	-0,93	-0,74	1,52	-0,91	-0,74	0,63	-0,80	0,33	-1,04	-0,42
43	145967	25	-0,45	-1,73	-0,61	-0,29	-1,34	-0,43	-0,89	-0,07	0,20	-0,75	0,33	0,75	-0,92	0,60	1,16	-1,07	0,27	0,84	-0,08	1,29	0,03	0,63	-1,44	-1,30	0,64	-1,44	-1,29	-0,37	-0,78	0,34	0,15	-0,80
43	148209	25	1,04	-1,45	0,03	-0,25	-1,06	-1,19	-1,28	-0,42	0,52	-0,77	0,60	1,84	-1,09	0,44	1,26	-1,24	0,23	1,04	-0,64	0,19	0,14	-0,23	-1,90	-0,76	-0,23	-1,91	-0,75	-0,98	-0,77	0,57	-0,09	-0,76
43	148210	25	-0,18	-0,72	-0,35	-1,10	-0,55	-0,07	-0,92	-0,29	0,03	-0,20	0,50	0,28	-1,05	0,05	-0,15	-0,65	0,43	-0,18	-0,25	0,81	0,04	0,93	-0,85	0,46	0,94	-0,84	0,45	-0,19	-0,64	0,69	-0,05	-0,65
43	148212	25	0,99	-0,82	-1,76	-1,16	-0,85	-1,13	-0,98	-0,17	0,35	-0,35	0,69	0,27	-0,68	0,37	0,24	-0,64	0,60	0,15	-0,61	0,28	0,14	0,74	-2,25	-0,16	0,76	-2,25	-0,14	-0,49	-0,78	0,52	-0,52	-0,65
43	149328	25	-0,66	-0,85	-0,20	0,64	-1,28	0,71	-0,42	0,25	0,06	-1,18	-0,19	0,62	-1,58	-0,08	0,28	-0,47	0,80	0,69	-0,29	0,75	0,02	-0,06	-0,75	-0,04	-0,05	-0,75	-0,03	-0,98	-0,56	0,50	-0,86	-0,31
43	149594	25	-0,70	-0,98	0,38	-0,50	-1,00	0,35	-0,38	0,33	0,75	-0,61	0,19	0,36	-0,16	0,86	0,76	-1,23	-0,30	0,47	-0,46	0,35	0,05	0,06	-1,10	0,22	0,07	-1,10	0,22	-1,11	-0,56	0,55	-0,91	-0,30
43	151251	25	0,49	-0,58	-0,98	0,02	-1,53	0,95	-0,31	0,44	-0,14	-0,84	0,06	0,15	-0,78	0,48	-0,12	0,03	2,05	0,55	-0,09	0,95	0,30	0,55	-1,23	0,64	0,56	-1,22	0,64	0,82	-0,80	2,33	0,66	-1,06
43	151252	25	1,20	-0,77	-0,46	1,63	-0,66	-0,59	-0,21	0,63	0,21	0,43	1,22	-0,25	-0,05	0,92	-0,13	-1,07	-0,19	0,16	0,08	1,47	0,03	2,54	0,36	-0,71	2,56	0,39	-0,72	-0,16	-0,71	0,59	0,08	-0,77
43	151253	25	0,56	-0,78	-0,25	0,21	-0,71	0,35	-0,38	0,15	0,24	0,15	0,89	0,08	-0,72	0,60	0,39	-0,96	0,17	0,19	0,08	1,53	0,05	0,93	-1,69	2,25	0,94	-1,68	2,26	0,43	-0,68	1,62	1,35	-1,37
43	159886	25	1,84	-0,56	-1,26	0,83	-0,92	-0,42	1,30	2,27	-1,07	1,02	1,67	-0,74	1,68	2,59	-0,78	-0,43	0,81	-0,17	-0,18	0,80	-0,08	2,34	0,53	0,52	2,36	0,57	0,50	3,21	-0,74	-0,19	1,12	-1,07
43	159888	25	-0,02	0,01	-0,92	0,14	-0,47	-0,15	-0,32	0,41	0,13	0,95	1,60	0,18	-1,17	0,16	0,32	-0,76	0,17	-0,09	0,30	1,51	0,16	0,85	-0,04	-0,37	0,86	-0,03	-0,38	1,95	-0,74	0,02	0,29	-0,75
43	159889	25	0,41	-0,61	-0,80	-0,59	-0,72	0,16	0,07	0,85	-0,14	-0,28	0,57	0,49	-0,18	1,08	0,37	0,25	2,09	-0,04	0,25	1,79	0,02	1,67	-0,60	1,26	1,68	-0,58	1,25	0,34	-0,57	-0,01	0,45	-0,83
43	162910	25	-0,05	-0,45	-0,21	-0,67	-0,60	-0,01	-0,03	0,92	1,21	-0,92	0,07	0,28	-0,45	1,08	0,83	0,97	3,59	1,16	0,29	1,81	0,02	1,52	-0,01	-0,47	1,54	0,01	-0,48	1,48	-0,79	0,75	1,23	-1,19
43	162911	25	0,13	-0,58	-0,90	1,32	-1,19	0,44	1,22	2,16	-1,62	-1,14	-0,19	0,45	-1,06	0,33	0,45	-0,13	1,15	-0,47	1,40	3,70	-0,16	1,96	-0,44	0,50	1,98	-0,42	0,49	2,39	-0,89	0,69	2,37	-1,64
43	1657	25	-0,69	0,06	0,22	-0,89	0,22	0,18	-1,15	-0,86	0,58	-0,19	0,12	0,03	1,02	0,83	0,68	-1,01	-0,64	-0,22	0,04	1,14	-0,26	0,93	1,32	-0,84	0,95	1,34	-0,86	2,34	-0,43	-1,00	2,45	-1,44
43	168943	25	-0,90	-2,05	-1,01	-0,51	-1,07	-1,41	-1,03	-0,03	0,29	-1,09	0,24	0,96	-0,76	0,76	0,35	-0,81	0,63	0,34	-0,58	0,27	0,23	0,44	-2,35	-0,05	0,46	-2,35	-0,03	0,29	-0,93	0,95	-1,41	-0,26
43	168946	25	0,29	-1,52	-1,31	0,21	-0,60	-1,65	-0,34	0,59	-0,08	-0,71	0,65	0,86	0,01	1,52	0,28	-0,05	1,62	-0,02	-0,89	-0,67	0,19	0,36	-1,64	-0,82	0,37	-1,64	-0,80	-0,28	-0,83	0,61	-0,35	-0,71
43	174188	25	-0,38	-1,09	-0,41	0,03	-0,90	-0,16	-0,42	0,55	1,11	-1,32	-0,23	0,83	-0,56	0,96	0,80	-0,61	0,64	0,45	-0,45	0,13	0,26	0,95	-1,09	0,48	0,96	-1,08	0,48	0,37	-0,70	0,49	0,46	-0,87
43	179010	25	0,83	-0,44	-0,63	0,08	-1,28	-0,38	-0,11	0,99	0,15	-0,33	0,98	1,08	-1,26	0,59	0,92	-0,71	1,27	1,04	0,37	1,90	-0,23	0,57	-0,83	-1,59	0,58	-0,83	-1,59	1,21	-0,84	-0,04	0,43	-0,91
43	182308	25	0,81	0,55	-1,75	-0,14	-1,21	0,68	0,07	1,03	1,46	-0,68	0,35	0,15	-0,81	0,47	0,36	0,74	2,76	-0,55	0,55	2,25	-0,36	1,23	-0,41	-0,69	1,24	-0,40	-0,69	1,80	-0,84	0,12	1,61	-1,30
43	185592	25	-0,19	-1,44	-1,34	-0,58	-1,36	-0,79	-0,31	0,81	0,43	0,38	1,53	1,30	-0,88	0,99	1,12	-0,95	0,72	1,10	-0,54	0,40	0,12	0,97	-2,43	0,94	0,99	-2,43	0,95	0,95	-0,79	0,33	0,41	-0,96
43	187166	25	-0,42	-0,57	-0,32	0,42	-0,68	0,73	-0,61	0,05	0,00	0,53	1,44	0,06	-0,43	0,82	0,14	0,13	1,72	0,53	-0,34	0,68	-0,05	3,17	0,61	-2,86	3,19	0,65	-2,88	1,69	-0,76	-0,69	0,83	-0,85
43	20691	25	0,06	1,14	-0,28	0,74	0,39	0,66	-0,20	-0,15	-0,58	0,86	0,94	-1,47	0,15	0,07	-1,35				-0,64	-0,71	-0,05	0,00	0,21	1,85	0,01	0,22	1,83	-0,39	-0,25	-0,02	-0,54	-0,19
43	20693	25	0,73	0,70	-0,88	2,19	0,05	0,05	-0,37	-0,15	-0,35	-0,07	0,08	-0,88	-0,19	0,03	-0,63	-0,33	-0,33	-0,39	0,03	0,98	-0,07	0,59	0,32	0,86	0,60	0,33	0,84	-0,09	-0,36	-0,12	-0,21	-0,27
43	213800	25	-0,02	-0,07	-0,36	1,36	-1,22	0,00	-0,72	-0,14	0,29	0,92	1,76	-0,39	0,60	1,37	-0,57	0,37	1,45	-0,92	1,24	3,54	-0,41	0,94	-0,37	-0,03	0,96	-0,35	-0,03	1,13	-0,49	-0,28	1,92	-1,23
43	223	25							0,62	1,23	-1,09	-0,02	0,38	-0,43	0,62	1,14	-0,25	-0,63	-0,08	-0,31	0,15	1,48	-0,15	1,39	0,24	-0,61	1,40	0,26	-0,62	1,47	-0,62	-0,11	0,82	-0,90
43	225	25	-0,57	-0,19	0,12	0,22	-0,30	0,41	-0,20	0,31	0,15	-0,55	0,01	0,15	-0,10	0,88	0,36	0,61	2,26	0,40	0,13	1,41	-0,16	1,12	0,54	-0,62	1,13	0,55	-0,64	0,97	-0,51	-0,34	1,13	-0,92
43	238	25	-0,27	-0,33	0,47	0,03	-0,68	0,49	-0,20	0,31	-0,32	-0,22	0,22	0,33	-1,20	-0,14	0,41	-0,11	0,63	0,36	-0,32	0,61	0,07	0,24	-0,77	0,41	0,25	-0,77	0,42	0,64	-0,60	0,54	-0,58	-0,40
43	238871	25	-0,38	-1,71	-0,18	-1,00	-1,21	-0,72	-0,70	0,22	0,45	-0,77	0,36	0,67	-1,42	0,06	0,53	-0,79	0,65	0,88	-0,22	1,04	-0,06	0,84	-1,13	-1,61	0,85	-1,12	-1,60	0,45	-0,73	-0,09	1,12	-1,19
43	239906	25	-0,19	-1,72	-1,03	-1,02	-1,15	-0,81	-0,46	0,45	0,60	-0,59	0,41	0,74	0,10	1,87	1,77	-1,09	0,55	0,80	-0,56	0,39	0,11	0,50	-1,00	-1,14	0,51	-1,00	-1,13	-0,29	-0,77	0,39	1,31	-1,24
43	239907	25	-0,65	-1,91	-0,88	0,13	-1,18	-0,79	-0,89	0,08	0,40	-1,24	0,10	0,88	-1,16	0,52	0,78	-0,69	0,77	1,33	-0,29	0,92	0,10	0,80	-2,12	-0,60	0,81	-2,13	-0,58	0,70	-0,84	0,54	0,21	-0,91
43	2418	25	-0,32	-0,53	-0,49	0,04	-0,33	-0,30	0,00	0,52	0,65	-0,26	0,20	-0,19	-0,91	-0,13	-0,10	-1,06	-0,56	-0,03	-0,35	0,50	0,10	0,30	-0,38	0,13	0,31	-0,38	0,13	-0,08	-0,45	-0,25	-0,60	-0,32
43	2420	25	-0,10	-0,51	-0,41	-0,19	-0,25	-0,20	-0,21	0,29	-0,24	-1,15	-0,37	0,28	-0,80	-0,01	-0,44	-0,37	0,08	-0,44	0,54	2,10	-0,22	0,24	-0,72	0,78	0,25	-0,72	0,78	-0,93	-0,41	-0,09	-0,58	-0,37
43	248518	25	-0,64	-0,88	-0,93	-1,37	-1,28	-0,81	-1,46	-0,61	0,47	-1,10	0,27	1,26	-0,08	0,52	-0,15	-0,73	0,48	0,85	-0,92	-0,44	0,30	0,17	-2,16	-0,36	0,18	-2,16	-0,34	-0,68	-0,78	0,63	-1,01	-0,43
43	249460	25	-0,42	-0,25	-0,07	-0,86	-0,54	0,30	-0,89	-0,28	0,37	-0,75	-0,07	0,47	-1,16	0,05	0,36	-1,11	-0,19	0,69	0,06	1,42	-0,19	0,79	0,14	-1,36	0,81	0,15	-1,37	0,57	-0,53	-0,50	1,84	-1,19
43	25089	25	0,18	1,15	-0,36	1,08	0,66	0,45	0,07	-0,24	-0,65	-0,34	-0,33	-1,28	-0,27	-0,22	-1,09	-0,08	-0,45	-1,19	-0,25	0,47	-0,12	0,42	0,59	0,64	0,43	0,60	0,63	0,41	-0,22	-0,36	0,47	-0,45
43	25090	25	0,48	0,93	-0,68	0,54	0,75	0,47	-0,04	-0,02	-0,60	-0,20	-0,15	-0,99	-0,65	-0,50	-1,05	-0,05	-0,27	-0,65	-0,37	0,20	-0,10	0,63	1,16	1,48	0,64	1,18	1,46	-0,05	-0,28	-0,19	-0,44	-0,14
43	25092	25	0,20	1,00	-0,60	1,94	0,69	0,58	0,61	0,52	-0,88	1,07	0,83	-1,81	0,32	0,01	-1,08	-0,43	-0,78	-1,01	-0,27	0,38	-0,06	0,70	0,87	0,86	0,72	0,89	0,84	-0,13	-0,22	-0,55	-0,44	-0,13
43	25093	25	0,13	0,86	-0,36	1,83	0,51	0,65	0,33	0,33	-0,67	0,78	0,58	-1,26	1,18	0,75	-1,95	0,06	-0,13	-1,06	-0,02	0,77	-0,11	1,10	0,41	1,36	1,11	0,43	1,34	1,24	-0,19	-0,63	0,47	-0,47
43	251597	25	0,48	-0,13	-0,56	0,03	-0,65	0,25	-0,79	-0,11	0,50	-0,37	0,40	0,16	-0,65	0,28	-0,17	-0,22	0,22	-0,14	-0,03	1,27	-0,09	1,41	0,21	-1,39	1,43	0,23	-1,40	-0,33	-0,57	-0,17	0,84	-0,97
43	251598	25	1,26	-0,85	0,20	-1,36	-0,66	0,45	-0,50	0,14	-0,13	-0,17	0,59	0,16	-0,47	0,56	-0,11	-0,19	0,86	0,04	0,02	1,35	-0,06	1,55	0,49	-1,58	1,56	0,51	-1,59	0,35	-0,56	-0,52	-0,91	-0,21
43	255287	25	-0,16	-1,00	-1,12	0,08	-1,08	-0,69	-0,36	0,70	0,05	-1,41	0,09	1,36	-1,79	0,00	0,71	-1,05	0,81	0,96	-0,71	0,04	0,21	0,67	-0,82	-1,32	0,69	-0,82	-1,32	-0,61	-0,80	0,76	0,36	-0,99
43	255288	25	-0,70	-1,88	-0,45	-1,10	-1,37	-0,58	-0,45	0,53	0,69	-0,75	0,60	1,04	-1,12	0,61	0,52	-0,91	1,11	0,66	-0,98	-0,39	0,24	-0,08	-2,22	-0,14	-0,07	-2,23	-0,12	-0,08	-0,79	0,74	-0,33	-0,70
43	260205	25	-0,26	0,21	-0,19	-0,92	-0,42	0,57	-0,53	0,14	-0,37	0,99	1,41	-1,20	-1,08	0,31	0,16	-0,83	0,17	0,20	-0,08	1,08	-0,17	0,31	0,45	-1,33	0,32	0,45	-1,33	0,18	-0,51	-0,54	0,45	-0,68
43	282562	25	2,11	-0,98	-2,56	-0,56	-0,59	-0,02	-0,51	0,26	0,69	0,68	1,32	-0,72	-0,77	0,37	0,40	-0,63	0,53	0,48	0,35	1,66	-0,16	1,15	-0,22	0,19	1,17	-0,20	0,18	-0,04	-0,57	-0,23	2,86	-1,76
43	28292	25	0,64	-1,05	-1,06	-0,85	-1,14	-0,34	-0,56	0,39	0,70	-0,15	0,89	0,39	-1,09	0,36	0,50	-1,05	0,32	0,72	-0,06	1,30	-0,13	0,98	-0,72	-1,59	0,99	-0,71	-1,59	0,74	-0,81	0,72	2,37	-1,62
43	285452	25	-0,96	-1,83	-0,62	-1,49	-1,13	-0,72	-0,94	-0,10	0,49	-0,94	0,35	0,81	-0,77	0,49	0,76	-1,39	-0,04	0,93	-0,72	0,08	0,26	-0,24	-1,63	-0,77	-0,23	-1,64	-0,76	-0,53	-0,76	0,68	-0,65	-0,59
43	286846	25	0,45	-0,81	0,11	0,74	-1,37	0,24	-0,81	-0,14	0,24	0,60	1,42	0,90	-0,70	0,38	-0,17	-0,50	0,68	0,19	0,33	1,82	-0,15	0,88	0,05	-0,91	0,89	0,06	-0,92	-0,19	-0,60	-0,01	1,33	-1,11
43	29265	25	-0,05	1,07	-0,25	1,08	0,70	0,61	0,48	0,50	-1,01	1,50	1,15	-1,58	2,01	1,22	-2,46	-0,27	-0,59	-1,15	-0,54	-0,09	-0,07	0,52	1,07	0,31	0,53	1,09	0,29	-0,22	-0,20	-0,48	-1,17	0,16
43	29270	25	0,94	0,95	-0,99	1,81	0,67	0,49	0,55	0,44	-0,22	-0,11	-0,20	-0,89	0,11	-0,29	-1,10	-0,47	-0,70	-0,68	-0,19	0,30	0,00	0,63	0,43	1,63	0,65	0,45	1,62	0,80	-0,18	-0,46	0,79	-0,51
43	29273	25													0,56	0,26	-1,01	0,60	0,69	-1,05	-0,78	-0,54	-0,03	0,38	0,67	0,77	0,39	0,69	0,76	0,55	-0,18	-0,62	-0,45	-0,11
43	29278	25	0,43	0,92	-0,73	0,42	0,68	0,65				-0,26	-0,23	-0,80	-0,37	-0,05	-0,83	-0,71	-0,78	-0,92	-0,61	-0,22	0,00	0,36	0,68	0,91	0,37	0,69	0,89	-0,12	-0,21	-0,19	-0,13	-0,33
43	29282	25	0,02	1,16	-0,19	0,53	1,14	0,52	0,25	-0,05	-0,52	0,84	0,49	-1,93	-0,44	-0,33	-1,21	-0,80	-1,02	-0,96	-0,15	0,67	-0,12	0,43	0,87	0,03	0,44	0,88	0,02	0,04	-0,28	-0,18	-0,12	-0,24

0,02				-0,51	-0,71	-1,49	0,25	1,64	-0,97	-0,86	-0,05	-1,26				-0,13	1,09	0,17	-1,31	-0,79	0,93	-0,85	0,00	-1,14			30,27	75,77	50,37	54,38	51,66
-0,34				0,61	-0,67	-1,13	-0,95	0,84	-0,68	-1,44	0,08	-0,42				1,03	0,59	0,62	1,07	-1,06	0,22	-1,36	-0,71	-1,21	9,89		29,82	78,19	52,48	53,43	52,65
-0,54				1,17	-0,72	-0,34	-0,66	0,86	-0,37	-0,92	-0,20	-0,74				0,53	1,72	0,77	-0,88	-0,73	0,79	-0,58	0,20	-1,05	9,00		30,13	77,28	49,66	50,33	51,62
-0,13				-0,46	-0,53	-0,56	-0,23	0,77	-0,07	0,92	-1,01	-1,62				1,20	0,34	0,90	0,27	1,33	1,87	-0,54	0,29	-0,50		154,00	30,63	75,81	49,38	50,39	50,02
0,19				0,57	-0,34	-0,79	-0,56	0,68	-0,18	-1,37	0,11	0,39				1,09	1,10	0,13	0,77	2,32	2,19	-1,00	-0,21	-0,32		149,00	30,28	74,99	50,29	51,46	51,40
0,19				-0,22	-0,59	-0,38	0,84	1,89	-0,71	0,74	-0,81	-1,81				-0,40	1,06	-0,39	0,15	1,67	2,08	-0,50	0,47	-0,27		148,00	29,20	76,13	50,34	52,33	50,47
0,14				1,42	-0,48	-0,05	2,46	2,56	-0,49	-0,06	-0,27	-0,95				0,64	0,08	0,34	-0,66	-0,03	0,39	-0,67	0,14	-0,43		151,00	30,19	73,60	50,43	51,94	50,74
-0,09	2,66	-1,85	-0,20	-1,00	-0,56	-0,03	-1,01	-0,13	1,00	0,76	-1,42	0,22				-1,29	0,25	1,09	0,16	0,21	-0,47	0,07	1,38	0,50			27,78	72,09	49,88	47,72	49,88
-0,08	1,67	-1,38	-0,40				0,62	0,77	0,70	0,59	-1,11	0,03				-0,48	0,43	1,53	-0,34	-0,06	0,14	-0,24	1,10	0,59			30,45	74,28	50,22	47,07	45,75
0,21	0,14	-0,86	-0,40	1,20	-0,44	0,49	-0,46	0,09	0,29	0,50	-0,67	-0,08				0,40	-0,43	2,47	-0,11	0,32	0,37	-0,50	0,64	0,44			29,93	76,76	51,38	50,39	50,96
-0,19				0,73	-0,63	-0,86	-0,34	1,33	-1,26	-1,53	0,25	-0,62															29,37	73,39			
0,01	-1,36	-0,23	-0,39	-0,68	-0,39	0,33	-0,14	-0,38	1,20	1,39	-1,35	0,24				0,41	0,28	1,17	0,76	0,27	-1,16	-0,67	0,27	0,94		145,00	31,06	76,05	51,95	50,21	51,58
-0,14	-0,59	-0,56	-0,13	-0,38	-0,42	0,80	0,77	0,04	1,51	0,74	-0,49	0,90				-0,61	-0,38	0,47	0,00	-0,03	-1,00	-0,09	1,07	1,22			29,84	75,61		46,89	50,04
0,05				-1,30	-0,75	-1,42	-0,83	0,60	-0,89	-0,57	-0,20	-1,22				-0,68	1,87	-0,71	0,09	-1,96	1,38	-1,25	-0,78	-1,37			30,74	66,36	47,05	41,97	48,63
-0,27				0,89	-0,56	0,17	-1,12	0,14	0,26	-0,98	-0,09	0,52				0,72	1,72	0,16				-0,92	-0,11	-0,10			27,56	63,89	32,33	34,38	32,76
-0,19				-0,61	-0,67	-0,77	-0,74	0,36	0,11	-0,42	-0,52	-0,72				1,87	-0,05	1,82	-0,17	1,12	1,77	-0,79	-0,26	-1,00			30,47	71,98	50,59	48,91	50,42
-0,16				0,17	-0,71	-1,03	-1,13	0,69	-1,04	-1,54	0,26	-0,81				0,27	1,72	-0,18	-2,04	-1,29	0,72	-1,31	-0,85	-1,61			30,48	78,13	52,45	50,88	52,45
-0,18				0,91	-0,63	-0,99	-1,94	0,18	-0,97	-1,38	0,04	-0,79				0,28	0,69	-0,04	-1,22	-0,64	0,81	-1,03	-0,43	-1,33			28,96	75,85	47,71	48,81	48,82
-0,11				0,34	-0,59	-1,03	-1,26	0,39	-1,06	-0,66	-0,16	-1,20				0,64	0,97	0,10	1,19	-1,11	0,57	-1,24	-0,67	-1,43			28,04	75,27	49,74	50,18	49,73
0,09				0,10	-0,50	-0,52	0,46	1,15	-0,28	0,17	-0,40	-1,10				1,22	1,45	1,04	0,99	-1,19	0,54	-0,65	0,42	-0,14			28,85	69,73	44,17	44,90	43,94
-0,03				0,65	-0,58	-1,11	-0,38	0,53	-0,51	-0,08	-0,41	-1,53				-1,70	0,60	-0,32	-0,33	0,61	1,20	-1,30	-0,74	-1,33			31,16	75,67	48,32	51,67	49,16
-0,09				-0,43	-0,50	-0,56	-1,58	-0,13	-0,03	-0,34	-0,33	-0,45				-0,73	0,35	0,27	0,52	-0,70	0,24	-0,41	0,61	-0,03			28,89	73,01	48,99	49,53	49,87
0,02				-0,50	-0,44	-0,68	-0,71	0,17	0,00	-0,26	-0,30	-0,65				-0,75	0,51	-0,02	0,09	0,03	0,25	-0,71	-0,16	-0,66			30,33	73,90	51,18	48,26	51,84
0,75				-0,13	-0,56	-0,61	-0,40	1,01	0,15	-0,93	-0,12	-0,02				-0,47	1,13	0,04	0,31	1,42	1,73	0,24	1,17	-0,60		100,00	29,10	74,88	48,29	51,81	50,63
0,07				2,27	-0,34	-0,27	0,12	1,00	0,09	-0,41	-0,34	-0,55				1,22	1,69	0,33	0,27	0,27	1,28	-0,83	-0,17	-0,70		100,00	28,70	72,73	48,94	48,49	49,68
0,93				1,63	-0,48	-0,46	-0,58	0,51	-0,12	-0,71	-0,22	-0,17				0,50	1,37	0,98	0,60	2,11	2,11	-0,19	0,83	-0,21		100,00	29,02	74,19	52,18	55,08	52,27
0,24				-0,03	-0,52	-0,51	0,46	0,80	0,28	-0,35	-0,40	-0,34				-1,23	0,70	0,42	-0,43	0,79	1,68	-0,56	0,25	-0,55		102,00	30,08	72,88	49,90	52,06	51,55
-0,14				0,49	-0,56	-0,60	0,11	0,93	0,08	-0,41	-0,60	-0,06				-1,09	0,33	0,46	-0,01	1,33	1,86	-0,68	0,10	-0,54		106,00	32,11	75,30	49,00	49,65	49,96
0,03				0,79	-0,57	-0,58	0,10	0,80	0,51	0,66	-0,55	-1,47				1,26	0,56	0,82	-1,04	-0,11	0,58	-1,14	-0,51	-0,56		101,00	30,90	76,53	49,74	48,71	49,74
0,22				1,53	-0,48	-0,73	-0,30	1,23	-0,14	-1,31	0,01	0,40				-0,35	1,35	0,46	-0,20	0,76	1,11	-0,02	1,29	0,03			30,16	78,49	51,08	50,51	52,39
0,15				2,48	-0,47	-0,03	-0,48	1,09	-0,20	-1,14	-0,08	0,35				0,31	1,64	0,51	-0,35	0,03	0,65	-0,88	-0,17	-0,64			30,47	77,17	49,65	49,39	51,34
-0,14	1,31	-1,16	-0,77	2,05	-0,48	0,93	-0,50	-0,19	0,17	1,80	-1,38	-0,92				-1,20	0,06	-0,15	-0,14	-0,38	-0,65	-1,01	0,11	0,52			29,59	78,21	50,51	46,97	50,24
-0,08				1,22	-0,62	-0,86	-0,89	0,64	-0,69	0,05	-0,50	-1,88				0,37	0,61	1,09									30,61	74,97	50,91		
0,00				-0,19	-0,69	-1,33	-1,28	0,56	-0,86	-1,71	0,32	-0,66				-0,84	0,94	-0,42	-0,33	-0,38	0,73	-0,89	-0,20	-1,32			30,05	76,60	50,39	50,32	50,94
0,10				1,75	-0,45	-0,84	-0,71	0,73	-0,34	-1,10	0,01	-0,09				-0,07	1,19	0,01	-0,57	-0,87	0,42	-0,88	-0,14	-0,56			29,25	77,72	50,46	50,65	51,16
0,03				1,90	-0,55	-0,16	-0,26	1,38	-1,11	-0,72	-0,15	-1,10										-1,11	-0,45	-1,36			28,69	72,63			
-0,15				1,73	-0,61	-0,29	-0,41	0,67	0,34	-0,43	-0,57	-0,16				2,05	1,28	1,46	0,82	2,01	2,69	-0,39	0,86	-0,07	8,10		30,48	74,93	50,83	50,26	51,45
-0,03				-0,03	-0,70	-1,17	-1,90	0,37	-0,97	-0,86	-0,20	-0,92				0,83	1,32	-0,05	0,27	-0,82	0,53	-1,03	-0,55	-1,64			31,07	78,97	50,90	53,64	52,22
-0,43				0,88	-0,60	0,15	-0,87	0,45	0,33	-1,50	0,03	0,59				-0,53	0,61	0,72	0,05	0,78	0,88	-0,84	0,04	-0,48	9,00		29,30	74,42	48,30	50,34	49,53
-0,04	-0,47	-0,66	-0,14				0,02	-0,13	1,31	0,27	-0,55	0,76														144,00	28,29	73,30			
-0,12	0,08	-0,73	-0,14	-0,54	-0,39	0,23	0,42	-0,05	0,90	1,27	-1,26	-0,16				1,03	-0,24	0,59	0,31	-0,48	-0,77	0,18	1,63	1,29		145,00	27,22	74,65	49,83	46,22	50,05
-0,12				-0,10	-0,48	-0,61	0,38	1,02	0,48	-0,08	-0,23	-0,65				-0,66	0,59	0,87	-1,33	-0,66	0,41	-0,70	0,04	-0,50			30,04	73,14	49,98	48,60	49,42
0,06				1,03	-0,46	0,06	-0,22	0,24	0,36	-0,11	-0,35	-0,27				-0,69	-0,37	0,22				-1,28	-0,70	-0,29			29,67	72,62	49,60	50,07	51,17
-0,11				0,37	-0,49	0,04	0,37	0,63	-0,16	-0,91	0,04	0,42				0,26	0,32	-0,33				-0,42	0,57	0,04			30,50	74,23	50,62	47,29	49,90
0,14				-0,90	-0,46	-0,54	-0,05	0,45	-0,15	-0,26	-0,32	0,03				-1,48	0,18	-0,60				-0,27	0,81	0,25			29,21	74,65	48,26	45,29	47,89
-0,14				0,16	-0,74	-0,82	1,01	1,68	-1,39	-1,13	0,11	-1,00				1,28	1,08	0,24	-0,72	-0,98	0,63	-1,07	-0,66	-1,54			29,51	76,87	50,21	51,84	50,90
-0,17				-0,13	-0,69	-1,52	-0,80	0,81	-1,10	-1,70	0,31	-0,69				-0,56	0,96	-0,24	-0,21	-1,03	0,55	0,53	2,22	-0,15			29,49	78,53	49,39	47,94	49,96
-0,07				0,57	-0,68	-0,80	-1,40	0,46	-0,63	-1,40	0,20	-0,77				-0,63	0,99	-0,32	0,17	-0,80	1,65	-1,18	-0,62	-1,41			29,97	62,22	44,40		
0,04				2,97	-0,44	0,46	-0,85	-0,06	0,02	0,55	-0,81	-0,67				-0,53	0,19	1,84				-1,37	-0,70	-0,21			29,58	76,21	51,93		51,93
-0,01				0,55	-0,44	-0,25	-1,08	-0,14	0,22	-0,72	-0,15	0,34				1,27	0,08	0,99				-0,97	-0,14	-0,25			30,55	76,39	48,42	50,15	49,21
-0,14				0,37	-0,65	-0,80	-1,46	0,37	-0,75	-1,15	0,17	-0,99				0,32	-0,40	1,39	-0,97	0,04	1,08	0,12	1,61	-0,33			30,61	73,75	51,63	49,82	49,84
-0,33				0,45	-0,58	-0,23	0,21	0,62	0,04	-0,95	-0,06	0,28				1,27	1,31	0,14	1,95	-0,82	-0,21	-0,82	-0,18	-0,55			28,61	71,93	49,19	50,54	50,73
-0,12	-0,68	-0,55	-0,22	0,20	-0,39	0,77	-0,11	-0,35	1,45	1,92	-2,18	0,75				0,41	-1,43	0,39	-0,92	0,00	-0,97	-0,23	0,87	1,22		140,00	30,24	62,67	48,64	42,63	
-0,16	-0,46	-0,59	-0,13	-0,76	-0,43	0,57	-0,40	-0,42	1,31	0,40	-0,87	1,03				-0,75	-0,62	0,54	-0,05	-0,13	-0,77	-0,29	0,77	1,19		142,00	28,59	76,58	50,97	49,53	51,35
-0,11	0,01	-0,71	-0,33	-0,65	-0,47	0,55	0,02	-0,41	1,17	1,02	-1,00	0,44				1,97	-1,96	1,84	0,35	0,86	-1,01	-0,32	0,61	0,93		140,00	31,30	75,68	51,87	49,42	52,05
-0,19	-0,74	-0,45	0,02	0,52	-0,36	0,91	-0,04	-0,35	1,23	1,68	-1,30	-0,36							0,75	0,41	-0,75						30,42	75,41			
-0,12				1,27	-0,55	-0,25	-1,00	0,25	0,04	-1,00	-0,18	0,30				0,43	1,38	0,21	-0,81	-0,52	0,33	-0,30	0,73	-0,26			31,08	77,43	49,09	47,85	50,09
-0,23				0,38	-0,41	-0,27	-0,64	0,55	-0,01	-1,30	0,01	0,38				0,43	0,41	-0,69	-0,66	-0,69	-0,36	-1,02	-0,14	-0,21			28,92	76,64	49,91	51,65	50,58
-0,13				0,97	-0,69	-1,03	-1,67	0,49	-1,00	0,34	-0,86	-1,62				0,10	2,25	-0,94	-0,75	-1,20	1,27	-1,16	-0,56	-1,35			32,39	76,30	51,55	52,77	51,36
0,19				4,92	-0,52	0,27	-0,98	0,90	-0,63	-0,86	-0,09	-1,24				-1,42	0,95	-0,54	-1,81	-1,28	0,87	-1,68	-1,26	-1,60			30,51	76,34	48,54	51,97	49,50
-0,29				-0,23	-0,52	-0,16	-0,82	0,24	0,01	-1,14	-0,05	0,35				-0,23	-0,26	-0,17	1,77	-0,68	-1,43	-0,82	0,14	-0,08			29,86	75,60	49,50	48,61	51,27
0,52				0,18	-0,61	-0,25	-0,63	0,53	-0,14	-1,28	0,09	0,31				-0,09	0,47	0,42	-0,49	-0,85	0,30	-0,88	-0,11	-0,43			33,15	73,22	49,90	46,59	51,53
-0,11				-0,35	-0,70	-0,88	0,71	1,23	-0,18	-0,66	-0,31	-0,89				1,18	1,58	0,89	0,44	-0,29	0,65	-1,17	-0,59	-1,24			29,82	74,49	50,99	51,84	52,90
0,07				-0,80	-0,65	-1,31	-0,33	0,88	-0,44	-1,30	0,13	-0,83				-0,83	1,25	-0,45	-1,59	-0,85	0,89	-1,24	-0,83	-1,60			29,95	75,58	48,27	49,19	49,53
-0,07				0,51	-0,53	-0,32	0,93	1,23	-0,16	-0,90	-0,24	0,32				-1,84	0,31	-0,18	-1,25	-0,53	0,49	-1,08	-0,28	-0,41			28,86	72,33	45,44	46,77	47,65
-0,28	1,84	-1,33	-0,13	0,03	-0,41	0,81	1,01	-0,03	1,52	1,55	-1,29	-0,07				-0,24	-0,79	1,46	-0,03	0,67	-0,65	-0,58	0,27	0,90		142,00	29,09	75,99	54,14	48,26	52,38
-0,28	-0,40	-0,60	-0,23	-0,55	-0,40	0,59	0,36	-0,39	0,84	0,26	-0,58	1,09				0,78	0,14	0,70	0,45	0,68	-0,98	0,34	1,44	1,16		140,00	29,47	76,25	52,87	47,71	53,19
-0,15	-0,73	-0,48	-0,15	-0,68	-0,48	0,76	0,07	-0,39	1,24	2,10	-1,96	-0,15				0,54	0,29	0,72	0,69	0,13	-0,84	-0,68	0,13	0,88		157,00	26,89	76,30	49,10	46,70	51,13
-0,01	-0,44	-0,61	-0,19	0,52	-0,36	0,69	0,19	-0,05	1,46	0,05	-0,72	1,15				-0,30	-0,53	0,70	-0,38	0,75	-0,52	-0,26	0,88	1,14		145,00	30,88	70,86	48,88	41,74	49,54
-0,10	-0,12	-0,68	-0,27	0,08	-0,44	0,65	-0,04	-0,47	1,38	0,48	-0,95	0,86				1,71	-2,59	0,70	0,14	0,50	-1,30	-0,49	0,49	0,93		135,00	29,43	76,50	51,41	48,73	51,69

43	29283	25	-0,35	0,92	0,10	0,39	0,35	0,90	0,62	0,61	-0,74	-0,37	-0,42	-0,86	-0,05	-0,25	-1,00	-0,53	-0,85	-0,84	-0,11	0,74	-0,16	0,21	0,75	0,50	0,22	0,76	0,48	-0,59	-0,18	-0,55	-0,07	-0,36
43	29284	25	-0,05	1,00	-0,35	1,37	0,72	0,39	0,68	0,80	-0,78	0,31	0,21	-1,40	-0,57	-0,47	-0,74	-0,57	-0,79	-0,59	-0,53	-0,10	-0,01	0,37	0,63	1,62	0,38	0,64	1,60	0,47	-0,24	-0,05	0,26	-0,37
43	310317	25	-0,34	-0,63	-0,77	-1,08	-1,34	-0,55	-0,25	0,81	0,02	-1,45	-0,02	1,37	-0,43	1,10	0,34	-0,48	1,32	1,33	-0,41	0,73	0,17	0,23	-2,22	-0,12	0,24	-2,23	-0,10	0,21	-0,77	0,50	-0,68	-0,57
43	311206	25	1,64	1,04	-1,72	0,59	-0,82	0,71	-0,29	0,44	0,90	-0,10	0,89	0,31	0,48	1,40	0,62	0,83	3,33	-0,37	0,21	1,62	-0,28	0,94	0,41	-1,37	0,95	0,42	-1,38	4,36	-0,46	-1,84	0,94	-0,92
43	320265	25	0,26	-0,46	-1,26	-0,52	-0,59	0,03	-0,28	0,33	0,07	-0,42	0,35	0,61	-0,12	0,74	0,58	-1,11	-0,37	0,48	0,11	1,35	-0,16	1,27	0,14	-0,06	1,28	0,16	-0,07	0,85	-0,52	-0,03	1,16	-0,87
43	32281	25	-0,33	-0,56	0,47	-1,18	-0,72	0,43	-0,52	0,05	-0,14	-0,66	0,01	0,33	0,03	0,70	0,12	-0,63	0,18	0,38	-0,18	0,88	-0,10	0,25	-0,23	-0,36	0,26	-0,23	-0,36	-0,25	-0,54	0,01	-0,62	-0,31
43	32393	25	0,01	1,25	-0,32	0,87	0,41	1,55	0,04	-0,04	-0,59	0,31	0,08	-1,44	-0,40	-0,23	-0,61	-0,40	-0,54	-0,97	-0,09	0,70	-0,14	0,27	0,90	0,34	0,28	0,91	0,32	0,02	-0,25	-0,44	-0,63	-0,09
43	32396	25	0,62	1,18	0,62	0,02	0,59	1,09	0,02	0,01	-0,59	-0,40	-0,42	-1,17	-0,18	-0,35	-0,50	0,20	-0,34	-0,25	-0,36	0,28	-0,13	0,31	0,50	0,69	0,32	0,51	0,68	0,13	-0,13	-0,47	-0,64	-0,10
43	32398	25	0,58	0,90	0,51	0,77	0,20	1,16	0,94	1,11	-1,38	0,23	0,02	-1,40	0,06	0,04	-0,59	-0,44	-0,55	-1,08	-0,28	0,45	-0,05	-0,06	0,56	0,77	-0,05	0,56	0,76	-0,19	-0,29	-0,22	-0,47	-0,12
43	324315	25	1,38	1,18	0,87	0,11	0,83	0,65	0,46	0,38	-0,87	0,86	0,69	-1,62	-0,32	-0,34	-0,87	-0,09	-0,39	-1,39	-0,60	-0,45	0,09	0,69	-0,01	3,25	0,70	0,01	3,23	-0,42	-0,16	0,16	0,12	-0,43
43	326798	25	-0,78	-0,90	-0,27	0,30	-1,02	-0,07	-0,94	-0,36	0,17	-0,62	0,07	0,02	-0,95	0,13	-0,03	0,33	0,83	0,96	-0,08	1,18	-0,04	0,93	-0,56	-0,35	0,95	-0,55	-0,35	0,63	-0,71	0,77	-0,34	-0,51
43	332558	25	-0,27	-1,05	-0,41	1,12	-0,69	-0,98	-0,43	0,29	0,49	-0,48	0,55	0,48	0,21	1,43	0,96	-0,92	-0,08	0,25	-0,51	0,27	0,14	-0,36	-0,64	0,53	-0,35	-0,65	0,53	-0,71	-0,57	0,66	-0,41	-0,55
43	3401	25	0,23	-0,43	0,26	0,67	-0,09	-0,06	-0,56	0,01	-0,05	-0,79	-0,07	0,11	-0,39	0,20	-0,66	-0,53	0,00	-0,34	0,61	2,31	-0,30	1,54	0,49	-0,51	1,56	0,52	-0,53	1,90	-0,63	-0,17	0,14	-0,56
43	34061	25	0,73	-0,20	0,40	0,99	-1,32	0,09	0,26	1,58	1,70	1,95	3,78	1,31	-0,41	1,22	0,83	0,01	1,35	0,60	-0,08	1,24	0,02	1,39	-1,08	-1,34	1,40	-1,07	-1,34	2,80	-0,98	-0,34	2,19	-1,53
43	34252	25	1,06	0,88	-0,96							0,88	0,64	-1,74	1,13	0,67	-1,88	0,47	0,35	-1,30														
43	34817	25	0,00	0,74	-0,39				0,28	0,22	-0,75	-0,42	-0,36	-0,85	0,74	0,22	-1,39	0,43	-0,34	-0,83	-0,23	0,25	0,01	0,06	0,20	1,92	0,06	0,21	1,90	0,41	-0,27	0,40	0,05	-0,41
43	35820	25	1,90	-0,67	-1,49	-0,61	-0,89	-0,61	-0,12	0,71	-0,37	2,07	2,37	-2,07	0,16	0,82	-0,30	-1,22	0,00	0,71	0,49	2,14	-0,29	2,29	-0,50	-0,45	2,31	-0,47	-0,46	0,15	-0,70	0,09	-0,02	-0,84
43	35821	25	0,38	-1,17	-1,25	-0,76	-1,00	-0,76	1,14	2,42	2,14	2,03	2,56	-1,11	0,93	1,42	-0,08	0,71	2,19	0,49	-0,17	0,94	0,16	1,08	-1,11	-0,74	1,10	-1,10	-0,74	1,37	-0,70	0,10	3,80	-1,89
43	37366	25	1,55	-0,53	-1,05	0,71	-0,64	-1,10	0,35	1,30	-0,50	0,44	1,24	-0,04	1,28	1,80	-0,39	0,55	1,51	0,17	0,10	1,22	0,03	1,14	-2,05	1,60	1,16	-2,04	1,61	1,22	-0,73	0,64	-0,53	-0,49
43	39033	25	1,51	1,03	-1,54	0,27	0,26	0,79	-0,14	-0,05	-0,48	-0,37	-0,17	-0,87	0,17	0,09	-1,13	-0,36	-0,70	-0,71	-0,31	0,37	-0,03	0,63	-0,11	2,15	0,64	-0,10	2,13	-0,05	-0,31	-0,01	0,47	-0,57
43	399	25	-0,33	0,75	0,51	-1,45	-0,26	1,11	-0,63	-0,42	0,73	-1,31	-0,73	0,38	-1,28	-0,51	0,11	-1,16	-0,88	0,13	-0,24	0,67	-0,06	0,34	-0,44	0,54	0,35	-0,43	0,53	0,39	-0,53	0,04	-0,41	-0,35
43	40237	25	0,09	0,86	0,49	0,27	0,62	0,61	-0,09	-0,15	-0,34	-0,25	-0,24	-1,22	0,42	0,23	-0,70	-0,36	-0,63	-1,16	-0,47	0,05	0,04	0,23	-0,07	3,91	0,24	-0,05	3,89	-0,55	-0,11	-0,76	0,16	-0,48
43	41199	25	-0,33	0,71	0,05	0,42	0,43	0,47				-0,37	-0,22	-0,63	1,15	1,07	-0,35	-0,20	-0,14	-0,68	-0,63	-0,20	0,09	0,49	-0,07	1,14	0,51	-0,06	1,13	0,24	-0,35	0,84	-0,38	-0,29
43	41203	25	0,54	0,56	-0,59	0,71	-0,22	1,21	-0,17	0,01	-0,39	-0,23	-0,11	-0,79	-0,99	-0,46	-0,65	-0,58	-0,48	-0,78	-0,48	0,15	0,00	0,61	-0,19	1,17	0,62	-0,18	1,16	0,39	-0,43	0,51	-0,43	-0,28
43	41205	25	-0,07	0,35	0,90	3,19	0,47	-0,07	0,37	0,73	0,30	-0,14	0,04	-0,75	0,85	0,42	-1,11	-0,37	-0,29	-0,84	-0,33	0,36	0,03	0,78	-0,07	1,59	0,79	-0,05	1,58	0,31	-0,33	1,05	0,01	-0,45
43	41939	25	0,03	0,78	-0,16	0,26	0,52	0,85	-0,60	-0,71	-0,33	-0,54	-0,51	-0,85	0,80	0,35	-1,17	-0,41	-0,57	-1,09	-0,59	-0,17	-0,01	0,23	0,41	1,13	0,24	0,42	1,11	-0,36	-0,25	0,02	-0,31	-0,27
43	42502	25	2,47	-0,20	-2,00	0,45	-0,44	0,38	0,22	0,97	-0,21	0,25	0,88	-0,14	-0,35	0,92	0,34	-0,19	1,12	-0,08				2,86	0,44	-1,45	2,88	0,47	-1,47	2,99	-0,66	-1,00	2,59	-1,26
43	42504	25	0,70	0,32	0,14	-0,40	-0,69	0,34	-0,19	0,54	0,67	-0,01	0,99	0,31	-0,71	0,55	0,07	-0,96	0,03	0,09	0,41	2,01	-0,35	0,37	0,02	-1,27	0,38	0,03	-1,27	0,81	-0,55	-0,60	1,16	-1,01
43	430386	25	-0,81	-1,76	-0,20	-1,16	-0,97	-0,86	-1,24	-0,34	0,46	-1,50	-0,10	1,33	-0,54	0,73	0,98	-1,35	-0,01	1,21	-0,64	0,20	0,14	0,46	-1,38	-0,81	0,47	-1,38	-0,80	-0,28	-0,79	0,87	1,11	-1,29
43	430387	25	0,29	-1,40	0,30	-1,14	-1,13	-0,91	-1,07	-0,18	0,45	-1,28	-0,02	1,20	-1,32	0,09	0,66	-1,77	-0,45	1,06	-0,75	0,08	0,18	1,20	-0,61	-1,42	1,21	-0,60	-1,42	1,42	-0,77	-0,04	0,03	-0,82
43	431910	25	-0,18	-0,73	-1,29	-1,33	-0,87	-1,02	-1,35	-0,53	0,49	-1,44	0,00	1,14	-1,72	-0,06	0,77	-1,10	0,15	1,14	-0,67	0,13	0,21	0,68	-1,79	0,36	0,70	-1,79	0,37	-0,93	-0,78	0,69	-0,32	-0,68
43	431912	25	-0,85	-1,99	-0,78	-1,38	-1,05	-1,01	-0,31	0,51	-0,46	-1,70	-0,22	1,25	-1,11	0,38	0,60	-1,12	0,39	1,28	-0,90	-0,39	0,25	-0,08	-2,02	0,53	-0,07	-2,03	0,54	0,00	-0,85	1,26	-0,67	-0,58
43	434093	25	-0,41	-0,70	-0,60	-0,60	-0,70	-1,02	-0,60	0,29	-0,04	-1,59	-0,18	1,21	-1,33	0,13	0,85	-1,42	-0,15	0,74	-0,29	0,89	0,10	0,94	-1,60	-0,21	0,95	-1,60	-0,20	-0,12	-0,80	1,36	0,47	-1,09
43	434094	25	-0,04	-0,94	-0,49	-0,58	-0,93	-0,83	-1,29	-0,33	0,11	-1,04	0,26	0,93	-1,16	0,67	0,88	-1,43	-0,13	0,87	-0,17	1,18	0,02	0,98	-0,99	-1,16	0,99	-0,98	-1,16	-0,04	-0,86	0,89	-0,19	-0,74
43	434097	25	-1,23	-1,96	-0,30	-0,11	-1,63	0,07	-1,06	-0,05	0,68	-1,32	0,07	1,29	-1,67	0,11	0,98	-1,52	-0,16	1,04	-0,49	0,48	0,09	0,11	-1,23	-0,73	0,12	-1,24	-0,72	-0,90	-0,69	0,59	-1,19	-0,32
43	434098	25	0,48	-0,10	-0,36	-0,73	-0,89	-1,13	0,13	1,11	-0,82	-1,26	0,01	1,04	-1,43	0,02	0,52	-1,40	-0,22	0,98	-0,23	0,85	0,14	0,67	-1,48	0,11	0,68	-1,47	0,12	0,94	-0,85	0,54	-0,22	-0,67
43	446272	25	-0,39	-0,93	-0,64	-0,31	-0,84	-0,01	-1,19	-0,53	0,55	-1,11	-0,12	0,59	-1,82	-0,24	0,42	-0,82	0,60	0,65	-0,78	-0,22	0,21	0,86	-0,97	0,03	0,87	-0,96	0,03	0,30	-0,73	0,48	-0,08	-0,63
43	4463	25	0,74	0,37	-0,39	0,32	-0,85	0,47	-0,19	0,86	0,71	0,50	1,14	-0,48	-1,15	0,31	0,41	-0,13	1,33	-0,13	0,04	1,39	0,13	1,35	-0,94	0,48	1,37	-0,93	0,48	0,48	-0,76	0,70	-0,20	-0,60
43	45739	25	0,41	0,03	0,05	0,50	-1,13	0,09	-0,74	-0,14	0,44	-0,68	0,22	0,86	-0,44	0,83	0,82	-1,22	-0,22	0,43	-0,05	1,08	0,10	0,50	-0,16	-0,17	0,52	-0,16	-0,17	0,78	-0,68	0,85	0,11	-0,71
43	45740	25	0,50	0,13	-0,09	-0,97	-0,48	0,44	-0,70	-0,23	0,53	-1,13	-0,35	0,47	0,22	0,77	1,32	-0,69	0,44	0,34	-0,29	0,67	0,10	0,16	-0,82	0,44	0,17	-0,82	0,44	0,19	-0,61	0,15	-0,61	-0,45
43	45948	25	-0,26	0,83	0,50	1,39	0,03	0,99	-0,08	-0,14	-0,29	-0,36	-0,31	-0,92	1,09	0,82	-1,19	0,18	0,34	-0,96	-0,67	-0,30	-0,04	0,17	0,62	0,77	0,18	0,63	0,76	-0,14	-0,23	-0,24	-0,57	-0,10
43	45952	25	1,14	0,93	0,04	0,77	0,42	1,16	-0,26	-0,37	-0,66	-0,44	-0,43	-1,05	-0,05	-0,02	-0,36	-0,73	-0,93	-0,94	-0,32	0,27	-0,09	0,47	0,71	1,07	0,48	0,73	1,05	-0,01	-0,03	0,42	-1,14	0,13
43	45954	25	0,52	0,91	-0,75							-0,28	-0,35	-1,04	-0,26	-0,16	-0,86	-0,80	-0,92	-0,80	-0,35	0,10	-0,02	0,60	1,07	0,53	0,61	1,08	0,51					
43	460157	25	-0,13	-0,73	-1,02	-0,89	-0,99	-0,70	-0,33	0,60	0,40	-0,57	0,61	0,57	-1,25	0,24	0,41	-0,61	0,76	0,90	-0,06	1,37	0,06	0,63	-1,29	-0,97	0,65	-1,29	-0,96	1,20	-0,85	0,02	0,01	-0,82
43	460158	25	-0,18	-1,88	-1,20	-0,41	-1,11	-1,22	-0,36	0,61	-0,38	-0,87	0,43	0,99	1,18	1,89	0,48	-0,43	0,93	0,64	-0,51	0,48	0,06	0,85	-1,15	-0,87	0,86	-1,14	-0,87	-0,12	-0,82	0,53	0,41	-0,93
43	47088	25	-0,52	0,20	-0,35	-1,53	-0,35	0,33	-1,26	-0,72	0,45	-0,29	0,72	0,14	-1,28	0,27	0,60	-1,23	-0,28	0,47	-0,89	-0,48	0,21	-0,18	-0,91	0,18	-0,17	-0,92	0,19	0,12	-0,64	0,60	-0,65	-0,44
43	47098	25	0,58	1,03	-0,74	1,03	0,19	1,05				-0,02	0,01	-1,12	0,44	0,31	-1,46	0,41	0,21	-1,26	-0,45	0,09	-0,06	0,44	0,59	0,73	0,45	0,61	0,71	0,74	-0,26	-0,43	-0,62	-0,08
43	479306	25	-0,28	-0,93	-0,90	-0,80	-0,66	-1,23	-0,79	0,05	0,16	-0,48	0,50	1,28	-0,80	0,22	0,44	-1,59	-0,34	0,95	-0,47	0,54	0,06	0,43	-1,97	-0,95	0,45	-1,97	-0,93	-0,85	-0,85	0,80	-0,44	-0,60
43	479313	25	-0,14	-0,55	-0,55	-0,28	-0,15	-0,39	-0,61	-0,08	0,05	-0,12	0,48	-0,26	-0,90	0,10	-0,10	-0,27	0,93	0,11	-0,52	0,35	0,13	1,88	-0,10	-0,50	1,90	-0,08	-0,51	3,53	-0,62	-0,51	1,02	-0,98
43	479314	25	0,83	0,71	-0,78	3,95	-0,28	0,51	0,10	0,48	0,28	-1,29	-0,44	0,35	1,05	1,29	-1,41	-0,73	0,07	-0,07	-0,54	0,33	0,11	1,55	0,07	-1,08	1,57	0,09	-1,08	1,25	-0,62	-0,14	0,47	-0,81
43	479315	25	-0,65	-0,65	0,19	-1,12	-0,30	-0,28	0,18	0,80	-0,73	-0,61	0,18	0,02	-0,65	0,64	0,37	-0,09	1,34	-0,30	-0,33	0,72	0,04	-0,18	-0,53	-0,80	-0,17	-0,54	-0,79	0,70	-0,63	0,01	0,05	-0,57
43	50761	25	-0,87	-1,40	-0,46	0,20	-1,20	-0,24	-0,83	-0,07	0,49	-0,84	0,24	0,83	-0,95	0,35	0,22	-0,90	0,27	0,55	-0,71	0,04	0,12	0,01	-0,89	-1,03	0,02	-0,90	-1,03	-0,55	-0,68	0,36	0,44	-0,91
43	513096	25	-0,26	0,19	-0,17	-0,42	-0,64	0,32	0,74	1,60	-0,86	0,11	0,71	0,57	-1,69	-0,31	0,42	-0,92	0,18	0,65	0,16	1,65	-0,16	0,36	-0,45	-0,59	0,37	-0,44	-0,59	0,12	-0,57	-0,18	2,70	-1,46
43	514016	25	0,19	0,20	-0,22	-0,15	-0,28	0,49	0,61	1,02	-0,94	-0,84	-0,12	0,07	-1,38	-0,34	-0,31	1,28	2,67	-0,76	0,05	1,33	-0,25	0,68	0,19	-0,35	0,70	0,20	-0,36	-0,08	-0,41	-0,56	0,51	-0,66
43	514018	25	0,97	0,39	-1,36	-0,51	-0,17	0,58	-0,20	0,22	-0,05	0,06	0,57	-0,18	-0,67	0,08	-0,19	0,26	1,46	-0,38	-0,15	0,86	-0,12	0,63	0,27	-0,16	0,64	0,28	-0,17	0,51	-0,56	-0,23	-0,08	-0,49
43	514020	25	1,31	0,96	-0,80	1,81	-0,02	1,01	1,46	2,00	-1,58	-0,30	0,12	-0,52	-0,33	0,23	-0,64	-0,08	0,65	-0,54	-0,02	1,17	-0,26	1,07	0,71	-1,17	1,09	0,73	-1,18	0,69	-0,43	-1,02	0,37	-0,54
43	514022	25	0,12	-0,06	-0,17	0,04	-0,50	0,82	0,30	0,64	-0,63	-0,88	-0,29	-0,17	-0,38	0,62	-0,51	1,18	2,86	-0,32	0,13	1,35	-0,27	1,14	0,43	-0,46	1,15	0,45	-0,48	0,00	-0,35	-0,47	-0,30	-0,37
43	514026	25	-0,11	-0,07	-0,17	-0,50	-0,14	0,26	-0,68	-0,36	-0,04	0,46	0,78	-0,10	-1,39	-0,41	-0,28	-0,54	0,09	-0,48	0,41	1,95	-0,40	0,76	-0,05	-0,33	0,78	-0,04	-0,34	0,19	-0,42	-0,60	-0,03	-0,49
43	514027	25	0,09	-0,22	-0,28	-0,39	0,03	0,17	-0,30	0,07	-0,25	0,43	0,95	-0,50	-0,75	0,01	-0,32	-0,42	0,30	-0,21	-0,19	0,85	-0,14	0,64	0,84	-1,19	0,65	0,85	-1,21	-0,40	-0,34	-0,47	-0,20	-0,41
43	514030	25	-0,62	-0,09	-0,18	-0,39	-0,08	0,44	-0,64	-0,26	0,05	-0,15	0,18	-0,34	-0,64	0,11	-0,45	-0,78	-0,06	-0,19	-0,09	1,02	-0,26	0,96	1,17	-1,67	0,98	1,19	-1,69	0,98	-0,40	-0,91	-0,59	-0,22
43	514031	25	0,47	0,11	0,05	-0,66	-0,12	0,23	-0,30	-0,02	0,29	0,07	0,53	0,03	-0,56	0,20	-0,02	-0,65	-0,08	-0,42	-0,42	0,38	-0,12	0,50	-0,03	-0,72	0,51	-0,02	-0,72	0,26	-0,50	-0,46	0,31	-0,50
43	514032	25	0,31	1,02	0,07	0,37	0,33	0,02	-0,50	-0,12	-0,20	-0,53	0,11	-0,29	-1,17	-0,08	-0,24	-1,26	-0,68	-0,17	-0,12	0,98	-0,22	0,51	0,26	-1,11	0,52	0,27	-1,12	-0,45	-0,32	-0,53	0,35	-0,66
43	514034	25	-0,44	-0,18	0,00	0,33	-0,62	0,85	-0,83	-0,54	0,23	-0,64	-0,13	0,01	-0,86	0,37	0,02	-0,32	0,64	-0,49	-0,31	0,63	-0,03	0,45	0,41	-0,42	0,47	0,42	-0,43	1,13	-0,49	-0,40	-0,68	-0,28
43	514035	25	-0,63	-0,12	-0,11	-0,47	-0,17	0,61	0,03	0,39	-0,67	-0,60	-0,06	0,22	-0,86	-0,06	-0,31	-0,13	0,93	-0,32	-0,21	0,79	-0,21	0,82	1,04	-1,42	0,83	1,05	-1,43	0,47	-0,49	-0,58	0,18	-0,57
43	516241	25	0,58	1,25	-0,49	-0,41	-0,18	0,84	-0,45	-0,07	0,46	-0,41	0,22	-0,19	-0,69	0,42	-0,38	-0,49	0,61	-0,47	-0,17	0,89	-0,11	0,79	0,09	-0,21	0,81	0,10	-0,22	0,18	-0,53	-0,21	-0,69	-0,28
43	516243	25	0,44	0,75	0,62	0,34	-0,23	0,69	-0,34	0,15	-0,28	-0,86	-0,23	0,04	-1,23	-0,26	-0,20	-0,69	-0,10	-0,13	-0,36	0,60	-0,10	1,30	0,77	-1,44	1,31	0,78	-1,46	-0,07	-0,44	-0,62	-0,09	-0,50
43	516245	25	-0,10	-0,07	-0,05	-0,53	-0,09	0,46	-0,22	0,21	0,62	-0,16	0,31	0,26	-0,81	-0,02	-0,06	-0,48	0,25	-0,30	-0,32	0,61	-0,18	1,10	1,26	-1,60	1,12	1,27	-1,62	0,63	-0,49	-0,42	0,18	-0,52
43	52223	25	1,34	0,10	-1,41	1,99	-0,11	0,53	0,62	1,00	-0,16	1,05	1,00	-0,82	1,21	0,79	-1,28	-0,97	-0,99	-0,54	-0,21	0,59	-0,04	0,36	-0,01	1,07	0,37	0,00	1,06	-0,86	-0,20	0,06	-0,37	-0,28
43	52233	25	0,34	1,68	0,63	-0,06	0,69	2,08	-0,52	-0,89	-0,48	-0,19	-0,50	-1,31	0,61	0,09	-1,37	0,34	-0,45	-1,63	0,09	0,79	-0,09	0,58	1,65	-0,02	0,59	1,66	-0,05	1,30	-0,21	-1,16	0,46	-0,41
43	60685	25	3,77	0,71	-0,79	1,30	0,14	2,30	-0,30	-0,54	-0,55	-0,59	-0,74	-1,33	-0,33	-0,32	-1,48	1,58	1,33	-2,39	-0,33	0,34	-0,04	0,92	1,32	0,22	0,94	1,34	0,20	0,59	-0,18	-1,04	0,40	-0,38

-0,01	-0,63	-0,56	-0,17	-0,91	-0,45	0,41	-0,16	-0,64	0,87	1,71	-1,49	-0,14				-0,43	-0,86	1,55	-0,89	0,14	-0,59	-0,35	0,79	1,13		145,00	30,01	74,17	50,83	48,60	49,39
-0,08	0,54	-0,91	-0,20	-0,43	-0,42	0,55	0,79	0,24	1,65	1,39	-1,31	0,07				0,53	-0,70	0,54	0,06	0,21	-0,98	-0,44	0,60	1,06		140,00	29,14	74,23	50,95	48,09	52,27
-0,10				-0,71	-0,72	-1,38	-0,83	0,58	-0,84	-0,29	-0,19	-1,66				-1,46	0,61	-0,63	-0,43	-0,80	0,24	-0,70	-0,16	-1,26			27,46	74,51	49,45	48,51	48,86
0,15				0,09	-0,47	0,16	0,44	1,05	0,47	-0,65	-0,53	0,27				-1,47	0,30	0,26	0,13	0,34	0,74	-0,92	-0,03	-0,33	9,50		30,48	75,05	51,31	51,15	52,42
-0,25				1,27	-0,51	-0,15	-0,63	0,38	0,37	-0,23	-0,34	-0,31				1,11	0,53	-1,13	0,20	-0,85	-0,02	-0,59	0,28	-0,41			30,39	78,09	51,85	50,34	52,99
-0,18				-0,85	-0,53	-0,36	-1,12	-0,05	0,07	0,02	-0,54	-0,69				-0,69	-0,36	0,31	-0,73	-0,68	-0,52	-0,81	-0,22	-0,40			30,88	69,80	51,04	45,89	50,23
-0,15	-0,53	-0,53	-0,30	-0,53	-0,42	0,56	0,45	-0,20	1,60	1,61	-1,13	-0,40				1,63	-1,00	1,50	1,23	0,66	-1,66	0,09	1,24	1,09		142,00	28,44	75,59	50,96	48,97	50,54
-0,06	-1,52	-0,21	-0,26	-0,31	-0,40	0,76	-0,04	-0,34	1,42	0,54	-0,88	0,77				-0,49	-0,54	0,67	-0,62	0,19	-1,07	-0,15	1,00	1,13		138,00		76,02	53,08	51,33	51,26
-0,11	-0,47	-0,49	-0,23	-0,78	-0,43	0,56	0,44	0,14	1,49	-0,19	-0,57	1,49				-0,80	-0,41	0,70	-1,44	-0,27	-0,99	-0,81	0,08	0,90		142,00	29,14	76,28	50,48	48,62	51,29
0,34	-0,85	-0,46	-0,17	2,01	-0,25	1,04	1,56	0,34	1,56	1,34	-1,46	0,46				0,68	-1,02	0,74	0,43	-0,16	-0,81	-0,62	0,21	0,70		145,00	30,54	73,22	49,70	50,07	50,51
-0,08				-0,23	-0,61	-0,42	-1,73	-0,11	-0,04	-1,41	0,04	0,33							0,04	0,43	-0,46	-1,30	-0,76	-0,68			29,67	66,89			
0,13				0,32	-0,43	-0,67	-1,16	0,22	-0,42	-1,31	0,15	0,05				0,02	0,29	-0,29	0,61	-0,43	0,12	-0,88	-0,17	-0,55			29,87	79,02	53,12	52,19	55,04
-0,19				3,26	-0,30	0,52	-1,42	-0,11	0,32	-0,76	-0,22	0,37				3,60	2,96	-0,56				-1,15	-0,46	-0,29			30,18	77,55	49,96	50,50	51,56
-0,24				2,66	-0,55	-1,02	0,29	0,92	-0,16	-0,10	-0,25	-1,67				0,11	1,01	0,15	0,84	-1,24	1,36	-1,28	-0,80	-1,34			32,07	76,22		50,67	51,66
	0,10	-0,72	-0,22	0,18	-0,41	0,87	1,65	0,50	1,65	1,66	-1,25	-0,32										-0,62	0,21	0,89		132,00	25,01	72,76			49,10
0,42	0,36	-1,04	0,51	1,06	-0,22	0,46	0,87	-0,18	1,00	0,93	-1,25	0,59				-0,37	-0,69	0,96	-0,76	0,09	-0,85	-0,79	0,06	0,86		150,00	28,89	75,72	51,71	50,11	52,49
0,09				1,05	-0,46	-1,15	-0,80	0,49	-0,61	-0,48	-0,31	-1,08				0,57	0,08	0,63	-0,19	1,18	1,98	-0,40	0,21	-1,39			28,89	72,80	48,58	51,10	49,33
-0,10				-1,25	-0,75	-1,33	-0,61	0,68	-0,46	-0,98	-0,04	-1,04				1,10	1,08	0,44	0,37	1,70	2,54	-0,11	0,51	-1,45			28,97	75,64	52,30	50,77	53,21
0,00				1,09	-0,48	-0,48	1,47	1,42	0,07	-0,21	-0,26	-1,59				0,95	0,37	1,42	2,23	3,59	6,22	-0,15	0,40	-1,77			28,10	75,73	48,20	49,94	49,44
0,09	1,00	-1,15	-0,01	-1,11	-0,51	0,16				0,34	-0,71	0,52				-1,52	-0,36	-0,09	1,59	0,34	-1,05	-0,66	0,16	0,64		140,00	29,36	73,70	50,97	46,28	50,45
-0,04	-0,53	-0,73	-0,23	0,74	-0,43	0,25	0,38	0,54	-0,20	-0,08	-0,51	0,35				0,20	-0,12	0,88	0,91	2,20	1,09	-0,20	1,24	1,06			30,21	73,19	52,56	48,68	51,09
0,11	-0,35	-0,63	-0,30	-0,27	-0,34	0,58	0,20	-0,30	1,22	1,69	-1,50	-0,18				2,30	-0,51	1,46	0,76	0,51	-1,55	-0,36	0,67	1,03		148,00	30,81	76,56	52,83	50,48	51,43
0,10	0,26	-0,90	-0,01	-0,84	-0,49	0,17	0,83	0,31	0,91	-0,15	-0,45	0,84				-1,08	-0,11	0,36	0,90	0,34	-0,96					140,00	29,60	72,52	48,49	45,18	48,54
0,06	-0,43	-0,71	-0,04	-0,11	-0,35	0,27	0,63	0,13	1,18	1,50	-1,20	-0,84							-1,37	-0,41	-0,59	-1,28	-0,50	0,45		135,00	27,83	74,73			52,51
0,28	0,44	-0,95	-0,05	-0,62	-0,41	0,06	0,80	0,23	0,83	2,01	-2,05	-0,87				-0,86	-0,23	0,74	-0,71	0,38	0,00	0,63	2,08	1,19		135,00	28,17	75,71	49,87	49,05	50,98
0,12	-0,87	-0,52	0,18	-0,45	-0,35	0,27	-0,13	-0,46	1,10	0,59	-0,78	0,43				1,06	-0,95	1,04	0,30	0,13	-1,74	-0,65	0,37	0,97		120,00	28,09	72,89	49,58	45,41	49,18
-0,50				5,20	-0,52	2,29	-0,28	0,45	0,33	-0,72	-0,37	-0,11				-0,86	0,84	0,17	0,40	-0,26	1,07	-1,17	-0,26	0,28	10,00		30,82	73,37	48,24	48,83	49,13
-0,21				0,91	-0,54	0,09	-0,40	0,68	0,20	-1,31	-0,09	0,42				-0,84	0,40	0,20	-0,75	-0,16	0,65	-0,98	-0,13	-0,50	8,90		28,58	72,93	51,76	51,06	52,22
0,40				-0,62	-0,65	-1,66	-1,67	0,18	-0,86	-0,95	0,04	-1,21				-1,28	0,79	-0,73	0,69	-1,27	0,06	-0,31	0,63	-0,81			30,12	74,41	47,48	44,45	48,03
-0,14				-1,10	-0,70	-1,44	-1,32	0,29	-1,03	-1,10	-0,04	-0,92				-1,56	0,50	-0,68	-0,92	-0,18	0,80	-0,87	-0,21	-1,12			30,34	76,87	50,40	51,00	50,63
-0,13				-0,76	-0,73	-1,36	-1,36	0,15	-0,47	-1,59	0,24	-0,76				0,31	-0,24	0,91	-1,20	-0,81	0,31	-0,17	1,00	-0,60			29,76	77,49	51,89	49,56	52,84
0,18				-0,55	-0,68	-1,24	-1,76	0,25	-0,79	-1,41	0,05	-0,59				-0,68	0,87	-0,59	-1,34	-1,05	0,61	-1,19	-0,54	-1,35			29,77	75,94	50,83	50,16	52,01
0,20				-0,56	-0,72	-0,87	-1,97	0,10	-0,78	-0,62	-0,04	-1,43				-1,89	0,27	-0,60	0,13	0,46	0,60	-0,53	0,41	-0,80			27,95	80,89	55,24		54,59
-0,04				0,48	-0,67	-0,85	0,18	1,27	-0,42	-1,28	0,14	-1,07				0,20	1,67	-0,02	-1,49	-0,77	0,62	0,93	2,63	0,38			27,49	74,18	50,23	48,30	50,06
-0,10				-0,53	-0,68	-1,33	-0,35	0,84	-0,36	-1,65	0,29	-0,65				-0,80	1,04	-0,73	-1,00	-0,68	0,50	-0,88	-0,21	-1,27			30,57	76,52	48,77	49,41	49,63
-0,20				-0,22	-0,63	-0,85	-1,51	0,25	-0,70	-0,72	-0,10	-1,19				0,45	0,41	0,17	-0,53	-0,27	0,62	-0,63	0,27	-0,90			29,07	74,94	45,82	46,63	49,49
-0,13				0,25	-0,62	-0,64	-1,76	-0,09	-0,08	-0,53	-0,41	-0,29				0,78	1,58	-0,43	2,81	-1,06	1,57	-0,45	0,64	-0,16			29,12	75,68	50,96	50,68	51,80
-0,01				2,33	-0,45	-0,36	-0,19	0,63	0,29	0,52	-0,98	-1,15				-0,77	1,02	-0,33	1,24	-0,86	-0,03	-0,13	0,69	-0,62			30,93	76,69	51,89	51,31	52,79
0,11				1,76	-0,34	-0,47	-0,99	0,32	-0,25	-0,43	-0,33	-0,27				-0,22	0,93	0,28	-1,13	-0,78	0,15	-0,24	0,68	-0,15			29,19	76,28	50,88	51,23	51,85
0,06				0,01	-0,49	-0,42	0,41	1,75	-0,04	-1,52	0,13	0,74				-0,25	0,45	0,75	0,95	0,04	0,31	-0,75	-0,11	-0,44			29,03	75,73	49,18	48,81	51,47
-0,06	-0,90	-0,50	-0,12	-0,62	-0,49	0,63	0,36	-0,17	1,22	0,74	-1,27	1,07				-0,33	0,42	1,41	-1,25	-0,23	-0,92	-0,89	0,02	0,95		140,00	28,76	75,04	51,85	46,72	51,61
0,05	-0,45	-0,58	-0,18	-0,72	-0,42	0,39	-0,41	-0,60	1,41	1,57	-1,30	-0,26				0,01	-0,76	0,44	1,20	0,81	-0,80	-0,23	0,72	0,94		194,00	28,79	73,06	49,43	48,02	50,60
				-0,75	-0,48	0,53	-0,16	-0,42	1,63	0,93	-1,13	0,40				0,69	-0,67	1,21	0,55	1,11	0,00	-0,08	1,00	0,99		145,00		70,37	50,46	45,57	51,04
0,03				-1,00	-0,77	-1,25	0,07	1,24	-0,55	-0,86	-0,17	-1,19							0,20	-1,17	1,57						29,87	71,72			52,36
-0,12				0,04	-0,63	-1,49	-0,34	0,95	-0,36	-1,28	0,02	-0,81				-1,30	0,86	-0,47	-2,02	-1,45	0,91	-0,53	0,39	-1,08			29,34	69,92	46,99	44,58	46,89
0,16				0,82	-0,45	-0,27	-1,42	-0,02	0,13	-0,84	-0,10	0,02				0,03	0,48	1,35	0,68	-0,01	0,26	-1,31	-0,71	-0,46			29,85	76,45	51,43	54,37	52,46
-0,13	-0,97	-0,38	-0,31	0,85	-0,21	0,75	0,40	-0,12	1,28	0,07	-0,52	1,16				0,43	0,33	0,60	0,64	0,31	-0,86	-0,08	0,86	0,90		141,00	29,64	72,53	50,94	48,30	50,92
-0,17				-0,74	-0,71	-1,34	-1,82	0,10	-0,58	-1,41	0,07	-0,71				0,67	-0,25	0,73	-0,49	0,15	1,14	-0,45	0,64	-0,77			30,27	74,48	47,92	45,59	47,75
-0,23				0,05	-0,52	-0,81	-1,32	-0,08	0,19	-1,14	-0,04	0,22				-0,18	0,47	-0,16	-0,26	-0,39	0,81	-0,56	0,21	-0,37			28,30	72,85	48,85	49,19	48,06
-0,12				0,65	-0,58	-0,64	0,52	0,97	0,26	-1,52	0,11	0,53				-0,30	0,03	-0,32	1,78	-0,64	-0,74	0,98	3,03	0,96			30,16	74,72	47,61	48,72	49,06
-0,30				0,61	-0,56	-0,53	0,62	0,90	-0,08	-0,98	-0,22	0,22				-0,10	0,36	0,33	0,97	0,37	0,51	0,43	1,91	0,02			28,73	72,27	49,52	49,29	48,29
-0,03				0,65	-0,53	-0,93	-0,77	0,56	-0,23	-0,93	0,02	-0,59				0,17	-0,06	0,91	-0,22	1,00	1,50	0,15	1,73	-0,12			29,15	72,62	48,53	49,62	49,28
-0,46				-0,11	-0,58	-0,03	-0,76	0,09	-0,31	-0,74	-0,13	-0,01				-0,35	0,32	-0,34	-1,23	-0,68	0,45	-0,66	0,15	-0,44			30,51	72,48	47,15	47,00	47,17
-0,32				-0,46	-0,58	0,11	-1,22	-0,28	0,48	-1,12	0,04	0,86				0,35	1,20	0,68	1,47	-0,26	0,68	-0,31	0,86	0,43	12,00		30,86	73,12	47,70	46,20	47,94
-0,27				0,62	-0,52	0,43	1,34	1,60	0,29	-1,02	-0,06	0,86				0,02	0,27	1,95	-1,14	-0,20	0,16	-0,73	0,25	0,18			29,56	74,05	46,77	45,63	47,06
-0,37				0,45	-0,56	0,50	0,07	0,49	0,44	-0,69	-0,34	0,68				0,45	0,35	-0,22	0,55	-1,01	-0,09	-0,50	0,68	0,41	12,00		28,67	71,86	46,38	43,65	46,30
-0,24				-0,46	-0,54	0,01	-0,70	0,04	0,49	-0,99	-0,13	0,76				-0,50	0,97	1,41	-0,67	-0,03	0,34	-0,33	1,04	0,56	9,00		29,83	75,09	50,94	47,65	52,10
-0,33				-0,82	-0,61	-0,32	0,04	0,28	0,48	-0,63	-0,30	0,76				-0,08	0,62	0,81	-0,28	0,15	0,17	-0,79	0,28	0,28	10,00		29,92	72,67	48,62	47,12	48,58
-0,34				-0,31	-0,63	0,13	0,53	0,86	0,61	-0,38	-0,33	0,30				-0,31	1,01	0,60	-0,88	-0,33	0,23	-1,02	-0,06	0,09	13,00		29,13	74,18	46,94	45,80	48,15
-0,30				0,81	-0,50	0,49	-0,63	-0,02	0,66	-0,81	-0,33	0,86				-0,63	0,17	0,29	-0,05	-0,59	0,18	-1,08	-0,21	0,13			30,46	73,33	45,67	42,80	47,28
-0,40				0,31	-0,55	0,24	0,67	1,26	0,25	-0,10	-0,41	-0,07				0,33	0,76	1,05	0,59	-0,17	0,21	-0,70	0,35	0,14			31,16	76,26	50,01	48,67	50,00
-0,21				-1,27	-0,65	-0,24	-0,58	0,21	0,55	-1,20	-0,10	1,01				-1,16	0,50	0,52	0,17	-0,35	0,49	-0,78	0,09	0,01			29,87	71,27	47,32	46,53	47,32
-0,19				0,97	-0,46	0,25	-1,19	-0,22	0,42	-0,22	-0,42	0,12				-0,97	0,35	0,24	0,94	-0,48	0,26	-0,99	-0,17	-0,02			29,79	71,33	46,86	47,33	47,01
-0,26				0,38	-0,56	0,36	-1,21	-0,39	0,62	-0,84	-0,30	0,81				-0,22	0,19	0,51	-0,58	-0,51	0,05	-1,06	-0,17	0,09			29,74	73,48	48,29	43,63	48,31
-0,23				-0,16	-0,51	0,01	-0,37	0,16	0,64	-0,88	-0,12	0,68				-0,83	0,15	0,81	-1,08	-0,12	-0,03	-0,57	0,48	0,10			28,53	74,38	48,20	49,72	48,83
-0,25				-0,65	-0,61	0,03	1,20	1,25	0,65	-1,07	-0,10	0,92				-1,25	0,38	1,00	0,56	0,52	0,39	-0,16	1,08	0,47			28,19	72,47	49,38	44,69	48,88
-0,26				0,53	-0,53	0,52	-0,95	-0,16	0,41	-0,86	-0,24	0,90				0,07	0,60	-0,24	1,32	-1,29	0,67	-0,75	0,04	-0,12			29,50	75,83	49,74	48,17	50,64
0,14	-0,90	-0,53	-0,06	-0,60	-0,44	0,26	0,11	-0,07	0,67	0,83	-0,69	-0,14				-1,00	0,01	0,35	-0,62	-0,22	-0,57	-0,03	0,61	0,09			28,41	73,42	50,63	50,23	50,88
-0,10	-0,16	-0,56	-0,32	0,48	-0,33	1,22	1,77	0,19	1,81	0,77	-1,29	1,43				-0,02	-0,37	1,57	0,93	1,08	-1,54	-0,88	0,28	1,64			29,55	73,32	50,14	51,10	49,46
-0,29	1,05	-1,11	-0,22	0,40	-0,31	0,93	0,33	-0,23	2,04	0,36	-0,97	1,76				0,11	0,31	0,81	2,20	-0,46	1,64	-1,23	-0,13	1,65			29,26	75,46	49,71	49,40	50,11

43	60686	25	0,91	1,79	0,57	0,06	0,80	2,07	0,43	0,20	-1,13	-0,40	-0,66	-1,32	0,58	0,37	-0,78	1,33	1,19	-3,14	-0,56	-0,24	-0,20	1,02	1,66	-0,52	1,03	1,68	-0,55	0,49	-0,13	-1,30	0,26	-0,36
43	60687	25	0,00	1,83	0,18	1,07	0,63	1,80	-0,11	-0,32	-0,24	0,05	-0,07	-1,14	-0,37	-0,24	-1,06	0,34	0,74	-0,90	-0,40	0,18	-0,17	0,56	1,78	0,03	0,58	1,80	0,01	0,44	-0,18	-0,87	1,20	-0,72
43	60688	25	-0,14	1,85	0,41	0,99	0,75	1,95	0,47	0,25	-0,60	0,70	0,25	-2,11	0,30	0,17	-1,46	1,79	2,22	-2,87	0,02	0,90	-0,28	0,44	2,00	-0,04	0,45	2,02	-0,07	1,58	-0,13	-1,32	0,95	-0,48
43	609127	25	-0,74	-0,92	-0,36	-0,38	-0,42	-0,43	-0,70	0,06	0,63	-1,16	-0,22	0,45	-1,43	-0,03	0,56	-0,86	0,26	0,89	-0,17	0,88	-0,21	0,42	0,42	-1,40	0,43	0,42	-1,41	1,11	-0,52	-0,89	-0,36	-0,44
43	610154	25	-0,52	0,06	0,05	0,42	-0,76	0,03	-0,29	0,34	-0,57	-1,34	-0,22	0,68	-1,23	0,26	0,27	-0,93	0,27	0,58	-0,32	0,70	-0,10	0,92	1,13	-2,25	0,94	1,15	-2,26	0,53	-0,53	-0,63	-0,43	-0,41
43	6113	25	2,10	1,10	-1,08	-0,29	0,85	1,61	1,71	2,27	1,06	-0,16	-0,37	-1,24	0,44	0,34	-1,26	0,64	0,88	-1,66	0,02	1,02	-0,17	1,17	1,58	0,61	1,18	1,61	0,59	1,47	-0,30	-0,63	0,15	-0,36
43	6114	25	0,88	1,69	0,01	0,49	0,45	2,18	2,10	2,29	-2,07	0,53	0,22	-1,34	-0,01	-0,17	-1,67	0,47	0,58	-1,64	-0,22	0,51	-0,27	1,30	1,96	-0,54	1,32	1,98	-0,57	0,05	-0,15	-0,95	-0,72	-0,01
43	6115	25	0,60	1,06	-0,73	0,47	-0,40	2,19	-0,29	-0,21	-0,28	1,54	1,42	-1,79	0,17	0,31	-1,06	0,54	1,03	-1,13	0,40	1,81	-0,30	1,24	1,37	-0,22	0,64	1,62	-0,09	1,13	-0,38	-0,66	1,53	-0,84
43	6116	25	0,89	2,10	0,08	1,44	0,46	2,64	1,33	1,14	-1,65	0,34	-0,08	-1,82	-0,31	-0,60	-1,83	0,50	-0,26	-2,16	0,37	1,65	-0,32	2,09	2,76	-1,28	2,11	2,79	-1,32	2,37	-0,26	-1,34	1,24	-0,62
43	6117	25	0,97	1,71	-0,84	2,01	0,65	2,26	0,58	0,39	-0,71	0,17	-0,23	-1,37	0,95	0,49	-1,01	0,56	0,30	-1,56	-0,38	0,16	-0,22	1,41	2,37	-1,04	1,43	2,40	-1,07	2,22	-0,29	-1,46	1,08	-0,57
43	612	25	-0,08	1,94	0,24	2,09	0,58	2,08	0,67	0,38	-0,84	1,61	1,11	-2,19	2,90	2,32	-2,20	2,07	2,37	-2,85	0,35	1,59	-0,35	1,44	1,73	-0,20	1,46	1,75	-0,23	2,17	-0,32	-0,75	1,11	-0,51
43	613	25	1,52	1,31	1,12	0,74	0,23	2,06	-0,13	-0,40	-0,62	-0,14	-0,38	-1,40	0,35	-0,02	-1,67	-0,23	-0,76	-1,58	-0,48	-0,02	-0,15	0,80	1,81	0,03	0,82	1,83	0,01	0,16	-0,14	-0,59	0,72	-0,66
43	614	25	2,00	1,73	-1,26	0,74	0,44	1,79	0,30	0,32	-0,31	0,44	0,18	-1,15	0,94	0,85	-0,65	0,95	0,50	-2,78	0,10	1,09	-0,31	1,22	1,52	0,21	1,23	1,54	0,18	1,59	-0,22	-0,91	-0,56	0,04
43	615	25	0,79	1,74	-0,36	0,69	0,80	2,05	1,02	0,73	-1,51	0,27	-0,21	-1,48	1,38	0,67	-1,84	0,19	-0,15	-1,99	-0,24	0,35	-0,29	0,43	1,98	0,02	0,44	2,00	-0,01	0,79	-0,13	-1,01	0,36	-0,26
43	61501	25	-0,48	-1,07	0,25	-0,81	-1,13	0,06	-1,12	-0,47	0,67	-0,55	0,32	0,52	-1,26	0,30	0,64	-1,20	0,04	1,01	-1,07	-0,66	0,30	-0,34	-1,46	-0,54	-0,34	-1,47	-0,53	0,27	-0,71	0,42	-0,38	-0,65
43	61544	25	-0,37	-0,79	0,76	-1,07	-0,58	-0,42	-1,16	-0,45	0,70	0,82	1,27	0,01	-1,24	0,29	0,37	-1,21	-0,19	0,72	-0,98	-0,48	0,17	0,36	-0,84	-0,21	0,37	-0,84	-0,21	0,18	-0,67	0,17	-0,16	-0,67
43	616	25	1,84	0,50	-1,39	1,84	-0,64	1,64	0,62	0,76	-0,56	-0,04	0,18	-0,32	-0,30	-0,03	-0,52	-0,80	-0,64	-0,54	-0,06	0,95	-0,16	1,29	1,77	-0,42	-0,35	1,36	-0,45	0,88	-0,34	-0,86	-0,25	-0,23
43	617	25	0,22	1,82	0,03	0,62	0,69	2,08	0,52	0,30	-0,99	-0,55	-0,84	-1,34	0,37	0,32	-1,52	-0,20	-0,48	-1,36	-0,12	0,73	-0,17	1,06	1,79	-0,35	1,08	1,81	-0,38	0,14	-0,10	-0,97	0,13	-0,18
43	625121	25	0,23	-0,08	0,32	2,62	-1,47	0,68	0,30	1,13	-0,65	-1,09	0,10	0,79	-1,24	0,29	0,31	-1,14	0,12	0,43	-0,47	0,45	-0,01	-0,02	-0,50	-0,90	-0,01	-0,50	-0,90	-0,84	-0,62	0,15	0,38	-0,72
43	625388	25	0,36	-0,06	-1,34	-0,46	-0,75	0,29	-0,95	-0,23	0,26	-1,39	-0,34	0,47	-0,89	0,31	0,02	-0,43	0,32	0,29	-0,54	0,27	-0,02	0,03	0,37	-1,69	0,04	0,37	-1,69	-0,41	-0,59	-0,33	1,00	-0,86
43	65395	25	0,79	-0,68	-1,07	-0,78	-0,62	-0,06	-0,68	-0,18	0,18	-0,35	0,40	0,23	-1,18	-0,11	0,13	-1,34	-0,56	0,30	-0,26	0,67	0,00	1,06	-0,19	0,34	1,07	-0,18	0,33	-0,11	-0,59	0,58	0,65	-0,86
43	67858	25	-0,49	0,83	0,23	-0,64	0,54	1,04	-0,68	-0,74	-0,42	-0,66	-0,59	-0,60	-0,03	-0,17	-0,88	-0,19	-0,20	-0,86	-0,51	-0,09	-0,06	0,08	0,61	0,56	0,09	0,62	0,55	-1,02	-0,21	-0,57	-1,12	0,10
43	67949	25	-0,23	-0,95	-0,01	-0,66	-0,77	-0,48	0,36	1,15	-0,45	-1,17	-0,04	0,72	-1,12	0,16	-0,12	-0,85	0,21	0,67	-0,49	0,40	0,00	-0,23	-0,83	-1,14	-0,23	-0,83	-1,13	0,31	-0,71	0,25	-0,26	-0,65
43	67996	25	-0,14	-0,02	-0,67	-1,21	-0,70	-0,02	-0,87	-0,28	0,33	-1,65	-0,44	0,85	-1,27	-0,09	0,26	-0,98	-0,13	0,73	-0,79	-0,08	0,12	-0,56	-0,96	-1,19	-0,56	-0,97	-1,18	-0,49	-0,61	0,22	-0,67	-0,48
43	6864	25	-0,88	1,47	1,01	-0,57	0,88	1,49	-0,58	-0,87	-0,35	-1,15	-1,18	-0,70	-0,59	-0,82	-0,97	-0,27	-0,57	-0,97	-0,66	-0,27	-0,10	0,51	1,79	-0,23	0,30	1,48	-0,08	0,08	-0,19	-0,80	-0,92	0,08
43	6865	25	-0,01	1,42	0,18	0,63	0,67	1,32	0,17	-0,09	-0,62	-0,29	-0,51	-1,06	0,56	0,37	-0,38	0,23	-0,24	-1,38	-0,43	0,10	-0,10	0,20	0,99	0,65	0,21	1,00	0,63	0,46	-0,16	-0,63	-0,45	-0,15
43	6867	25	0,10	1,42	0,46	-0,78	0,71	1,65	-0,24	-0,51	-0,57	-0,91	-0,85	-0,74	-0,10	0,03	-0,42	-0,43	-0,55	-0,96	-0,31	0,30	0,00	-0,25	1,16	0,90	0,32	1,11	1,53	1,56	-0,23	-1,11	-1,17	0,15
43	6868	25	0,23	1,41	1,28	0,17	0,01	1,97	-0,15	-0,11	0,40	-0,65	-0,70	-0,68	0,06	-0,14	-0,70	-0,46	-0,70	-0,92	-0,49	-0,03	-0,15	0,20	1,00	0,57	0,21	1,01	0,55	0,64	-0,27	-0,44	-0,32	-0,20
43	6869	25	0,23	1,14	-0,10	-1,06	0,45	1,28	-0,73	-0,78	0,08	-0,51	-0,51	-0,75	0,42	-0,17	0,02	-0,28	-0,39	-0,68	0,27	1,58	-0,10	1,51	1,29	-0,31	0,33	0,85	0,07	0,85	-0,46	-0,11	2,60	-1,39
43	6871	25	-0,29	1,53	0,43	0,31	1,07	1,21	-0,05	0,07	-0,53	0,16	-0,15	-1,48	-0,46	-0,50	-1,44	-0,10	-0,61	-1,68	-0,56	-0,38	-0,04	0,99	0,82	2,25	1,00	0,84	2,23	0,20	-0,21	0,01	-0,64	-0,03
43	6875	25	0,68	2,23	-0,55	-0,52	1,02	1,98	-0,05	-0,40	-0,53	0,62	0,10	-2,15	0,09	-0,28	-1,85	-0,17	-0,67	-1,77	-0,20	0,51	-0,24	0,53	1,85	-0,04	0,54	1,87	-0,06	2,09	-0,13	-1,76	1,13	-0,59
43	69926	25	0,15	0,97	0,54	-0,53	0,59	1,08	-0,51	-0,63	-0,48	-0,61	-0,58	-0,85	0,24	0,06	-1,41	-0,24	-0,34	-0,87	0,15	1,27	-0,15	0,91	0,92	0,13	0,92	0,94	0,11	0,97	-0,29	-0,61	-0,48	-0,08
43	71604	25	0,90	-1,03	-0,30	-0,66	-0,61	-1,09	0,17	1,02	-0,13	-0,95	0,21	0,65	0,65	1,20	0,72	-0,97	0,23	0,61	0,53	2,27	-0,31	1,49	-0,39	-1,73	1,51	-0,38	-1,73	1,64	-0,82	-0,09	1,09	-0,91
43	71605	25	0,96	0,04	-0,99	0,10	-0,65	-0,89	0,35	1,31	-0,91	0,42	1,17	0,02	0,32	0,94	0,64	-0,15	0,94	0,35	0,30	1,85	-0,14	0,97	-0,93	-1,11	0,99	-0,92	-1,11	-0,36	-0,71	0,06	-0,38	-0,55
43	71606	25	-0,47	-1,48	-0,53	0,65	-1,00	-0,39	0,07	0,86	0,90	-0,21	0,68	0,29	-0,97	0,21	0,55	-0,52	0,55	0,20	0,40	2,11	-0,34	1,48	0,44	-2,52	1,49	0,46	-2,53	-0,42	-0,64	-0,07	-0,22	-0,57
43	74297	25	-0,65	1,05	1,00	0,24	0,68	0,99	-0,14	-0,35	-0,61	-0,58	-0,66	-0,81	-0,97	-0,72	-0,84	-0,91	-0,95	-0,85	-0,12	0,73	-0,28	0,48	1,38	-0,27	0,49	1,39	-0,29	0,00	-0,21	-1,02	0,05	-0,27
43	74298	25	0,91	1,15	1,10	-0,41	0,74	0,79	-0,54	-0,66	-0,44	-0,67	-0,63	-0,80	-0,52	-0,28	-1,01	-0,46	-0,56	-1,10	0,66	2,08	-0,50	1,42	2,06	-0,23	1,43	2,09	-0,26	-0,16	-0,20	-0,90	-0,04	-0,29
43	75143	25	-0,19	-1,04	-0,59	-0,97	-1,18	-0,32	-0,43	0,49	-0,05	0,11	0,98	0,45	-0,72	1,04	1,09	0,08	2,48	0,95	0,03	1,30	-0,22	0,67	-1,28	-1,17	0,69	-1,28	-1,16	1,46	-0,76	-0,50	2,51	-1,52
43	76563	25	-0,49	0,85	0,82	1,28	0,07	1,73				1,04	0,91	-2,12	-0,35	-0,29	-0,65	-0,14	-0,37	-0,87	-0,23	0,55	-0,25	0,70	1,25	-0,45	0,71	1,27	-0,47	0,79	-0,13	-0,30	-1,23	0,09
43	76565	25	-0,03	1,24	0,28	-0,31	0,11	1,71	-0,39	-0,52	-0,38	-0,60	-0,58	-1,04	-0,04	-0,36	-0,49	0,01	-0,14	-0,64	0,10	1,24	-0,29	0,36	1,18	-0,77	0,37	1,19	-0,79	0,70	-0,31	-0,92	-0,54	-0,12
43	76566	25	-0,65	0,84	0,65	-0,92	0,46	1,25	0,17	0,22	-1,12	-0,65	-0,64	-1,06	-0,50	-0,36	-1,11	-0,55	-0,75	-1,11	-0,65	-0,19	-0,11	0,30	1,25	-0,60	0,31	1,27	-0,62	0,38	-0,25	-0,80	-0,65	-0,04
43	76989	25	1,29	-0,55	-0,30	-0,85	-0,77	-0,41	0,41	1,23	-0,90	-1,29	-0,14	0,72	0,32	0,90	0,25	-0,65	0,23	0,16	-0,51	0,43	0,11	0,07	-1,00	-0,80	0,08	-1,01	-0,79	0,94	-0,63	-0,03	0,40	-0,91
43	77459	25	-1,18	-1,26	-0,28	-1,20	-0,54	-0,46	-0,89	-0,27	0,16	-0,80	0,19	0,71	-1,98	-0,36	0,57	-1,22	0,05	0,71	-0,55	0,30	0,06	0,84	-0,85	-0,92	0,85	-0,85	-0,92	0,13	-0,68	0,17	-0,54	-0,51
43	77796	25	0,28	-0,15	-1,01	1,02	-0,28	-1,22	-0,79	-0,08	0,72	-0,81	0,04	0,57	1,11	0,99	0,00	-0,93	-0,01	0,49	-0,29	0,76	0,07	1,59	-0,60	-0,66	1,61	-0,59	-0,66	-0,05	-0,71	0,27	-0,22	-0,64
43	78031	25	0,38	-0,78	-1,80	0,26	-1,71	0,16	-0,46	0,68	1,39	-0,01	1,14	0,42	0,62	2,30	0,56	0,36	2,55	0,06	-0,34	0,72	-0,08	0,96	-1,06	-1,14	0,97	-1,05	-1,13	0,79	-0,63	-0,24	0,13	-0,72
43	79058	25	-0,41	-1,24	-0,70	0,20	-1,12	0,29	-0,91	-0,05	0,92	-0,13	0,62	0,65	-0,45	0,49	0,10	0,19	1,50	0,81	-0,64	0,05	0,17	0,60	-1,06	0,60	0,61	-1,05	0,60	-0,49	-0,65	0,56	-0,16	-0,63
43	79419	25	3,45	-1,67	-2,00	2,03	-1,09	-1,01	0,17	1,04	-0,20	-1,02	-0,02	0,71	1,34	1,52	-0,59	0,29	1,27	0,40	-0,40	0,46	-0,03	0,95	-0,49	-0,51	0,96	-0,48	-0,51	1,43	-0,68	-0,10	1,24	-1,07
43	79478	25	0,31	-1,22	-0,11	0,32	-1,28	0,51	0,21	1,11	1,17	1,46	2,55	-0,13	2,29	2,14	-0,06	0,22	1,27	-0,64	-0,54	0,31	0,03	0,72	-0,43	-1,00	0,73	-0,42	-1,00	1,25	-0,45	-0,34	0,67	-0,93
43	79758	25	0,40	-0,52	-0,49	0,50	-0,72	-0,57	-0,87	-0,05	0,81	0,66	1,25	-0,38	-0,76	0,24	0,11	-0,68	0,36	0,55	-0,42	0,52	-0,01	1,27	-0,07	-0,65	1,29	-0,05	-0,66	-0,46	-0,66	0,28	-0,79	-0,41
43	801435	25	0,97	-0,35	-0,55	-0,23	-0,27	-0,65	-0,38	0,33	0,43	0,56	0,94	0,16	0,30	0,91	0,29	-0,20	0,55	-0,01	0,19	1,58	-0,15	1,81	0,09	0,13	1,83	0,12	0,11	2,30	-0,66	0,29	0,14	-0,59
43	819676	25	-1,25	-1,93	-0,57	-1,14	-1,33	-0,44	-1,11	-0,14	0,28	-0,69	0,71	1,07	-0,95	1,14	0,62	-0,77	1,13	0,70	-0,18	1,05	-0,17	0,69	0,26	-2,39	0,70	0,26	-2,40	-0,06	-0,80	0,15	-0,86	-0,42
43	824052	25	-0,95	-1,37	-0,49	0,63	-1,33	0,07	-1,43	-0,51	0,34	-0,99	0,29	0,78	-0,44	0,76	-0,33	-1,31	0,28	0,81	0,43	2,19	-0,37	1,05	-1,19	-1,96	1,07	-1,19	-1,95	-0,50	-0,76	0,18	1,02	-1,01
43	824631	25	-0,24	-1,30	-1,27	-0,43	-1,11	-0,47	-0,18	0,87	-0,74	-1,53	-0,17	1,05	-1,72	-0,03	0,47	-1,19	-0,02	0,97	-0,44	0,55	-0,07											
43	83866	25	-0,73	-1,02	-0,16	-0,74	-0,53	-0,53	-0,73	0,00	0,04	-0,58	0,24	0,83	-0,93	0,17	0,63	-1,24	-0,24	0,52	-0,56	0,26	0,08	1,01	-0,02	-1,16	1,02	-0,01	-1,16	0,52	-0,57	-0,11	0,02	-0,53
43	84155	25	-0,08	-0,84	-0,28	-0,13	-0,26	-0,75	-0,03	0,69	0,27	0,14	0,67	0,26	-0,55	0,42	0,50	-0,02	0,87	0,47	-0,62	0,00	0,19	0,54	-0,46	0,60	0,55	-0,45	0,59	-0,63	-0,57	0,35	-0,58	-0,43
43	84408	25	-0,61	-1,40	-0,61	1,23	-1,85	-0,11	0,25	1,60	0,76	-0,12	1,30	0,66	0,07	2,41	0,33	0,43	2,94	0,46	-0,56	0,21	-0,08	0,90	-0,99	-1,39	0,91	-0,99	-1,38	1,90	-0,68	-0,82	1,92	-1,27
43	87061	25	-0,04	1,36	0,40	0,27	0,45	1,92	0,46	0,39	-1,03	-0,43	-0,52	-1,16	0,61	0,37	-1,69	-0,31	-0,56	-1,37	-0,24	0,44	-0,22	0,49	1,77	0,01	0,50	1,78	-0,01	0,78	-0,17	-0,86	-0,33	-0,07
43	87372	25	-0,71	-1,61	-0,79	2,35	-0,75	-0,43	-0,66	0,29	-0,03	1,74	3,06	-1,22	2,16	3,25	-1,28	-1,34	0,05	0,64	0,42	2,07	-0,06	1,76	-1,99	0,70	1,78	-1,98	0,70	1,14	-0,67	-0,33	4,29	-2,41
43	901	25	1,95	0,04	-2,12	3,31	-1,82	0,13	1,45	2,36	0,13	-0,12	0,10	-0,78	0,90	1,38	-1,33	-0,44	0,30	-0,62	-0,13	0,90	-0,16	1,46	0,74	-0,56	1,48	0,76	-0,58	1,31	-0,51	-0,29	1,93	-1,13
43	906	25	0,91	0,68	-0,19	0,47	-0,93	1,25	1,28	1,74	-1,13	-0,49	-0,10	-0,51	-0,38	0,57	0,12	-0,39	0,77	-0,38	0,15	1,44	-0,32	0,55	0,69	-0,25	0,56	0,70	-0,27	1,44	-0,43	-0,98	0,31	-0,65
43	93194	25	-0,44	-0,79	-0,13	-0,30	-0,42	-0,81	0,15	0,85	-0,56	-0,90	0,17	0,62	0,81	1,09	-0,42	-1,17	-0,12	0,47	0,08	1,54	-0,14	3,49	1,58	-2,18	3,52	1,62	-2,21	2,37	-0,61	-1,14	1,68	-1,31
43	95675	25	0,02	-0,42	-0,15	-0,50	-0,72	-0,47	-0,56	0,40	0,86	-0,28	1,00	1,18	0,05	1,31	0,88	-0,78	0,77	0,79	0,71	2,53	-0,47	0,83	-0,24	-1,89	0,85	-0,23	-1,89	-0,42	-0,69	-0,22	2,83	-1,57
43	99506	25	1,73	0,38	-1,17	-0,58	-0,87	0,79	-0,56	0,14	0,37	-0,80	0,23	0,48	-0,79	0,55	0,30	-1,02	0,20	0,27	-0,39	0,50	0,02	-0,10	-0,40	-0,49	-0,09	-0,40	-0,49	0,10	-0,62	0,44	-0,74	-0,37
43	p56	25	-1,24	-0,01	0,96	-1,17	-0,30	0,89	-0,71	-0,34	0,67	-1,29	-0,70	0,33	-1,44	-0,53	-0,18	-1,73	-1,44	0,17	-0,71	-0,38	-0,06	-0,07	-0,18	0,25	-0,06	-0,18	0,24	0,37	-0,34	-0,24	-0,86	-0,15
43	p58	25	0,06	0,30	-0,34	0,97	0,43	-0,42				1,06	1,26	-0,07	-1,69	-0,80	0,00	-0,10	-0,25	-0,62	0,37	1,58	-0,34	1,48	0,81	1,31	1,49	0,84	1,29	1,72	-0,16	0,01	-0,15	-0,36
43	p60	25	-0,28	0,22	0,95	-0,91	-0,03	0,78	-0,86	-0,74	0,64	-0,66	-0,45	-0,13	-1,42	-0,70	0,16	-0,95	-0,57	0,17	-0,40	0,29	-0,07	0,33	-0,53	0,90	0,34	-0,52	0,89	-0,66	-0,33	0,45	-0,50	-0,23
43	paris402	25	-1,04	-0,02	1,60	-1,27	-0,37	1,15	-0,57	-0,40	0,00	0,05	0,27	-0,36	-0,37	0,12	-0,18	-0,04	1,11	0,74	-0,51	0,18	-0,01	-0,13	0,07	-0,38	-0,13	0,07	-0,39	-0,51	-0,27	-0,26	-0,04	-0,43
43	paris818b	25	-0,01	0,35	-0,36	-1,39	-0,02	0,78	-0,89	-0,61	-0,17	-1,15	-0,51	0,00	-1,14	0,03	0,15	-1,45	-1,00	0,14	-0,52	0,17	-0,06	1,25	-0,16	1,00	1,27	-0,14	0,99	-0,15	-0,48	0,20	0,45	-0,62
43	phelps29267	25	1,01	1,04	-0,81	0,88	0,97	0,09	0,51	0,35	-0,68	0,45	0,19	-1,01	0,15	0,00	-1,09	0,67	0,51	-0,64	-0,38	0,14	-0,12	0,55	1,05	0,93	0,56	1,07	0,91	0,41	-0,21	-0,40	-1,30	0,18
43	phelps29272	25	1,06	1,06	0,61	0,71	0,34	1,20	0,72	0,71	-1,02	1,56	1,13	-1,90	-0,60	-0,51	-0,87	-0,25	-0,30	-0,62	-0,55	-0,08	-0,05	0,36	0,87	0,42	0,37	0,88	0,40	-0,17	-0,23	-0,57	-1,04	0,08

-0,17	-0,51	-0,39	-0,31	0,16	-0,37	1,30	1,27	0,17	1,64	0,74	-1,27	1,47				-0,34	-0,27	0,71	-0,37	1,22	-0,25	-0,85	0,27	1,51			28,05	73,55	43,70	48,73	45,63
-0,13	2,04	-1,49	-0,25	3,03	-0,53	1,95	-0,32	-0,50	1,80	0,61	-1,11	1,53				0,23	0,88	0,90															
-0,30	1,52	-1,08	-0,48	2,55	-0,25	1,61	1,04	0,08	2,23	0,44	-0,97	2,06				1,93	1,39	0,88	2,33	0,31	0,50	-0,35	0,92	1,61			31,00	76,38	50,27	53,57	51,21
-0,19				-0,74	-0,57	-0,33	-0,49	0,81	-0,04	-1,67	0,10	0,56				0,31	-0,63	0,26	0,18	-0,62	-0,64	-0,17	0,80	-0,59	9,30		29,12	75,86	49,46	48,32	50,77
-0,25				-1,33	-0,67	-0,59	-1,81	-0,06	0,02	-1,43	-0,04	0,30				-0,52	0,40	-0,31	1,01	0,69	0,01	-0,88	0,04	-0,36	8,80		30,39	74,10	48,51	46,52	48,74
0,03	1,34	-1,16	-0,33	1,64	-0,34	1,23	0,38	-0,15	2,05	0,36	-0,96	1,81				0,06	0,47	1,54	0,69	0,14	-0,58	-1,14	-0,11	1,50							
-0,14	1,67	-1,38	0,34	-0,10	-0,35	0,84	0,86	0,56	1,54	-0,33	-0,65	2,41				-0,70	-0,03	1,42	1,12	-0,93	0,30	-0,89	0,28	1,61			30,16	73,96	44,06	48,17	47,96
-0,11	2,57	-1,69	0,06	-0,29	-0,42	0,58	1,56	0,79	1,77	2,16	-2,15	-0,32				1,35	0,93	2,07	0,76	0,96	-0,29	-0,63	0,35	0,94			29,95	73,49	50,56	52,51	51,05
-0,43	3,64	-1,82	-0,46	0,69	-0,30	1,06	1,69	0,55	1,94	0,70	-1,35	2,03				0,37	-0,04	1,56	1,01	2,12	-0,07	-0,15	1,18	1,71							
-0,36	2,67	-1,52	-0,65	0,77	-0,38	1,38	0,42	-0,21	2,36	1,73	-2,46	1,58				-0,02	0,32	1,42	-0,14	0,42	-0,52	-0,88	0,22	1,60							
-0,41	1,11	-0,81	-0,55	1,91	-0,24	1,25	1,58	0,09	2,47	0,56	-1,21	2,07				1,57	0,30	1,71	1,51	0,30	-0,63	-0,53	0,62	1,68			29,44	74,09	49,56	49,31	49,47
0,28	1,13	-1,18	-0,10	1,62	-0,18	0,70	0,68	-0,04	1,54	0,38	-0,78	1,52				0,34	0,82	0,90	1,04	-0,30	0,04	-1,19	-0,13	1,62			29,87	76,53	48,74	49,91	50,03
-0,17	1,78	-1,32	-0,30	-0,03	-0,40	1,03	0,11	-0,19	1,96	-0,49	-0,40	2,44				0,13	0,65	1,55	0,86	1,31	-0,11	-0,94	0,16	1,57			29,47	75,59	49,51	48,78	49,94
-0,28	1,11	-0,86	-0,50	2,20	-0,29	1,21	1,26	0,25	1,98	0,21	-1,03	2,23				1,57	1,02	0,87	1,41	-0,27	0,00	-1,08	-0,03	1,71			28,39	75,71	49,12	47,07	47,85
0,05				0,68	-0,54	-0,28	-2,07	-0,15	-0,47	-0,76	-0,22	-0,43				0,04	0,06	-0,11	-0,62	0,02	0,17	0,13	1,45	0,00			29,34	74,18	48,15	47,76	49,83
-0,06				-0,73	-0,61	-1,04	0,77	1,37	-0,52	-0,18	-0,43	-1,05				-0,34	0,49	-0,35	-0,81	0,60	1,09	0,08	1,55	0,12			28,58	73,58		49,85	49,81
-0,20	0,36	-0,82	-0,40	0,87	-0,39	0,72	1,67	2,46	0,56	0,65	-1,15	0,81				0,35	1,24	1,17	1,23	-0,60	1,39	-0,63	0,40	1,01	10,00		28,81	78,05	48,76	49,84	48,34
-0,33	0,55	-0,80	-0,54	1,15	-0,37	0,94	0,31	-0,23	1,88	0,48	-1,28	2,22				0,57	0,29	1,37	0,30	1,50	0,01	-0,62	0,66	1,69							
-0,21				0,10	-0,43	-0,54	0,17	1,69	-0,23	-0,77	-0,25	-0,02				-0,37	0,91	0,21	-0,77	-0,53	0,91	-0,75	0,28	-0,41	9,10		28,95	71,27	48,36	50,16	49,74
-0,31				-0,67	-0,62	-0,34	-2,04	-0,11	0,10	-1,23	-0,14	0,19				-1,12	0,26	0,26	-0,54	-0,69	0,08	-1,08	-0,31	-0,61	8,30		28,48	76,44	53,49	50,58	53,72
0,33				-0,44	-0,53	-0,32	-0,18	0,38	0,25	-0,94	-0,11	0,09				-0,58	0,30	-0,41	-0,20	-0,82	-0,12	-1,00	-0,35	-0,42			29,02	75,62	48,53	50,13	50,60
-0,26	-1,16	-0,35	-0,26	-0,71	-0,43	0,46	-0,67	-0,52	1,23	1,24	-1,51	0,35				1,25	-1,35	1,45	-0,57	0,24	-0,52	-0,50	0,47	0,87		134,00	28,24	73,62	50,01	47,68	50,15
-0,05				-0,75	-0,59	-0,79	0,90	1,05	0,06	-1,14	-0,08	-0,22				-0,37	0,77	0,43	-0,76	0,85	1,51	-0,44	0,61	-0,49			30,67	74,77	49,76	48,39	50,02
-0,14				-0,97	-0,63	-0,86	-1,50	-0,02	-0,14	-0,90	-0,33	-0,25				-0,56	-0,54	0,20	0,25	1,84	2,40	-0,98	-0,19	-0,69			28,86	72,40	48,77	49,43	49,51
-0,21	-0,90	-0,36	-0,30	-1,20	-0,40	0,75	0,97	-0,13	1,81	-0,13	-0,55	1,88				0,09	-0,38	0,88	0,90	-0,08	-1,76	-0,80	0,28	1,44			29,40	73,86	51,38	48,32	51,10
0,04	-0,44	-0,59	-0,05	-0,29	-0,32	0,94	0,99	-0,04	1,79	0,93	-1,30	1,02				-0,15	-1,06	1,43	1,14	1,48	-1,34	0,09	1,37	1,55							
-0,15	0,10	-0,64	-0,39	-0,40	-0,32	1,08	0,24	-0,44	1,69	-1,01	-0,08	2,45				-0,33	0,00	1,00	0,25	0,73	-0,10	-1,16	-0,21	1,37			29,43	74,21	49,67	47,93	49,14
-0,07	-0,07	-0,65	-0,28	-0,10	-0,31	0,87	0,14	-0,35	1,58	0,03	-0,59	1,70				2,05	1,44	0,38	1,70	-0,20	-1,13	-0,99	-0,12	1,47			29,26	73,89	49,46	48,03	50,02
0,46	0,20	-0,83	-0,22	-0,05	-0,41	0,79	-0,27	-0,46	1,42	0,39	-0,87	0,96				1,12	-0,59	0,11	2,13	-0,29	-1,73	-0,10	1,23	1,30			30,56	74,16	47,77	46,43	47,46
0,19	0,05	-0,78	0,14	-0,79	-0,37	0,87	-0,52	-0,76	1,93	0,30	-0,65	1,29				0,06	-0,37	3,04	0,73	1,21	-0,44	-1,14	-0,14	1,57			28,83	74,77	49,80	51,09	50,62
-0,20	0,50	-0,75	-0,52	0,71	-0,34	1,34	1,02	-0,26	2,26	1,50	-1,49	0,91				1,75	0,02	1,42	0,24	0,84	-1,12	-0,97	0,11	1,75			28,38	74,51	49,74	50,66	50,72
-0,14	-0,83	-0,43	-0,40	-1,03	-0,51	0,42	0,45	-0,28	1,40	1,46	-1,49	-0,12				1,11	-0,02	0,31	-0,76	0,63	-0,43	0,08	1,65	1,46		150,00	27,30	75,67	48,85	48,61	50,17
-0,50				2,05	-0,44	0,02	0,86	0,71	0,07	-1,11	0,12	-0,55				2,51	0,31	-0,48	2,20	-2,03	0,25	-0,22	1,05	-0,37		135,00	29,29	71,12	47,10	44,94	47,95
-0,27				1,03	-0,60	0,03	-0,26	0,55	-0,53	-1,46	0,14	-0,52				0,15	-0,14	0,28	0,15	0,06	0,24	-0,90	-0,17	-1,11		140,00	30,25	73,92	49,13	49,51	49,20
-0,34				0,18	-0,63	-0,30	0,04	0,66	-0,68	-1,65	0,30	-0,45				0,23	0,05	0,26	1,54	-1,54	-0,79	-0,83	-0,04	-0,99		130,00	28,87	73,64	47,11	43,61	47,58
-0,31	1,25	-1,16	-0,28	-0,55	-0,46	0,69	-0,17	-0,46	1,15	1,36	-0,94	-0,18				0,77	-1,04	0,66	0,33	-0,23	-1,03	0,03	1,36	1,25		153,00	28,36	73,26	50,29	48,83	50,98
-0,18	-0,14	-0,66	-0,18	-0,33	-0,51	0,95	0,03	-0,52	1,40	2,13	-2,37	0,26				0,79	0,02	0,72	1,16	-0,20	-1,79	-1,00	-0,03	0,90		150,00	28,79	75,34	50,48	47,94	50,36
-0,58				2,95	-0,66	0,06	-0,22	0,96	-0,33	-0,02	-0,58	-1,11				2,24	2,07	-0,12	2,86	-0,85	1,00	-0,48	0,57	-0,81	8,00		30,14	73,71	49,68	52,03	49,90
-0,25	-0,50	-0,56	-0,41	-0,60	-0,51	0,77	-0,18	-0,35	1,34	1,29	-1,33	0,22				-0,91	-0,51	1,23	0,07	0,82	-0,70	0,21	1,50	1,08	10,50	156,00	31,73	75,55	51,56	46,79	51,25
-0,30	-1,05	-0,33	-0,47	-0,95	-0,51	0,48	-1,34	-0,89	1,27	0,58	-1,06	0,63				-1,30	-0,62	0,94	1,18	1,24	-2,02	-0,50	0,68	1,02		145,00	28,48	70,70	50,74	50,54	50,65
-0,26	-0,92	-0,32	-0,46	-0,62	-0,53	0,86	-0,94	-0,85	1,68	-0,08	-0,72	1,26				-0,96	-0,67	0,96	-1,17	-0,02	-0,43	0,16	1,74	1,21		150,00	30,91	75,24	53,11	48,91	52,05
0,04				-1,01	-0,63	-1,07	0,02	0,94	-0,86	-0,23	-0,41	-1,06				0,78	0,04	1,24	-0,90	0,22	1,11	0,53	2,14	-0,04			30,04	73,39	48,14	48,94	48,64
0,08				0,79	-0,56	-0,31	-2,49	-0,30	-0,39	-1,67	0,26	0,01				0,52	0,85	0,49	-1,45	-0,35	0,67	-0,65	0,33	-0,42			29,62	74,79	47,52	48,53	49,13
0,36				0,93	-0,51	-0,55	1,29	1,83	-0,35	-0,36	-0,27	-0,50				0,17	0,86	-0,04	-0,08	-0,03	0,92	0,10	1,41	0,00			30,74	74,34	49,60	48,42	50,40
-0,26				0,17	-0,66	-0,80	0,19	1,42	-0,37	-1,14	0,07	-0,80				0,04	0,24	0,47	0,70	-0,41	-0,44	-1,01	-0,24	-1,06	9,50		30,36	76,10	51,23	54,18	51,66
0,01				0,53	-0,53	-0,31	1,20	1,65	-0,84	-0,94	0,03	-0,53				0,60	1,00	-0,27	-0,50	0,27	0,95	-1,10	-0,37	-0,86			29,95	75,42	51,87	51,83	52,30
0,06				-0,80	-0,66	-0,59	0,16	0,73	-0,53	-0,75	0,00	-0,85				0,31	0,81	-0,04	0,16	1,51	1,70	-0,29	0,52	-0,66			28,25	69,08	45,18	42,49	45,66
0,02				0,49	-0,57	-0,37	0,35	0,81	-0,84	-0,57	-0,21	-0,75				0,17	0,37	-0,67	-1,13	-0,57	0,32	-0,34	0,73	-0,41			29,82	73,39	47,62	52,00	50,48
-0,11				-0,53	-0,58	-0,99	-0,44	0,69	-0,74	-1,20	0,07	-0,31				1,10	1,21	-0,73	0,41	1,73	1,92	-0,55	0,25	-0,74			28,80	75,81	49,19	49,49	50,39
-0,16				-0,30	-0,51	-0,94	0,96	1,08	-0,08	-0,88	0,04	-0,02				-0,17	0,31	-0,44	1,11	-0,92	-0,26	-0,68	-0,19	-0,31	8,50	135,00	29,10	73,07	51,61	51,25	50,34
-0,28				-0,27	-0,72	-1,11	-1,00	0,80	-0,74	-0,67	-0,31	-1,02				-0,80	1,05	-0,02	-0,56	0,16	1,29	-0,95	-0,28	-1,50			31,24	77,05	53,60	54,45	53,69
-0,42				1,00	-0,76	-0,86	-2,26	0,12	-0,87	-1,15	-0,04	-0,66				-2,16	0,61	-0,63	-1,94	-1,12	0,77	-0,19	1,19	-0,61			28,10	75,57	49,91	50,56	50,11
				-0,19	-0,67	-0,70	-1,09	0,52	-0,56	-0,87	-0,36	-0,71				-1,51	0,21	-0,41	-0,81	-0,66	1,03	-1,32	-0,82	-1,51			30,06	66,27	48,78	49,10	49,92
-0,28				-0,55	-0,63	-1,01	-0,85	0,26	-0,11	-1,36	0,04	-0,21				0,16	-0,22	1,10	-0,15	1,45	1,88	-0,68	0,10	-0,78			30,35	70,71	48,10	44,14	49,41
0,03				-0,14	-0,32	-0,79	0,45	0,53	-0,62	-0,82	0,09	-0,31				0,73	0,21	0,32	0,54	-0,72	-0,27	-0,33	0,52	-0,35			29,74	72,33	51,68	50,04	52,46
-0,37				1,79	-0,70	-0,09	-1,45	0,52	-0,54	-1,17	-0,01	-0,59				-0,30	1,79	0,11	0,38	-0,42	0,76	-0,32	0,63	-0,98	9,75		29,44	74,26	51,05	51,47	
-0,12	0,77	-0,90	-0,37	-0,07	-0,37	0,97	1,58	0,38	2,19	0,68	-0,80	0,89																					
0,11				2,23	-0,68	-0,89	-1,41	0,48	-0,34	-1,21	-0,03	-0,62				-0,52	2,03	0,75	-0,19	-0,13	1,43	-1,30	-0,77	-1,41	9,20		30,54	75,79	51,56	52,83	52,53
-0,22	0,41	-0,93	-0,35	-0,10	-0,45	0,12	1,39	1,53	1,35	2,20	-2,13	-0,88				0,38	1,43	2,07	0,87	-0,56	-0,93	-0,36	0,65	0,22	9,00		30,36	71,84		45,64	50,78
-0,11	1,73	-1,51	-0,27	0,35	-0,54	0,31	0,28	1,17	0,95	2,60	-2,35	-0,82				0,09	1,06	1,11	1,94	1,75	1,96	-0,82	0,21	0,33	8,00		29,56	70,99	48,53	40,08	46,75
-0,18				0,22	-0,58	-0,38	0,05	0,50	-0,58	-0,91	-0,16	-0,45				0,74	-0,07	-0,24	-1,70	-0,70	0,56	-0,43	0,47	-0,58			29,34	73,02	47,21	44,94	47,44
-0,54				3,63	-0,59	0,92	-0,02	1,38	-0,71	-1,15	0,07	-0,70				1,61	1,21	0,07	3,94	-1,99	0,20	-1,27	-0,67	-1,32	8,80		29,08	75,34	49,42	50,74	50,79
-0,03				0,31	-0,53	-0,34	-1,23	0,18	0,20	-1,54	0,15	0,61				0,17	1,74	-0,52	0,46	-1,29	1,31	-0,66	0,18	-0,31			31,77	76,09	48,65	50,02	49,38
-0,05	0,05	-0,81	-0,30	-0,54	-0,49	0,26	-0,82	-0,19	0,61	-0,34	-0,30	0,84				1,34	0,35	0,82	-0,31	-0,36	-0,57	-0,12	1,22	0,70			30,16	74,75	50,31	48,68	50,51
0,09	0,22	-0,87	-0,01				-1,35	-0,76	0,32	1,68	-1,06	-1,17				-1,47	-0,41	-0,06	-0,09	-0,04	-1,26	-0,75	0,26	0,53			27,03	72,07	51,04	48,91	50,23
0,07	-0,11	-0,80	-0,25	0,50	-0,46	0,39	-0,10	-0,16	0,33	2,07	-2,19	-0,33				1,02	-0,41	0,98	1,89	-1,05	-1,53	-0,34	0,84	0,66			28,24	72,22	50,25	47,73	49,72
-0,19	-1,03	-0,55	-0,08	-0,38	-0,54	0,23	-1,07	-0,34	0,26	0,09	-0,61	0,28				0,21	-0,43	0,17	0,65	-0,67	-2,17	-0,79	0,42	0,60			30,30	73,65	50,19	48,93	50,08
-0,15	-0,77	-0,63	-0,28	-0,54	-0,54	0,16	-0,85	-0,15	0,82	0,65	-1,27	-0,16				-1,37	-0,12	0,56	-2,08	-0,68	-0,37	-0,24	1,48	0,96			30,02	76,18	49,72		50,40
-0,19	-0,89	-0,38	-0,20	0,31	-0,36	0,76	-0,31	-0,63	1,06	-0,53	-0,19	1,40				0,31	0,02	0,03	1,05	0,24	-1,29	-0,23	0,92	1,17		133,00	27,87	73,21	50,21	43,92	49,02
-0,22	-0,12	-0,71	0,05	0,20	-0,36	0,65	0,55	-0,24	1,24	0,71	-0,96	0,52				0,61	-1,02	1,22	-0,59	0,06	-0,79	-0,44	0,66	1,12		137,00	28,12	74,29	50,55	49,42	52,25

43	phelps43386	25	0,06	1,06	-0,21							0,61	0,49	-1,27	-0,56	-0,43	-1,08	0,00	-0,35	-0,70	-0,46	0,06	-0,11	0,80	0,75	0,99	0,81	0,77	0,97	-0,68	-0,25	-0,17	-0,93	0,00
43	t125	25	-0,28	-0,07	0,26	0,02	-0,62	-0,20	-0,41	0,17	0,12	0,71	1,43	0,05	-0,57	0,43	-0,20	0,63	2,61	-0,51	1,29	3,48	-0,54	0,94	0,16	-0,08	0,95	0,17	-0,09	0,49	-0,40	-0,30	-0,11	-0,50
43	t127	25	-0,26	-0,25	-0,04	0,74	-0,86	1,03	-1,06	-0,57	0,24	-0,34	0,23	-0,03	-0,12	0,42	-0,26	-0,74	-0,03	-0,10	-0,26	0,76	-0,04	0,86	0,23	-0,50	0,88	0,24	-0,51	0,06	-0,48	-0,27	-0,23	-0,47
43	t129	25	-0,95	-0,30	0,39	-0,65	-0,69	0,73	-0,54	0,37	1,24	-0,83	-0,16	0,28	-0,46	0,36	0,16	0,04	0,80	-0,35	0,28	1,86	-0,15	0,35	-0,03	-0,30	0,36	-0,02	-0,30	0,06	-0,52	-0,06	0,20	-0,59
43	t132	25	-0,40	-0,30	0,88	2,34	-0,61	1,17	-0,34	0,17	0,34	-0,02	0,59	-0,12	-0,36	0,36	-0,26	-0,08	0,60	0,25	-0,10	0,99	-0,12	1,40	-0,11	-0,09	1,42	-0,09	-0,10	1,21	-0,58	0,30	-0,67	-0,29
43	t136	25	-0,87	-0,58	0,46	0,77	-0,19	-0,15	-0,08	0,38	-0,11	-1,19	-0,46	0,38	-0,95	0,09	0,29	-0,94	-0,49	0,13	-0,67	-0,15	0,07	-0,10	-0,56	0,16	-0,09	-0,56	0,16	-0,73	-0,49	0,28	-0,62	-0,36
43	t139	25	0,04	-0,46	0,65	-0,38	-0,30	0,26	-1,00	-0,49	0,57	-0,64	0,03	0,34	-0,43	0,38	0,21	-0,44	0,31	-0,03	-0,34	0,57	-0,08	0,07	-0,21	-0,28	0,08	-0,21	-0,28	-0,33	-0,50	-0,04	-0,85	-0,23
43	t143	25	-0,12	0,28	-0,35	1,02	-0,12	0,32	-0,07	0,46	-0,02	0,29	0,66	0,32	-0,67	0,05	0,11	-1,02	-0,60	0,10	-0,33	0,55	-0,07	0,13	-0,11	-0,12	0,14	-0,10	-0,12	-0,71	-0,45	-0,04	-1,00	-0,18
43	t149	25	0,95	0,44	-0,15	1,32	-0,69	0,15	-0,32	0,38	1,11	0,58	1,31	0,25	-0,79	0,32	-0,19	-0,60	0,18	-0,14	0,29	1,69	-0,16	1,38	0,16	-0,26	1,40	0,18	-0,28	0,67	-0,56	0,24	0,26	-0,57
43	T152	25	0,18	-0,30	0,43	0,06	-0,69	0,46	-0,95	-0,49	0,23	-0,12	0,74	0,41	-1,26	-0,11	-0,03	-0,57	0,09	-0,21	-0,20	0,89	0,05	0,41	-0,98	0,79	0,42	-0,97	0,80	0,35	-0,47	0,11	-0,53	-0,41
43	T156	25	0,87	-0,24	0,62	-0,04	-0,74	0,55	-0,46	0,04	0,21	-0,63	0,04	0,37	-0,65	0,37	0,16	-0,90	-0,02	0,28	-0,07	1,19	0,16	0,72	-1,10	1,37	0,73	-1,10	1,37	-0,59	-0,49	0,25	-0,28	-0,57
43	trıng211	25	0,31	0,34	-0,29	1,16	-0,66	0,87	2,17	3,21	-2,06	-0,64	0,02	0,16	-0,63	0,16	0,11	-1,31	-0,76	0,23	0,20	1,63	-0,23	0,48	-0,01	-0,19	0,49	-0,01	-0,20	0,07	-0,49	-0,08	-0,18	-0,45
43	trıng49a	25	0,00	-0,56	0,27	-0,22	-0,39	-0,14	-0,83	-0,40	0,33	-1,15	-0,43	0,34	-0,21	0,33	0,07	-1,10	-0,49	0,09	-0,45	0,33	-0,01	0,09	-0,73	0,58	0,10	-0,73	0,59	0,83	-0,53	0,15	-0,70	-0,30
43	YPM 27759	25	0,23	-0,15	-0,77	0,29	-0,31	-0,90	0,22	1,20	-0,64	3,54	3,36	-1,64	-0,46	0,59	0,37	-0,97	0,15	0,29	-0,68	0,09	0,16	0,30	-1,30	-0,35	0,31	-1,30	-0,34	1,55	-0,79	0,42	-0,17	-0,65
43	YPM 31604	25	0,61	-0,43	-1,62	-0,64	-0,94	-0,07	-0,59	0,21	0,29	-0,95	0,15	0,58	-0,42	0,68	0,86	0,04	1,39	0,45	-0,68	0,06	0,17	-0,18	-1,31	0,16	-0,17	-1,31	0,17	1,00	-0,73	0,63	0,76	-0,95

-0,12	-1,49	-0,20	-0,38	-0,92	-0,46	0,50	-0,08	-0,41	1,46	1,49	-1,96	0,64				0,61	-1,20	1,01	0,08	0,53	-0,64	-0,47	0,60	1,12		135,00	30,89	73,12	49,53	47,23	50,80
-0,06				0,13	-0,44	-0,18	-0,56	0,59	0,18	-0,53	-0,27	0,07				-0,51	0,33	0,35				-0,01	0,76	-0,10			29,46	75,96	48,56	45,61	46,91
-0,08				-0,42	-0,46	-0,17	0,45	0,72	0,45	-0,53	-0,22	0,06				0,39	0,04	1,12				-0,04	0,74	-0,07			30,78	75,25	50,51	48,91	51,62
-0,17				1,57	-0,41	0,02	-0,75	0,01	0,36	-0,85	-0,04	0,23				-0,95	-0,08	0,08				-0,25	0,82	0,14			30,74	71,31	50,91	50,25	52,13
-0,04				-0,50	-0,46	-0,28	-1,12	-0,23	0,40	0,75	-0,91	-0,90				2,48	0,16	0,45				-0,66	0,05	-0,25			28,97	68,00	48,24	47,33	48,30
-0,02				-0,19	-0,40	-0,25	-0,87	-0,18	0,08	-0,81	0,00	0,28				1,00	0,24	0,58				1,19	2,84	0,55			28,34	73,83	51,32	52,37	53,13
-0,13				0,95	-0,40	0,32	-1,44	-0,42	0,19	-0,58	-0,16	0,29				-0,41	-0,21	1,10				-0,61	0,23	0,03			28,89	72,15	49,31	46,44	49,68
-0,18				0,51	-0,54	0,27	-0,05	0,38	0,03	-0,83	-0,14	0,35				1,75	0,36	-0,36				-0,77	0,06	-0,02			29,52	73,74	47,17	45,14	48,36
-0,08				0,36	-0,48	-0,13	-0,13	0,26	0,01	-0,62	0,03	-0,05				-0,87	-0,11	0,05				-0,38	0,57	-0,24			29,36	70,68	44,64	44,82	45,60
-0,07				2,06	-0,42	-0,27	-0,82	0,21	0,06	-0,67	0,00	0,29				0,35	0,58	-0,38				-0,45	0,41	-0,07			28,62	72,94	48,72	53,63	51,11
0,10				0,54	-0,50	-0,58	-0,22	0,72	-0,08	0,34	-0,67	-0,65				-1,07	0,05	-0,42				-1,00	-0,25	-0,16			27,44	73,52	48,68	51,46	51,25
-0,25				-0,71	-0,47	-0,33	-0,49	0,24	-0,08	-1,08	-0,04	0,58				0,11	0,08	0,58				-0,82	-0,08	-0,04			29,89	75,18	52,46		
0,00				-0,53	-0,36	-0,52	-0,33	0,13	0,30	-0,43	-0,13	-0,01				0,10	0,85	-0,02				0,06	1,07	0,33			30,46	75,05	51,78	49,17	52,65
0,06	-0,58	-0,89	-0,22	-0,47	-0,62	-0,77	-0,94	0,40	-0,11	-0,57	-0,30	-0,73				0,85	-0,87	0,58	3,99	0,15	-2,73	-0,12	0,97	-0,51			31,18	64,17	49,53		47,68
-0,02	-0,48	-0,99	-0,15	-0,43	-0,62	-0,97	1,24	1,96	-0,57	0,10	-0,50	-1,39				1,45	0,82	-0,34	-0,11	-0,90	0,33	-0,56	0,37	-0,80			29,20	76,60	50,92	49,73	50,71

SPECIES	SPECIMEN CODE	TU	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18
11	802114	1	1,44	-1,22	4,16	0,37	-0,01	0,01	-0,17	0,74	-0,21	1,31	0,09	3,24	1,12	1,28	4,19	2,79	0,14	5,47	-0,17	1,39	-0,61	-0,16	1,39	-0,61	-0,12	2,37	-0,55	-0,11	2,38	-0,55	0,18	3,48	-0,43	0,18
11	989	1	0,16	-0,02	2,47	0,00	0,29	0,87	2,94	6,71	-0,14	1,74	0,80	3,86	-0,58	0,83	0,23	2,85	-0,27	2,03	0,06	2,46	1,31	0,07	2,46	1,31	-0,94	1,88	0,58	-0,94	1,88	0,58	-1,35	1,00	0,74	-1,36
11	1	2	1,06	0,00	-1,89	-0,73	0,23	0,00	0,24	-0,21	0,22	-0,31	0,54	0,75	-0,27	0,95	1,30	0,91	0,81	1,29	-0,77	0,10	0,43	-0,77	0,11	0,43	-0,83	1,51	0,24	-0,83	1,51	0,25	-0,58	1,59	0,61	-0,59
11	120093	2	0,77	0,21	-0,18	-0,26	-0,47	-0,13	-0,20	0,88	-0,52	0,31	-0,33	1,54	-0,41	0,01	0,52	-0,63	0,23	0,00	1,59	3,55	-1,95	1,59	3,55	-1,96	-0,90	0,09	-0,15	-0,90	0,08	-0,15	-0,58	-0,46	0,35	-0,58
11	120094	2	-1,05	-0,31	-0,13	-0,87	0,17	-0,92	0,01	-0,18	-0,50	-0,60	0,09	0,33	-1,04	-0,25	-0,85	-0,03	-0,17	-0,16	1,00	2,16	-1,06	1,01	2,16	-1,07	-0,93	0,10	0,00	-0,92	0,09	-0,01	0,24	2,19	-0,15	0,23
11	1214	2	0,64	0,69	0,28	2,56	0,98	-2,37	1,19	-0,57	0,39	0,55	0,44	-1,15	0,75	0,91	-0,09	-0,10	0,89	-1,23	-0,20	0,61	0,86	-0,20	0,61	0,86	-0,40	1,22	0,50	-0,39	1,22	0,49	-0,96	0,10	0,96	-0,97
11	1293	2	-0,42	0,38	0,38	0,61	-0,44	3,34	-0,08	1,22	0,65	0,05	1,07	0,93	0,28	0,87	0,80	1,12	0,02	2,16	0,65	1,06	-2,08	0,65	1,06	-2,09	-1,23	0,61	0,36	-1,23	0,60	0,36	0,83	2,23	-0,04	0,83
11	149385	2	-0,64	0,16	-0,23	-1,08	0,16	0,14	0,12	0,18	0,33	-0,38	0,44	0,21	-0,33	-0,21	-1,51	0,54	0,17	-0,10	-1,33	0,04	-0,25	-1,32	0,04	-0,25	-1,15	0,11	0,03	-1,15	0,10	0,03	-0,67	0,73	-0,13	-0,67
11	1729r	2	-0,64	0,81	1,34	-0,62	1,00	1,44	0,12	1,36	1,08	0,39	1,55	1,60	0,06	1,48	0,17	0,23	0,90	1,06	-0,45	1,77	1,56	-0,45	1,78	1,57	-0,80	1,35	0,87	-0,80	1,34	0,87	-1,11	0,55	1,19	-1,11
11	187599	2	-0,34	-0,34	0,37	0,10	-0,64	1,57	0,92	0,13	0,03	-0,08	-0,12	-0,71	-0,25	-0,12	0,12	0,12	0,19	1,65	-0,88	0,44	0,60	-0,87	0,44	0,61	-0,30	2,58	-0,71	-0,30	2,59	-0,70	-0,25	-0,12	0,93	-0,26
11	187600	2	-0,43	0,22	-0,36	-0,29	0,18	-0,18	0,03	-0,14	-0,06	-0,50	-0,27	-0,29	0,05	0,14	1,14	-0,52	-0,05	0,34	-1,62	-0,32	0,03	-1,61	-0,32	0,03	-1,11	-0,82	0,76	-1,11	-0,83	0,75	-0,56	0,35	0,26	-0,57
11	187601	2	-0,97	-0,64	-0,42	-0,58	-0,46	0,24	-0,72	0,82	-0,29	0,01	0,16	1,50	-0,26	0,14	1,12	-0,56	-0,27	1,83	-1,65	-0,09	-0,38	-1,64	-0,09	-0,38	-0,76	1,15	-0,77	-0,76	1,15	-0,77	-0,13	1,66	-0,31	-0,14
11	187603	2	-1,22	-0,83	0,41	1,32	-1,17	0,11	-0,67	0,96	-0,39	-0,54	0,24	1,29	0,46	-0,10	0,32	-0,57	-0,31	1,47	-0,42	1,63	-0,17	-0,41	1,63	-0,17	-0,75	1,91	-0,76	-0,75	1,92	-0,76	-0,32	2,64	-0,46	-0,32
11	188087	2	-0,05	0,08	0,97	-0,07	-0,45	0,63	0,05	0,50	0,09	-0,29	0,01	0,38	-1,02	0,02	0,12	-1,62	0,10	0,80	0,19	1,88	1,02	0,19	1,88	1,03	-0,26	2,11	-0,77	-0,25	2,12	-0,76	-0,23	2,43	-0,42	-0,24
11	188088	2	-0,67	-0,54	1,21	1,25	-1,04	1,33	0,13	-0,82	-0,54	-0,59	-0,17	-0,04	0,62	0,26	0,75	0,86	-1,46	1,13	-1,18	-0,18	-0,26	-1,18	-0,18	-0,25	-1,55	-1,03	0,25	-1,55	-1,05	0,25	-0,32	1,49	-0,24	-0,32
11	19560	2	-0,54	1,72	0,43	-0,45	1,76	0,84	0,17	0,53	2,09	-0,20	1,91	-1,13	0,41	1,89	-1,01	0,45	1,87	0,32	-0,91	0,89	1,71	-0,91	0,89	1,71	-0,86	1,13	1,47	-0,86	1,12	1,46	-0,28	1,73	1,12	-0,28
11	19561	2	-0,58	1,80	0,73	-1,16	2,12	0,16	0,28	0,38	1,80	0,23	1,90	-0,08	0,17	1,91	-0,23	0,83	1,76	1,04	-0,75	1,24	1,41	-0,75	1,24	1,42	-0,63	1,15	1,23	-0,63	1,15	1,23	-0,94	0,03	1,63	-0,95
11	21660	2	-0,38	-0,19	-0,33	-0,62	-0,85	0,03	-0,37	-0,08	-0,83	-0,28	-0,45	0,06	-0,46	-0,31	0,58	-0,93	-0,25	0,17	-1,15	0,26	-0,76	-1,14	0,26	-0,75	-1,21	0,29	-0,67	-1,21	0,28	-0,66	-1,01	0,45	-0,95	-1,02
11	22500	2	-0,21	1,16	1,65	0,68	0,82	2,08	0,85	1,20	1,44	0,30	1,83	0,07	0,97	2,11	0,17	0,85	1,90	-1,09	-1,39	0,49	1,45	-1,38	0,49	1,45	-0,46	1,63	0,89	-0,46	1,63	0,90	0,66	2,28	0,76	0,66
11	22501	2	-0,92	1,98	0,23	-0,27	1,93	0,43	-0,04	-0,51	2,05	-0,18	1,83	-1,02	0,42	1,92	-0,65	0,93	1,74	-0,25	-0,59	1,11	1,32	-0,58	1,11	1,33	-0,79	-0,16	2,27	-0,79	-0,18	2,25	-1,35	-0,47	1,81	-1,35
11	24556	2	-0,43	0,08	0,98	0,05	-0,63	0,80	0,95	1,71	-1,72	0,88	-0,07	3,29	0,26	0,31	2,68	-0,64	-0,54	0,80	0,33	2,53	-0,47	0,34	2,53	-0,46	-0,43	1,38	-1,10	-0,42	1,39	-1,09	-1,17	0,56	-0,87	-1,17
11	260234	2	0,01	-0,32	-0,11	0,40	-0,41	0,76	-0,68	1,30	0,17	0,04	0,81	1,52	-0,23	0,70	1,00	-0,24	-0,15	0,85						0,56	3,92	-1,25	0,57	3,94	-1,24	-0,56	1,33	-0,41	-0,56
11	29246	2	-0,42	1,08	1,63	-0,45	1,89	0,79	0,33	0,45	1,72	-0,31	1,79	-1,12	-0,02	1,62	-0,36	0,62	1,40	0,63	-1,62	0,23	1,49	-1,61	0,24	1,49	-1,27	0,16	1,74	-1,27	0,14	1,73	-1,76	-0,36	1,67	-1,77
11	32280	2	1,02	-1,54	3,45	-0,31	-0,67	1,72	1,30	2,43	-1,15	0,06	0,27	2,05	0,68	0,18	3,13	-0,59	-0,64	1,47	3,30	7,00	-2,38	3,30	6,99	-2,41	0,33	3,47	-1,64	0,34	3,49	-1,64	0,72	3,67	-0,86	0,71
11	37704	2	-0,06	-0,53	1,08	0,05	-0,80	0,64	2,26	2,15	-1,89	0,79	0,07	1,97	-0,47	-0,51	0,43	-0,07	-0,80	0,79	-0,71	0,06	-0,93	-0,71	0,06	-0,92	-0,30	1,02	-1,28	-0,30	1,03	-1,28	-0,38	1,50	-1,17	-0,38
11	37707	2	-0,30	0,57	-0,47	-0,25	-0,22	-0,36	-0,06	1,27	-0,64	-0,03	-0,30	0,45	0,58	0,36	1,70	0,67	-0,19	1,82	0,11	2,10	-1,08	0,12	2,10	-1,07	-1,06	0,14	-0,67	-1,06	0,13	-0,67	-0,33	1,05	-0,94	-0,33
11	37708	2	-0,15	-1,67	1,32	0,18	-1,26	1,94	0,19	1,62	-0,81	0,80	-0,23	2,46	-0,31	0,08	0,99	0,32	-0,11	1,72	-0,69	0,09	-0,78	-0,69	0,09	-0,77	0,17	2,44	-1,81	0,18	2,46	-1,81	0,12	3,08	-1,20	0,11
11	45892	2	-0,43	2,11	-0,22	0,90	1,48	1,58	1,42	0,62	2,10	-0,10	1,97	-0,88	0,34	2,16	-0,61	0,82	1,74	0,60	-0,14	1,92	2,42	-0,14	1,92	2,43	-0,97	0,82	1,89	-0,97	0,80	1,89	-1,30	0,47	1,78	-1,30
11	45893	2	-0,26	2,16	-0,29	0,00	2,08	-0,22	3,45	-0,89	0,31	0,50	1,84	-0,82	0,51	2,06	-0,21	1,27	2,10	1,00													-1,34	-0,47	1,84	-1,35
11	45894	2	0,23	1,77	0,63	0,54	1,43	1,42	0,02	0,53	2,22	0,65	2,04	0,20	0,17	1,67	-1,08	0,67	1,93	0,15	-0,22	1,93	1,82	-0,22	1,93	1,83	-0,54	2,01	1,49	-0,53	2,00	1,49	-0,18	1,84	1,44	-0,19
11	45895	2	-0,54	2,14	0,22	0,78	1,63	0,99	0,96	0,41	2,16	0,40	2,11	-0,26	1,04	2,55	0,64	1,18	2,10	0,63	-1,10	0,42	1,57	-1,09	0,43	1,57	-0,01	1,23	1,63	0,00	1,23	1,63	-1,36	-0,12	1,57	-1,36
11	46137	2	-0,68	0,03	0,83	-0,10	-0,58	1,46	-0,22	0,41	-0,45	-0,06	0,39	1,51	-0,53	0,23	1,11	-0,22	0,19	1,66	-0,64	1,02	-0,34	-0,63	1,02	-0,34	-1,03	0,36	0,02	-1,02	0,36	0,02	-1,37	0,22	-0,37	-1,37
11	482440	2	-1,09	-0,66	0,45	0,30	-0,84	1,26	0,27	0,75	-0,60	-0,18	0,06	1,93	-0,21	-0,23	0,24	-1,11	-0,18	0,74	-1,38	-0,15	-0,35	-1,37	-0,14	-0,35	0,04	0,77	-0,68	0,05	0,77	-0,68	-1,14	0,58	-0,90	-1,15
11	5/0	2	-1,26	0,80	1,48	-0,51	0,69	1,85	0,47	1,32	0,94	0,46	1,68	1,33	-0,43	1,51	-0,24	1,46	1,51	1,70	-1,17	0,67	1,18	-1,16	0,67	1,18	-0,93	1,06	0,87	-0,93	1,05	0,87	-0,78	0,82	0,82	-0,78
11	55128	2	-1,32	0,77	-0,44	-0,66	0,39	0,04	-1,49	-0,33	0,39	-1,30	0,36	-0,34	-0,44	0,45	0,22	-0,63	0,44	1,09	-1,26	0,04	-0,39	-1,25	0,05	-0,38	-1,50	-0,08	-0,07	-1,50	-0,10	-0,07	-0,35	1,98	-0,41	-0,35
11	586323	2	-1,45	-0,10	1,01	-0,65	-0,17	2,02	0,14	1,96	0,29	-1,28	0,56	0,44	-0,75	0,41	0,69	-1,27	0,57	0,74	-1,97	-0,19	0,16	-1,96	-0,19	0,17	-0,92	1,48	0,22	-0,92	1,47	0,22	-1,02	0,86	0,01	-1,03
11	67956	2	-0,93	-0,18	-0,50	-1,36	-0,53	-1,29	1,33	0,71	-0,85	0,02	0,16	1,22	0,44	0,90	1,84	-1,12	-0,43	0,85	0,08	2,12	0,64	0,09	2,12	0,65	-1,09	0,81	-0,96	-1,09	0,80	-0,95	-0,64	1,44	-0,79	-0,65
11	68041	2	-0,40	-1,80	1,12	-1,36	-0,63	-0,93	1,30	2,92	-1,55	-0,55	-0,37	0,66	-0,30	-0,13	1,00	-0,72	-0,38	0,72	-0,65	1,32	-0,37	-0,64	1,32	-0,36	-1,43	-0,35	-0,64	-1,43	-0,36	-0,64	-0,97	0,45	-0,89	-0,98
11	68042	2	-1,11	-0,27	-0,22	-0,30	-0,61	0,04	-0,08	0,73	-0,21	0,33	-0,27	1,08	0,48	-0,03	1,72	1,44	-0,66	1,77	-0,56	0,68	0,21	-0,55	0,68	0,21	-0,62	1,86	-0,71	-0,61	1,87	-0,70	-1,18	0,23	-0,80	-1,18
11	68174	2	0,52	-1,22	2,64	-1,02	-0,67	-0,41	-0,81	1,20	-0,36	-0,26	0,01	1,47	0,68	1,14	1,99	0,23	-0,18	1,08	-1,87	-0,32	-0,93	-1,86	-0,32	-0,92	-1,45	-0,12	-0,84	-1,45	-0,13	-0,83	-0,24	2,14	-0,81	-0,25
11	806267	2													0,50	0,30	1,27	-0,28	-0,39	-0,33	-0,37	0,97	1,19	-0,37	0,98	1,20	-0,68	1,33	-0,57	-0,67	1,33	-0,57	-0,83	0,46	-0,27	-0,84
11	806268	2	-0,52	0,25	-0,08	0,34	-0,16	-0,21	-1,41	-0,01	-0,11	-0,86	-0,06	0,56	-0,62	-0,30	0,39	-1,72	-0,05	0,40	-1,51	-0,13	-0,58	-1,50	-0,12	-0,58	-1,40	-0,54	-0,15	-1,40	-0,56	-0,16	-1,48	-0,38	-0,58	-1,48
11	806269	2	-1,15	-0,53	-0,41	0,01	-0,78	0,72	0,66	0,79	-0,57	1,54	0,28	2,83	-0,06	0,22	1,00	0,01	-0,20	0,15	-1,05	0,11	-0,57	-1,05	0,11	-0,56	-1,08	-0,83	0,56	-1,07	-0,84	0,55	-1,78	-0,74	-0,48	-1,79
11	806270	2	0,73	-0,36	-1,88	-0,61	-0,12	-0,55	-0,21	-0,54	-0,09	-0,43	0,16	0,60	-0,79	-0,22	0,10	-0,66	0,09	0,54	-0,82	0,73	0,03	-0,81	0,74	0,04	-1,07	0,40	-0,33	-1,07	0,39	-0,33	-0,62	-0,53	0,13	-0,63
11	821470	2	-0,92	0,79	-0,68										0,72	0,44	1,08	1,09	0,05	1,24																
11	8284	2	-0,38	1,25	1,14	0,29	1,49	0,67	0,32	2,31	1,29	-0,19	2,11	1,05	-0,13	1,83	0,01	0,00	1,96	1,00	-0,48	1,23	1,62	-0,48	1,23	1,62	-0,39	1,76	0,88	-0,39	1,76	0,88	-1,05	-0,15	1,78	-1,05
11	8285	2	-1,51	1,94	0,83	-0,38	1,30	2,17	0,45	1,68	1,92	-0,58	2,18	0,42	-0,36	1,99	-0,25	0,79	1,65	1,55	0,27	2,78	0,72	0,27	2,78	0,72	-0,91	0,99	1,46	-0,91	0,98	1,46	-0,31	1,92	1,26	-0,31
11	8300	2	-1,06	1,80	0,80	0,12	1,24	2,51	0,67	2,44	1,73	0,76	2,42	1,73	0,45	2,03	0,33	0,40	1,64	1,16	-0,01	1,36	1,92	-0,01	1,36	1,92	-0,68	1,04	1,70	-0,68	1,03	1,69	-0,09	2,64	1,33	-0,09
11	8301	2	-1,01	1,39	1,34	-0,42	1,24	1,70	0,07	-0,25	1,93	0,79	1,74	1,13	0,65	1,69	0,63	1,24	1,48	1,92	-0,44	1,08	1,33	-0,43	1,08	1,33	-1,04	0,83	1,48	-1,04	0,82	1,47	-0,23	0,79	1,79	-0,23
11	84125	2	-0,31	1,78	0,48	5,06	1,37	-3,12	1,11	-0,69	1,60	8,21	-1,76	-4,54	11,57	-4,71	-4,16	-0,53	2,02	-0,45	0,04	1,34	1,84	0,05	1,34	1,83	-0,16	1,82	1,72	-0,15	1,82	1,72	0,32	1,82	2,21	0,32
11	848	2	-0,19	0,04	0,84	-0,72	0,58	0,32	-0,50	-0,50	1,03	0,52	1,10	0,88	0,65	1,00	0,84	1,29	0,59	-0,91	-0,52	0,98	0,58	-0,52	0,98	0,58	-0,76	1,03	0,46	-0,76	1,03	0,46	-1,12	-0,49	0,77	-1,12
11	854	2	-0,66	0,39	0,23	0,21	-0,20	1,19	0,33	2,00	-0,06	-0,41	1,19	0,96	-0,07	1,16	0,16	0,71	1,36	2,11	-0,57	1,18	0,58	-0,56	1,18	0,59	-0,52	0,56	0,44	-0,52	0,56	0,43	-0,76	0,59	0,41	-0,76
11	87619	2	-1,44	-0,53	1,42	-1,21	-0,29	1,05	0,23	0,58	-0,18	0,00	-0,02	0,69	-0,46	0,55	1,38	-1,02	0,40	1,20	-0,97	0,38	-0,15	-0,96	0,38	-0,15	-0,47	2,39	-1,35	-0,46	2,40	-1,35	0,55	5,02	-1,75	0,54
11	p3	2	-1,21	0,74	0,18	0,78	0,21	0,76	-0,92	0,36	0,91	-0,60	1,04	0,29	-0,67	0,54	-0,41	-1,44	0,95	0,03	-1,45	0,14	0,65	-1,44	0,15	0,65	-0,49	1,50	-0,26	-0,48	1,50	-0,26	-1,38	-0,18	0,34	-1,38
11	p4	2	0,34	0,41	-0,01	-0,62	0,98	-0,07	-0,29	0,22	1,38	1,54	1,62	2,98	0,38	1,56	1,10	-0,40	1,06	0,05	-0,55	0,37	0,16	-0,54	0,37	0,16	-0,09	2,49	0,01	-0,09	2,50	0,01	-0,59	1,00	0,72	-0,60
11	p7	2	-0,85	0,44	1,31	0,54	1,40	-1,34	-1,34	0,43	1,25	0,62	1,38	2,15	0,56	1,30	1,36	0,18	0,93	0,64	0,28	2,38	0,09	0,29	2,38	0,08	-1,17	0,71	0,66	-1,17	0,70	0,65	-0,94	1,62	0,72	-0,94
11	p78	2	-1,61	-0,16	0,02	-0,90	-0,15	0,67	0,12	1,65	-0,39	-0,41	0,32	0,87	-0,84	-0,03	-0,43	-0,38	0,55	1,51	-1,66	-0,02	-0,24	-1,65	-0,01	-0,24	-1,10	0,99	-0,36	-1,10	0,98	-0,36	-1,15	1,68	-0,14	-1,15
11	p8	2	1,43	0,78	-0,48	-1,15	0,99	0,25	0,04	-0,30	0,75	-0,73	1,26	0,09	0,51	1,41	1,14	-0,12	0,67	0,71	-1,14	0,51	0,84	-1,13	0,51	0,84	-0,49	2,01	-0,20	-0,49	2,01	-0,19	-0,82	-0,45	0,76	-0,83
11	p83	2	-1,45	-0,18	0,03	-0,18	-0,06	-0,16	-0,56	-0,75	0,08	-0,68	0,30	0,83	0,33	-0,11	2,33	-0,63	-0,31	1,04	-0,94	0,04	0,34	-0,94	0,04	0,34	0,05	2,87	-1,32	0,06	2,88	-1,31	-1,32	-0,06	-0,31	-1,32
11	p84	2	-1,77	-0,08	0,20	-1,28	-0,20	1,00	-1,25	0,79	0,42	-0,37	0,59	1,42	-0,86	0,25	0,29	-0,97	0,20	0,85	-1,41	0,24	-0,14	-1,40	0,24	-0,14	-0,69	2,01	-0,60	-0,69	2,02	-0,60	-1,27	0,73	0,20	-1,27
11	p85	2	-0,92	-0,19	0,47	-1,03	-0,09	0,73	-1,47	0,32	0,49	-1,14	0,45	0,26	-1,16	0,19	-0,12	-0,09	0,74	1,70	-1,62	-0,15	-0,09	-1,61	-0,15	-0,08	-0,72	1,49	-0,48	-0,72	1,49	-0,47	-1,49	0,36	0,00	-1,50
11	p86	2	-1,29	-0,47	0,91	-0,70	0,23	0,12	-0,58	0,81	0,48	-0,68	0,59	0,74	-1,07	0,27	-0,36	-0,42	0,47	1,62	-1,32	0,52	0,14	-1,31	0,52	0,15	-1,18	0,25	0,20	-1,18	0,24	0,20	-1,58	-0,37	0,25	-1,59
11	p87	2	-1,48	0,22	-0,41	-1,01	0,30	-0,76	-1,41	0,14	0,37	-0,20	0,23	0,11	-0,08	0,68	1,31	-1,67	0,60	0,09	-0,47	0,25	0,32	-0,46	0,26	0,33	-0,84	1,34	-0,61	-0,84	1,33	-0,61	-0,93	1,58	-0,20	-0,94
11	p88	2	-0,63	-0,84	0,73	-0,73	-0,10	0,05	-0,91	0,54	0,00	-0,87	-0,22	-0,51	-0,73	0,03	0,01	-0,99	-0,01	0,89	-1,01	0,17	-0,54	-1,01	0,18	-0,54	-0,94	0,55	-0,52	-0,94	0,54	-0,52	-1,49	0,15	-0,35	-1,49
11	p90	2	-0,93	-0,25	1,26	-0,58	-0,03	1,15	-0,76	0,78	0,54	-0,63	0,65	0,50	-0,83	0,42	0,26	-1,10	0,42	0,65	-0,98	0,86	0,12	-0,97	0,86	0,12	-0,63	2,04	-0,38	-0,62	2,04	-0,37	-0,82	1,68	-0,16	-0,83
11	p94	2	-1,76	-0,35	0,15	-1,03	-0,48	0,84	0,19	2,11	-0,54	-0,53	0,52	1,05	-0,11	0,36	1,73	-0,97	0,39	0,69	-1,23	0,51	-0,04	-1,22	0,52	-0,04	-1,62	0,01	-0,26	-1,62	-0,01	-0,26	-0,43	2,28	-0,55	-0,44
11	482448	3	-0,35	-0,95	0,01	0,66	-1,56	1,98	2,62	1,18	-1,89	3,31	0,43	3,94	0,57	0,92	2,86	-0,31	-0,63	0,74	-0,08	1,08	-0,94	-0,07	1,08	-0,94	-0,58	0,72	-0,73	-0,57	0,72	-0,72	0,41	2,87	-0,68	0,40
11	69557	3	-1,37	-0,19	-0,43	-1,05	-0,37	-0,78	-0,88	0,15	-0,11	0,33	-0,15	1,00	-0,12	-0,08	1,16	0,62	-0,51	-0,08	-1,95	-0,35	-0,71	-1,94	-0,35	-0,70	-2,03	-1,10	-0,54	-2,03	-1,12	-0,55	-0,96	0,26	-0,63	-0,96
11	80450	3	-1,69	-0,29	0,09	2,01	0,25	-0,02	-0,64	-0,27	-0,19	-0,77	-0,25	-0,27	0,86	0,88	2,54	0,13	-0,16	0,96	0,66	1,90	1,03	0,66	1,90	1,04	-0,34	0,63	-0,16	-0,33	0,63	-0,16	1,03	3,24	-0,74	1,03
11	46572	12	0,32	-1,93	3,29	0,59	-1,86	3,38	2,56	5,12	-0,30	-0,05	0,20	1,14	-0,36	0,29	0,80	3,32	-0,12	5,44	2,47	5,40	-2,17	2,47	5,40	-2,19	1,35	5,69	-2,23	1,37	5,74	-2,22	-1,53	-0,12	-0,38	-1,54

FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	WEIGHT	TLENGHT	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
3,48	-0,43	-0,49	2,01	-1,34	-0,49	2,00	-1,37	-0,10	2,57	-1,29	0,12	-0,34	1,52	-0,99	0,00	-1,03	-0,37	0,39	-0,43	-0,69	0,38	0,14	-1,03	-0,75	-0,27			28,37	70,72	43,11	32,97	50,31
0,99	0,76	-0,42	3,44	-1,17	-0,42	3,44	-1,20	-0,13	4,20	-0,20	-0,01	0,71	1,71	0,46	0,74	-1,46	-0,93	1,24	0,70	-0,05	1,11	0,03	1,00	0,65	0,50			25,51	74,92	41,47	40,60	49,74
1,59	0,62	-0,61	1,38	0,36	-0,61	1,39	0,34	-0,35	2,24	-0,23	0,09	0,30	-0,31	0,85	-0,09	-0,29	-0,29	1,00	-0,91	-0,79	0,41	0,02	1,36	-1,45	0,54			29,16	73,03	40,98	35,17	44,08
-0,46	0,36	-1,14	-0,68	0,22	-1,14	-0,69	0,20	-0,78	1,24	-0,43	0,23	0,45	-0,94	0,65	-1,08	-1,98	-0,51	-0,22	-0,03	0,60	1,36	-0,39	2,00	-0,74	-0,25			30,25	71,30	39,22	36,04	42,54
2,19	-0,16	0,17	1,97	-1,46	0,17	1,96	-1,47	-0,45	0,87	0,03	0,52	0,08	-0,52	0,02	-0,15	-1,66	0,96	1,50	2,15	-1,10	-0,15	-0,25	2,11	-1,46	-0,07			29,27	72,22	41,48	34,66	40,60
0,09	0,97	-0,73	0,75	0,74	-0,73	0,76	0,71	-0,69	0,52	0,71	1,37	0,70	-0,86	1,19	-0,02	0,06	-0,14	1,26	1,42	1,09	1,56	0,62	0,69	1,76	0,63			27,28	67,77	39,03	35,91	39,57
2,22	-0,05	-0,62	1,73	-0,31	-0,62	1,73	-0,33	-0,42	2,32	0,04	-0,08	0,65	0,34	1,64	-0,98	-1,59	-0,74	0,43	-0,53	-0,25	0,77	-0,98	2,44	-0,45	1,19			30,29	72,15	38,45	36,38	41,65
0,72	-0,10	-1,31	-0,04	0,09	-1,31	-0,05	0,06	-1,19	0,14	-0,16	-0,17	0,39	-0,35	0,04	-0,27	-0,99	-1,08	0,40	-0,55	-2,10	-0,85	-0,70	0,55	-0,46	-0,06			31,09	73,85	42,29	34,99	43,01
0,53	1,20	-1,23	-0,01	1,67	-1,23	0,01	1,64	-0,36	3,10	0,51	0,08	1,08	1,25	1,23	1,45	-1,39	0,28	1,13	-0,70	-0,43	0,87	-0,76	0,41	-1,59	1,63			30,35	71,33	38,36	41,63	32,06
-0,13	0,94	-0,24	0,58	-0,40	-0,24	0,58	-0,41	-0,76	1,90	-0,85	0,10	-0,42	0,74	-0,02	-0,69	-0,83	-0,38	1,19	1,65	0,04	1,16	1,16	2,20	-2,45	0,26	11,50		31,15	71,56	43,47	36,39	43,27
0,35	0,27	-1,56	-0,84	0,47	-1,56	-0,84	0,47	-1,14	0,19	0,27	-0,59	-0,20	-0,27	-0,88	0,58	0,19	-1,69	0,30	0,75	0,08	1,47	1,17	0,99	-2,29	-0,37	11,50		30,58	73,12	41,59	34,56	44,05
1,65	-0,31	0,27	3,99	-2,05	0,28	3,98	-2,05	-1,13	1,00	-0,24	-0,10	-0,83	1,43	0,01	-0,43	-0,45	-1,76	0,21	0,44	-0,58	0,69	0,63	2,37	-0,49	0,50	12,50		28,82	74,63	43,81	38,06	45,97
2,64	-0,47	0,01	3,15	-1,26	0,01	3,15	-1,27	-1,07	1,09	-0,56	-0,17	-0,63	1,08	-0,40	0,13	-0,56	0,26	0,64	0,88	-1,35	-0,29	-0,13	1,43	-2,47	0,20	10,00		30,07	75,25	41,59	35,95	47,05
2,43	-0,42	-1,28	0,59	-0,19	-1,28	0,58	-0,20	-0,15	4,39	-0,75	-0,07	-0,66	1,77	-0,80	-0,02	-0,25				-1,14	0,27	0,40	1,41	-0,98	0,54	11,00		30,40	73,87					
1,48	-0,23	-1,02	-0,36	-0,32	-1,01	-0,36	-0,32	0,05	1,28	-0,40	-0,33	-0,28	-0,81	-1,00	0,51	0,37	-0,53	1,20	1,63	-1,16	0,11	0,29	1,12	-1,74	-0,07	12,50		28,96	74,57	45,24	36,40	44,39
1,72	1,13	-0,95	0,95	1,09	-0,95	0,96	1,05	-1,23	-0,89	2,03	0,12	1,72	0,15	0,86	1,18	-1,45											#####	28,14	74,18			
0,02	1,65	-1,32	0,34	1,64	-1,32	0,35	1,60	-0,39	1,76	1,22	0,00	1,88	-0,28	0,51	1,35	-1,52	-0,11	1,66	-0,70	-0,67	0,62	-1,76	0,44	-1,06	1,70		#####	30,32	77,59	41,18	38,76	44,85
0,45	-0,94	-0,82	-0,32	-0,53	-0,82	-0,33	-0,53	-0,69	0,49	-0,49	0,31	-0,65	-0,12	-0,20	-0,57	-1,08	-1,37	0,24	0,32	-0,31	0,53	-0,02	0,38	-2,00	-0,53			29,48	72,28	41,01	33,76	41,30
2,27	0,78	0,34	0,63	1,07	0,34	0,64	1,02	-1,04	0,06	1,61	0,48	2,11	-0,50	0,35	1,85	-2,09	-0,44	1,78	0,27	0,20	1,38	-1,53	0,48	-0,71	2,05		#####	30,43	75,77	42,11	32,95	43,11
-0,48	1,83	-1,09	0,67	1,31	-1,09	0,68	1,27	-0,89	0,22	1,71	0,33	1,79	0,40	1,20	0,90	-1,27	-1,03	1,65	0,17	-0,08	1,27	-1,38	0,37	-0,92	2,02		#####	30,66	75,54	41,52	36,23	45,18
0,55	-0,85	-1,09	-0,57	-0,36	-1,08	-0,57	-0,36	-1,06	0,31	-0,77	-0,35	-0,41	-0,19	0,66	-1,59	-2,05	-1,94	-0,68	-0,88	-0,94	-0,24	-0,41	1,09	-2,37	-0,38			28,44	69,27	41,27	33,37	42,36
1,32	-0,40	-0,25	1,57	-0,43	-0,24	1,57	-0,44	-0,76	-0,58	0,21	0,15	0,06	-0,26	0,03	-0,26	-1,66				-0,38	0,75	-0,86						28,83	71,13			
-0,37	1,70	-1,06	1,02	1,08	-1,06	1,03	1,04	-0,90	0,46	1,46	-0,16	1,85	0,00	0,83	1,62	-1,05	-0,22	0,84	-0,62	0,38	1,29	-1,81	-0,04	-1,31	1,99		#####	28,57	73,18	43,79	33,78	45,46
3,67	-0,89	-0,09	1,36	-1,37	-0,08	1,35	-1,36	-0,46	2,86	-0,94	-0,36	-0,29	1,24	-0,85	0,30	-1,33	-0,34	-0,39	0,23	-1,82	-0,70	-0,85	1,01	-2,43	0,24			29,92	76,65	42,40	38,69	
1,49	-1,16	0,18	2,67	-2,20	0,18	2,66	-2,21	-0,58	2,06	-1,29	-0,24	-0,69	1,13	-0,14	-0,60	-0,93	-1,68	-0,36	-0,41	0,31	1,36	0,42	0,08	-0,05	0,11			29,96	73,57	41,30	40,70	42,98
1,05	-0,93	-1,11	-0,28	-0,71	-1,11	-0,29	-0,71	-0,56	2,13	-0,88	0,08	-0,79	1,27	-0,48	-0,42	-1,27	-0,43	0,44	0,48	0,16	0,85	0,26	2,13	-1,09	0,26			29,87	75,73	41,86	37,54	45,84
3,08	-1,20	0,52	4,42	-3,09	0,52	4,41	-3,09				0,39	-0,81	0,87	-0,23	-0,55	-1,93	-1,67	-0,22	-0,67	-0,69	0,16	-0,50	1,18	-1,74	-0,61			29,83	71,15	39,52	33,23	42,49
0,46	1,80	-0,62	1,84	0,93	-0,62	1,85	0,89	-0,06	0,92	1,60	0,06	1,99	-0,15	0,92	1,69	-1,37	0,03	2,10	-0,76	0,00	1,21	-1,50	0,12	-1,28	2,12		#####	29,80	72,29	40,40	36,02	41,30
-0,49	1,86	-0,33	2,75	-0,04	-0,33	2,75	-0,08	-0,79	1,39	1,54	0,32	2,07	-0,22	0,73	1,73	-1,44	0,07	1,56	-0,20	1,37	2,40	-1,38	1,85	-1,46	1,86		#####	29,54	76,21	41,35	36,35	39,41
1,83	1,44	-0,80	1,47	1,11	-0,80	1,48	1,07	0,06	3,04	1,51	0,30	1,95	-0,05	0,44	2,20	-1,54	-0,27	2,13	0,42	-0,13	1,17	-1,51	0,86	-1,32	2,25		#####	29,59	73,98	40,73	37,11	44,97
-0,13	1,59	-0,88	1,30	0,94	-0,88	1,31	0,89	-1,16	-0,13	1,81	0,77	1,89	0,87	0,74	1,60	-1,87	0,35	1,60	-1,45	0,04	1,27	-1,65	-0,33	-1,12	2,05		#####	28,59	76,20	42,54	36,75	44,98
0,22	-0,35	-1,34	0,30	-0,41	-1,34	0,30	-0,42	-1,10	0,68	-0,44	-0,20	-0,49	1,74	0,51	-0,13	-0,94	-1,68	-0,17	-0,64	-1,47	-0,35	-0,60	-1,40	-1,12	-0,13			31,78	72,30	42,00	38,79	44,31
0,57	-0,89	-0,82	0,29	-0,31	-0,82	0,29	-0,32	-0,79	1,44	-1,25	0,50	-0,69	2,65	-0,10	0,00	-1,44	-1,83	-0,08	-0,45	-1,39	-0,32	-0,49	-0,20	-0,62	-0,22			30,58	72,37	42,47	34,15	42,59
0,81	0,84	-1,01	1,37	0,46	-1,01	1,38	0,42	-0,55	1,90	0,79	0,02	1,26	0,42	1,20	0,50	-2,15	-0,39	0,99	-0,76	-0,45	0,27	-1,57	0,31	-1,99	1,67			30,46	75,02	41,19	45,84	36,23
1,97	-0,41	-0,86	0,76	-0,35	-0,86	0,76	-0,36	-0,64	1,56	-0,39	-0,11	0,18	-0,61	0,48	0,11	-0,44	-0,24	1,02	0,01	0,82	1,91	-0,18	-0,14	-2,12	0,04			28,31	70,30	43,42	33,08	45,33
0,85	0,02	-2,00	-0,84	0,69	-2,00	-0,84	0,68	-1,09	1,03	0,08	-0,62	0,21	0,34	-1,40	1,24	-0,10	-0,78	0,90	0,89	-0,31	0,93	0,52	-0,64	0,03	0,16	12,30		31,54	66,90	40,74		40,75
1,43	-0,77	-0,26	2,45	-1,37	-0,25	2,44	-1,39	-0,83	1,05	-1,19	-0,45	-0,68	0,88	-1,29	-0,18	-0,39	-0,67	0,32	-0,08	0,13	1,33	0,00	1,12	-2,17	-0,61			29,52	70,92	39,06	30,81	40,24
0,44	-0,87	-0,96	0,69	-1,17	-0,96	0,68	-1,17	-1,25	0,39	-1,27	-0,38	-0,65	0,11	-1,36	-0,06	-0,73	-0,21	0,80	0,61	-0,67	0,65	0,22	-0,93	-0,77	-0,51			30,80	69,80	39,64	32,61	39,91
0,22	-0,77	-0,18	1,91	-1,69	-0,18	1,90	-1,70	-1,06	0,83	-1,05	0,24	-0,58	2,04	-0,99	-0,25	-0,65	1,25	1,16	-0,76	-0,32	0,94	0,33	0,85	-2,97	0,24			29,59	72,45	41,49	37,30	43,13
2,14	-0,78	-1,16	0,03	-0,87	-1,15	0,02	-0,88	-1,48	-0,23	-1,06	0,81	-0,49	0,93	-0,75	0,05	-0,36	1,98	2,17	-0,36	0,35	1,47	0,73	0,32	-1,47	-0,36			31,77	70,81	41,65	34,66	42,12
0,46	-0,26	-0,71	1,08	-0,86	-0,70	1,07	-0,86				0,26	0,77	-0,79	0,52	-0,47	-1,37	0,38	1,18	0,90	-1,40	-0,52	-0,30	1,13	0,57	-0,13			33,22	78,67	46,00	40,17	43,42
-0,38	-0,55	-0,75	0,28	-0,68	-0,75	0,27	-0,68	-1,14	-0,28	-0,38	0,39	-0,79	1,66	0,48	-1,23	-1,00	-0,91	0,52	0,36	-0,74	0,45	-0,05	0,15	0,74	0,63			29,74	71,71	41,85	33,57	43,31
-0,74	-0,45	-0,88	1,08	-0,93	-0,88	1,07	-0,94	-1,54	-0,96	-0,36	0,19	-0,60	1,47	-0,76	-0,06	-0,58	-1,06	0,30	0,28	0,13	0,99	-0,19	0,95	0,82	0,33			30,79	74,08	43,67		42,10
-0,54	0,15	-1,01	0,46	-0,33	-1,01	0,45	-0,35	-1,10	0,27	-0,39	0,46	-0,41	2,17	-0,57	-0,17	-0,42	-1,62	0,37	0,57	-0,40	0,62	0,13	0,98	-1,62	0,20			30,17	74,11	43,11	35,84	44,22
											0,16	-0,60	0,87	0,06	-0,76	-0,82	0,00	0,59	-0,05	0,34	0,98	-0,65	2,37	0,41	0,18			30,98	71,52	39,12	35,43	40,43
-0,16	1,80	-1,14	0,43	1,68	-1,14	0,44	1,64	-0,81	0,93	1,26	0,65	1,42	2,39	0,45	1,78	-1,81	-0,61	1,53	-0,43	-0,39	0,82	-1,64	0,81	-1,23	1,88			31,38	69,80	41,42	35,20	43,72
1,91	1,27	-0,64	2,25	0,32	-0,64	2,25	0,28	-0,88	0,79	1,44	0,62	1,24	3,42	1,45	1,76	-1,26	0,68	1,10	-0,74	1,01	2,15	-1,51	1,33	0,24	2,05			30,76	77,01	41,24	37,28	46,38
2,63	1,33	-0,67	2,03	0,66	-0,67	2,04	0,62	-0,15	3,56	0,61	-0,14	1,87	0,68	0,95	2,04	-1,68	-0,12	1,78	-0,16	-0,08	1,31	-1,21	2,14	-0,89	2,23			30,32	70,64	40,81	34,70	43,33
0,78	1,80	-0,50	1,64	0,77	-0,50	1,65	0,73	-1,03	-0,56	2,09	0,06	2,10	-0,30	0,15	1,92	-2,07	-1,57	1,18	-0,56	-0,84	0,32	-2,15	0,16	-1,41	1,83			29,55	72,40	41,85	32,16	42,48
1,81	2,20	5,18	3,13	3,65	5,20	3,19	3,67	-0,64	1,37	1,85	10,12	-0,58	-4,15	2,00	0,41	-0,71	-0,05	1,91	0,64	2,24	1,72	0,13	-0,04	-0,15	1,83			30,04	74,01	45,74	38,16	44,87
-0,50	0,79	-0,70	0,66	0,41	-0,70	0,67	0,39	-0,48	0,29	1,48	0,03	0,90	-0,42	1,72	-0,95	-1,69				-1,16	0,10	-0,98	0,63	0,29	0,59			28,63	72,64		31,85	42,97
0,58	0,42	-1,39	-0,11	0,85	-1,39	-0,10	0,83	-1,32	-0,85	0,92	-0,57	0,88	-0,23	0,04	1,04	-1,22	-0,12	1,15	0,37	-0,42	0,67	-0,68	2,59	-0,72	1,91			27,81	72,92	39,86	32,03	42,70
5,02	-1,77	-1,00	0,62	-0,66	-1,00	0,62	-0,67	-1,00	1,52	-0,55	-0,12	-0,19	0,66	0,23	-0,27	-1,20	-0,68	0,14	-0,92	-0,16	0,58	-0,76	2,02	-0,12	0,34			32,28	73,85	41,46	37,29	41,30
-0,19	0,36	-1,35	-0,40	1,07	-1,35	-0,40	1,04	-0,45	2,59	-0,39	-0,23	0,62	0,56	1,67	0,37	-1,92	-1,07	0,71	-0,10	-0,01	1,30	-0,61	1,54	-0,17	0,95			27,57	70,23	41,40	33,29	40,69
0,99	0,73	-0,53	0,06	0,54	-0,53	0,06	0,52	-1,00	-0,17	0,72	0,85	0,43	2,79	2,10	-0,73	-1,78	-0,06	1,72	0,04				0,90	-0,99	0,46			29,88	71,24	37,49	30,09	
1,61	0,73	-0,83	2,03	-0,27	-0,83	2,03	-0,30	-0,92	1,44	0,41	-0,25	0,65	0,16	1,21	0,66	-2,18				-0,14	1,14	-0,95						28,54	70,14			
1,67	-0,12	-0,04	3,53	-1,90	-0,04	3,52	-1,93	-1,66	-1,16	0,23	-0,44	0,20	-0,43	0,93	-0,57	-0,48	-1,42	0,68	-0,01	-0,75	0,60	0,10	-0,41	-0,60	0,07			31,63	74,75	40,93	34,72	42,89
-0,46	0,78	-0,56	1,63	-0,46	-0,56	1,63	-0,49	-1,16	0,33	0,47	8,50	-2,33	-3,31	0,09	1,04	-1,77	-0,53	1,25	-0,06	-0,23	0,97	-1,02	0,73	-1,90	1,31			30,83	67,05	39,14	38,52	36,82
-0,07	-0,29	-1,89	-0,98	0,58	-1,89	-0,98	0,57	-1,13	0,21	-0,42	0,84	-0,87	4,47	-0,16	0,07	-0,56	-1,31	0,44	0,24	-0,04	1,11	-0,41	0,24	-1,93	0,00			29,00	72,99	40,66	33,07	41,03
0,72	0,22	-1,83	-0,86	0,22	-1,83	-0,87	0,21	-0,63	2,21	-0,62	-0,55	0,08	0,36	-0,44	0,09	-1,39	-0,65	1,04	0,22	0,07	1,76	0,79	-0,35	-0,93	0,32			32,04	76,86	41,79	38,09	44,23
0,35	0,02	-0,98	1,67	-0,81	-0,98	1,67	-0,83	-1,03	1,21	-0,63	-0,82	0,10	-0,42	-0,27	0,08	-0,82	-1,27	0,06	-0,03	-0,13	1,33	0,27	0,45	1,36	0,29			31,07	75,05	43,94	38,24	46,97
-0,38	0,27	-1,25	0,49	-0,43	-1,25	0,48	-0,44	-1,30	0,24	-0,16	-0,14	0,02	1,58	1,17	-0,22	-0,85	-1,11	0,32	-0,31	-0,82	0,57	-0,07	-0,13	0,64	0,28			30,78	72,69	41,69	36,46	45,57
1,57	-0,19	-1,50	-0,61	0,59	-1,50	-0,61	0,58	-1,29	0,40	-0,12	-0,20	-0,04	1,38	0,38	-0,18	-1,37	-0,54	0,91	-0,06	-0,13	1,25	0,61	0,89	-0,18	0,31			30,68	74,98	41,36	36,16	43,03
0,14	-0,32	-1,14	0,42	-0,45	-1,14	0,41	-0,46	-0,69	0,98	-0,84	-0,25	-0,15	0,34	0,15	0,60	-1,31	-0,94	-0,32	-0,62	-0,46	0,70	-0,31	0,48	-0,34	0,53			29,03	72,80	43,23	37,28	43,92
1,67	-0,14	-0,62	1,89	-1,05	-0,62	1,88	-1,07	-1,21	-0,02	-0,18	-0,14	-0,15	1,83	-0,13	-0,04	-1,15	-1,98	-0,12	-0,33	-0,27	0,94	0,04	0,28	-1,96	0,05			31,15	75,92	44,68	39,99	47,68
2,27	-0,54	-0,64	2,31	-1,23	-0,64	2,30	-1,24	-0,94	1,36	-0,59	-0,56	-0,39	0,65	-0,16	-0,19	-1,82	0,97	1,68	-0,33	-0,22	1,00	-0,04	-0,29	-0,16	0,22			31,28	74,45	42,41	35,51	45,49
2,87	-0,67	-0,41	0,15	-1,12	-0,41	0,13	-1,13	-0,51	1,29	-1,18	0,27	-0,56	0,70	-0,17	-0,53	-1,11	-0,96	-0,15	-0,68	-0,04	1,08	-0,25	1,13	-1,41	-0,03			27,61	67,61	39,06		41,91
0,25	-0,61	-1,69	-1,25	-0,22	-1,69	-1,26	-0,22	-1,55	-0,51	-1,11	1,17	-0,92	5,54	-1,00	0,16	0,08	0,74	2,03	0,99	-0,29	1,16	0,49	1,54	-2,31	-0,44			28,16	69,75	38,82	32,85	39,43
3,24	-0,73	-0,38	1,63	-1,47	-0,38	1,62	-1,49	-1,33	-0,01	-0,59	-0,73	-0,31	-0,24	-1,24	0,33	-0,33	-1,59	0,38	0,17	-0,31	1,02	0,55	3,02	0,05	0,33			27,82	67,73	37,60	31,91	38,11
-0,13	-0,35	-1,12	0,83	-1,15	-1,12	0,82	-1,16	-0,89	1,10	-0,94	-0,16	-0,53	1,84	-1,21	0,30	-0,95	-1,14	0,56	0,78	-0,31	0,72	0,14	-0,26	0,56	0,17			27,77	68,89	42,66	37,31	45,79

11	318842	13	-0,93	0,19	1,22	-0,70	0,05	0,86	-0,06	2,81	0,09	-0,84	0,54	1,02	-0,59	0,38	1,26	0,52	-0,38	3,23	-1,51	0,42	-0,19	-1,50	0,43	-0,19	-0,85	2,10	-0,79	-0,85	2,10	-0,78	0,37	4,99	-1,14	0,37
11	434189	13	1,41	-1,39	2,43	1,14	-1,40	1,78	0,09	-0,12	-0,07	1,32	-0,15	0,31	-0,52	0,23	1,14	0,02	0,05	2,09	1,71	5,40	-3,37	1,71	5,39	-3,38	-0,16	2,99	-1,03	-0,15	3,00	-1,02	-0,53	2,28	-1,06	-0,54
11	47085	13	-0,43	1,64	1,07	-0,59	1,86	0,60	1,53	1,87	1,53	1,33	2,16	1,30	0,19	2,07	-0,16	1,87	2,03	1,78	-0,26	1,80	1,24	-0,25	1,80	1,25	-0,95	0,82	1,57	-0,95	0,80	1,56	-1,61	-0,17	1,74	-1,62
11	p103	13	-0,71	0,46	-0,31	1,73	-0,26	1,68	1,00	1,35	0,17	-0,48	0,61	-0,94	0,48	0,78	1,14	-0,77	0,54	-0,11	-1,10	0,40	0,18	-1,09	0,40	0,18	-1,03	0,81	0,17	-1,03	0,80	0,17	-1,12	0,46	0,48	-1,12
41	102	23	0,80	1,07	-0,18	-0,30	1,01	-0,52	-0,61	0,17	0,89	0,15	0,32	-0,51	-0,23	0,29	-1,52	-0,46	0,74	-0,97	-1,21	-0,03	0,41	-1,20	-0,03	0,41	-0,74	-0,49	0,63	-0,73	-0,50	0,62	-1,28	-0,58	0,50	
41	119	23	-0,43	0,13	0,16	-0,07	0,23	0,13	0,35	-0,31	-0,08	0,52	-0,01	-1,14	0,43	0,11	-1,15	-0,80	0,86	-0,77	-0,73	0,03	-0,11	-0,73	0,03	-0,11	-0,30	-0,21	0,53	-0,29	-0,22	0,53	0,17	0,08	-0,09	0,17
41	120227	23	0,68	-0,77	0,05	-0,23	-0,25	0,10	-0,19	0,11	-0,26	1,11	-0,61	0,22	0,31	0,06	0,49	1,71	-0,29	-0,95	-0,66	-0,07	-0,49	-0,65	-0,07	-0,48	0,46	0,03	-0,49	0,48	0,04	-0,49	1,76	0,27	-1,43	1,75
41	1249	23	-0,47	0,05	0,59	-0,73	0,56	-0,17	0,23	-0,55	0,26	0,11	0,29	-0,58	-0,27	0,26	-0,84	1,84	0,13	-0,84	-1,20	-0,05	0,23	-1,19	-0,05	0,23	0,08	0,47	-0,07	0,09	0,47	-0,07	-0,07	-0,25	0,58	-0,07
41	172273	23	1,15	-1,66	-0,36	1,05	-0,13	-2,18	-0,01	-0,71	-0,76	0,74	-1,45	-0,84	1,48	-1,36	0,37	0,99	-0,49	-1,79	0,46	-0,16	-0,43	0,46	-0,17	-0,42	0,69	-0,14	-0,57	0,71	-0,13	-0,58	0,29	-0,26	-0,30	0,29
41	177157	23	-0,28	-2,32	-0,92	0,82	-2,05	-1,31	-0,23	-0,51	-1,99	-0,13	-2,18	-0,24	-0,21	-1,91	0,11	0,19	-1,62	-0,08	-0,57	-0,42	-1,66	-0,56	-0,42	-1,66	-0,63	-0,96	-1,55	-0,62	-0,96	-1,56	0,56	-0,28	-1,47	0,55
41	186693	23	0,47	-2,39	-0,83	-0,61	-1,60	-1,80	-0,31	-0,54	-1,94	-0,67	-1,80	-0,04	-0,81	-1,66	0,33	-0,65	-1,50	0,54	-0,48	-0,42	-0,79	-0,47	-0,41	-0,79	-0,43	-0,77	-1,85	-0,42	-0,77	-1,85	-0,34	-0,51	-2,38	-0,34
41	189187	23	-0,26	-1,21	0,19	-0,61	-0,10	-1,18	-0,38	-0,49	-0,67	3,00	-2,15	-0,45	1,20	-1,03	0,77	1,54	-0,80	-1,58	-1,14	-0,29	0,04	-1,13	-0,28	0,04	-0,51	-0,37	-0,49	-0,50	-0,37	-0,50	-1,29	-0,76	-0,42	-1,29
41	198656	23	0,87	0,79	-1,51	-0,02	0,05	-0,08	0,40	-0,82	-0,09	0,92	-0,56	-0,87	-0,27	-0,20	-0,92	0,93	0,11	-0,81	-1,33	-0,16	-0,08	-1,33	-0,16	-0,07	-1,24	-0,94	-0,13	-1,24	-0,95	-0,13	-0,37	-0,38	-0,03	-0,38
41	198658	23	1,27	0,09	-1,20	-0,24	-0,05	-0,25	-1,08	-0,46	-0,17	-0,09	-0,68	0,13	-0,75	-0,50	-0,81	-0,93	0,06	-0,49	-1,28	-0,23	-0,52	-1,27	-0,23	-0,51	-0,86	-0,43	-0,24	-0,86	-0,43	-0,24	-1,36	-0,69	-0,36	-1,36
41	198659	23	0,47	-0,56	-0,76	-0,26	-0,11	-0,83	0,23	-0,94	-0,57	-0,08	-0,61	-0,30	0,29	-0,67	-0,26	0,37	-0,45	-1,20	-0,42	-0,11	-0,85	-0,42	-0,11	-0,84	-0,58	-0,50	-0,57	-0,57	-0,51	-0,58	-0,06	-0,20	-0,50	-0,07
41	198661	23	1,14	-0,16	1,43	-0,80	0,27	-0,60	-0,33	-0,08	-0,33	0,61	-0,74	-0,98	1,18	-0,79	-0,58	-0,18	0,26	-0,76	-1,17	-0,16	-0,03	-1,17	-0,16	-0,02	-0,68	-0,40	0,42	-0,68	-0,41	0,42	-1,14	-0,60	-0,32	-1,15
41	207731	23	0,57	-0,74	-0,31	0,55	0,02	-1,09	-0,10	-0,53	-0,30	0,06	-0,46	-0,41	0,08	-0,30	-0,08	0,25	-0,08	-0,69	-0,12	-0,39	-1,05	-0,11	-0,39	-1,05	-0,53	-0,61	-0,13	-0,53	-0,62	-0,13	-1,12	-0,54	-0,22	-1,12
41	21128	23	1,48	-1,65	1,77	1,32	-2,52	1,40	-0,95	0,49	-0,99	0,42	-1,11	1,48	1,16	-0,16	2,47	0,03	-0,71	-0,23	-0,38	-0,21	-0,88	-0,74	-0,29	-0,85	-1,02	-0,60	-0,51	-1,24	-0,23	-0,65	0,15	-0,23	-0,77	-0,72
41	21141	23	3,75	-0,30	-0,24	1,01	-2,27	3,31	0,10	0,83	-1,06	1,63	-0,60	1,35	1,11	0,10	2,21	0,13	-0,33	0,34	-0,43	-0,19	-0,04	-1,13	-0,25	-0,58	0,92	1,04	-1,20	-0,41	0,57	-0,64	0,37	-0,18	-0,82	-0,03
41	229341	23	2,84	-0,89	2,53	0,96	0,08	-0,96	2,32	-1,18	-1,10	0,60	-0,63	0,03	0,94	-0,48	0,53	-0,82	0,18	-0,50	-1,26	-0,12	-0,54	-1,25	-0,11	-0,53	-0,81	-0,63	-0,28	-0,81	-0,64	-0,28	-0,36	-0,35	-0,56	-0,36
41	27065	23	0,46	-2,03	-0,33	2,93	-1,89	-0,44	0,23	-0,91	-1,56	-0,10	-1,77	-0,53	0,85	-1,75	0,45	2,10	-1,50	-2,27	-0,97	-0,38	-0,67	-0,97	-0,37	-0,67	-0,85	-0,91	-1,12	-0,84	-0,92	-1,12	-0,47	-0,59	-1,24	-0,48
41	27368	23	0,10	-0,81	1,00	-0,72	-0,81	-0,23	-1,58	-0,09	-0,73	1,33	-1,18	0,82	0,23	-1,21	0,07	1,49	-1,13	0,33	-1,35	-0,28	-0,78	-1,34	-0,27	-0,78	-1,40	-0,89	-1,00	-1,40	-0,90	-1,00	-0,30	-0,32	-1,04	-0,31
41	275	23	1,07	0,49	-0,35	0,74	0,63	-0,54	-0,19	-0,74	0,54	0,17	0,13	-1,11	1,32	-0,06	0,81	1,56	-0,03	-1,33	-0,95	0,01	0,18	-0,95	0,01	0,18	-0,54	-0,42	0,39	-0,53	-0,43	0,38	1,10	0,38	-0,73	1,09
41	28285	23	-0,70	0,34	-0,25	-0,89	-0,47	-0,52	-0,42	-0,51	-0,89	-1,16	-0,87	-0,15	-1,02	-0,90	-0,18	-1,39	-0,26	0,00	-1,49	-0,40	-0,72	-1,49	-0,40	-0,71	-1,57	-1,25	-0,94	-1,57	-1,26	-0,94	-1,29	-0,73	-1,12	-1,30
41	28298	23	-0,19	0,07	0,07	1,30	-1,32	0,14	0,44	-0,75	-1,29	0,62	-1,36	0,33	-0,56	-1,20	0,09	1,88	-1,62	0,81	-1,08	-0,38	-1,32	-1,07	-0,38	-1,31	-1,52	-1,10	-1,22	-1,52	-1,11	-1,22	-1,41	-0,86	-0,93	-1,41
41	3035	23	0,54	-0,50	1,23	1,69	-0,19	0,27	-0,84	-0,25	0,75	1,54	-0,13	0,32	-0,64	0,40	-0,91	1,52	0,21	-0,52	-0,99	-0,03	0,52	-0,99	-0,02	0,53	-1,14	-0,58	0,62	-1,14	-0,60	0,61	-1,58	-0,57	0,52	-1,58
41	309740	23	0,74	-0,37	0,10	0,56	-1,19	0,65	1,61	-1,35	-1,15	-0,17	-0,58	0,08	0,90	-0,34	1,68	-0,47	-0,27	-0,23	-1,06	-0,23	-0,60	-1,06	-0,23	-0,59	-0,89	-0,40	-0,65	-0,88	-0,41	-0,65	-1,00	-0,28	-0,34	-1,00
41	409432	23	1,13	-1,17	-0,75	-0,44	-0,13	-0,92	0,58	-0,05	-0,85	-0,53	-0,28	-0,52	2,19	-0,15	1,39	-0,90	0,02	-0,53	-0,82	-0,18	-0,31	-0,81	-0,18	-0,30	-0,68	-0,70	-0,23	-0,67	-0,70	-0,23	1,17	0,30	-1,49	1,16
41	448756	23	-0,58	-1,12	0,72	-0,72	-0,76	0,26	1,15	-1,18	-0,94	0,39	-1,23	-0,50	-1,03	-0,55	-0,35	0,83	-0,75	0,82	-0,28	-0,30	0,11	-0,28	-0,30	0,11	-0,82	-0,22	-0,39	-0,81	-0,22	-0,39	1,18	0,04	0,21	1,18
41	456128	23	-0,82	-0,64	0,45	-0,98	0,02	-0,02	1,88	2,34	-1,25	-0,64	0,26	-0,25	-0,72	-0,04	-0,33	-0,21	0,12	-0,28	-0,48	-0,17	-0,86	-0,48	-0,17	-0,86	-0,63	-0,49	-0,30	-0,62	-0,49	-0,31	1,55	0,39	-0,47	1,54
41	460698	23	-0,12	-0,87	0,79	-0,54	-0,30	-0,11	1,51	-1,07	-0,57	2,23	-1,45	0,13	-0,23	-0,41	-0,32	0,23	-0,05	-1,30	-1,39	-0,16	0,19	-1,38	-0,16	0,20	-1,59	-0,93	0,36	-1,60	-0,95	0,35	-0,77	-0,23	0,38	-0,77
41	460701	23	-0,69	-0,33	0,08	0,43	-0,81	1,03	-0,76	0,26	-0,16	-0,39	-0,09	-0,47	-0,06	-0,19	-0,40	0,20	-0,02	-0,34	-1,21	-0,20	0,07	-1,21	-0,20	0,08	-1,49	-0,76	0,35	-1,49	-0,78	0,34	-1,98	-0,89	0,03	-1,99
41	461878	23	0,79	-1,07	0,01	0,86	-0,45	-1,30	0,46	-0,93	-0,82	0,52	-0,92	-0,93	-0,28	-0,70	-0,22	0,19	-0,44	-0,71	-0,74	-0,25	-0,16	-0,74	-0,25	-0,16	-0,71	-0,70	-0,41	-0,71	-0,71	-0,42	-1,18	-0,61	-0,74	-1,19
41	461879	23	1,12	-0,91	-1,23	0,95	-0,76	-1,40	2,69	-2,22	-1,49	1,93	-1,86	-0,04	0,42	-1,11	-0,87	2,41	-1,33	-1,65	-0,52	-0,30	-0,68	-0,51	-0,30	-0,67	-0,14	-0,64	-0,06	-0,13	-0,64	-0,07	-0,35	-0,35	-0,32	-0,36
41	461880	23	3,68	-1,34	0,03	2,71	-1,59	-0,58	2,17	-1,59	-1,54	0,73	-1,09	-0,81	1,24	-1,09	0,41	2,27	-1,19	-2,30	-0,21	-0,36	-0,63	-0,20	-0,36	-0,62	-0,44	-0,70	-0,46	-0,43	-0,71	-0,47	0,10	-0,44	0,37	0,10
41	476667	23	0,29	-1,67	0,16	0,23	-0,97	-1,14	-0,26	-0,23	-0,77	-0,76	-0,73	-0,43	0,06	-1,05	-0,19	2,87	-1,59	-1,01	-0,76	-0,21	-0,24	-0,75	-0,21	-0,24	-1,02	-0,81	-0,75	-1,02	-0,82	-0,76	-0,16	-0,28	-1,00	-0,16
41	479570	23	1,03	-1,49	-2,70	-0,58	-1,78	-0,35	0,70	-0,11	-1,59	-0,80	-1,50	0,04	0,89	-0,96	2,12	0,33	-1,01	-0,87	-1,52	-0,49	-1,54	-1,52	-0,49	-1,53	-1,52	-1,17	-1,32	-1,52	-1,18	-1,32	-1,30	-0,76	-2,13	-1,30
41	479572	23	-1,69	-1,85	-0,56	-0,75	-2,03	-0,14	-0,93	-0,30	-1,36	-1,25	-1,53	0,16	-0,28	-1,38	1,47	-0,26	-1,08	0,28	-1,36	-0,42	-1,26	-1,35	-0,42	-1,25	-0,85	-1,02	-0,89	-0,85	-1,03	-0,89	-1,38	-0,83	-1,33	-1,38
41	479573	23	1,21	-2,20	2,27	0,07	-2,26	0,23	-1,05	-0,20	-2,06	-0,92	-1,56	-0,40	0,29	-2,14	0,44	-0,74	-1,31	-0,12	-1,51	-0,53	-1,79	-1,50	-0,53	-1,79	-0,55	-0,89	-0,78	-0,54	-0,89	-0,78	-1,09	-0,78	-1,62	-1,10
41	586656	23	-0,27	-1,07	0,75	0,10	-0,63	-0,86	0,02	-0,62	-0,70	0,65	-1,25	-0,48	0,68	-1,32	-0,51	3,27	-1,17	-1,49	-0,92	-0,08	-0,64	-0,91	-0,08	-0,63	-1,60	-1,03	-0,39	-1,60	-1,05	-0,40	-1,30	-0,72	-0,42	-1,31
41	6855	23	1,10	1,21	1,88	-0,04	1,54	1,52	0,62	-0,30	1,76	-0,02	1,68	-1,08	0,59	1,50	-0,84	-0,04	1,94	-1,01	-1,22	0,30	1,54	-1,21	0,31	1,54	-1,51	-0,59	1,98	-1,51	-0,62	1,97	-1,22	-0,34	1,47	-1,22
41	6856	23	1,19	-0,26	2,83	-0,63	1,52	-0,27	0,02	-0,48	1,26	0,10	1,20	0,74	-0,15	1,02	-0,19	0,04	1,32	-0,10	-0,95	0,13	1,12	-0,95	0,13	1,12	-1,14	-0,26	1,47	-1,14	-0,28	1,46	-0,73	-0,32	1,87	-0,73
41	6857	23	0,27	0,32	2,49	0,12	0,49	1,97	-0,94	0,35	1,65	1,49	0,83	1,80	0,33	1,20	0,54	-0,40	1,62	-0,58	-1,17	0,18	1,26	-1,16	0,18	1,27	-1,41	-0,38	1,66	-1,41	-0,40	1,65	-1,24	-0,34	1,47	-1,25
41	6861	23	-0,46	1,76	1,01	0,44	1,27	1,88	-0,40	0,23	2,02	-0,21	1,85	-0,85	-0,34	1,42	-1,79	1,36	2,12	-1,42	-0,82	0,24	1,09	-0,81	0,24	1,09	-1,58	-0,66	2,00	-1,58	-0,69	1,99	-1,15	-0,30	1,66	-1,15
41	6862	23	0,96	0,47	1,69	-0,62	1,27	0,56	-0,28	0,32	1,27	-0,86	1,38	-0,57	1,17	1,40	0,76	-0,55	1,74	-0,49	-1,21	0,11	0,75	-1,21	0,11	0,75	-0,85	0,07	1,22	-0,85	0,05	1,21	-0,26	0,06	1,00	-0,27
41	72185	23	2,00	-0,97	0,55	-0,34	-0,04	-0,86	-1,13	-0,29	-0,10	-0,09	-0,53	-0,28	-0,15	-0,40	0,19	-0,58	-0,03	-0,40	-0,80	-0,20	-0,37	-0,79	-0,20	-0,37	-1,33	-0,68	-0,23	-1,33	-0,69	-0,23	-1,35	-0,61	-0,56	-1,36
41	t121	23	1,67	0,01	1,75	0,84	0,41	0,98	0,33	0,04	0,74	-0,02	0,58	-0,75	0,60	0,56	-0,53	-0,13	0,72	-1,10	-0,30	0,06	0,41	-0,29	0,06	0,41	-0,06	-0,21	0,93	-0,05	-0,21	0,92	1,30	0,19	0,18	1,29
41	t122	23	0,06	0,98	-0,31	-0,45	0,82	0,33	-1,11	-0,18	1,11	-0,80	0,80	-0,72	0,35	0,46	-0,51	0,37	0,84	-0,79	-1,06	0,01	0,51	-1,06	0,01	0,51	-1,29	-0,67	0,96	-1,29	-0,69	0,95	-0,03	-0,13	0,47	-0,03
41	tring30a	23	1,71	0,08	-0,58	0,51	1,12	-1,54	0,45	0,31	0,30	2,11	-0,30	-0,72	0,97	0,31	-0,47	2,79	0,07	-0,92	-0,49	0,03	0,22	-0,49	0,03	0,23	2,22	1,03	0,56	2,26	1,05	0,55	-0,45	-0,25	0,56	-0,46
43	108217	25	-0,78	0,66	-0,30	-0,88	-0,13	-0,15	-0,88	-0,14	-0,10	-0,21	-0,24	0,22	-0,44	-0,19	-0,11	-0,15	-0,31	0,20	0,22	-0,50	0,12	0,23	-0,50	0,12	2,04	0,11	0,25	2,08	0,14	0,24	-0,39	-0,66	-0,25	-0,40
43	116540	25	-0,63	-0,97	-0,81	-1,00	-0,95	-1,30	-1,08	0,41	-0,95	-0,52	-1,30	-0,26	-0,99	-1,28	-0,09	-0,49	-1,10	0,59	2,12	-0,78	1,95	2,12	-0,79	1,94	1,45	-0,48	-0,04	1,48	-0,45	-0,05	0,03	-0,90	-0,76	0,02
43	116541	25	0,18	-0,91	-1,58	0,80	-1,13	-0,45	-0,08	0,58	-1,71	0,20	-1,53	0,52	-0,85	-1,42	0,21	0,28	-2,23	0,10	0,68	-0,67	0,76	0,68	-0,67	0,75	1,30	-0,36	0,61	1,33	-0,34	0,60	2,29	-0,59	0,33	2,28
43	120821	25	0,42	0,11	-0,11	-0,67	-0,21	-0,90	-0,20	0,27	-0,40	-0,24	-0,42	0,16	0,11	-0,34	0,77	0,21	-1,11	0,40	-0,60	-0,41	-1,52	-0,59	-0,41	-1,52	0,59	-0,48	-0,97	0,61	-0,46	-0,98	0,76	-0,38	-1,14	0,75
43	120822	25	-0,33	-1,14	0,09	1,28	-1,44	0,24	0,25	0,56	-1,06	-0,67	-0,70	0,24	-0,69	-0,70	-0,37	-1,15	-0,40	-0,17	0,21	-0,53	-0,97	0,22	-0,53	-0,96	0,41	-0,57	-1,19	0,43	-0,56	-1,19	0,27	-0,52	-1,12	0,26
43	120827	25	-0,40	-0,83	-0,68	1,10	-1,10	0,28	-0,18	-0,59	-0,37	0,31	-0,58	0,50	-0,31	-0,35	0,56	0,60	-0,63	0,73	-0,51	0,00	-2,35	-0,51	0,00	-2,35	1,14	-0,32	-1,03	1,16	-0,31	-1,04	0,83	-0,38	-0,92	0,82
43	125330	25	-0,49	0,17	-0,24	-1,14	-1,10	-0,25	-1,66	-0,13	-0,94	-0,85	-1,23	0,44	-0,67	-1,41	0,59	0,54	-1,32	-0,83	-0,37	-0,84	-1,19	-0,36	-0,84	-1,18	-0,10	-1,05	-1,57	-0,09	-1,05	-1,57	-1,13	-1,05	-1,68	-1,14
43	125331	25	-1,09	-1,72	0,32	-1,43	-1,42	-0,35	-1,68	-0,28	-1,22	-0,50	-1,41	1,01	-0,55	-1,56	0,78	-1,68	-1,15	0,16	-0,23	-0,79	-1,35	-0,22	-0,79	-1,35	0,18	-0,92	-1,71	0,20	-0,91	-1,72	-0,85	-1,03	-1,67	-0,86
43	145966	25	-0,22	-1,65	-1,75	1,83	-1,98	0,06	-0,55	-0,94	-1,55	-1,27	-1,32	0,03	-0,15	-1,46	0,50	-1,48	-1,24	0,03	0,69	-0,96	-1,50	0,69	-0,96	-1,50	-0,09	-1,07	-1,67	-0,08	-1,06	-1,68	0,17	-0,82	-1,91	0,16
43	1475	25	0,58	0,04	0,35	-0,95	0,51	-0,55	0,95	-0,96	0,07	-1,53	0,47	-0,29	1,01	0,60	0,72	-0,74	0,30	0,49	0,95	-0,40	0,94	0,95	-0,40	0,94	1,48	-0,03	0,85	1,51	-0,01	0,84	1,18	-0,21	-0,01	1,18
43	151254	25	1,50	-0,17	-0,52	0,05	-0,40	-0,94	-0,22	0,19	-0,78	-0,46	-0,56	0,02	0,22	-0,60	-0,19	-0,05	-0,39	-0,21	1,72	-0,89	-0,60	1,72	-0,89	-0,60	3,17	0,29	-0,05	3,22	0,33	-0,06	0,87	-0,28	-1,36	0,87
43	159887	25	-0,80	-0,49	-0,95	-0,47	-0,48	0,01	0,83	-0,11	-0,78	0,97	-0,96	0,60	0,22	-0,50	0,14	1,33	-2,12	-0,06	1,71	-0,80	-1,33	1,71	-0,80	-1,33	1,56	-0,17	-0,93	1,59	-0,15	-0,94	1,62	-0,36	-0,51	1,61
43	1656	25	0,01	0,15	1,23	-1,26	0,38	-0,31	-0,23	-0,19	0,66	-1,01	0,53	-0,01	0,54	0,80	-0,07	0,66	0,46	0,00	1,44	-0,39	1,53	1,44	-0,39	1,53	1,54	-0,04	1,45	1,57	-0,02	1,44	2,01	-0,09	1,71	2,01
43	168945	25	-1,19	-1,65	-1,22	-0,76	-1,51	-0,43	-0,47	0,53	-1,49	-1,11	-1,31	0,37	-0,12	-1,77	-0,01	0,03	-1,79	-0,71	-0,70	-0,78	-1,97	-0,69	-0,78	-1,96	-0,06	-0,99	-1,68	-0,05	-0,98	-1,69	-0,17	-0,99	-1,56	-0,17
43	168947	25	-0,92	-1,71	-0,73	0,28	-1,79	0,23	-0,56	-0,08	-1,36	-0,94	-1,62	0,02	-1,10	-1,64	-0,01	-0,62	-1,43	-0,32	0,49	-0,80	-1,12	0,49	-0,80	-1,12	0,47	-0,78	-1,96	0,49	-0,77	-1,96	0,43	-0,54	-2,55	0,42
43	181555	25	-0,68	-0,54	0,49	-0,07	-0,31	0,46	-0,08	0,33	-0,27	1,47	-0,69	1,42	-0,73	-0,54	0,03	0,07	-1,50	0,18	1,22	-0,67	1,04	1,22	-0,67	1,04	0,82	-0,54	0,03	0,85	-0,53	0,02	1,15	-0,54	0,34	1,15
43	182309	25	-0,79	-0,55	-0,18	-0,81	-0,10	-0,57	-0,10	-0,51	-0,36	-0,56	-0,31	-0,01	-0,43	-0,68	-0,71	-0,69	-0,38	-0,07	0,90	-0,91	-0,17	0,90	-0,91	-0,17	1,11	-0,38	0,66	1,13	-0,37	0,65	2,99	-0,32	-0,37	2,98
43	185140	25	-0,81	-1,60	-0,81	-0,54	-1,27	-1,30	-0,69	-0,05	-1,41	-1,49	-1,50	0,03	-0,82	-1,85	-0,25	-0,20	-1,34	-0,67	1,14	-0,88	-1,11	1,14	-0,88	-1,11	0,19	-0,94	-1,01	0,20	-0,93	-1,02	0,38	-0,81	-0,83	0,37
43	20692	25	-0,43	0,81	-0,66	1,33	0,17	0,66	0,09	-0,80	0,68	0,04	0,51	-0,95	0,21	0,19	-1,08	-0,92	0,99	-0,63	-0,01	-0,19	-0,14	0,00	-0,19	-0,14	-0,17	-0,45	0,75	-0,16	-0,45	0,73	-0,54	-0,34	0,56	-0,55
43	216	25	-0,65	-0,29	-0,25	-0,10	-0,55	1,01	-0,56	0,29	0,02	0,02	-0,27	-1,04	-0,47	-0,16	-0,18	-0,54	0,02	-0,88	-0,05	-0,32	0,75	-0,05	-0,32	0,75	0,79	-0,36	0,06	0,82	-0,35	0,05	-0,89	-0,69	0,13	-0,90
43	217	25	2,80	-0,36	0,82	1,92	-0,26	-0,25	0,55	-0,02	-0,97	0,76	-0,41	0,38	-0,09	-0,60	-0,71	0,66	-0,46	-0,84	0,85	-0,42	-1,33	0,85	-0,43	-1,33	-0,22	-0,58	-0,56	-0,21	-0,58	-0,56	0,07	-0,41	-0,61	0,06
43	227	25	0,42	-0,37	-0,28	0,97	-0,18	0,13	-0,78	-0,08	0,29	0,44	0,10	-0,24	-0,22	0,00	-0,24	-1,14	0,13	-0,42	-0,07	-0,45	-0,88	-0,06	-0,45	-0,87	-0,77	-0,83	-0,34	-0,76	-0,84	-0,35	-0,05	-0,46	-0,68	-0,06
43	2361	25	-0,44	-0,41	-0,80	-0,03	-0,37	0,54	-0,13	-0,05	-0,07	0,11	-0,18	0,17	-0,02	-0,23	0,04	-0,59	0,03	-0,44	0,43	-0,50	-0,70	0,44	-0,50	-0,70	0,52	-0,44	-0,78	0,54	-0,43	-0,79	1,40	-0,31	-0,36	1,39

4,98	-1,14	-0,61	2,48	-1,39	-0,61	2,47	-1,40	-0,82	2,13	-0,93	-1,07	0,09	-0,44	-0,42	0,46	-0,35	-1,98	0,08	0,09	-0,43	1,02	0,62	-0,01	-0,50	-0,10	11,00		28,08	76,83	43,64	36,59	49,39
2,28	-1,05	-1,40	0,24	-0,75	-1,40	0,23	-0,76	-0,37	3,66	-1,36	0,43	-0,27	0,34	-1,11	0,18	-0,80	-0,42	1,16	0,88	-1,23	-0,18	-0,41	-0,45	0,13	-0,11			29,00	75,70	44,67	34,76	47,71
-0,19	1,77	-1,37	0,62	1,52	-1,37	0,63	1,48	0,13	4,15	0,79	0,28	2,04	0,23	1,29	1,66	-1,21	-0,81	1,66	-0,08	-0,11	1,20	-0,59	-1,08	0,17	1,76		#####	28,44	72,72	43,38	37,04	46,29
0,45	0,50	-1,14	0,43	0,19	-1,14	0,43	0,17	-0,67	0,66	0,05	-0,59	0,72	-1,06	1,51	-0,18	-1,85	-1,21	0,68	0,49	1,25	2,35	0,75	1,06	1,17	0,37			30,32	70,93	39,58		42,60
		-1,23	-0,41	0,75	-1,23	-0,41	0,72	-0,66	-0,73	0,74	-0,13	0,82	-0,73	-0,43	0,76	-0,65	-0,10	0,27	-0,80				-0,59	0,30	0,60			23,83	66,00	40,86	36,36	41,17
0,08	-0,09	-0,04	-0,11	0,11	-0,03	-0,11	0,09	0,90	-0,08	-0,16	1,79	0,32	-0,18	3,10	-3,27	-0,43	-1,12	-0,05	-0,69	0,82	-0,66	-0,54	1,62	0,83	-0,49			28,11	65,52	39,24	35,51	39,06
0,27	-1,45	1,46	0,05	-1,29	1,47	0,04	-1,29	-1,06	-1,01	0,23	0,70	0,05	0,29	-0,01	-0,65	-1,11	0,91	0,29	-0,65				0,85	1,50	0,53			25,80	65,86	42,41	37,60	43,09
-0,26	0,59	-0,31	-0,19	0,39	-0,31	-0,19	0,37	-0,75	-0,66	0,78	0,29	0,60	-0,27	2,70	0,15	3,01	1,40	-0,65	-0,39	2,14	-1,90	0,12	1,42	0,68	-0,22			27,74	68,32	45,52	43,47	45,35
-0,26	-0,30	1,43	-0,13	-1,77	1,44	-0,14	-1,77	0,39	-0,38	-0,29	0,09	-0,51	-0,59	1,09	-2,21	-1,71	-0,35	-0,23	0,29				2,64	0,97	-2,12			26,00	66,08	41,17	38,83	41,17
-0,28	-1,48	-0,69	-1,28	-1,90	-0,69	-1,31	-1,89	0,53	-0,52	-1,22	0,72	-1,70	-0,89	-0,67	-1,44	0,03	-0,68	-1,32	-0,85	-0,97	-1,52	0,58	0,91	-0,35	-1,74			25,46	67,16	41,88	41,42	41,89
-0,50	-2,37	0,55	-0,80	-1,90	0,56	-0,81	-1,88	-0,66	-0,50	-1,44	-0,78	-1,58	-0,90	0,35	-0,93	1,00	-0,48	-2,21	0,03	-1,17	-1,61	0,82	0,16	-0,26	-1,72			25,32	68,13	43,74	42,00	44,49
-0,77	-0,40	-0,88	-0,74	0,14	-0,88	-0,74	0,15	-0,61	-0,58	-0,30	-0,35	-0,47	-0,87	-0,09	-0,95	0,10	1,80	-0,26	1,80	0,23	-0,39	1,02	0,23	0,61	-0,75	9,00		27,31	69,58	43,88	41,93	44,25
-0,39	-0,02	-0,34	-0,45	-0,29	-0,33	-0,45	-0,30	-0,21	-0,63	-0,22	-0,45	0,23	-0,83	-0,47	0,15	-0,44	0,63	-0,20	-1,27				1,77	0,86	-0,83			26,29	67,06	42,47	40,45	42,42
-0,70	-0,34	-0,60	-0,70	-0,89	-0,60	-0,71	-0,89	0,61	-0,08	-1,19	-0,47	-0,31	-0,35	-0,03	-1,23	-0,86	1,41	-0,52	-1,80				0,42	-0,39	-0,57			27,18	69,22	42,80	42,25	44,16
-0,20	-0,49	-0,65	-0,55	-0,53	-0,65	-0,56	-0,54	2,12	0,37	-0,67	1,40	-0,31	0,35	0,21	-1,68	-1,96	0,72	-1,11	-1,89				2,00	0,42	-1,19			26,82	68,97	45,26	43,00	46,01
-0,60	-0,30	0,24	-0,29	0,23	0,25	-0,29	0,23	1,09	0,03	-0,91	-0,60	0,17	-0,88	-0,14	0,03	-0,41	1,64	-0,34	-1,98				1,12	0,63	-0,75			26,51	66,94	42,42	39,58	43,54
-0,55	-0,20	-0,97	-0,72	-0,15	-0,96	-0,73	-0,15	0,74	-0,24	-0,48	0,00	-0,17	-0,30	0,55	-1,21	-0,82	2,18	-1,59	-1,92				1,26	0,53	-0,95			26,95	66,28	42,32	39,53	43,57
-0,08	-0,52	0,77	-0,28	-0,63	0,71	-0,48	-1,77	0,26	-0,21	0,12	0,70	-0,76	0,33	-0,92	-0,01	0,13	1,12	-2,04	-0,89	1,54	-2,35	2,02	2,35	0,96	-2,47	7,50		26,87	69,53	44,36	43,41	45,29
-0,08	-0,87	-0,22	-0,37	0,49	0,05	-0,26	-0,17	-0,37	-0,34	-0,16	-0,20	-0,61	0,19	-0,52	-0,51	-0,34	-0,14	-2,02	-0,36	-0,14	-1,56	0,75	1,46	0,53	-1,81			26,63	66,98	42,97	41,05	42,85
-0,35	-0,55	0,48	0,01	-0,03	0,49	0,02	-0,03	0,00	-0,49	-0,25	0,06	-0,36	0,16	-0,02	-1,14	-0,13	2,38	-0,42	-3,60				0,57	-0,12	-0,92			26,18	67,91	42,37	40,03	43,75
-0,59	-1,23	0,39	-0,85	-1,72	0,39	-0,87	-1,71	0,25	-0,70	-1,39	1,47	-1,33	0,49	1,48	-3,62	-0,48	0,24	-0,57	0,55	2,89	-1,88	0,84	-0,06	0,31	-1,13			25,58	64,46	41,13	36,13	40,92
-0,32	-1,03	-0,78	-0,91	-0,50	-0,77	-0,92	-0,49	0,30	-0,42	-0,86	-0,81	-0,78	-0,76	-0,73	-0,77	0,22	0,80	-0,10	-1,82	1,39	-2,51	-0,29	1,02	0,14	-1,31		#####	26,63	67,64	43,77	41,83	44,60
0,38	-0,73	-0,73	-0,26	0,25	-0,73	-0,26	0,23	0,37	-0,32	0,67	0,14	0,48	-0,45	1,09	-1,31	-0,99	-0,06	-0,37	-0,08				-0,26	-0,19	0,22			27,28	65,41	41,15	38,65	42,43
-0,74	-1,09	-1,33	-1,27	-0,86	-1,33	-1,29	-0,86	-0,82	-0,91	-1,14	-1,04	-0,93	-0,98	-0,44	-0,71	0,39	1,73	-0,77	-4,40	-0,21	-1,68	-0,57	0,50	-0,19	-1,21		#####		67,66	44,47	42,66	43,52
-0,86	-0,91	-0,56	-0,93	-1,02	-0,55	-0,94	-1,00	-0,65	-0,67	-0,82	-0,38	-1,19	-0,09	-1,02	-0,11	0,20	0,75	-0,54	-2,07	1,27	-2,39	-0,28	2,59	1,27	-1,96		#####	27,12	67,78	43,78	41,26	43,33
-0,58	0,55	-0,75	-0,20	0,13	-0,75	-0,20	0,11	0,28	-0,38	0,29	-0,37	0,66	-0,68	-0,82	0,88	-0,51	-0,12	-0,08	-0,98				2,10	1,20	-0,47			26,81	71,70	43,22	41,98	42,60
-0,29	-0,32	-0,15	-0,42	0,04	-0,15	-0,42	0,04	-0,39	-0,46	0,00	1,42	-1,47	3,30	-0,17	-0,84	0,05	0,29	-1,06	-0,69				1,41	0,21	-1,04			26,41	68,92	43,21	39,50	43,48
0,30	-1,49	0,28	-0,28	0,18	0,29	-0,28	0,18	1,91	0,37	0,57	0,86	-0,57	0,83	0,19	-0,89	-0,28	0,15	-0,91	-1,08				0,37	0,10	-0,83			24,74	65,79			
0,03	0,19	-0,48	-0,49	-0,42	-0,48	-0,49	-0,42	-0,21	-0,31	-0,35	-0,72	-0,27	-0,70	-0,57	-0,35	0,11	-0,42	-1,52	-0,27				-0,42	-0,41	-0,82			27,03	68,83	42,36	40,85	44,26
0,38	-0,48	1,82	0,27	-0,79	1,83	0,27	-0,78	1,80	0,11	-0,67	0,75	-0,72	1,82	-0,46	-0,11	-0,18	0,58	0,00	-1,09				2,14	1,21	-1,13			26,31	65,62	41,93	40,29	42,05
-0,24	0,39	-0,56	-0,50	0,01	-0,56	-0,50	0,00	-0,84	-0,52	0,04	0,30	-0,21	-0,36	-0,77	0,62	-0,01	-0,83	-0,75	-0,19				1,43	1,10	-1,00			26,17	71,01	47,50	44,39	47,43
-0,90	0,06	-1,54	-0,84	0,46	-1,54	-0,84	0,45	-1,34	-0,98	0,11	-0,51	-0,02	-0,68	-0,52	0,22	-0,20	0,79	-0,17	1,12				1,07	0,94	-0,40			27,33	69,69	43,33		47,22
-0,61	-0,72	-0,06	-0,35	-0,29	-0,06	-0,36	-0,29	0,12	-0,21	-0,30	0,70	-0,57	-0,19	-0,83	-0,43	0,12	-0,78	-0,99	-0,78				-0,20	-0,20	-1,00			26,12	71,06	41,83	43,06	44,96
-0,35	-0,32	0,29	-0,42	-0,51	0,30	-0,43	-0,50	-0,05	-0,28	-0,42	0,81	-0,94	-0,33	0,07	-1,26	-0,29	-0,24	-1,57	-0,13				0,38	0,03	-1,06			27,05	70,88	44,41		44,70
-0,44	0,37	1,48	-0,31	-1,35	1,49	-0,31	-1,33	1,48	-0,16	-0,70	-0,36	-0,49	-0,88	0,59	-1,80	-0,02	-1,16	-1,27	0,15				2,30	1,21	-2,08			26,56	69,41	43,22	42,30	41,65
-0,29	-0,99	1,41	-0,13	-1,42	1,42	-0,14	-1,41	0,32	-0,37	-0,25	-0,06	-0,50	-0,51	-0,80	-0,32	-0,18	0,63	-1,67	-0,77				-0,40	-0,68	-0,90			27,47	69,61	43,97	42,93	45,07
-0,77	-2,10	-0,76	-1,05	-1,51	-0,76	-1,07	-1,49	-1,04	-0,97	-1,82	0,61	-1,57	0,40	-0,94	-1,63	-0,97	-0,27	-1,43	-1,40	-0,14	-1,80	0,29	-0,36	-0,83	-1,45			24,87	69,96	43,44	41,80	43,22
-0,84	-1,31	-1,58	-1,61	-1,05	-1,58	-1,63	-1,04	-0,63	-0,86	-1,48	-0,83	-1,49	-0,92	-1,49	-0,79	0,03	0,53	-2,00	-0,79	-0,35	-1,89	0,75	0,51	0,15	-1,31			27,07	72,12	43,23	41,33	43,29
-0,78	-1,60	-0,44	-1,37	-2,41	-0,44	-1,40	-2,38	-0,63	-0,94	-1,74	0,57	-2,30	0,02	0,10	-2,22	-0,12	-0,54	-1,94	-0,14	-0,37	-1,71	0,72	0,13	-0,35	-2,03			28,91	68,33	42,91	40,45	42,32
-0,73	-0,40	0,41	-0,32	-1,32	0,42	-0,33	-1,32	0,70	-0,02	-0,30	-0,10	-0,83	0,26	0,64	-1,56	0,42	1,88	-1,68	-0,88				0,37	-0,28	-1,12			27,90	68,67	42,69	40,99	44,00
-0,35	1,49	-0,87	0,18	1,40	-0,87	0,19	1,36	-0,78	-0,35	1,93	0,48	1,98	0,33	0,53	1,76	-0,12	0,89	0,29	-1,98	1,03	-1,46	-1,79	0,40	0,73	1,41							
-0,33	1,88	-0,93	0,23	0,92	-0,93	0,24	0,88	-0,82	-0,47	1,45	0,60	1,05	0,53	1,69	0,97	0,83	0,45	-0,57	-2,06	0,71	-1,36	-1,25	0,11	0,08	0,86							
-0,35	1,49	-0,78	0,17	1,46	-0,78	0,18	1,43	1,83	0,40	1,68	0,33	1,21	1,08	0,81	1,40	-0,58	1,10	-0,78	-1,99	1,17	-2,04	-0,76	-1,15	-0,29	1,43							
-0,32	1,68	-0,02	0,45	0,81	-0,01	0,46	0,78	-0,17	-0,43	2,52	0,53	1,78	0,43	0,71	2,05	-0,05	-0,03	0,75	-1,15	0,45	0,04	-1,36	-0,28	0,54	1,68							
0,05	1,01	-0,67	0,18	1,09	-0,67	0,19	1,06	-1,12	-0,69	1,56	0,97	1,59	1,14	0,62	1,40	0,34	-0,43	0,59	-1,47	0,01	-1,04	-1,64	-1,20	-0,24	1,27							
-0,62	-0,53	-0,79	-0,65	-0,06	-0,78	-0,66	-0,06	-0,61	-0,60	-0,30	-0,50	-0,42	-0,47	-0,97	0,26	-0,02	1,71	-2,15	-1,35	1,51	-2,51	0,53	0,80	-0,10	-0,85			26,11	69,69	43,65	42,58	45,03
0,18	0,17	1,17	0,40	0,44	1,18	0,41	0,43	-0,55	-0,64	0,81	-0,42	0,84	-0,69	-0,58	1,00	-0,65	0,13	-0,11	-0,23				-0,06	0,81	0,67			25,86	67,96	41,46	39,19	41,82
-0,14	0,47	0,56	0,38	-0,15	0,57	0,38	-0,18	-1,14	-0,94	0,84	-0,46	0,85	-0,55	-0,68	1,25	0,01	0,93	0,05	-0,42				-0,45	0,57	0,86			25,71	69,08	42,27	40,47	42,98
-0,25	0,57	1,53	0,31	-1,04	1,54	0,31	-1,04	-0,13	-0,45	0,79	0,54	0,29	1,00	1,22	-0,46	0,15	0,14	0,00	-0,19				0,62	1,43	0,64			25,54	67,38	43,54	38,84	43,64
-0,66	-0,24	0,47	-0,38	0,43	0,47	-0,38	0,44	1,41	-0,13	-0,25	0,07	-0,23	0,70	-0,97	0,45	0,30	1,13	-1,29	-0,21	-1,05	-0,64	0,03	-0,57	0,09	-0,29			30,18	71,92	50,46	46,67	49,96
-0,90	-0,76	0,93	-0,79	-0,16	0,94	-0,79	-0,13	0,45	-0,61	-0,56	-0,45	-1,40	-0,03	-0,40	-0,76	1,28	-0,53	-1,02	-0,13	1,13	-1,33	1,05	-0,94	-0,35	-1,22	7,00		33,30	71,54	48,63	45,95	49,55
-0,58	0,29	0,96	-0,68	0,12	0,97	-0,67	0,16	1,40	-0,38	-1,33	-0,36	-1,39	-0,22	-1,16	-0,55	0,58	0,67	-2,02	0,90	-0,11	-1,28	1,46	-1,03	-0,68	-1,33	7,00		32,40	71,32	47,58	46,74	49,09
-0,38	-1,15	0,97	-0,60	-0,85	0,98	-0,60	-0,83	0,47	-0,39	-0,40	0,44	-0,58	-0,68	0,45	-1,15	1,00	-0,24	-0,32	0,44	0,27	1,32	1,78	-0,83	-0,05	-0,47		#####	32,14	72,06	46,84	46,85	47,92
-0,52	-1,12	0,68	-0,38	0,14	0,69	-0,37	0,15	0,35	-0,39	-0,58	-0,10	-0,78	-0,06	-0,93	0,06	0,31	0,07	-1,03	0,81	1,04	-1,26	1,10	-0,70	0,25	-0,37		#####	32,27	72,56	49,44	45,78	50,89
-0,38	-0,93	0,69	-0,56	-0,34	0,70	-0,56	-0,31	0,27	-0,43	-0,46	0,66	-1,09	1,99	0,21	-1,30	0,41	1,70	-0,19	-0,07	3,09	1,09	1,70	-0,92	-0,17	-0,30		#####	30,85	73,48	49,10	45,98	50,02
-1,05	-1,66	-0,89	-1,46	-0,67	-0,88	-1,47	-0,64	-0,30	-0,92	-1,57	-1,06	-1,42	-1,18	-1,34	-0,71	0,85	-0,70	-0,29	0,06	-1,19	-0,64	0,49	-0,29	0,47	-1,24			30,38	73,64	51,19	45,70	51,59
-1,03	-1,66	-0,22	-1,32	-0,95	-0,21	-1,33	-0,92	0,88	-0,52	-1,06	-0,99	-1,50	-1,03	-1,55	-0,77	0,30	-1,35	-1,14	0,09	-0,83	-0,94	0,57	-0,90	-0,52	-1,25			32,98	66,20	47,25	42,71	49,24
-0,81	-1,91	-0,11	-0,98	-0,15	-0,10	-0,98	-0,12	0,96	-0,40	-1,28	-0,95	-1,60	-1,31	-1,10	-1,08	0,48	-0,51	-1,56	0,70	0,26	-1,03	1,09	-1,02	-0,45	-1,33			30,48	70,47	47,04	46,25	47,77
-0,21	-0,03	0,42	-0,17	0,78	0,43	-0,16	0,78	1,96	0,06	0,93	-0,69	0,32	-0,40	-1,04	1,46	0,54	1,49	-1,20	2,46	0,63	-1,06	-0,53	-0,61	0,64	0,40			30,81	70,22	46,76	42,95	48,85
-0,28	-1,37	1,52	-0,49	-1,69	1,53	-0,51	-1,66	1,11	-0,13	-1,31	0,82	-0,78	0,09	-0,15	-0,47	0,71	-0,97	-0,67	0,67	-1,56	-0,46	0,19	-1,11	-0,64	-0,60		#####	30,26	71,91	48,01	46,91	47,82
-0,35	-0,54	1,08	-0,45	-0,80	1,09	-0,46	-0,77	2,58	0,37	-0,06	-0,52	-0,35	-0,68	-0,90	0,47	0,79	-0,12	-0,53	0,90	-1,44	-0,29	0,39	-0,60	0,12	-0,62		99,00	30,72	71,55	50,09	43,65	50,51
-0,10	1,67	1,49	0,48	2,06	1,50	0,51	2,06	2,30	0,16	0,61	0,11	0,39	0,02	0,03	1,51	1,13	1,89	-1,77	0,44	-0,28	-1,04	-0,97	-1,46	-0,52	0,35			30,58	71,36	48,93	46,88	48,93
-0,98	-1,56	0,13	-1,18	-0,70	0,14	-1,18	-0,66	-0,04	-0,89	-1,90	-0,97	-1,64	-0,92	-1,32	-1,10	0,48	0,47	-0,89	0,58	-0,03	-1,09	1,57	-1,21	-1,12	-1,61			32,05	73,42	47,27	46,75	50,17
-0,54	-2,55	1,18	-1,04	-1,99	1,20	-1,06	-1,94	0,54	-0,62	-2,36	-0,75	-1,55	-0,26	-0,65	-1,81	0,36	-0,56	-0,81	0,82	-1,84	-1,20	0,44	-1,24	-1,13	-1,62			33,06	73,67	48,82	45,54	50,32
-0,54	0,32	2,40	0,03	0,60	2,41	0,05	0,63	1,93	0,04	0,62	-0,77	-0,42	-0,87	-1,37	0,60	0,77	1,27	-0,86	1,50	0,82	-0,50	0,70	-0,70	0,25	-0,49	7,40		33,33	68,65	46,98	45,73	48,33
-0,32	-0,42	-0,33	-0,60	0,75	-0,32	-0,60	0,76	-0,04	-0,52	-0,14	-1,06	-0,32	-0,93	-0,99	0,24	0,83	0,90	0,29	0,24	-0,24	0,52	0,96	-0,94	-0,18	-0,49	7,20		30,34	68,05	49,86	44,26	51,12
-0,81	-0,84	0,22	-1,01	-1,12	0,23	-1,02	-1,09	-0,49	-0,95	-0,84	-0,78	-1,56	-0,80	-1,65	-0,65	0,41	-0,09	-2,15	0,37	0,43	-1,35	1,48	-1,20	-1,08	-1,63			31,19	71,12	47,02	45,43	47,57
-0,35	0,57	-0,95	-0,38	0,43	-0,95	-0,38	0,42	-0,49	-0,61	0,51	-0,32	0,78	-0,39	0,93	-0,35	-0,12	0,17	0,17	-1,04	-0,33	-0,41	-0,78	-0,84	0,12	0,62		#####	30,77	71,35	51,92	44,63	51,37
-0,70	0,14	-0,56	-0,60	0,39	-0,56	-0,60	0,39	2,81	0,29	0,33	-0,35	-0,15	0,02	0,54	-0,78	0,40	-0,95	-0,19	-0,88				-0,11	0,49	-0,34			32,16	72,80	47,73	44,52	49,45
-0,41	-0,61	-0,32	-0,55	0,06	-0,31	-0,55	0,06	1,14	-0,10	-0,08	0,11	-0,06	-0,10	0,81	-0,77	0,44	1,92	-0,79	1,38				-0,78	-0,40	-0,48			30,03	70,37	51,05	41,61	49,77
-0,46	-0,67	-0,28	-0,70	-0,52	-0,28	-0,70	-0,51	1,70	0,17	-0,21	0,25	-0,03	0,25	-0,27	-0,26	0,09	-0,14	-1,06	0,14				-0,44	0,22	-0,35			31,98	69,61	45,72	42,22	47,00
-0,30	-0,38	0,75	-0,32	0,04	0,75	-0,32	0,06	2,04	0,20	-0,36	-0,28	-0,08	-0,16	-0,97	0,35	0,05	-0,60	-0,37	-0,58				-0,11	0,95	-0,07			32,93	73,29	49,94	48,42	50,35

43	24545	25	-0,36	0,14	0,29	2,31	-0,24	-2,82	-1,41	-0,11	-0,31	-1,26	-0,48	-0,35	-0,42	-0,62	-0,74	0,09	-0,61	-0,60	-0,33	-0,48	-1,48	-0,33	-0,48	-1,48	-0,78	-0,89	-0,83	-0,77	-0,90	-0,83	-0,64	-0,53	-1,64	-0,64
43	260208	25	-1,05	-0,27	-0,21	-0,45	-0,30	0,32	-0,89	-0,18	-0,12	1,27	-0,27	0,55	-0,47	-0,23	0,24	-0,89	-0,19	0,16	0,21	-0,55	0,45	0,22	-0,55	0,45	0,54	-0,48	0,52	0,56	-0,47	0,51	0,08	-0,60	0,40	0,07
43	28294	25	-0,08	-0,28	-0,11	-1,37	-1,07	-1,14	-1,32	-0,43	-1,04	-0,90	-1,33	-0,09	-0,08	-1,21	0,04	0,36	-2,02	-0,33	1,64	-1,05	-0,83	1,64	-1,05	-0,83	1,63	-0,44	-0,02	1,66	-0,41	-0,03	1,62	-0,67	-0,34	1,62
43	286841	25	-0,83	-0,62	0,08	1,64	-0,94	0,21	-0,52	-0,07	-0,56	0,48	-1,10	-0,54	0,01	-1,02	0,33	-1,37	-0,28	0,29	0,29	-0,48	-0,21	0,30	-0,48	-0,21	1,37	-0,24	0,15	1,40	-0,22	0,13	0,48	-0,53	0,09	0,47
43	29263	25	0,68	1,19	-0,20	-0,26	1,49	-0,44	0,14	-0,36	1,37	-0,02	1,13	-1,27	0,95	0,78	-2,05	0,15	0,87	-0,18	0,36	-0,08	0,54	0,36	-0,08	0,54	0,88	-0,08	1,11	0,91	-0,07	1,10	-0,02	-0,33	0,95	-0,02
43	29264	25	0,84	1,18	0,01	1,03	1,83	-1,17	1,86	-1,53	0,89	0,85	0,84	-0,30	-0,25	0,94	-0,83	0,84	0,92	-0,93	0,46	-0,12	0,94	0,47	-0,12	0,94	1,10	-0,01	0,67	1,12	0,00	0,66	0,40	-0,20	0,97	0,39
43	29276	25	0,42	0,89	-0,53				-0,54	-0,21	1,12	0,14	0,72	-1,29	0,29	0,48	-0,95	0,19	0,85	-1,05	-0,38	-0,12	0,21	-0,37	-0,12	0,22	-0,02	-0,42	1,17	-0,01	-0,42	1,15	-0,09	-0,37	0,62	-0,09
43	29277	25	0,07	0,97	-0,59	0,09	1,05	-0,74	0,50	-0,90	1,01	0,46	0,70	-0,88	-0,05	0,48	-0,90	-0,92	1,06	-0,60	1,55	-0,15	0,05	1,55	-0,15	0,05	0,56	-0,19	0,14	0,58	-0,19	0,13	0,63	-0,17	0,68	0,62
43	292771	25	-0,30	-0,21	-0,47	0,31	0,06	-0,72	-1,00	0,22	-0,15	-0,10	-0,42	-0,06	-0,65	-0,35	0,13	-1,16	-0,30	0,19	0,56	-0,48	0,70	0,56	-0,48	0,70	0,52	-0,50	0,40	0,54	-0,49	0,39	0,20	-0,65	0,00	0,19
43	292772	25	-0,44	0,23	-1,14	-0,20	0,05	-0,66	-1,41	0,15	-0,07	-1,05	-0,21	0,04	-0,71	-0,69	-0,64	-1,03	-0,23	0,10	0,41	-0,50	0,58	0,41	-0,50	0,58	0,82	-0,46	-0,11	0,84	-0,45	-0,12	2,09	-0,33	-0,25	2,08
43	29279	25	1,12	1,15	-0,10	-0,35	1,20	-0,53	1,16	-1,29	0,54	-0,27	0,88	-0,90	-0,61	0,59	-1,18	-0,09	0,90	-0,50	-0,27	-0,13	0,38	-0,27	-0,13	0,38	-0,53	-0,60	0,84	-0,52	-0,60	0,83	-0,23	-0,37	0,48	-0,24
43	315	25	-0,42	-0,01	0,25	-1,11	0,22	-0,43	0,10	-1,05	-0,18	-0,98	0,24	-0,06	-0,68	0,12	0,03	0,58	-0,81	0,23	0,48	-0,59	-0,20	0,48	-0,59	-0,20	0,13	-0,61	-0,10	0,15	-0,60	-0,11	0,35	-0,50	-0,15	0,34
43	32282	25	-0,21	-0,39	-0,09	-1,28	-0,13	-0,66	-1,37	-0,19	0,07	-0,29	-0,39	0,86	-0,86	-0,56	-0,13	-1,17	-0,21	0,08	0,04	-0,53	-0,07	0,04	-0,53	-0,07	0,33	-0,51	0,21	0,34	-0,51	0,20	0,45	-0,48	-0,04	0,44
43	32392	25	1,38	0,18	-1,56	0,20	1,04	-0,76	1,47	-1,49	0,15	-0,08	0,54	-1,24	-0,27	0,50	-1,18	0,00	0,48	-0,13	0,55	-0,26	0,44	0,56	-0,26	0,44	0,07	-0,41	0,70	0,09	-0,42	0,69	0,08	-0,38	1,11	0,08
43	32394	25	-0,59	0,82	-0,17	-0,18	0,97	-0,51	3,47	-1,65	0,01	0,50	0,43	-1,30	-0,05	0,38	-1,11	0,32	0,30	-0,49	-0,01	-0,22	0,23	0,00	-0,22	0,24	-0,28	-0,54	0,71	-0,27	-0,54	0,70	0,17	-0,38	0,92	0,17
43	32395	25	-0,34	0,68	0,09	0,08	0,85	0,29	0,78	-0,73	0,85	0,06	0,67	-1,23	0,27	0,84	-0,51	-1,42	1,08	-0,33	0,48	-0,35	0,14	0,49	-0,35	0,14	0,01	-0,45	0,25	0,03	-0,45	0,24	-0,31	-0,46	0,45	-0,32
43	325986	25	-0,76	-0,52	-0,34	0,14	-0,76	0,50	-1,27	-0,16	-0,57	-1,07	-0,57	0,04	-0,95	-0,81	-0,29	-0,24	-0,49	-0,93	0,07	-0,59	-0,69	0,07	-0,59	-0,69	0,38	-0,44	-1,44	0,40	-0,43	-1,44	-0,28	-0,45	-1,09	-0,29
43	328618	25	-1,04	-0,76	-0,52	-1,25	-0,49	-0,67	-0,75	-0,36	-0,49	-1,01	-0,59	-0,38	0,12	-1,00	-0,87	-1,17	-0,25	0,09	-0,01	-0,65	-1,00	0,00	-0,65	-1,00	0,57	-0,51	-0,68	0,59	-0,50	-0,68	0,81	-0,46	-0,13	0,81
43	33433	25	0,62	0,65	-0,62	0,95	0,91	-1,36	1,72	-1,60	-0,11	0,49	0,33	-1,45	0,24	0,45	-1,63	1,23	0,42	-1,45	-0,04	-0,19	0,15	-0,04	-0,19	0,15	0,19	-0,32	0,09	0,21	-0,31	0,08	0,91	-0,17	0,80	0,91
43	33584	25	0,44	-1,40	-1,79	-0,91	-1,19	-0,82	0,28	0,80	-0,96	-1,33	-1,02	0,18	0,71	-0,60	1,18	1,07	-2,14	-0,40	2,45	-0,76	-1,72	2,45	-0,77	-1,72	2,73	-0,01	-1,40	2,77	0,03	-1,41	1,57	-0,45	-1,03	1,56
43	34251	25	0,60	1,04	-0,30	0,62	1,13	-1,36	0,90	-0,92	0,83	0,30	0,53	-1,36				0,35	0,88	-1,06	0,99	-0,29	-0,33	0,99	-0,29	-0,33	0,41	-0,24	0,40	0,43	-0,24	0,39	2,08	0,05	0,43	2,07
43	348525	25	0,38	-1,22	-0,79	3,60	-1,03	0,92	-1,01	-0,62	-1,29	-0,36	-1,36	-0,32	-0,34	-1,54	-0,21	0,06	-1,73	-0,37	1,10	-0,63	1,40	1,10	-0,63	1,39	2,68	-0,14	-0,26	2,72	-0,10	-0,27	0,73	-0,77	-1,41	0,72
43	35822	25	2,49	-0,67	-2,05	0,92	-1,43	0,59	0,28	0,23	-1,42	-0,40	-1,23	-0,15	1,56	-0,60	2,40	0,84	-1,35	-0,01	1,36	-0,80	-0,08	1,36	-0,80	-0,09	2,83	0,18	1,17	2,88	0,21	1,15	1,32	-0,29	-1,19	1,31
43	372311	25	-1,10	-0,23	-0,55	-1,23	-0,21	-0,06	-1,93	0,11	0,17	-1,22	-0,08	-0,05	-1,15	-0,28	-0,42	-0,72	0,09	0,32	0,01	-0,50	-0,05	0,02	-0,50	-0,05	-0,13	-0,73	-0,28	-0,12	-0,73	-0,28	0,10	-0,54	-0,30	0,09
43	372312	25	0,09	0,11	-0,11	-0,55	-0,53	0,13	0,00	-0,26	-0,45	0,06	-0,74	0,25	-0,89	-0,57	-0,19	-0,65	-0,43	0,21	0,24	-0,61	-0,34	0,24	-0,61	-0,34	-0,62	-0,87	0,21	-0,61	-0,87	0,20	0,03	-0,58	0,12	0,02
43	397	25	-1,13	0,01	0,07	0,25	0,10	0,66	0,84	-0,10	0,06	-0,79	0,42	-0,02	-1,02	0,15	-1,01	-1,36	0,63	-0,10	1,78	-0,43	0,25	1,78	-0,43	0,25	1,94	0,09	0,22	1,98	0,11	0,21	0,42	0,03	-1,11	0,41
43	397770	25	0,03	0,52	0,03	0,22	-0,13	-0,01	-1,59	0,29	0,15	-0,49	-0,34	0,89	0,01	-0,01	0,30	-1,49	0,05	0,28	0,39	-0,59	0,45	0,39	-0,59	0,45	-0,81	-0,94	0,45	-0,80	-0,95	0,44	2,32	-0,18	1,76	2,32
43	41198	25	-0,15	1,20	-0,59	-0,83	1,22	-0,55	0,54	-0,14	0,94	-0,41	0,56	-1,03	0,69	0,94	-0,59	-0,47	0,79	-0,59	-0,33	-0,19	-0,01	-0,32	-0,19	-0,01	0,02	-0,40	-0,08	0,04	-0,40	-0,08	-0,08	-0,34	0,27	-0,08
43	41200	25	-0,48	0,80	-0,20	-0,90	0,99	-0,38	-0,14	-0,76	0,75	-0,22	0,57	-0,91	-0,02	0,42	-1,25	-0,90	0,94	-0,51	-0,60	-0,12	0,01	-0,60	-0,12	0,01	-0,36	-0,51	0,18	-0,35	-0,52	0,17	0,21	-0,26	0,05	0,21
43	41201	25	-0,48	0,84	-0,35	-0,50	1,15	-0,85	1,19	-0,56	0,93	-0,09	0,61	-1,00	-0,38	0,41	-1,17	-0,28	0,79	-0,97	0,06	-0,12	-0,25	0,07	-0,12	-0,25	0,34	-0,09	-0,43	0,36	-0,09	-0,43	0,43	-0,16	-0,19	0,43
43	41202	25	0,27	1,13	-1,03	0,59	1,15	-0,78	0,70	-0,57	1,12	-0,55	0,97	-1,00	-0,01	0,80	-1,40	-0,34	1,29	-0,78	1,25	-0,12	-0,61	1,25	-0,13	-0,61	0,43	-0,09	-0,03	0,45	-0,09	-0,04	-0,18	-0,19	0,50	-0,18
43	42223	25	-0,72	0,70	-0,06	-0,85	1,00	-0,39	2,34	-1,93	-0,18	0,15	0,60	-1,03	1,80	1,23	1,26	0,00	0,83	-0,53	-0,22	-0,18	0,23	-0,21	-0,18	0,23	0,14	-0,38	0,34	0,15	-0,38	0,33	0,67	-0,15	1,01	0,66
43	42867	25	0,67	0,73	-1,47	-0,40	1,07	-0,40	-0,20	-0,55	0,94	1,91	0,11	-0,92	0,33	0,77	-0,69	-0,71	0,88	-0,61	0,37	-0,25	0,41	0,37	-0,25	0,42	0,64	-0,27	0,54	0,66	-0,27	0,53	0,48	-0,34	0,63	0,48
43	434095	25	-1,27	-1,58	-1,10	0,16	-1,57	0,71	-0,08	-1,17	-1,68	-1,10	-1,39	-0,09	0,11	-1,19	0,61	0,22	-1,32	0,00	0,43	-0,85	-1,12	0,43	-0,85	-1,12	1,40	-0,47	-1,44	1,43	-0,44	-1,44	-0,88	-0,94	-1,35	-0,88
43	434096	25	0,58	-0,01	-0,70	0,53	-1,23	-1,10	-1,37	-0,15	-1,10	-0,58	-1,26	-0,32	0,66	-0,87	1,03	-1,20	-1,16	-0,08	0,96	-0,72	-1,91	0,96	-0,73	-1,91	1,96	-0,11	-2,16	2,00	-0,08	-2,16	0,55	-0,71	-0,92	0,54
43	434099	25	-1,66	-1,72	-0,95	-1,68	-1,27	-1,16	-0,81	-0,38	-1,17	0,70	-1,37	0,26	-0,36	-1,63	0,87	-1,74	-1,05	0,13	1,13	-0,84	-0,75	1,13	-0,85	-0,75	0,58	-0,84	-1,82	0,61	-0,82	-1,83	-0,21	-0,87	-1,75	-0,22
43	43792	25	0,36	-0,49	-1,53	0,08	-0,75	-1,00	-0,67	-0,63	-0,89	0,53	-1,00	0,66	0,08	-1,24	0,30	-0,19	-1,03	-0,69																	
43	4461	25	2,04	-0,04	0,31	2,19	-0,90	0,39	-0,12	-0,29	-0,39	-0,13	-0,58	0,00	0,02	-0,71	-0,15	0,41	-1,26	0,19	1,38	-0,61	-1,20	1,38	-0,61	-1,20	0,56	-0,53	-1,16	0,58	-0,52	-1,16	1,03	-0,28	-1,56	1,02
43	45501	25	2,04	0,46	-1,65	-0,18	-0,11	-0,42	-0,56	-0,32	-0,10	-0,46	-0,39	-0,24	0,38	-0,24	-0,61	0,57	-0,25	0,53	1,18	-0,61	1,02	1,18	-0,61	1,02	2,20	0,06	0,32	2,24	0,08	0,30	0,91	-0,55	-0,25	0,90
43	455279	25	-0,23	1,04	-0,96	1,77	0,38	-0,93	0,92	-0,86	0,11	-0,96	0,11	-0,69	-0,38	-0,25	-0,80	-0,46	0,28	-0,63	0,25	-0,52	0,20	0,25	-0,52	0,20	0,38	-0,42	0,21	0,40	-0,41	0,20	0,16	-0,58	0,34	0,15
43	45953	25	-0,55	0,73	-0,27	0,38	0,79	-0,65				0,57	0,65	-0,90	-0,51	0,35	-1,54	0,24	0,72	-0,38	-0,07	0,00	-0,55	-0,07	0,00	-0,54	-0,20	-0,34	0,16	-0,19	-0,34	0,15				
43	45955	25	-0,62	1,41	-0,18	0,62	1,40	0,20	0,14	-0,61	1,25	1,12	0,71	-1,10	0,02	0,82	-1,28	-0,58	1,24	-0,76	0,41	-0,09	0,09	0,42	-0,09	0,09	0,21	-0,26	0,87	0,22	-0,26	0,86	0,84	0,00	0,24	0,84
43	460155	25	-0,22	-1,51	-1,14	-0,68	-1,31	-1,32	-1,14	-0,56	-1,57	-0,92	-1,47	0,03	-0,75	-1,67	-0,05	-0,62	-1,47	-0,28	-0,16	-0,40	-3,04	-0,15	-0,40	-3,03	0,30	-0,71	-2,26	0,32	-0,69	-2,26	0,85	-0,20	-2,13	0,84
43	460156	25										-1,19	-1,46	0,03	-0,59	-1,52	-0,09	-1,06	-1,35	0,04	1,53	-1,00	-1,94	1,53	-1,00	-1,93	1,85	-0,23	-2,53	1,89	-0,20	-2,53	2,92	-0,09	-1,85	2,91
43	479300	25	-1,04	-0,49	-0,77	-0,60	-1,27	-0,24	-1,43	0,01	-0,89	-1,17	-1,46	-0,42	-1,41	-1,43	0,02	-1,85	-0,94	0,29	0,26	-0,80	-0,90	0,27	-0,80	-0,89	-0,35	-1,11	-1,33	-0,34	-1,10	-1,33	-0,15	-0,85	-1,45	-0,15
43	479311	25	0,09	-0,89	0,25	-1,01	-0,22	0,00	-0,94	-0,37	-0,13	0,09	-0,62	0,14	-0,40	-0,42	0,00	-0,63	-0,43	-0,45	-0,04	-0,63	-1,16	-0,04	-0,63	-1,16	-0,08	-0,75	-0,86	-0,06	-0,75	-0,87	0,31	-0,48	-0,63	0,30
43	479317	25	0,24	-0,81	-1,53	-0,04	-1,01	-2,06	-0,84	0,18	-1,19	-1,60	-1,47	-0,16	-0,24	-1,56	-0,17	-1,46	-1,34	-0,07	1,21	-0,71	-0,47	1,21	-0,72	-0,48	0,34	-0,88	-1,30	0,36	-0,87	-1,30	1,10	-0,75	-0,60	1,09
43	50874	25	-0,24	-0,02	-0,37	-0,90	-0,56	-0,62	-0,99	-0,23	-0,48	1,33	-1,68	-1,37	0,26	-1,15	0,21	0,65	-1,30	-0,24	0,07	-0,70	-0,50	0,07	-0,70	-0,50	-0,49	-1,04	-1,03	-0,48	-1,04	-1,03	-0,12	-0,74	-1,19	-0,13
43	514015	25	-0,19	0,96	0,31	-0,52	0,47	-0,17	0,73	-0,16	0,34	-0,22	0,13	-0,08	-0,40	-0,07	-0,59	-1,35	0,37	-0,43	0,80	-0,69	0,98	0,80	-0,69	0,97	0,99	-0,42	0,05	1,02	-0,41	0,04	-0,46	-0,76	0,77	-0,46
43	514019	25	0,45	-0,08	0,44	-0,40	0,11	0,46	-0,66	-0,12	0,41	-0,57	0,10	-0,78	-0,71	-0,13	-0,91	-0,01	-0,08	-0,94	1,25	-0,62	1,02	1,25	-0,62	1,01	0,75	-0,45	0,92	0,78	-0,44	0,90	0,61	-0,58	0,44	0,61
43	514021	25	-0,10	1,01	-0,14	-0,35	0,71	-0,20	-0,66	0,15	0,65	-0,64	0,27	-0,46	0,46	0,25	0,20	0,55	-0,02	-1,19	0,39	-0,49	-0,03	0,39	-0,49	-0,03	0,15	-0,57	-0,15	0,16	-0,57	-0,16	-0,08	-0,61	0,12	-0,09
43	514023	25	-0,01	0,36	0,01	-0,82	0,30	-0,45	0,55	-1,11	0,20	1,76	-0,20	0,01	-0,01	-0,11	0,12	-0,32	0,05	-0,83	0,76	-0,57	1,15	0,76	-0,57	1,15	0,82	-0,38	-0,17	0,84	-0,37	-0,18	0,16	-0,57	0,50	0,16
43	514024	25	0,58	1,25	-0,57	-0,42	0,71	-0,74	-0,18	-0,10	0,19	0,94	-0,45	-0,63	-0,16	-0,14	-0,18	0,33	-0,11	-0,90	0,86	-0,46	0,96	0,86	-0,46	0,95	1,64	-0,03	1,67	1,67	-0,01	1,65	0,53	-0,39	-0,12	0,52
43	514025	25	0,81	1,72	-0,86	-0,01	0,46	0,20	0,17	-0,55	0,32	0,24	-0,04	0,24	-0,32	-0,02	-0,50	0,09	-0,21	-0,69	0,80	-0,57	0,95	0,80	-0,57	0,95	1,51	-0,18	0,94	1,54	-0,16	0,92	0,18	-0,67	0,63	0,17
43	514029	25	-0,48	0,00	0,05	-0,76	0,04	0,26	-0,74	-0,31	0,41	0,69	0,05	0,20	-0,81	-0,09	-0,94	0,93	-0,56	-0,28	1,22	-0,63	0,89	1,22	-0,63	0,89	1,28	-0,22	0,58	1,31	-0,21	0,57	0,38	-0,61	0,53	0,38
43	514033	25	-0,62	0,29	-0,37	-0,67	0,16	0,14	-0,50	-0,16	0,55	-0,35	0,22	-0,24	-0,62	-0,11	-0,54	0,10	-0,52	-0,53	0,95	-0,58	0,44	0,95	-0,58	0,44	0,42	-0,46	1,22	0,44	-0,46	1,20	-0,30	-0,70	0,17	-0,31
43	514734	25	0,77	-1,04	0,55	-1,23	-0,53	-0,30	-0,76	0,01	-0,17	-1,08	-0,30	0,06	-0,71	-0,79	-0,33	-0,24	-0,89	0,21	0,40	-0,69	-0,09	0,40	-0,69	-0,09	-0,63	-0,92	-0,44	-0,62	-0,92	-0,45	-0,87	-0,83	-0,40	-0,87
43	514735	25	-0,89	-0,78	0,23	-0,78	-0,65	-0,71	-1,34	-0,19	-0,38	-0,84	-0,71	-0,04	-0,98	-0,79	-0,48	-1,03	-0,67	-0,07	-0,14	-0,68	-0,17	-0,14	-0,68	-0,16	-0,10	-0,76	0,28	-0,08	-0,76	0,26	0,00	-0,71	-0,83	-0,01
43	514736	25	-0,67	0,14	-0,28	-0,16	-0,57	0,48	1,01	-1,37	-1,07	-1,47	-0,55	-0,15	-0,46	-1,11	0,19	0,45	-1,29	-0,06	-0,22	-0,54	-0,26	-0,21	-0,54	-0,25	-0,48	-0,87	-0,28	-0,47	-0,87	-0,29	-1,12	-0,80	-0,25	-1,12
43	516244	25	-0,92	0,10	-0,17	-0,87	0,09	0,28	-0,34	-0,78	0,23	-0,37	0,13	-0,47	0,11	-0,31	-0,35	-1,19	0,17	-0,35	1,18	-0,74	0,58	1,18	-0,74	0,58	1,40	-0,28	0,54	1,43	-0,26	0,52	0,22	-0,61	0,69	0,21
43	516246	25	-0,03	0,36	-0,28	-0,62	0,35	0,14	-0,58	0,24	0,57	-0,35	0,23	0,32	-0,98	-0,09	-0,77	-1,55	0,40	-0,16	1,18	-0,64	0,73	1,18	-0,64	0,72	0,61	-0,52	0,17	0,63	-0,51	0,16	-0,28	-0,69	0,55	-0,29
43	52120(130	25	0,15	0,84	-0,80	-0,06	1,00	-0,86	0,01	-0,51	0,86	-0,06	0,79	-0,63	0,90	0,85	-0,16	0,13	0,93	-0,50	0,35	-0,19	0,28	0,35	-0,19	0,28	0,56	-0,23	0,85	0,58	-0,22	0,84	-0,12	-0,41	0,79	-0,13
43	52120(135	25	-0,16	0,71	-0,14	-0,09	0,84	-0,06	0,13	-0,59	0,87	-0,24	0,65	-1,03	0,48	0,34	-0,39	1,07	0,16	-0,89	0,15	0,02	-0,09	0,16	0,02	-0,09	0,32	-0,24	1,35	0,34	-0,24	1,34	-0,51	-0,40	0,79	-0,52
43	52234	25	0,08	1,83	0,12	-0,16	1,89	0,75	-0,40	0,26	2,21	-0,10	1,82	-0,31	-0,32	1,50	-1,35	0,00	1,92	-0,30	0,78	-0,21	2,12	0,78	-0,21	2,12	-0,05	-0,25	2,02	-0,03	-0,26	2,00	0,60	-0,23	2,09	0,59
43	536758	25	-0,20	0,33	-0,95	0,35	-0,51	0,95	-1,72	-0,11	-0,22	-1,08	-0,26	0,44	-1,09	-0,53	-0,44	-0,28	-0,34	0,18	0,41	-0,64	-0,30	0,41	-0,64	-0,30	1,10	-0,39	-0,42	1,13	-0,37	-0,43	-0,16	-0,66	-0,38	-0,17
43	587516	25	1,21	-0,64	-1,56	-0,81	-0,52	-0,75	-1,04	-0,36	-0,37	0,25	-0,93	-0,60	-0,44	-0,97	0,23	-0,85	-0,62	-0,07	4,67	-1,29	-0,76	4,66	-1,29	-0,77	2,53	0,09	-0,64	2,57	0,12	-0,65	2,31	-0,10	-0,57	2,31
43	60356	25	0,32	0,99	-0,11	-0,14	0,78	0,14				-0,05	0,63	-0,98	-0,43	0,54	-1,01	-0,12	0,72	0,01	-0,24	-0,11	0,47	-0,24	-0,11	0,48	-0,28	-0,48	0,69	-0,26	-0,49	0,68	-0,17	-0,31	0,43	-0,17
43	60388	25	1,32	0,74	0,66	-0,26	1,10	-0,99	-0,16	-0,61	0,95	0,36	0,62	-0,69	0,33	0,59	-0,15	0,83	0,21	-0,47	0,79	-0,07	-0,43	0,79	-0,07	-0,43	-0,32	-0,45	1,10	-0,31	-0,46	1,08	-0,39	-0,40	0,72	-0,40
43	6110	25	0,41	1,85	0,05	0,08	2,04	0,39	-0,30	-0,14	2,05	-0,06	1,80	-0,31	-0,07	1,52	-1,46	-0,03	1,59	-0,65	0,54	-0,14	1,25	0,55	-0,14	1,25	0,96	0,06	1,69	0,99	0,07	1,67	1,36	-0,11	1,67	1,36
43	6111	25	1,98	0,44	0,91	1,72	0,98	0,07	-0,02	-0,05	1,07	0,81	0,59	-1,10	0,10	0,66	-0,65	0,23	0,35	0,12	0,76	-0,33	0,77	0,76	-0,33	0,77	2,35	0,31	0,68	0,55	-0,14	1,24	0,27	-0,28	1,28	0,49
43	6112	25	0,84	1,93	-0,04	-0,28	1,96	0,99	1,79	-0,75	0,97	0,33	1,72	-0,69	-0,01	1,42	-1,51	0,55	1,42	-1,36	0,14	-0,04	1,96	0,14	-0,04	1,95	0,18	-0,17	1,73	0,19	-0,17	1,72	0,84	-0,11	1,40	0,84
43	6119	25	2,06	2,31	-1,17	0,75	1,99	1,40	-0,37	-0,21	2,45	-0,31	2,06	-1,31	2,01	2,43	0,16	1,93	1,92	-1,47	0,40	-0,08	2,27	0,41	-0,08	2,27	0,76	-0,03	2,70	0,78	-0,03	2,68	0,81	-0,19	2,77	0,81

-0,53	-1,63	-0,97	-1,08	-0,88	-0,97	-1,10	-0,88	-0,92	-0,88	-0,76	-0,90	-0,46	-1,01	-0,91	-0,26	-0,13	0,85	0,10	-0,96	-0,55	-0,27	0,21	-0,27	0,34	-0,53			27,44	67,18	48,83	47,60	48,69
-0,60	0,40	1,34	-0,29	-0,24	1,35	-0,29	-0,22	-0,55	-0,64	0,42	-0,24	-0,33	0,10	-1,54	0,76	0,35	-1,25	-0,02	-0,19	-0,54	-0,10	-0,01	0,19	1,98	0,28			31,14	70,22	50,15	44,41	51,44
-0,66	-0,37	0,48	-0,81	0,18	0,49	-0,81	0,21	1,29	-0,38	-1,14	-0,60	-1,32	-0,72	-1,46	-0,53	0,49	-0,35	-1,77	0,86	1,28	-0,02	2,03	-0,43	0,23	-1,20			33,33	73,52	51,16	48,71	51,58
-0,53	0,08	2,11	-0,15	-0,11	2,12	-0,14	-0,08	0,42	-0,43	-0,16	-0,96	-0,30	-0,72	-0,27	-0,38	0,50	1,34	-1,94	2,83	-0,67	-0,31	0,54	-0,73	-0,01	-0,46			29,80	69,17	49,59	44,67	50,12
-0,34	0,95	0,31	0,07	0,65	0,32	0,08	0,64	-0,23	-0,56	1,64	-0,04	1,28	-0,17	0,50	1,26	0,68	0,99	0,52	-0,31	0,35	-0,21	-1,37	-0,38	1,11	1,35		#####	29,93	71,56	48,19	43,34	49,94
-0,21	0,97	0,62	0,32	1,40	0,63	0,34	1,38	-0,75	-0,72	1,35	0,29	1,31	-0,23	1,32	0,27	0,06	0,46	0,93	2,05	2,15	-0,17	-1,37	-0,06	1,23	1,07		#####	28,80	69,30	50,23	41,49	49,28
-0,38	0,63	-0,03	-0,20	0,36	-0,03	-0,20	0,35	-0,36	-0,60	0,66	-0,21	0,89	-0,10	0,08	0,89	0,44	0,92	0,97	-0,75	1,07	-1,09	-1,80	-0,84	0,04	0,69		#####	30,93	69,80	50,05	43,68	51,38
-0,17	0,67	-0,60	-0,26	0,82	-0,60	-0,25	0,80	0,07	-0,37	0,33	-0,30	0,83	-0,46	0,60	0,77	0,83	2,35	1,66	-1,85									29,46	68,64	42,11		
-0,65	-0,01	1,43	-0,20	0,20	1,44	-0,19	0,22	2,44	0,22	0,00	-0,42	-0,45	0,25	-1,13	0,42	0,47	0,55	-0,43	1,01	0,94	-0,69	0,57	-0,75	0,28	-0,30			31,54	68,99	44,18	43,96	48,12
-0,32	-0,28	2,07	0,34	1,17	2,08	0,36	1,19	0,82	-0,27	-0,18	-0,08	-0,33	-0,30	0,35	-0,42	1,94	-0,33	-0,54	0,04	0,08	-0,88	0,13	-0,77	0,23	-0,36			32,88	69,60	47,80	44,07	49,06
-0,38	0,48	0,52	0,21	1,15	0,53	0,22	1,13	-1,25	-0,89	0,81	0,32	0,93	-0,06	0,48	0,76	0,87	1,08	1,08	-0,57	-0,15	-0,82	-1,36	-0,10	1,12	0,73		#####	33,38	72,91	53,84		
-0,50	-0,16	-0,50	-0,73	-0,25	-0,49	-0,73	-0,24	-0,12	-0,59	-0,12	-0,30	0,17	-0,43	-1,13	0,78	0,42	-0,24	-0,56	-0,52				-0,47	0,46	0,01			28,25	75,45	52,89	49,00	53,10
-0,49	-0,05	0,58	-0,34	0,04	0,58	-0,33	0,06	0,06	-0,58	-0,35	0,04	-0,78	0,71	-1,35	0,77	0,62	-1,27	-0,36	-0,24	-0,32	-0,94	0,33	-1,11	-0,49	-0,27			29,62	69,76	48,64	42,85	49,43
-0,39	1,11	-0,14	-0,14	1,02	-0,14	-0,13	1,01	0,15	-0,45	0,63	-0,01	0,98	-0,27	0,37	0,97	0,77	0,67	0,19	0,42	0,58	0,05	-0,38	-0,39	0,74	0,65			32,70	72,46	50,14	42,84	49,66
-0,38	0,92	0,07	0,04	1,22	0,08	0,05	1,21	-0,30	-0,56	0,82	-0,31	0,80	-0,57	1,05	0,44	1,26	-0,08	0,62	-0,30	-0,09	0,46	-0,66	-1,07	-0,23	0,63		#####	31,88	70,94	46,79	42,21	48,86
-0,46	0,46	-0,58	-0,31	0,69	-0,57	-0,30	0,68	-0,92	-0,75	1,10	0,18	0,82	-0,30	1,78	-0,79	1,09	1,90	0,92	-0,36	0,37	0,61	-0,56	-0,63	0,38	0,73		#####	32,76	72,29	49,22	45,30	51,49
-0,46	-1,08	-0,38	-0,83	-0,22	-0,37	-0,83	-0,20	1,61	-0,06	-0,16	-0,56	-0,71	-0,21	-0,79	0,12	0,72	-0,23	-0,86	-0,83	-0,59	-0,97	0,25	-0,35	0,78	-0,30			31,49	71,27	47,31	45,91	48,83
-0,46	-0,15	-0,34	-0,86	-0,35	-0,34	-0,87	-0,33	-1,43	-0,98	-0,49	-1,00	-0,33	-0,99	-1,23	0,15	0,63	-0,13	0,47	0,36	-0,98	-0,64	0,19	-0,76	-0,19	-0,63			31,13	72,65	46,83	42,82	50,66
-0,18	0,79	0,96	0,06	0,09	0,96	0,07	0,09	-0,71	-0,70	0,42	0,01	0,71	-0,66	0,01	0,83	-0,05	-0,88	0,50	-0,49								#####	29,36	66,57			
-0,45	-1,06	1,28	-0,87	-2,11	1,29	-0,88	-2,08	0,65	-0,41	-0,33	0,62	-0,85	-0,18	0,43	-2,01	0,58	0,83	0,49	0,91	3,44	-0,37	1,28	-0,66	-0,17	-1,27			30,92	69,56	43,55	42,98	45,23
0,05	0,40	-0,23	-0,17	0,72	-0,22	-0,16	0,71	2,57	0,40	0,93	0,10	0,83	-0,54	2,11	-1,19	0,71												30,00	72,57			
-0,77	-1,42	1,48	-0,74	-0,64	1,49	-0,74	-0,60	0,17	-0,69	-0,89	-1,01	-1,46	-1,42	-1,25	-0,83	0,41	-0,08	-0,86	0,08	-0,30	-0,24	1,04	-0,46	0,06	-1,40	7,20		31,78	70,20	49,32	44,83	49,14
-0,29	-1,21	1,29	-0,70	-0,99	1,30	-0,70	-0,95	0,04	-0,64	-0,49	0,91	-1,19	1,36	0,70	-2,64	-0,65	0,99	-0,83	-0,05	0,64	2,04	2,42	-0,49	-0,07	-1,34			31,41	73,02	46,47	45,44	48,64
-0,54	-0,30	-0,28	-0,68	-0,29	-0,27	-0,69	-0,29	-0,35	-0,70	-0,48	-0,28	-0,22	-0,31	-1,51	0,59	-0,01	-1,67	-0,45	-0,48	-0,47	-0,08	0,09	-0,23	0,81	-0,16	7,20	#####	29,78	70,25	47,43	44,86	48,92
-0,59	0,11	-0,17	-0,50	0,30	-0,16	-0,50	0,31	-0,85	-0,79	-0,31	-0,69	-0,09	-0,93	-0,96	0,23	0,08	-0,75	-0,88	0,14	-0,75	-0,52	0,42	-0,78	0,00	-0,27		#####	30,41	71,61	49,03	42,24	50,93
0,03	-1,10	0,68	-0,29	-0,56	0,69	-0,29	-0,56	0,05	-0,60	-0,12	-0,95	0,39	-0,67	2,76	-0,46	2,46	0,03	0,86	-0,12	-1,25	-0,61	-0,77	-0,82	0,42	0,63			30,64	72,21	51,22	44,27	50,50
-0,18	1,72	0,55	-0,52	0,05	0,56	-0,52	0,07	0,24	-0,31	0,01	-0,17	-0,51	0,54	-0,24	-0,17	1,66	-0,58	-0,25	0,05	-0,94	-0,54	0,08	-0,90	0,04	0,10	7,00		31,12	70,15	49,07	48,61	48,03
-0,34	0,27	-0,75	-0,33	0,79	-0,75	-0,33	0,78	-1,09	-0,87	0,76	-0,46	0,86	-0,78	1,36	0,16	1,32	-0,43	0,54	-0,76	-0,95	-0,05	-0,77	-1,22	-0,51	0,65		#####		69,01	47,32	43,34	48,25
-0,26	0,05	-0,61	-0,20	0,90	-0,61	-0,20	0,88	-0,64	-0,66	0,50	-0,19	0,78	-0,15	1,20	0,26	1,49	0,41	0,80	-1,01	0,79	-0,55	-1,11	-0,32	1,11	0,81		#####	31,35	70,89	48,83	45,00	48,91
-0,16	-0,19	0,33	-0,07	0,05	0,34	-0,07	0,04	-0,51	-0,61	0,60	0,06	0,76	-0,02	1,14	-0,23	0,47	-0,68	0,60	-0,57	2,56	-0,68	-1,70	-0,44	0,80	0,75		#####	30,13	69,97	47,24	43,22	48,61
-0,20	0,50	-0,51	-0,15	0,61	-0,50	-0,15	0,59	-0,53	-0,60	0,67	-0,15	1,13	-0,61	0,34	0,87	0,21	0,66	0,50	-0,05	-0,82	-0,05	-0,96	-1,02	0,04	0,87		#####	30,12	72,52	51,04	44,01	49,90
-0,15	1,01	-0,48	-0,23	0,72	-0,48	-0,22	0,71	0,83	-0,29	0,61	0,45	0,73	0,10	1,85	-0,17	1,14	0,64	0,30	0,06	1,12	-0,64	-0,62	-0,53	0,38	0,68		#####	31,95	73,40	50,72	45,68	51,43
-0,35	0,62	-0,10	-0,22	0,62	-0,09	-0,21	0,61	0,53	-0,26	1,09	0,02	0,97	-0,30	0,15	0,92	0,28	-0,13	1,29	-0,48	0,42	0,57	-0,77	-0,49	0,59	0,68		#####	32,49	70,05	50,44	44,86	50,57
-0,94	-1,34	2,04	-0,62	-1,62	2,05	-0,63	-1,57	-0,36	-0,92	-1,93	-0,48	-1,54	-0,50	-0,90	-1,06	0,68	-0,82	-0,90	0,29	-1,59	-1,04	0,50	-0,56	0,01	-1,40			30,65	73,74	48,31	43,39	49,07
-0,71	-0,93	0,64	-1,11	-1,36	0,65	-1,12	-1,31	0,00	-0,79	-1,42	-0,67	-1,36	-1,12	-1,12	-0,97	0,51	-1,03	-0,56	0,02	0,02	-0,27	-0,02	-0,35	0,45	-1,16			30,19	71,19	46,88	44,60	48,25
-0,87	-1,75	1,10	-0,79	-0,52	1,11	-0,79	-0,47	-0,18	-0,88	-1,87	-0,88	-1,47	-1,16	-0,74	-0,92	0,76	-1,27	-1,13	-0,11	-1,19	-0,63	0,61	0,09	1,05	-0,95			29,96	73,09	51,29	45,57	52,02
		0,52	-0,72	-0,50	0,53	-0,73	-0,47				0,42	-1,20	0,45	-0,22	-1,60	-0,09	0,42	0,86	1,31	-0,32	0,56	2,42	-1,16	-1,00	-1,17		#####	31,73	71,30	50,48	47,84	49,84
-0,27	-1,57	-0,20	-0,76	-0,36	-0,19	-0,76	-0,35	2,03	0,20	-0,92	0,11	-0,37	-0,81	0,22	-0,80	0,70	1,08	-0,67	0,09	-0,41	0,53	0,63	-1,02	-0,85	-0,60			30,80	69,30	48,10	44,59	52,37
-0,55	-0,27	0,06	-0,37	1,12	0,07	-0,36	1,13	3,54	0,67	0,63	0,06	0,21	-1,05	-0,16	-0,55	0,76	-0,96	-0,43	1,21	-1,33	-0,29	0,47	-0,39	0,55	-0,65	8,90		33,35	70,61	49,84	46,33	51,02
-0,58	0,33	1,60	-0,14	0,05	1,61	-0,13	0,07	1,16	-0,13	0,11	-0,70	0,21	-0,92	-0,49	0,48	0,99	1,25	0,34	0,31	0,62	-0,15	-0,12	-1,03	-0,23	0,12			28,81	67,72	49,20	43,49	50,27
		-0,55	-0,28	0,35	-0,55	-0,28	0,33	-0,38	-0,62	0,92	0,33	0,64	0,53	2,46	-1,49	1,01	-0,24	0,75	-0,96	0,94	-1,06	-1,75					#####	28,44	69,00	46,70	40,36	49,93
-0,01	0,23	-0,31	-0,01	0,91	-0,30	0,00	0,89	0,52	-0,31	1,03	-0,26	1,44	-0,71	1,55	0,55	1,45	0,08	0,90	0,89	0,05	0,63	-0,77	0,10	1,40	1,05		#####	32,17	69,42	49,91	41,14	49,70
-0,20	-2,13	1,27	-0,82	-1,70	1,28	-0,83	-1,65	0,07	-0,78	-1,85	0,29	-1,77	-0,04	-1,51	-0,54	0,61	1,13	-2,42	1,24	-0,60	-0,91	1,19	-1,11	-0,88	-1,58			30,08	69,55	48,21	45,98	49,67
-0,08	-1,89	0,29	-1,37	-1,74	0,30	-1,39	-1,69	1,40	-0,22	-1,91	-0,28	-1,65	-0,79	-0,91	-1,08	0,53	-1,50	-1,31	0,47	-1,38	-1,16	0,91	-0,87	-0,42	-1,51			29,19	69,15	46,84	45,72	48,39
-0,85	-1,44	-0,59	-1,46	-1,07	-0,58	-1,47	-1,03	-0,73	-1,03	-1,71	-0,48	-1,03	-0,69	-0,66	-1,14	0,78	-2,23	-1,17	-0,53	-1,90	-1,25	0,27	-0,71	-0,22	-1,24			32,23	71,48	50,56	44,74	50,45
-0,49	-0,63	0,05	-0,88	-1,02	0,06	-0,89	-1,00	-0,02	-0,59	-1,10	-0,90	-0,22	-0,97	-1,32	0,33	-0,04	1,17	-1,14	3,20	0,28	-0,44	0,09	-1,06	-0,44	-0,56			31,93	73,70	48,33	46,10	48,30
-0,74	-0,62	0,06	-1,36	-1,02	0,06	-1,37	-0,98	1,02	-0,46	-2,41	-0,88	-1,40	-1,05	-1,54	-0,86	0,22	-0,06	-1,00	1,25	1,46	-1,44	2,33	-0,75	-0,37	-1,56			33,27	67,86	46,71	43,13	47,89
-0,74	-1,19	0,78	-0,53	0,36	0,79	-0,52	0,39	1,67	-0,11	-1,27	0,37	-0,95	-0,26	0,84	-2,60	-0,22	1,62	0,20	-0,06	0,37	1,02	2,00	-0,40	0,29	-1,10			30,84	70,48	47,10	43,61	46,62
-0,77	0,77	0,29	-0,50	0,90	0,30	-0,49	0,92	-0,15	-0,64	0,79	0,18	0,17	-0,08	-0,02	-0,24	0,36	-0,32	0,37	0,31	-0,54	0,07	0,11	-0,22	0,88	-0,05	13,00		31,36	70,42	46,96	44,23	47,91
-0,58	0,42	0,44	-0,17	1,24	0,45	-0,16	1,24	1,14	-0,20	0,66	-0,40	0,16	-0,43	0,32	-0,06	0,10	2,12	-0,55	2,95	1,67	-0,48	1,12	-0,86	0,06	0,10			31,57	72,88	49,77	44,25	48,68
-0,62	0,12	-0,03	-0,52	0,72	-0,02	-0,51	0,73	-0,11	-0,60	0,80	0,37	0,30	0,80	-0,77	0,72	0,52				-0,14	-0,09	0,22	-0,46	0,73	0,14	11,00		29,21	70,67			47,60
-0,57	0,50	0,40	-0,56	0,63	0,41	-0,55	0,65	-0,02	-0,62	0,35	0,47	0,17	0,53	0,73	-0,61	0,58	-0,30	-0,37	0,54	0,59	0,01	0,58	-0,51	0,80	0,21	9,00		31,72	70,85	47,33	42,99	47,83
-0,39	-0,12	-0,05	-0,52	0,54	-0,04	-0,52	0,55	0,03	-0,60	0,38	0,75	-0,18	0,00	1,83	-1,60	0,94	0,39	-0,10	0,27	0,81	-0,55	0,73	-0,20	1,04	0,05	10,00		31,61	71,62	46,08	43,10	47,34
-0,68	0,62	0,94	-0,13	1,11	0,95	-0,12	1,12	-0,67	-0,87	0,17	0,49	-0,15	1,07	0,36	0,38	1,18	0,01	0,02	1,66	-0,18	0,09	-0,02	-0,14	1,80	0,49			32,77	69,78	48,87	43,75	49,40
-0,61	0,52	0,78	-0,37	0,52	0,79	-0,36	0,53	-0,97	-0,96	0,03	-0,46	0,20	-1,01	-0,46	0,68	0,64	-0,45	-0,09	1,10	0,12	-0,44	0,25	-0,49	0,84	0,29	10,00		32,13	72,15	47,04	42,53	47,93
-0,71	0,17	0,60	-0,39	0,37	0,61	-0,39	0,39	-0,45	-0,74	0,31	0,06	0,30	0,58	-0,84	1,01	0,47	-0,48	-0,20	0,56	0,27	-0,56	0,41	-0,79	0,36	0,13			31,19	70,90	47,36	41,22	47,88
-0,83	-0,38	0,35	-0,57	0,25	0,36	-0,57	0,27	0,50	-0,37	-0,03	-0,42	-0,71	-0,16	-0,70	0,23	1,11	0,02	-0,57	-0,17	-1,59	-0,88	-0,15	-0,76	0,15	-0,36			32,28	70,28	48,04	43,01	48,51
-0,71	-0,83	-0,51	-0,69	0,59	-0,50	-0,69	0,60	0,20	-0,53	-0,70	-1,06	-0,42	-0,72	-1,50	0,57	0,34	-0,85	-0,94	-0,07	0,53	-0,13	0,20	-0,64	0,38	-0,38			33,06	74,07	49,68	46,32	50,00
-0,80	-0,23	0,55	-0,70	-0,73	0,55	-0,71	-0,71	-0,93	-0,81	-0,30	-0,93	-0,43	-0,90	-0,65	-0,26	1,09	-0,60	-0,76	0,40	-1,27	-0,52	0,42	-0,76	0,04	-0,51			31,99	71,04	48,19	43,60	50,26
-0,61	0,68	-0,43	-0,71	0,57	-0,43	-0,71	0,58	0,66	-0,43	0,60	-0,46	0,03	-0,24	-1,06	0,92	0,20	-0,13	-0,59	1,28	-0,31	-0,40	0,09	-1,20	-0,44	0,08			29,66	69,05	47,46	43,92	45,93
-0,69	0,56	0,43	-0,49	0,39	0,44	-0,48	0,40	-0,21	-0,61	0,58	-0,59	0,14	-0,44	-0,69	1,01	0,47	0,26	0,53	0,06	0,11	-0,41	0,18	-0,99	-0,09	0,03			30,62	70,09	47,45	44,19	47,49
-0,42	0,79	0,11	-0,07	0,43	0,11	-0,06	0,41	0,11	-0,43	0,90	-0,10	1,01	-0,07	0,12	0,72	0,25	-1,03	0,64	-0,63	-0,35	-0,81	-1,68	-0,57	0,25	0,47							
-0,41	0,80	-0,60	-0,16	1,12	-0,60	-0,16	1,11	-0,04	-0,50	0,78	-0,48	0,74	-0,38	0,74	0,34	-0,23	1,43	0,50	-0,62	0,83	-0,50	-0,97	0,32	1,35	0,31							
-0,24	2,08	0,08	0,32	1,74	0,08	0,34	1,72				0,05	1,83	0,15	-0,15	2,55	0,82	0,09	0,37	0,54	0,01	-0,24	-0,66	-1,26	0,09	1,67			30,98	74,84	50,69	47,15	50,69
-0,66	-0,38	0,64	-0,62	-0,56	0,65	-0,62	-0,54	-0,20	-0,61	-0,96	-0,10	-0,55	-0,89	-0,66	-0,36	0,70	-0,34	-0,02	0,54	-0,18	-0,11	0,82	-0,78	-0,02	-0,68			32,53	69,53	46,44	44,09	48,28
-0,10	-0,60	2,72	-0,40	-2,19	2,73	-0,42	-2,14	0,61	-0,42	-1,57	-0,42	-0,77	-0,10	-1,59	0,45	0,21	0,73	-1,59	-0,11	-0,21	-0,72	0,69	-0,58	0,34	-0,45		#####	32,81	63,17	46,71	45,62	47,90
-0,32	0,43	0,07	-0,16	0,54	0,08	-0,15	0,53	0,29	-0,35	0,53	-0,62	0,90	-0,66	0,23	0,68	0,42	-1,09	0,38	-0,58	-0,17	0,00	-1,13	0,07	1,30	0,61		#####	32,79	72,73	47,79	41,82	47,29
-0,41	0,73	0,11	-0,07	0,55	0,11	-0,06	0,54	-0,52	-0,64	0,39	-0,03	0,92	-0,56	1,34	0,68	1,20	-0,70	0,27	0,06	-1,29	-0,40	-1,03	-0,21	1,03	0,63			29,59	69,11	48,93	43,76	46,99
-0,12	1,65	-0,27	0,31	2,01	-0,26	0,33	1,98	1,29	0,28	0,94	0,01	1,99	-0,32	1,24	2,48	2,64	-0,02	0,41	1,17	0,88	-0,29	-0,71	-1,22	0,21	1,72			30,13	74,14	48,59	49,77	50,27
-0,25	0,87	0,98	0,41	1,50	-0,03	0,18	1,43	1,32	0,06	0,93	0,71	1,07	-0,01	1,94	-0,06	1,98	1,66	-1,63	3,29	0,90	0,73	1,52	-0,97	0,05	1,10							
-0,12	1,39	-0,14	0,36	1,97	-0,14	0,38	1,94	1,54	0,17	2,15	-0,30	1,95	-0,16	1,88	0,78	2,07	0,58	0,85	1,04	-0,30	0,85	-0,63	-1,12	0,21	1,64							
-0,20	2,75	1,95	0,87	2,25	1,96	0,90	2,24	0,36	-0,32	2,30	0,00	2,11	-0,32	1,39	1,70	1,53	1,59	0,23	1,34	1,78	0,54	0,66	-0,89	0,53	1,75			32,32	71,20	45,40	43,88	47,69

43	618	25	2,35	1,57	-0,17	2,74	1,38	0,49	1,33	-1,13	1,22	1,73	0,88	-1,47	3,53	0,48	-0,26	1,48	0,73	-1,62	1,75	-0,43	1,25	1,75	-0,44	1,25	1,64	0,28	1,97	1,67	0,30	1,95	2,53	0,14	1,22	2,53
43	619	25	-0,58	1,89	0,10	-0,65	2,04	0,72	0,72	-0,91	1,73	-0,66	2,08	-0,70	0,51	2,03	-0,75	-0,35	1,96	-0,90	0,47	-0,17	1,10	0,48	-0,17	1,10	0,42	-0,11	1,68	0,44	-0,11	1,66	0,20	-0,26	1,68	0,19
43	62341	25	-1,19	-0,94	-0,25	-0,98	-0,63	-0,35	-0,35	-0,07	-0,45	-0,91	-0,67	0,17	-1,23	-1,11	-0,08	-1,66	-0,51	0,20	-0,68	-0,64	-1,27	-0,68	-0,64	-1,27	-0,25	-0,99	-1,24	-0,24	-0,98	-1,24	0,63	-0,54	-1,22	0,62
43	625389	25	-0,75	-0,41	0,03	-0,67	-0,45	0,69	-1,43	-0,01	-0,17	-0,64	-0,44	-0,32	-0,99	-0,56	-0,44	-1,26	-0,29	0,55	-0,44	-0,56	0,31	-0,43	-0,56	0,31	0,02	-0,66	0,60	0,04	-0,66	0,59	0,37	-0,50	1,00	0,37
43	67948	25	-1,03	-0,77	-0,77	-1,16	-0,70	-1,09	-1,33	0,13	-0,32	-1,56	-0,90	-0,18	-1,35	-0,93	-0,11	-0,94	-0,45	0,02	-0,32	-0,68	-0,74	-0,32	-0,68	-0,73	-0,79	-1,08	-0,54	-0,78	-1,09	-0,55	-0,07	-0,79	-1,14	-0,08
43	67976	25	0,11	-0,05	-1,28	-0,45	-0,45	-0,98	2,00	-1,39	-1,45	-1,06	-0,83	-0,19	-0,36	-1,22	-0,66	-0,34	-0,59	-0,54	-0,35	-0,64	-0,55	-0,34	-0,63	-0,55	-0,62	-1,10	-0,96	-0,61	-1,10	-0,96	1,80	-0,42	-0,22	1,80
43	6866	25	-0,70	1,63	0,60	-0,13	1,64	1,09	0,70	-0,77	1,59	0,11	1,72	-0,93	-0,04	1,47	-1,56	0,45	0,88	-0,64	0,40	-0,10	1,12	0,41	-0,10	1,12	0,53	-0,16	2,00	0,55	-0,16	1,98	1,71	-0,09	2,47	1,71
43	6870	25	-1,04	1,29	0,40	-1,40	1,45	0,43	0,05	0,18	1,70	-0,34	1,47	-0,28	0,26	1,20	-0,93	1,52	0,81	0,61	-0,07	-0,22	0,93	-0,07	-0,22	0,93	0,48	-0,16	1,01	0,37	-0,21	1,64	-0,43	-0,35	1,77	0,81
43	6872	25	-0,04	1,98	-0,47	0,44	2,15	-0,38	0,42	-0,44	2,04	1,60	1,25	-1,66	0,16	1,26	-2,03	0,99	1,74	-2,06	1,12	0,03	1,06	1,12	0,03	1,06	1,81	0,46	0,77	1,84	0,47	0,76	0,92	0,16	0,74	0,91
43	6873	25	2,09	1,63	-1,75	2,51	1,86	-1,40	0,63	-0,76	1,94	1,93	1,06	-1,61	1,56	1,28	-1,41	1,33	1,77	-1,89	1,12	0,09	0,65	1,12	0,09	0,65	0,55	-0,02	2,46	0,56	-0,02	2,44	1,89	0,15	1,25	1,88
43	72236	25	-0,86	-1,34	-0,66	-0,84	-1,01	-0,40	-0,84	0,25	-0,97	-1,02	-0,98	0,36	-0,55	-0,77	0,81	0,44	-1,34	-0,04	1,20	-1,00	-0,52	1,20	-1,00	-0,52	0,56	-0,82	-0,90	0,59	-0,81	-0,91	1,12	-0,51	-0,94	1,11
43	76564	25	0,20	0,93	-1,00	0,18	0,87	0,85	-0,84	0,22	1,29	-0,61	0,65	-0,95	0,10	0,55	-1,24	0,30	0,56	-0,14	0,19	-0,29	1,13	0,19	-0,29	1,13	0,06	-0,48	0,98	0,08	-0,48	0,96	0,86	-0,32	1,43	0,85
43	76988	25	0,16	-0,71	-1,50	-1,51	-0,84	-0,84	-0,88	0,13	-0,50	-0,63	-0,94	0,21	-0,66	-0,92	0,15	-0,52	-0,81	0,60	-0,43	-0,67	-1,19	-0,43	-0,67	-1,18	-0,20	-0,91	-1,26	-0,18	-0,91	-1,26	-0,58	-0,87	-1,12	-0,59
43	79064	25	-0,52	-1,15	-1,09	1,23	-1,53	1,40	-0,33	0,10	-0,99	-0,35	-1,03	0,05	-0,43	-1,24	-0,28	0,76	-1,71	-0,58	0,09	-0,59	-1,05	0,09	-0,59	-1,05	0,38	-0,67	-0,61	0,40	-0,66	-0,62	0,11	-0,74	-0,41	0,11
43	79292	25	1,55	-1,57	-0,97	-0,29	-0,71	-1,18	0,22	0,22	-0,75	-0,61	-1,01	-0,63	-0,57	-1,13	-0,26	0,89	-1,43	-0,06	0,30	-0,54	-1,67	0,31	-0,54	-1,67	1,68	-0,29	-0,48	1,72	-0,27	-0,49	1,55	-0,47	-0,80	1,54
43	79373	25	2,45	-1,01	-2,28	-0,75	-0,77	-0,74	2,13	-0,49	-1,08	-0,26	-0,97	0,28	-0,01	-0,76	0,70	1,61	-2,21	1,08	0,33	-0,72	-0,78	0,33	-0,72	-0,78	-0,06	-0,91	-1,06	-0,05	-0,90	-1,06	0,12	-0,75	-0,98	0,11
43	806204	25	0,81	0,14	-0,97	-0,89	-0,86	-2,08	0,44	-1,07	-1,32	1,10	-1,65	-0,14	-1,01	-1,72	-0,35	-1,11	-1,32	0,21	-0,73	-0,49	-0,01	-0,73	-0,49	-0,01	-0,40	-1,15	-1,72	-0,38	-1,15	-1,72	0,05	-0,91	-1,18	0,04
43	80724	25	-0,15	-0,18	-0,30	0,34	-0,17	-1,03	-1,33	-0,26	-0,53	-1,03	-0,76	0,07	-0,52	-0,75	0,23	-1,15	-0,73	-0,12	0,30	-0,53	-0,27	0,31	-0,53	-0,27	0,57	-0,63	0,02	0,59	-0,62	0,01	0,79	-0,54	0,27	0,78
43	819769	25	-0,85	-1,64	-0,44	-1,51	-1,35	-0,69	-1,27	0,54	-1,46	0,09	-1,67	0,55	-0,92	-1,59	0,37	-0,46	-1,44	0,42	-0,17	-0,72	0,09	-0,17	-0,71	0,09	-0,14	-0,94	-0,15	-0,13	-0,94	-0,16	-0,23	-0,98	-0,90	-0,23
43	820097	25	-0,61	-0,81	-0,82	-0,47	-1,07	-0,69	-0,97	-0,11	-1,06	-0,55	-1,36	0,91	-0,16	-1,06	0,86	-0,43	-1,80	-0,20	1,57	-0,96	0,69	1,57	-0,96	0,69	1,36	-0,59	-1,00	1,39	-0,56	-1,01	0,37	-0,91	-0,40	0,36
43	822	25	0,84	0,90	-0,97	0,62	0,69	-0,95	-0,76	-0,37	0,52	-0,37	0,12	-0,71	1,18	-0,13	-1,02	1,33	-0,17	-1,96	1,70	-0,58	1,93	1,70	-0,58	1,92	1,48	-0,07	0,89	1,51	-0,05	0,87	2,30	-0,13	0,85	2,29
43	86269	25	-0,20	1,69	0,50	0,79	1,51	1,31	-0,40	0,13	1,89	0,54	1,54	-0,76	-0,19	1,40	-1,57	0,27	1,79	-0,19	0,40	-0,10	1,96	0,40	-0,10	1,96	0,05	-0,19	2,60	0,06	-0,20	2,58	0,85	-0,22	2,07	0,85
43	87062	25	1,00	1,62	-0,87							0,37	1,42	-1,45							1,30	-0,02	2,36	1,30	-0,02	2,36	0,89	-0,03	2,11	0,91	-0,02	2,10	0,85	-0,17	2,07	0,85
43	902	25	1,53	-0,34	0,41	2,69	0,25	-0,38	1,57	-1,35	0,23	-0,73	0,56	-0,12	-0,33	0,02	-0,88	-0,87	0,29	-0,26	1,02	-0,59	1,24	1,02	-0,59	1,23	-0,03	-0,61	0,77	-0,01	-0,61	0,76	2,56	-0,32	0,58	2,55
43	903	25	0,42	0,82	-0,85	-0,50	0,40	0,24	-1,51	-0,02	0,77	-1,10	0,36	-0,45	-0,16	-0,17	-1,22	-0,92	0,29	-0,26	-0,01	-0,38	0,33	-0,01	-0,38	0,34	1,42	-0,21	0,75	1,45	-0,19	0,74	0,24	-0,45	0,78	0,24
43	904	25	1,03	0,56	1,47	0,42	1,15	-0,61	-0,78	0,25	0,33	-0,24	0,57	0,27	-0,12	-0,04	-0,96	-1,90	0,81	0,15	0,51	-0,50	0,52	0,51	-0,50	0,52	0,01	-0,50	1,08	0,02	-0,51	1,07	1,25	-0,32	0,66	1,25
43	905	25	0,62	0,30	-0,73	0,84	0,33	0,12	-0,75	0,02	0,74	-1,23	0,59	-0,47	-0,80	0,23	-1,10	-0,62	0,33	0,72	0,23	-0,45	0,94	0,24	-0,45	0,94	-0,01	-0,56	1,20	0,00	-0,56	1,18	1,17	-0,37	1,79	1,16
43	907	25	0,31	0,41	-1,40	-0,13	0,02	0,19	-0,52	0,06	0,11	-0,93	0,49	-0,75	-0,28	0,24	-0,05	0,24	0,27	-0,63	1,75	-0,60	1,98	1,74	-0,60	1,98	1,06	-0,21	0,78	1,08	-0,20	0,76	0,40	-0,40	1,25	0,39
43	908	25	0,93	-0,18	-0,21	-0,03	0,46	0,48	-1,16	-0,29	0,69	-0,86	0,62	0,06	-0,89	0,31	-0,70	-1,17	0,61	-0,41	0,35	-0,44	0,21	0,35	-0,44	0,21	0,26	-0,52	0,22	0,28	-0,52	0,21	1,70	-0,23	-0,08	1,69
43	92660	25	1,11	-0,84	-0,48	1,84	-0,98	0,96	0,68	-0,15	-1,15	1,97	-1,22	1,11	0,13	-0,86	0,21	0,93	-2,80	-0,85	1,09	-0,70	-0,64	1,09	-0,71	-0,64	1,30	-0,21	-1,13	1,33	-0,19	-1,13	0,74	-0,51	-0,12	0,74
43	93723	25	1,05	0,11	0,74	0,25	-0,36	-1,03	-0,55	-0,61	-0,72	-1,03	-1,01	-0,30	0,68	-0,85	-0,13	0,60	-1,15	-0,86	0,19	-0,74	-0,90	0,20	-0,74	-0,90	0,30	-0,77	-0,74	0,32	-0,77	-0,75	1,66	-0,49	-0,80	1,65
43	95674	25	-0,04	-0,78	-0,33	2,14	0,25	-2,17	1,00	1,54	-1,73	1,57	-1,20	1,48	0,97	-0,87	0,63	0,18	-1,13	-0,18	1,57	-0,83	0,90	1,57	-0,84	0,90	2,56	-0,11	0,20	2,60	-0,07	0,19	2,62	-0,51	0,28	2,61
43	99505	25	-0,59	-0,70	-0,02	0,23	-0,94	0,05	0,78	0,24	-1,12	0,73	-0,56	0,59	-0,09	-0,54	0,62	0,01	-1,09	0,29	0,53	-0,49	-0,05	0,53	-0,49	-0,05	0,98	-0,25	0,18	1,01	-0,24	0,17	0,01	-0,49	-0,46	0,00
43	lsu34062	25	-1,23	-1,44	-0,63	0,07	-1,67	1,17	-0,11	0,60	-1,12	0,50	-1,65	-1,29	-0,51	-1,10	0,07	-1,60	-0,87	-0,17	1,16	-0,85	-0,20	1,16	-0,85	-0,20	1,09	-0,59	-0,93	1,12	-0,57	-0,94	-0,67	-0,94	-0,79	-0,67
43	p55	25	-1,15	0,24	-0,30	-1,02	0,64	-0,30	-0,82	-0,26	0,81	-1,29	0,52	-0,23	-1,19	0,21	-0,78	-1,35	0,66	0,06	-0,14	-0,27	-1,03	-0,14	-0,27	-1,03	0,01	-0,53	-0,34	0,03	-0,53	-0,35	0,53	-0,31	-0,70	0,52
43	p59	25	-0,12	0,54	1,10	-0,75	0,25	0,51	-0,20	0,31	0,72	-1,34	0,53	-0,15	-0,02	0,72	-0,08	-1,34	0,71	-0,02	-0,03	-0,29	0,35	-0,02	-0,29	0,35	0,30	-0,41	-0,07	0,32	-0,41	-0,08	-1,29	-0,65	0,50	-1,30
43	p61	25	-1,13	0,34	-0,33	-1,26	0,44	-0,15	1,28	-1,22	0,12	-0,19	0,23	-0,45	-0,10	-0,08	-1,52	-0,86	0,41	-0,08	0,75	-0,20	-0,58	0,75	-0,21	-0,58	0,42	-0,39	-0,24	0,44	-0,39	-0,25	-1,03	-0,60	0,16	-1,03
43	phelps292	25	0,12	1,20	-0,70	0,91	1,39	-1,03	0,24	-0,79	1,08	0,90	0,51	-1,78	0,18	0,75	-1,39	-0,39	1,29	-1,13	0,57	-0,15	0,70	0,58	-0,16	0,70	0,93	-0,02	0,55	0,95	-0,01	0,54	-0,40	-0,37	1,29	-0,40
43	t138	25	0,74	0,21	0,62	-0,36	0,62	-0,29	2,12	-2,03	-0,83	-0,81	-0,03	-0,25	-0,32	-0,21	-0,24	-0,21	-0,12	-0,08	1,24	-0,54	-0,69	1,24	-0,54	-0,69	-0,32	-0,75	-0,46	-0,30	-0,75	-0,47	-1,04	-0,66	-0,26	-1,05
43	t141	25	-1,02	-0,26	-0,05	-0,73	-0,06	-0,29	-0,85	-0,13	0,05	-0,83	-0,23	-0,59	-0,74	-0,48	-0,96	0,36	-0,39	-0,69	0,82	-0,39	-0,35	0,82	-0,39	-0,35	0,73	-0,24	-0,27	0,75	-0,23	-0,28	0,21	-0,41	0,02	0,21
43	t142	25	-0,73	-0,29	-0,40	-0,20	-0,13	-0,43	-0,04	-0,39	-0,16	0,34	-0,52	-0,55	-0,93	-0,24	-0,95	-0,52	-0,03	-0,61	0,67	-0,54	0,16	0,68	-0,54	0,16	0,10	-0,62	-0,01	0,11	-0,61	-0,02	0,02	-0,49	0,23	0,01
43	T150	25	-1,20	-0,11	-0,27	-1,07	-0,03	0,13	-0,88	-0,33	0,18	0,40	-0,62	-1,35	-0,47	-0,14	-0,78	-1,14	0,15	-0,38	0,84	-0,54	-0,16	0,84	-0,54	-0,16	0,14	-0,60	-0,52	0,16	-0,59	-0,53	0,29	-0,39	-0,37	0,28
43	T151	25	-0,12	-0,25	-0,08	-0,55	0,02	-0,41	-0,04	-0,94	-0,24	-0,44	-0,16	-0,49	-0,93	-0,35	-0,56	-0,83	-0,15	-0,21	0,39	-0,52	-0,36	0,39	-0,52	-0,36	1,44	-0,20	-0,94	1,47	-0,18	-0,94	0,97	-0,45	0,03	0,96
43	T154	25	2,53	-0,37	1,77	0,13	-0,10	-0,11	0,31	-0,59	0,05	1,57	-0,33	-0,74	0,09	0,05	0,95	-0,16	-0,34	0,30	0,47	-0,54	-0,42	0,47	-0,54	-0,42	0,33	-0,59	-0,39	0,35	-0,58	-0,40	0,85	-0,42	0,46	0,84
43	T155	25	0,32	-0,60	0,47	0,15	-0,37	0,04	-0,99	-0,12	-0,01	0,46	-0,38	-0,09	-0,04	-0,26	-0,05	-0,38	-0,30	-0,25	1,86	-0,67	0,62	1,86	-0,67	0,61	1,66	-0,12	0,86	1,69	-0,10	0,85	0,49	-0,57	0,43	0,49
			3,75	2,31	4,16	5,06	2,15	3,38	3,47	6,71	2,45	8,21	2,42	3,94	11,57	2,55	4,19	3,32	2,12	5,47	4,67	7,00	2,42	4,66	6,99	2,43	3,17	5,69	2,70	3,22	5,74	2,68	2,99	5,02	2,77	2,98
			-1,77	-2,39	-2,70	-1,68	-2,52	-3,12	-1,93	-2,22	-2,06	-1,60	-2,18	-4,54	-1,41	-4,71	-4,16	-1,90	-2,80	-2,30	-1,97	-1,29	-3,37	-1,96	-1,29	-3,38	-2,03	-1,25	-2,53	-2,03	-1,26	-2,53	-1,98	-1,05	-2,55	-1,99
			5,52	4,69	6,86	6,74	4,67	6,50	5,40	8,93	4,51	9,81	4,59	8,47	12,98	7,26	8,36	5,23	4,91	7,77	6,64	8,29	5,79	6,62	8,29	5,81	5,20	6,94	5,23	5,25	7,00	5,21	4,97	6,07	5,32	4,97
			-1,77	-2,39	-2,70	-1,68	-2,52	-3,12	-1,93	-2,22	-2,06	-1,60	-2,18	-4,54	-1,41	-4,71	-4,16	-1,90	-2,80	-2,30	-1,97	-1,29	-3,37	-1,96	-1,29	-3,38	-2,03	-1,25	-2,53	-2,03	-1,26	-2,53	-1,98	-1,05	-2,55	-1,99
			-1,57	-2,19	-2,50	-1,48	-2,32	-2,92	-1,73	-2,02	-1,86	-1,40	-1,98	-4,34	-1,21	-4,51	-3,96	-1,70	-2,60	-2,10	-1,77	-1,09	-3,17	-1,76	-1,09	-3,18	-1,83	-1,05	-2,33	-1,83	-1,06	-2,33	-1,78	-0,85	-2,35	-1,79
			-1,37	-1,99	-2,30	-1,28	-2,12	-2,72	-1,53	-1,82	-1,66	-1,20	-1,78	-4,14	-1,01	-4,31	-3,76	-1,50	-2,40	-1,90	-1,57	-0,89	-2,97	-1,56	-0,89	-2,98	-1,63	-0,85	-2,13	-1,63	-0,86	-2,13	-1,58	-0,65	-2,15	-1,59
			-1,17	-1,79	-2,10	-1,08	-1,92	-2,52	-1,33	-1,62	-1,46	-1,00	-1,58	-3,94	-0,81	-4,11	-3,56	-1,30	-2,20	-1,70	-1,37	-0,69	-2,77	-1,36	-0,69	-2,78	-1,43	-0,65	-1,93	-1,43	-0,66	-1,93	-1,38	-0,45	-1,95	-1,39
			-0,97	-1,59	-1,90	-0,88	-1,72	-2,32	-1,13	-1,42	-1,26	-0,80	-1,38	-3,74	-0,61	-3,91	-3,36	-1,10	-2,00	-1,50	-1,17	-0,49	-2,57	-1,16	-0,49	-2,58	-1,23	-0,45	-1,73	-1,23	-0,46	-1,73	-1,18	-0,25	-1,75	-1,19
			-0,77	-1,39	-1,70	-0,68	-1,52	-2,12	-0,93	-1,22	-1,06	-0,60	-1,18	-3,54	-0,41	-3,71	-3,16	-0,90	-1,80	-1,30	-0,97	-0,29	-2,37	-0,96	-0,29	-2,38	-1,03	-0,25	-1,53	-1,03	-0,26	-1,53	-0,98	-0,05	-1,55	-0,99
			-0,57	-1,19	-1,50	-0,48	-1,32	-1,92	-0,73	-1,02	-0,86	-0,40	-0,98	-3,34	-0,21	-3,51	-2,96	-0,70	-1,60	-1,10	-0,77	-0,09	-2,17	-0,76	-0,09	-2,18	-0,83	-0,05	-1,33	-0,83	-0,06	-1,33	-0,78	0,15	-1,35	-0,79
			-0,37	-0,99	-1,30	-0,28	-1,12	-1,72	-0,53	-0,82	-0,66	-0,20	-0,78	-3,14	-0,01	-3,31	-2,76	-0,50	-1,40	-0,90	-0,57	0,11	-1,97	-0,56	0,11	-1,98	-0,63	0,15	-1,13	-0,63	0,14	-1,13	-0,58	0,35	-1,15	-0,59
			-0,17	-0,79	-1,10	-0,08	-0,92	-1,52	-0,33	-0,62	-0,46	0,00	-0,58	-2,94	0,19	-3,11	-2,56	-0,30	-1,20	-0,70	-0,37	0,31	-1,77	-0,36	0,31	-1,78	-0,43	0,35	-0,93	-0,43	0,34	-0,93	-0,38	0,55	-0,95	-0,39
			0,03	-0,59	-0,90	0,12	-0,72	-1,32	-0,13	-0,42	-0,26	0,20	-0,38	-2,74	0,39	-2,91	-2,36	-0,10	-1,00	-0,50	-0,17	0,51	-1,57	-0,16	0,51	-1,58	-0,23	0,55	-0,73	-0,23	0,54	-0,73	-0,18	0,75	-0,75	-0,19
			0,23	-0,39	-0,70	0,32	-0,52	-1,12	0,07	-0,22	-0,06	0,40	-0,18	-2,54	0,59	-2,71	-2,16	0,10	-0,80	-0,30	0,03	0,71	-1,37	0,04	0,71	-1,38	-0,03	0,75	-0,53	-0,03	0,74	-0,53	0,02	0,95	-0,55	0,01
			0,43	-0,19	-0,50	0,52	-0,32	-0,92	0,27	-0,02	0,14	0,60	0,02	-2,34	0,79	-2,51	-1,96	0,30	-0,60	-0,10	0,23	0,91	-1,17	0,24	0,91	-1,18	0,17	0,95	-0,33	0,17	0,94	-0,33	0,22	1,15	-0,35	0,21
			0,63	0,01	-0,30	0,72	-0,12	-0,72	0,47	0,18	0,34	0,80	0,22	-2,14	0,99	-2,31	-1,76	0,50	-0,40	0,10	0,43	1,11	-0,97	0,44	1,11	-0,98	0,37	1,15	-0,13	0,37	1,14	-0,13	0,42	1,35	-0,15	0,41
			0,83	0,21	-0,10	0,92	0,08	-0,52	0,67	0,38	0,54	1,00	0,42	-1,94	1,19	-2,11	-1,56	0,70	-0,20	0,30	0,63	1,31	-0,77	0,64	1,31	-0,78	0,57	1,35	0,07	0,57	1,34	0,07	0,62	1,55	0,05	0,61
			1,03	0,41	0,10	1,12	0,28	-0,32	0,87	0,58	0,74	1,20	0,62	-1,74	1,39	-1,91	-1,36	0,90	0,00	0,50	0,83	1,51	-0,57	0,84	1,51	-0,58	0,77	1,55	0,27	0,77	1,54	0,27	0,82	1,75	0,25	0,81
			1,23	0,61	0,30	1,32	0,48	-0,12	1,07	0,78	0,94	1,40	0,82	-1,54	1,59	-1,71	-1,16	1,10	0,20	0,70	1,03	1,71	-0,37	1,04	1,71	-0,38	0,97	1,75	0,47	0,97	1,74	0,47	1,02	1,95	0,45	1,01
			1,43	0,81	0,50	1,52	0,68	0,08	1,27	0,98	1,14	1,60	1,02	-1,34	1,79	-1,51	-0,96	1,30	0,40	0,90	1,23	1,91	-0,17	1,24	1,91	-0,18	1,17	1,95	0,67	1,17	1,94	0,67	1,22	2,15	0,65	1,21
			1,63	1,01	0,70	1,72	0,88	0,28	1,47	1,18	1,34	1,80	1,22	-1,14	1,99	-1,31	-0,76	1,50	0,60	1,10	1,43	2,11	0,03	1,44	2,11	0,02	1,37	2,15	0,87	1,37	2,14	0,87	1,42	2,35	0,85	1,41
			1,83	1,21	0,90	1,92	1,08	0,48	1,67	1,38	1,54	2,00	1,42	-0,94	2,19	-1,11	-0,56	1,70	0,80	1,30	1,63	2,31	0,23	1,64	2,31	0,22	1,57	2,35	1,07	1,57	2,34	1,07	1,62	2,55	1,05	1,61
			2,03	1,41	1,10	2,12	1,28	0,68	1,87	1,58	1,74	2,20	1,62	-0,74	2,39	-0,91	-0,36	1,90	1,00	1,50	1,83	2,51	0,43	1,84	2,51	0,42	1,77	2,55	1,27	1,77	2,54	1,27	1,82	2,75	1,25	1,81
			2,23	1,61	1,30	2,32	1,48	0,88	2,07	1,78	1,94	2,40	1,82	-0,54	2,59	-0,71	-0,16	2,10	1,20	1,70	2,03	2,71	0,63	2,04	2,71	0,62	1,97	2,75	1,47	1,97	2,74	1,47	2,02	2,95	1,45	2,01

0,14	1,18	-0,33	0,32	2,02	-0,33	0,34	1,99	3,23	0,91	1,14	-0,05	1,81	-0,22	0,84	1,42	1,23	0,67	0,27	2,12	-0,25	0,72	-0,57	-1,03	0,29	1,61			32,96	71,24	49,56	43,20	50,19
-0,27	1,68	-0,07	0,34	1,27	-0,07	0,35	1,24	0,73	-0,33	0,86	-0,13	1,93	-0,27	1,66	1,31	2,17	1,08	0,55	0,66	1,97	-0,48	-0,36	-1,12	0,27	1,71			29,75	74,77	48,06	47,48	49,53
-0,54	-1,23	-0,12	-1,02	-0,77	-0,12	-1,03	-0,74	-0,81	-0,91	-0,48	-0,59	-0,98	-0,46	-1,08	-0,45	0,50	1,38	0,24	-0,40	0,49	1,94	2,50	1,21	3,88	0,00			31,75	72,08	46,79	43,64	47,59
-0,51	0,99	0,67	-0,06	1,05	0,67	-0,05	1,06	-0,86	-0,73	0,23	-1,12	-0,35	-0,57	-1,38	0,63	1,47	-0,81	0,01	-0,45	-0,54	-0,27	0,16	-0,71	0,40	-0,50	6,30		32,33	71,58	48,46	45,36	50,22
-0,79	-1,13	-0,50	-1,05	-0,47	-0,50	-1,06	-0,45	-0,68	-0,85	-0,73	-0,67	-0,80	-0,32	-1,55	0,17	0,59	0,80	0,13	-1,08	-0,37	1,10	1,75	-0,58	0,52	-0,61			32,25	70,06	47,28	44,54	47,84
-0,42	-0,25	-0,28	-1,09	-0,55	-0,28	-1,09	-0,53	-0,11	-0,75	-1,25	-1,14	-0,73	-0,93	-0,21	-0,59	1,24	-1,05	-0,41	-0,54	-0,22	1,11	1,11	-0,27	0,58	-0,82			32,25	71,46	48,06	44,60	49,83
-0,09	2,44	-0,58	0,11	2,02	-0,58	0,13	2,00	0,86	-0,19	1,58	0,22	1,75	-0,07	0,70	1,69	0,62	0,93	1,88	0,24	1,52	-0,11	-0,52	-0,05	1,34	1,51			29,49	66,62	49,42	43,29	49,47
-0,14	1,98				-0,52	0,12	1,77	-0,61	-0,52	1,52	-0,19	1,28	-0,11	-0,54	1,75	0,36	2,76	1,81	-1,23	2,85	-0,92	-2,46	-0,95	0,32	1,17			31,38	70,92	45,97	42,31	46,83
0,15	0,73	0,84	0,37	0,67	0,85	0,38	0,65	0,66	-0,19	1,74	0,62	2,10	-0,71	1,91	0,25	-0,97	0,94	1,95	0,63	-0,35	0,44	-1,59	-0,60	0,81	1,83			32,17	70,33	46,46	43,90	48,51
0,15	1,23	0,36	0,34	1,53	0,36	0,36	1,51	1,57	0,04	1,99	1,46	1,89	-0,60	0,70	1,39	0,17	2,70	2,95	1,07	3,86	0,54	-1,22	-0,17	1,13	1,71							
-0,51	-0,96	1,09	-0,63	0,25	1,10	-0,63	0,28	2,62	0,08	-0,63	-0,60	-1,16	-0,25	-1,17	-0,26	0,89	0,03	-0,31	0,13	2,32	-1,03	1,33	-1,30	-1,06	-1,40			30,57	71,23	44,96	46,42	48,75
-0,33	1,42	0,55	0,05	1,00	0,56	0,06	1,00	-0,57	-0,64	1,10	-0,48	0,95	-0,24	0,75	0,36	1,13				0,42	-0,39	-1,71	-1,46	-0,68	0,54		#####	31,45	70,10		43,54	53,23
-0,87	-1,11	-0,21	-0,95	-0,52	-0,21	-0,95	-0,50	0,35	-0,56	-0,37	-0,95	-0,91	-1,07	-0,87	-0,45	0,29	-0,95	-0,97	-0,49	-0,64	0,40	0,99	-1,29	-0,95	-0,96			29,80	68,91	46,06	40,88	46,59
-0,74	-0,41	0,49	-0,77	-0,40	0,50	-0,77	-0,37	0,89	-0,34	-0,32	0,32	-1,10	-0,22	-0,42	-1,24	-0,16	0,06	-0,20	0,50	-1,16	-0,11	0,96	0,52	2,08	-0,62			32,15	72,35	51,78	46,51	50,94
-0,46	-0,82	3,33	0,10	-0,26	3,34	0,11	-0,21	1,17	-0,31	-0,76	1,14	-1,00	0,18	-0,43	-0,45	1,01	-0,50	-0,30	0,21	-0,03	1,41	2,37	-0,31	0,51	-0,95			32,30	72,50	48,19	45,47	50,16
-0,75	-0,99	0,81	-0,45	0,42	0,82	-0,44	0,44	0,17	-0,64	-1,06	-0,92	-0,94	-1,12	-0,66	-1,11	-0,03	1,08	-1,64	-0,92	-0,11	0,88	1,17	0,80	2,81	-0,35			32,75	72,63	47,38	47,12	48,93
-0,90	-1,18	0,24	-1,01	-0,75	0,25	-1,02	-0,72	-0,03	-0,57	-2,42	-0,52	-1,35	-0,77	-1,31	-0,90	0,65	0,49	-0,90	0,21	-0,28	-0,88	0,69	-0,59	0,00	-1,29			30,41	70,92	49,80	43,20	49,49
-0,54	0,26	1,29	-0,51	-0,07	1,30	-0,51	-0,03	0,29	-0,56	-0,94	0,40	-1,14	1,11	-0,70	-1,04	-0,04	-0,88	-0,61	0,39	-1,35	-0,24	0,53	-0,50	0,18	-0,91			31,84	70,47	49,95	48,51	50,62
-0,98	-0,90	-0,61	-1,38	-0,48	-0,61	-1,39	-0,45	-0,08	-0,76	-0,72	-0,21	-1,88	0,54	-1,95	-0,50	0,26	-1,45	-1,47	-0,15	0,14	-1,18	1,40	-0,02	1,09	-1,28			33,31	73,93	48,39	45,30	49,14
-0,91	-0,41	2,50	-0,39	0,34	2,52	-0,37	0,39	0,76	-0,52	0,01	-0,48	-1,23	-1,19	-0,95	-0,68	0,58	1,85	-1,32	1,77	-1,59	-0,82	0,89	-1,07	-0,53	-1,41			31,79	70,90	47,85	43,97	48,63
-0,13	0,81	0,70	-0,12	0,74	0,71	-0,11	0,74	0,06	-0,46	0,81	-0,17	0,48	-0,31	0,16	0,60	0,94	0,52	0,79	2,44	-0,02	-0,21	0,43						30,09	63,17	33,26	34,32	34,16
-0,23	2,05	-0,13	0,18	1,40	-0,12	0,19	1,38	0,30	-0,28	2,31	0,45	1,88	-0,05	0,36	1,68	1,72	-0,36	1,24	0,54	0,83	-0,12	-1,15	-1,09	0,10	1,48							
-0,17	2,06	1,74	0,83	2,16	1,75	0,86	2,15	0,28	-0,28	2,30	0,37	1,64	-0,07	0,02	1,78	0,07	0,05	0,76	-0,02	1,77	-0,82	-0,90	-0,87	0,33	1,42							
-0,32	0,54	2,07	0,36	1,59	2,08	0,39	1,60	-0,60	-0,67	0,69	-0,81	0,47	-0,60	1,13	-0,63	1,26							-0,55	0,80	0,36	7,00		31,55	71,49	49,54	44,24	
-0,46	0,78	2,39	0,15	0,57	2,40	0,17	0,60	0,15	-0,45	0,26	-0,57	0,30	-0,52	0,47	0,15	0,50	-0,67	0,33	0,16	-0,91	-0,05	-0,25	-1,24	-0,15	0,32	7,00		29,76	72,43	46,95	44,48	48,08
-0,32	0,64	0,47	-0,33	0,72	0,48	-0,33	0,73	1,11	-0,15	1,27	-0,46	0,44	0,16	0,41	0,18	0,80	-1,78	-0,06	0,04	-0,15	0,64	0,27	-0,42	1,03	0,48	7,00		31,50	73,59	50,98	43,45	50,50
-0,38	1,77	0,82	-0,30	0,29	0,83	-0,29	0,30	0,81	-0,26	0,77	-0,95	0,47	-0,65	1,53	0,66	2,49	-0,61	0,28	0,63	-0,36	0,09	-0,15	-0,62	0,73	0,50	7,00		32,23	72,01	47,31	45,11	46,87
-0,41	1,24	1,06	0,06	0,89	1,07	0,07	0,89	-0,42	-0,59	2,20	-0,35	0,36	0,35	1,69	-0,40	2,41	0,14	0,28	1,44	-0,87	-0,40	-0,23	-0,61	0,82	0,42	7,00		30,98	69,50	43,12	42,94	48,57
-0,23	-0,10	2,32	0,17	0,22	2,33	0,18	0,25	0,73	-0,27	0,76	0,45	0,73	-0,05	1,55	-0,92	1,51	-0,06	0,56	-0,19	-0,42	-0,03	-0,55	-1,02	0,02	0,29	6,00		31,31	67,81		41,60	46,24
-0,51	-0,13	-0,28	-0,57	0,58	-0,27	-0,56	0,59	0,27	-0,44	-0,39	0,47	-1,04	0,36	-0,75	-0,10	0,35	0,57	-1,04	1,78	-0,33	0,33	1,08	-0,38	0,68	-0,26		#####	32,40	70,55	48,01	42,41	47,38
-0,49	-0,82	-0,26	-0,82	0,31	-0,26	-0,82	0,33	0,27	-0,61	-0,65	0,10	-0,73	0,37	-1,12	-0,35	0,53	1,20	-0,37	-0,05	0,58	1,73	1,68	-0,06	1,13	-0,35			31,18	71,47	46,66	42,78	48,13
-0,50	0,24	1,97	-0,35	0,55	1,98	-0,33	0,59	2,54	0,14	0,31	-0,14	-1,26	0,29	0,04	-1,87	0,71	0,12	-0,40	0,20	0,40	1,70	2,56	-0,96	-0,46	-1,06	7,40		32,50	72,67	47,06	44,27	49,12
-0,49	-0,45	-0,22	-0,60	0,03	-0,21	-0,60	0,04	-0,13	-0,55	0,03	-0,39	-0,48	-0,27	-1,41	0,58	0,38	-1,70	-0,92	-0,21	-1,53	-0,69	-0,08	-0,76	0,04	-0,45			32,48	74,22	49,88	45,98	51,21
-0,94	-0,78	1,12	-1,07	-1,23	1,13	-1,08	-1,18	0,17	-0,68	-1,19	0,54	-1,89	1,59	-1,64	-0,29	-0,06	0,86	-0,35	2,14	-0,63	-0,28	0,91	-1,08	-0,71	-1,31			32,66	68,70	44,79		45,38
-0,31	-0,70	-0,75	-0,67	-0,46	-0,75	-0,68	-0,46	-1,00	-0,82	-0,18	-0,90	0,56	-1,02	0,34	0,51	0,77	-0,59	0,48	-0,10	-0,42	-0,25	-0,56	-1,27	-0,54	0,31			32,35	70,12	49,83	44,36	50,56
-0,66	0,52	-0,87	-0,56	0,39	-0,87	-0,56	0,38	-0,47	-0,69	0,32	-0,62	0,39	-0,04	1,47	-0,26	0,94	0,93	-0,18	-0,40	0,42	-1,29	-0,62	1,23	3,19	0,77			29,08	74,57	49,72	46,36	49,48
-0,61	0,18	0,52	-0,23	0,57	0,53	-0,22	0,57	-0,15	-0,64	0,08	0,20	0,30	-0,06	-0,53	0,34	-0,83	0,08	0,68	-0,24	0,31	0,31	-0,71	-0,39	0,64	0,36			29,20	67,84	48,45	43,56	48,35
-0,38	1,30	-0,21	-0,03	1,03	-0,21	-0,02	1,01	0,28	-0,39	1,49	0,31	1,21	-0,25	-0,03	1,03	-0,80	0,68	0,80	-0,63	0,40	-0,28	-0,97	-0,01	1,49	1,17							
-0,66	-0,24	0,01	-0,57	-0,49	0,01	-0,58	-0,48	0,25	-0,43	-0,03	-0,37	-0,12	0,10	-0,82	0,33	-0,30	0,56	0,42	-0,64				-0,85	-0,50	-0,08			31,37	70,86	47,78	43,26	48,59
-0,41	0,02	-0,48	-0,54	0,31	-0,47	-0,54	0,31	0,53	-0,31	-0,68	-0,45	-0,13	-0,55	-0,47	-0,25	-0,19	-0,61	0,07	-0,35				-0,30	0,50	-0,12			32,45	70,21	49,43	44,78	50,23
-0,50	0,23	-0,59	-0,65	0,23	-0,59	-0,65	0,23	0,61	-0,42	-0,19	-0,35	-0,10	-0,27	-0,41	0,05	0,53	-1,24	-0,15	-0,57				-0,72	0,11	-0,09			30,40	70,51	49,72	44,77	49,63
-0,39	-0,37	0,60	-0,49	-0,70	0,61	-0,49	-0,69	0,33	-0,40	-0,45	1,72	0,40	-0,02	-0,97	0,62	-0,07	0,76	0,23	0,16				-0,77	-0,18	-0,25			29,45	76,39	45,05	41,69	46,15
-0,45	0,02	0,23	-0,52	0,03	0,24	-0,52	0,04	2,89	0,45	-1,11	0,09	-0,35	0,48	-0,44	0,17	0,03	0,60	-1,00	0,44				-0,34	0,27	-0,19			31,22	70,53	49,65		50,54
-0,43	0,45	0,32	-0,63	-0,01	0,33	-0,63	0,01	0,33	-0,32	-0,14	-0,66	-0,14	-0,31	-0,56	0,31	0,48	0,45	-0,77	-0,40				-0,96	-0,33	-0,16			28,97	70,72	49,60	48,07	50,72
-0,57	0,42	0,71	-0,17	0,96	0,71	-0,16	0,97	1,99	0,17	0,94	-0,25	-0,25	0,04	-0,88	0,46	0,29	-0,58	-0,90	0,00				-1,13	-0,42	-0,15			31,38	71,04	46,55	42,82	46,70
5,02	2,75	5,18	4,42	3,65	5,20	4,41	3,67	3,54	4,39	2,52	10,12	2,11	5,54	3,10	2,55	3,01	2,76	2,95	3,29	3,86	2,40	2,56	3,02	3,88	2,25	13,00	#####	33,38	78,67	53,84	49,77	53,23
-1,05	-2,55	-2,00	-1,61	-3,09	-2,00	-1,63	-3,09	-1,66	-1,16	-2,42	-1,14	-2,33	-4,15	-1,95	-3,62	-2,18	-2,23	-2,42	-4,40	-2,10	-2,51	-2,46	-1,46	-2,97	-2,47	6,00	99,00	23,83	63,17	33,26	30,09	32,06
6,07	5,30	7,18	6,03	6,74	7,20	6,04	6,76	5,20	5,54	4,93	11,26	4,45	9,69	5,05	6,18	5,19	4,98	5,37	7,70	5,95	4,90	5,02	4,48	6,84	4,72	7,00	52,00	9,55	15,50	20,58	19,68	21,17
-1,05	-2,55	-2,00	-1,61	-3,09	-2,00	-1,63	-3,09	-1,66	-1,16	-2,42	-1,14	-2,33	-4,15	-1,95	-3,62	-2,18	-2,23	-2,42	-4,40	-2,10	-2,51	-2,46	-1,46	-2,97	-2,47	6,00	99,00	23,83	63,17	33,26	30,09	32,06
-0,85	-2,35	-1,80	-1,41	-2,89	-1,80	-1,43	-2,89	-1,46	-0,96	-2,22	-0,94	-2,13	-3,95	-1,75	-3,42	-1,98	-2,03	-2,22	-4,20	-1,90	-2,31	-2,26	-1,26	-2,77	-2,27	6,20	99,40	24,03	63,37	33,46	30,29	32,26
-0,65	-2,15	-1,60	-1,21	-2,69	-1,60	-1,23	-2,69	-1,26	-0,76	-2,02	-0,74	-1,93	-3,75	-1,55	-3,22	-1,78	-1,83	-2,02	-4,00	-1,70	-2,11	-2,06	-1,06	-2,57	-2,07	6,40	99,80	24,23	63,57	33,66	30,49	32,46
-0,45	-1,95	-1,40	-1,01	-2,49	-1,40	-1,03	-2,49	-1,06	-0,56	-1,82	-0,54	-1,73	-3,55	-1,35	-3,02	-1,58	-1,63	-1,82	-3,80	-1,50	-1,91	-1,86	-0,86	-2,37	-1,87	6,60	#####	24,43	63,77	33,86	30,69	32,66
-0,25	-1,75	-1,20	-0,81	-2,29	-1,20	-0,83	-2,29	-0,86	-0,36	-1,62	-0,34	-1,53	-3,35	-1,15	-2,82	-1,38	-1,43	-1,62	-3,60	-1,30	-1,71	-1,66	-0,66	-2,17	-1,67	6,80	#####	24,63	63,97	34,06	30,89	32,86
-0,05	-1,55	-1,00	-0,61	-2,09	-1,00	-0,63	-2,09	-0,66	-0,16	-1,42	-0,14	-1,33	-3,15	-0,95	-2,62	-1,18	-1,23	-1,42	-3,40	-1,10	-1,51	-1,46	-0,46	-1,97	-1,47	7,00	#####	24,83	64,17	34,26	31,09	33,06
0,15	-1,35	-0,80	-0,41	-1,89	-0,80	-0,43	-1,89	-0,46	0,04	-1,22	0,06	-1,13	-2,95	-0,75	-2,42	-0,98	-1,03	-1,22	-3,20	-0,90	-1,31	-1,26	-0,26	-1,77	-1,27	7,20	#####	25,03	64,37	34,46	31,29	33,26
0,35	-1,15	-0,60	-0,21	-1,69	-0,60	-0,23	-1,69	-0,26	0,24	-1,02	0,26	-0,93	-2,75	-0,55	-2,22	-0,78	-0,83	-1,02	-3,00	-0,70	-1,11	-1,06	-0,06	-1,57	-1,07	7,40	#####	25,23	64,57	34,66	31,49	33,46
0,55	-0,95	-0,40	-0,01	-1,49	-0,40	-0,03	-1,49	-0,06	0,44	-0,82	0,46	-0,73	-2,55	-0,35	-2,02	-0,58	-0,63	-0,82	-2,80	-0,50	-0,91	-0,86	0,14	-1,37	-0,87	7,60	#####	25,43	64,77	34,86	31,69	33,66
0,75	-0,75	-0,20	0,19	-1,29	-0,20	0,17	-1,29	0,14	0,64	-0,62	0,66	-0,53	-2,35	-0,15	-1,82	-0,38	-0,43	-0,62	-2,60	-0,30	-0,71	-0,66	0,34	-1,17	-0,67	7,80	#####	25,63	64,97	35,06	31,89	33,86
0,95	-0,55	0,00	0,39	-1,09	0,00	0,37	-1,09	0,34	0,84	-0,42	0,86	-0,33	-2,15	0,05	-1,62	-0,18	-0,23	-0,42	-2,40	-0,10	-0,51	-0,46	0,54	-0,97	-0,47	8,00	#####	25,83	65,17	35,26	32,09	34,06
1,15	-0,35	0,20	0,59	-0,89	0,20	0,57	-0,89	0,54	1,04	-0,22	1,06	-0,13	-1,95	0,25	-1,42	0,02	-0,03	-0,22	-2,20	0,10	-0,31	-0,26	0,74	-0,77	-0,27	8,20	#####	26,03	65,37	35,46	32,29	34,26
1,35	-0,15	0,40	0,79	-0,69	0,40	0,77	-0,69	0,74	1,24	-0,02	1,26	0,07	-1,75	0,45	-1,22	0,22	0,17	-0,02	-2,00	0,30	-0,11	-0,06	0,94	-0,57	-0,07	8,40	#####	26,23	65,57	35,66	32,49	34,46
1,55	0,05	0,60	0,99	-0,49	0,60	0,97	-0,49	0,94	1,44	0,18	1,46	0,27	-1,55	0,65	-1,02	0,42	0,37	0,18	-1,80	0,50	0,09	0,14	1,14	-0,37	0,13	8,60	#####	26,43	65,77	35,86	32,69	34,66
1,75	0,25	0,80	1,19	-0,29	0,80	1,17	-0,29	1,14	1,64	0,38	1,66	0,47	-1,35	0,85	-0,82	0,62	0,57	0,38	-1,60	0,70	0,29	0,34	1,34	-0,17	0,33	8,80	#####	26,63	65,97	36,06	32,89	34,86
1,95	0,45	1,00	1,39	-0,09	1,00	1,37	-0,09	1,34	1,84	0,58	1,86	0,67	-1,15	1,05	-0,62	0,82	0,77	0,58	-1,40	0,90	0,49	0,54	1,54	0,03	0,53	9,00	#####	26,83	66,17	36,26	33,09	35,06
2,15	0,65	1,20	1,59	0,11	1,20	1,57	0,11	1,54	2,04	0,78	2,06	0,87	-0,95	1,25	-0,42	1,02	0,97	0,78	-1,20	1,10	0,69	0,74	1,74	0,23	0,73	9,20	#####	27,03	66,37	36,46	33,29	35,26
2,35	0,85	1,40	1,79	0,31	1,40	1,77	0,31	1,74	2,24	0,98	2,26	1,07	-0,75	1,45	-0,22	1,22	1,17	0,98	-1,00	1,30	0,89	0,94	1,94	0,43	0,93	9,40	#####	27,23	66,57	36,66	33,49	35,46
2,55	1,05	1,60	1,99	0,51	1,60	1,97	0,51	1,94	2,44	1,18	2,46	1,27	-0,55	1,65	-0,02	1,42	1,37	1,18	-0,80	1,50	1,09	1,14	2,14	0,63	1,13	9,60	#####	27,43	66,77	36,86	33,69	35,66
2,75	1,25	1,80	2,19	0,71	1,80	2,17	0,71	2,14	2,64	1,38	2,66	1,47	-0,35	1,85	0,18	1,62	1,57	1,38	-0,60	1,70	1,29	1,34	2,34	0,83	1,33	9,80	#####	27,63	66,97	37,06	33,89	35,86
2,95	1,45	2,00	2,39	0,91	2,00	2,37	0,91	2,34	2,84	1,58	2,86	1,67	-0,15	2,05	0,38	1,82	1,77	1,58	-0,40	1,90	1,49	1,54	2,54	1,03	1,53	10,00	#####	27,83	67,17	37,26	34,09	36,06

			2,43	1,81	1,50	2,52	1,68	1,08	2,27	1,98	2,14	2,60	2,02	-0,34	2,79	-0,51	0,04	2,30	1,40	1,90	2,23	2,91	0,83	2,24	2,91	0,82	2,17	2,95	1,67	2,17	2,94	1,67	2,22	3,15	1,65	2,21
			2,63	2,01	1,70	2,72	1,88	1,28	2,47	2,18	2,34	2,80	2,22	-0,14	2,99	-0,31	0,24	2,50	1,60	2,10	2,43	3,11	1,03	2,44	3,11	1,02	2,37	3,15	1,87	2,37	3,14	1,87	2,42	3,35	1,85	2,41
			2,83	2,21	1,90	2,92	2,08	1,48	2,67	2,38	2,54	3,00	2,42	0,06	3,19	-0,11	0,44	2,70	1,80	2,30	2,63	3,31	1,23	2,64	3,31	1,22	2,57	3,35	2,07	2,57	3,34	2,07	2,62	3,55	2,05	2,61
			3,03	2,41	2,10	3,12	2,28	1,68	2,87	2,58	2,74	3,20	2,62	0,26	3,39	0,09	0,64	2,90	2,00	2,50	2,83	3,51	1,43	2,84	3,51	1,42	2,77	3,55	2,27	2,77	3,54	2,27	2,82	3,75	2,25	2,81
			3,23	2,61	2,30	3,32	2,48	1,88	3,07	2,78	2,94	3,40	2,82	0,46	3,59	0,29	0,84	3,10	2,20	2,70	3,03	3,71	1,63	3,04	3,71	1,62	2,97	3,75	2,47	2,97	3,74	2,47	3,02	3,95	2,45	3,01
			3,43	2,81	2,50	3,52	2,68	2,08	3,27	2,98	3,14	3,60	3,02	0,66	3,79	0,49	1,04	3,30	2,40	2,90	3,23	3,91	1,83	3,24	3,91	1,82	3,17	3,95	2,67	3,17	3,94	2,67	3,22	4,15	2,65	3,21
			3,63	3,01	2,70	3,72	2,88	2,28	3,47	3,18	3,34	3,80	3,22	0,86	3,99	0,69	1,24	3,50	2,60	3,10	3,43	4,11	2,03	3,44	4,11	2,02	3,37	4,15	2,87	3,37	4,14	2,87	3,42	4,35	2,85	3,41
			3,83	3,21	2,90	3,92	3,08	2,48	3,67	3,38	3,54	4,00	3,42	1,06	4,19	0,89	1,44	3,70	2,80	3,30	3,63	4,31	2,23	3,64	4,31	2,22	3,57	4,35	3,07	3,57	4,34	3,07	3,62	4,55	3,05	3,61
			4,03	3,41	3,10	4,12	3,28	2,68	3,87	3,58	3,74	4,20	3,62	1,26	4,39	1,09	1,64	3,90	3,00	3,50	3,83	4,51	2,43	3,84	4,51	2,42	3,77	4,55	3,27	3,77	4,54	3,27	3,82	4,75	3,25	3,81
			4,23	3,61	3,30	4,32	3,48	2,88	4,07	3,78	3,94	4,40	3,82	1,46	4,59	1,29	1,84	4,10	3,20	3,70	4,03	4,71	2,63	4,04	4,71	2,62	3,97	4,75	3,47	3,97	4,74	3,47	4,02	4,95	3,45	4,01
			4,43	3,81	3,50	4,52	3,68	3,08	4,27	3,98	4,14	4,60	4,02	1,66	4,79	1,49	2,04	4,30	3,40	3,90	4,23	4,91	2,83	4,24	4,91	2,82	4,17	4,95	3,67	4,17	4,94	3,67	4,22	5,15	3,65	4,21
			4,63	4,01	3,70	4,72	3,88	3,28	4,47	4,18	4,34	4,80	4,22	1,86	4,99	1,69	2,24	4,50	3,60	4,10	4,43	5,11	3,03	4,44	5,11	3,02	4,37	5,15	3,87	4,37	5,14	3,87	4,42	5,35	3,85	4,41
			4,83	4,21	3,90	4,92	4,08	3,48	4,67	4,38	4,54	5,00	4,42	2,06	5,19	1,89	2,44	4,70	3,80	4,30	4,63	5,31	3,23	4,64	5,31	3,22	4,57	5,35	4,07	4,57	5,34	4,07	4,62	5,55	4,05	4,61
			5,03	4,41	4,10	5,12	4,28	3,68	4,87	4,58	4,74	5,20	4,62	2,26	5,39	2,09	2,64	4,90	4,00	4,50	4,83	5,51	3,43	4,84	5,51	3,42	4,77	5,55	4,27	4,77	5,54	4,27	4,82	5,75	4,25	4,81
			5,23	4,61	4,30	5,32	4,48	3,88	5,07	4,78	4,94	5,40	4,82	2,46	5,59	2,29	2,84	5,10	4,20	4,70	5,03	5,71	3,63	5,04	5,71	3,62	4,97	5,75	4,47	4,97	5,74	4,47	5,02	5,95	4,45	5,01
			5,43	4,81	4,50	5,52	4,68	4,08	5,27	4,98	5,14	5,60	5,02	2,66	5,79	2,49	3,04	5,30	4,40	4,90	5,23	5,91	3,83	5,24	5,91	3,82	5,17	5,95	4,67	5,17	5,94	4,67	5,22	6,15	4,65	5,21
			5,63	5,01	4,70	5,72	4,88	4,28	5,47	5,18	5,34	5,80	5,22	2,86	5,99	2,69	3,24	5,50	4,60	5,10	5,43	6,11	4,03	5,44	6,11	4,02	5,37	6,15	4,87	5,37	6,14	4,87	5,42	6,35	4,85	5,41
			5,83	5,21	4,90	5,92	5,08	4,48	5,67	5,38	5,54	6,00	5,42	3,06	6,19	2,89	3,44	5,70	4,80	5,30	5,63	6,31	4,23	5,64	6,31	4,22	5,57	6,35	5,07	5,57	6,34	5,07	5,62	6,55	5,05	5,61
			6,03	5,41	5,10	6,12	5,28	4,68	5,87	5,58	5,74	6,20	5,62	3,26	6,39	3,09	3,64	5,90	5,00	5,50	5,83	6,51	4,43	5,84	6,51	4,42	5,77	6,55	5,27	5,77	6,54	5,27	5,82	6,75	5,25	5,81
			6,23	5,61	5,30	6,32	5,48	4,88	6,07	5,78	5,94	6,40	5,82	3,46	6,59	3,29	3,84	6,10	5,20	5,70	6,03	6,71	4,63	6,04	6,71	4,62	5,97	6,75	5,47	5,97	6,74	5,47	6,02	6,95	5,45	6,01
			6,43	5,81	5,50	6,52	5,68	5,08	6,27	5,98	6,14	6,60	6,02	3,66	6,79	3,49	4,04	6,30	5,40	5,90	6,23	6,91	4,83	6,24	6,91	4,82	6,17	6,95	5,67	6,17	6,94	5,67	6,22	7,15	5,65	6,21
			6,63	6,01	5,70	6,72	5,88	5,28	6,47	6,18	6,34	6,80	6,22	3,86	6,99	3,69	4,24	6,50	5,60	6,10	6,43	7,11	5,03	6,44	7,11	5,02	6,37	7,15	5,87	6,37	7,14	5,87	6,42	7,35	5,85	6,41
			6,83	6,21	5,90	6,92	6,08	5,48	6,67	6,38	6,54	7,00	6,42	4,06	7,19	3,89	4,44	6,70	5,80	6,30	6,63	7,31	5,23	6,64	7,31	5,22	6,57	7,35	6,07	6,57	7,34	6,07	6,62	7,55	6,05	6,61
			7,03	6,41	6,10	7,12	6,28	5,68	6,87	6,58	6,74	7,20	6,62	4,26	7,39	4,09	4,64	6,90	6,00	6,50	6,83	7,51	5,43	6,84	7,51	5,42	6,77	7,55	6,27	6,77	7,54	6,27	6,82	7,75	6,25	6,81
			7,23	6,61	6,30	7,32	6,48	5,88	7,07	6,78	6,94	7,40	6,82	4,46	7,59	4,29	4,84	7,10	6,20	6,70	7,03	7,71	5,63	7,04	7,71	5,62	6,97	7,75	6,47	6,97	7,74	6,47	7,02	7,95	6,45	7,01
			7,43	6,81	6,50	7,52	6,68	6,08	7,27	6,98	7,14	7,60	7,02	4,66	7,79	4,49	5,04	7,30	6,40	6,90	7,23	7,91	5,83	7,24	7,91	5,82	7,17	7,95	6,67	7,17	7,94	6,67	7,22	8,15	6,65	7,21
			7,63	7,01	6,70	7,72	6,88	6,28	7,47	7,18	7,34	7,80	7,22	4,86	7,99	4,69	5,24	7,50	6,60	7,10	7,43	8,11	6,03	7,44	8,11	6,02	7,37	8,15	6,87	7,37	8,14	6,87	7,42	8,35	6,85	7,41
			7,83	7,21	6,90	7,92	7,08	6,48	7,67	7,38	7,54	8,00	7,42	5,06	8,19	4,89	5,44	7,70	6,80	7,30	7,63	8,31	6,23	7,64	8,31	6,22	7,57	8,35	7,07	7,57	8,34	7,07	7,62	8,55	7,05	7,61
			8,03	7,41	7,10	8,12	7,28	6,68	7,87	7,58	7,74	8,20	7,62	5,26	8,39	5,09	5,64	7,90	7,00	7,50	7,83	8,51	6,43	7,84	8,51	6,42	7,77	8,55	7,27	7,77	8,54	7,27	7,82	8,75	7,25	7,81
			8,23	7,61	7,30	8,32	7,48	6,88	8,07	7,78	7,94	8,40	7,82	5,46	8,59	5,29	5,84	8,10	7,20	7,70	8,03	8,71	6,63	8,04	8,71	6,62	7,97	8,75	7,47	7,97	8,74	7,47	8,02	8,95	7,45	8,01
			8,43	7,81	7,50	8,52	7,68	7,08	8,27	7,98	8,14	8,60	8,02	5,66	8,79	5,49	6,04	8,30	7,40	7,90	8,23	8,91	6,83	8,24	8,91	6,82	8,17	8,95	7,67	8,17	8,94	7,67	8,22	9,15	7,65	8,21
			8,63	8,01	7,70	8,72	7,88	7,28	8,47	8,18	8,34	8,80	8,22	5,86	8,99	5,69	6,24	8,50	7,60	8,10	8,43	9,11	7,03	8,44	9,11	7,02	8,37	9,15	7,87	8,37	9,14	7,87	8,42	9,35	7,85	8,41
			8,83	8,21	7,90	8,92	8,08	7,48	8,67	8,38	8,54	9,00	8,42	6,06	9,19	5,89	6,44	8,70	7,80	8,30	8,63	9,31	7,23	8,64	9,31	7,22	8,57	9,35	8,07	8,57	9,34	8,07	8,62	9,55	8,05	8,61
			9,03	8,41	8,10	9,12	8,28	7,68	8,87	8,58	8,74	9,20	8,62	6,26	9,39	6,09	6,64	8,90	8,00	8,50	8,83	9,51	7,43	8,84	9,51	7,42	8,77	9,55	8,27	8,77	9,54	8,27	8,82	9,75	8,25	8,81
			9,23	8,61	8,30	9,32	8,48	7,88	9,07	8,78	8,94	9,40	8,82	6,46	9,59	6,29	6,84	9,10	8,20	8,70	9,03	9,71	7,63	9,04	9,71	7,62	8,97	9,75	8,47	8,97	9,74	8,47	9,02	9,95	8,45	9,01
			9,43	8,81	8,50	9,52	8,68	8,08	9,27	8,98	9,14	9,60	9,02	6,66	9,79	6,49	7,04	9,30	8,40	8,90	9,23	9,91	7,83	9,24	9,91	7,82	9,17	9,95	8,67	9,17	9,94	8,67	9,22	10,15	8,65	9,21
			9,63	9,01	8,70	9,72	8,88	8,28	9,47	9,18	9,34	9,80	9,22	6,86	9,99	6,69	7,24	9,50	8,60	9,10	9,43	10,11	8,03	9,44	10,11	8,02	9,37	10,15	8,87	9,37	10,14	8,87	9,42	10,35	8,85	9,41
			9,83	9,21	8,90	9,92	9,08	8,48	9,67	9,38	9,54	10,00	9,42	7,06	10,19	6,89	7,44	9,70	8,80	9,30	9,63	10,31	8,23	9,64	10,31	8,22	9,57	10,35	9,07	9,57	10,34	9,07	9,62	10,55	9,05	9,61
			10,03	9,41	9,10	10,12	9,28	8,68	9,87	9,58	9,74	10,20	9,62	7,26	10,39	7,09	7,64	9,90	9,00	9,50	9,83	10,51	8,43	9,84	10,51	8,42	9,77	10,55	9,27	9,77	10,54	9,27	9,82	10,75	9,25	9,81
			10,23	9,61	9,30	10,32	9,48	8,88	10,07	9,78	9,94	10,40	9,82	7,46	10,59	7,29	7,84	10,10	9,20	9,70	10,03	10,71	8,63	10,04	10,71	8,62	9,97	10,75	9,47	9,97	10,74	9,47	10,02	10,95	9,45	10,01
			10,43	9,81	9,50	10,52	9,68	9,08	10,27	9,98	10,14	10,60	10,02	7,66	10,79	7,49	8,04	10,30	9,40	9,90	10,23	10,91	8,83	10,24	10,91	8,82	10,17	10,95	9,67	10,17	10,94	9,67	10,22	11,15	9,65	10,21
			10,63	10,01	9,70	10,72	9,88	9,28	10,47	10,18	10,34	10,80	10,22	7,86	10,99	7,69	8,24	10,50	9,60	10,10	10,43	11,11	9,03	10,44	11,11	9,02	10,37	11,15	9,87	10,37	11,14	9,87	10,42	11,35	9,85	10,41
			10,83	10,21	9,90	10,92	10,08	9,48	10,67	10,38	10,54	11,00	10,42	8,06	11,19	7,89	8,44	10,70	9,80	10,30	10,63	11,31	9,23	10,64	11,31	9,22	10,57	11,35	10,07	10,57	11,34	10,07	10,62	11,55	10,05	10,61
			11,03	10,41	10,10	11,12	10,28	9,68	10,87	10,58	10,74	11,20	10,62	8,26	11,39	8,09	8,64	10,90	10,00	10,50	10,83	11,51	9,43	10,84	11,51	9,42	10,77	11,55	10,27	10,77	11,54	10,27	10,82	11,75	10,25	10,81
			11,23	10,61	10,30	11,32	10,48	9,88	11,07	10,78	10,94	11,40	10,82	8,46	11,59	8,29	8,84	11,10	10,20	10,70	11,03	11,71	9,63	11,04	11,71	9,62	10,97	11,75	10,47	10,97	11,74	10,47	11,02	11,95	10,45	11,01
			11,43	10,81	10,50	11,52	10,68	10,08	11,27	10,98	11,14	11,60	11,02	8,66	11,79	8,49	9,04	11,30	10,40	10,90	11,23	11,91	9,83	11,24	11,91	9,82	11,17	11,95	10,67	11,17	11,94	10,67	11,22	12,15	10,65	11,21
			11,63	11,01	10,70	11,72	10,88	10,28	11,47	11,18	11,34	11,80	11,22	8,86	11,99	8,69	9,24	11,50	10,60	11,10	11,43	12,11	10,03	11,44	12,11	10,02	11,37	12,15	10,87	11,37	12,14	10,87	11,42	12,35	10,85	11,41
			11,83	11,21	10,90	11,92	11,08	10,48	11,67	11,38	11,54	12,00	11,42	9,06	12,19	8,89	9,44	11,70	10,80	11,30	11,63	12,31	10,23	11,64	12,31	10,22	11,57	12,35	11,07	11,57	12,34	11,07	11,62	12,55	11,05	11,61
			12,03	11,41	11,10	12,12	11,28	10,68	11,87	11,58	11,74	12,20	11,62	9,26	12,39	9,09	9,64	11,90	11,00	11,50	11,83	12,51	10,43	11,84	12,51	10,42	11,77	12,55	11,27	11,77	12,54	11,27	11,82	12,75	11,25	11,81
			12,23	11,61	11,30	12,32	11,48	10,88	12,07	11,78	11,94	12,40	11,82	9,46	12,59	9,29	9,84	12,10	11,20	11,70	12,03	12,71	10,63	12,04	12,71	10,62	11,97	12,75	11,47	11,97	12,74	11,47	12,02	12,95	11,45	12,01
			12,43	11,81	11,50	12,52	11,68	11,08	12,27	11,98	12,14	12,60	12,02	9,66	12,79	9,49	10,04	12,30	11,40	11,90	12,23	12,91	10,83	12,24	12,91	10,82	12,17	12,95	11,67	12,17	12,94	11,67	12,22	13,15	11,65	12,21
			12,63	12,01	11,70	12,72	11,88	11,28	12,47	12,18	12,34	12,80	12,22	9,86	12,99	9,69	10,24	12,50	11,60	12,10	12,43	13,11	11,03	12,44	13,11	11,02	12,37	13,15	11,87	12,37	13,14	11,87	12,42	13,35	11,85	12,41
			12,83	12,21	11,90	12,92	12,08	11,48	12,67	12,38	12,54	13,00	12,42	10,06	13,19	9,89	10,44	12,70	11,80	12,30	12,63	13,31	11,23	12,64	13,31	11,22	12,57	13,35	12,07	12,57	13,34	12,07	12,62	13,55	12,05	12,61
			13,03	12,41	12,10	13,12	12,28	11,68	12,87	12,58	12,74	13,20	12,62	10,26	13,39	10,09	10,64	12,90	12,00	12,50	12,83	13,51	11,43	12,84	13,51	11,42	12,77	13,55	12,27	12,77	13,54	12,27	12,82	13,75	12,25	12,81
			13,23	12,61	12,30	13,32	12,48	11,88	13,07	12,78	12,94	13,40	12,82	10,46	13,59	10,29	10,84	13,10	12,20	12,70	13,03	13,71	11,63	13,04	13,71	11,62	12,97	13,75	12,47	12,97	13,74	12,47	13,02	13,95	12,45	13,01
			13,43	12,81	12,50	13,52	12,68	12,08	13,27	12,98	13,14	13,60	13,02	10,66	13,79	10,49	11,04	13,30	12,40	12,90	13,23	13,91	11,83	13,24	13,91	11,82	13,17	13,95	12,67	13,17	13,94	12,67	13,22	14,15	12,65	13,21
			13,63	13,01	12,70	13,72	12,88	12,28	13,47	13,18	13,34	13,80	13,22	10,86	13,99	10,69	11,24	13,50	12,60	13,10	13,43	14,11	12,03	13,44	14,11	12,02	13,37	14,15	12,87	13,37	14,14	12,87	13,42	14,35	12,85	13,41
			13,83	13,21	12,90	13,92	13,08	12,48	13,67	13,38	13,54	14,00	13,42	11,06	14,19	10,89	11,44	13,70	12,80	13,30	13,63	14,31	12,23	13,64	14,31	12,22	13,57	14,35	13,07	13,57	14,34	13,07	13,62	14,55	13,05	13,61
			14,03	13,41	13,10	14,12	13,28	12,68	13,87	13,58	13,74	14,20	13,62	11,26	14,39	11,09	11,64	13,90	13,00	13,50	13,83	14,51	12,43	13,84	14,51	12,42	13,77	14,55	13,27	13,77	14,54	13,27	13,82	14,75	13,25	13,81
			14,23	13,61	13,30	14,32	13,48	12,88	14,07	13,78	13,94	14,40	13,82	11,46	14,59	11,29	11,84	14,10	13,20	13,70	14,03	14,71	12,63	14,04	14,71	12,62	13,97	14,75	13,47	13,97	14,74	13,47	14,02	14,95	13,45	14,01
			14,43	13,81	13,50	14,52	13,68	13,08	14,27	13,98	14,14	14,60	14,02	11,66	14,79	11,49	12,04	14,30	13,40	13,90	14,23	14,91	12,83	14,24	14,91	12,82	14,17	14,95	13,67	14,17	14,94	13,67	14,22	15,15	13,65	14,21
			14,63	14,01	13,70	14,72	13,88	13,28	14,47	14,18	14,34	14,80	14,22	11,86	14,99	11,69	12,24	14,50	13,60	14,10	14,43	15,11	13,03	14,44	15,11	13,02	14,37	15,15	13,87	14,37	15,14	13,87	14,42	15,35	13,85	14,41
			14,83	14,21	13,90	14,92	14,08	13,48	14,67	14,38	14,54	15,00	14,42	12,06	15,19	11,89	12,44	14,70	13,80	14,30	14,63	15,31	13,23	14,64	15,31	13,22	14,57	15,35	14,07	14,57	15,34	14,07	14,62	15,55	14,05	14,61
			15,03	14,41	14,10	15,12	14,28	13,68	14,87	14,58	14,74	15,20	14,62	12,26	15,39	12,09	12,64	14,90	14,00	14,50	14,83	15,51	13,43	14,84	15,51	13,42	14,77	15,55	14,27	14,77	15,54	14,27	14,82	15,75	14,25	14,81
			15,23	14,61	14,30	15,32	14,48	13,88	15,07	14,78	14,94	15,40	14,82	12,46	15,59	12,29	12,84	15,10	14,20	14,70	15,03	15,71	13,63	15,04	15,71	13,62	14,97	15,75	14,47	14,97	15,74	14,47	15,02	15,95	14,45	15,01
			15,43	14,81	14,50	15,52	14,68	14,08	15,27	14,98	15,14	15,60	15,02	12,66	15,79	12,49	13,04	15,30	14,40	14,90	15,23	15,91	13,83	15,24	15,91	13,82	15,17	15,95	14,67	15,17	15,94	14,67	15,22	16,15	14,65	15,21
			15,63	15,01	14,70	15,72	14,88	14,28	15,47	15,18	15,34	15,80	15,22	12,86	15,99	12,69	13,24	15,50	14,60	15,10	15,43	16,11	14,03	15,44	16,11	14,02	15,37	16,15	14,87	15,37	16,14	14,87	15,42	16,35	14,85	15,41
			15,83	15,21	14,90	15,92	15,08	14,48	15,67	15,38	15,54	16,00	15,42	13,06	16,19	12,89	13,44	15,70	14,80	15,30	15,63	16,31	14,23	15,64	16,31	14,22	15,57	16,35	15,07	15,57	16,34	15,07	15,62	16,55	15,05	15,61
			16,03	15,41	15,10	16,12	15,28	14,68	15,87	15,58	15,74	16,20	15,62	13,26	16,39	13,09	13,64	15,90	15,00	15,50	15,83	16,51	14,43	15,84	16,51	14,42	15,77	16,55	15,27	15,77	16,54	15,27	15,82	16,75	15,25	15,81
			16,23	15,61	15,30	16,32	15,48	14,88	16,07	15,78	15,94	16,40	15,82	13,46	16,59	13,29	13,84	16,10	15,20	15,70	16,03	16,71	14,63	16,04	16,71	14,62	15,97	16,75	15,47	15,97	16,74	15,47	16,02	16,95	15,45	16,01
			16,43	15,81	15,50	16,52	15,68	15,08	16,27	15,98	16,14	16,60	16,02	13,66	16,79	13,49	14,04	16,30	15,40	15,90	16,23	16,91	14,83	16,24	16,91	14,82	16,17	16,95	15,67	16,17	16,94	15,67	16,22	17,15	15,65	16,21
			16,63	16,01	15,70	16,72	15,88	15,28	16,47	16,18	16,34	16,80	16,22	13,86	16,99	13,69	14,24	16,50	15,60	16,10	16,43	17,11	15,03	16,44	17,11	15,02	16,37	17,15	15,87	16,37	17,14	15,87	16,42	17,35	15,85	16,41

3,15	1,65	2,20	2,59	1,11	2,20	2,57	1,11	2,54	3,04	1,78	3,06	1,87	0,05	2,25	0,58	2,02	1,97	1,78	-0,20	2,10	1,69	1,74	2,74	1,23	1,73	10,20	#####	28,03	67,37	37,46	34,29	36,26
3,35	1,85	2,40	2,79	1,31	2,40	2,77	1,31	2,74	3,24	1,98	3,26	2,07	0,25	2,45	0,78	2,22	2,17	1,98	0,00	2,30	1,89	1,94	2,94	1,43	1,93	10,40	#####	28,23	67,57	37,66	34,49	36,46
3,55	2,05	2,60	2,99	1,51	2,60	2,97	1,51	2,94	3,44	2,18	3,46	2,27	0,45	2,65	0,98	2,42	2,37	2,18	0,20	2,50	2,09	2,14	3,14	1,63	2,13	10,60	#####	28,43	67,77	37,86	34,69	36,66
3,75	2,25	2,80	3,19	1,71	2,80	3,17	1,71	3,14	3,64	2,38	3,66	2,47	0,65	2,85	1,18	2,62	2,57	2,38	0,40	2,70	2,29	2,34	3,34	1,83	2,33	10,80	#####	28,63	67,97	38,06	34,89	36,86
3,95	2,45	3,00	3,39	1,91	3,00	3,37	1,91	3,34	3,84	2,58	3,86	2,67	0,85	3,05	1,38	2,82	2,77	2,58	0,60	2,90	2,49	2,54	3,54	2,03	2,53	11,00	#####	28,83	68,17	38,26	35,09	37,06
4,15	2,65	3,20	3,59	2,11	3,20	3,57	2,11	3,54	4,04	2,78	4,06	2,87	1,05	3,25	1,58	3,02	2,97	2,78	0,80	3,10	2,69	2,74	3,74	2,23	2,73	11,20	#####	29,03	68,37	38,46	35,29	37,26
4,35	2,85	3,40	3,79	2,31	3,40	3,77	2,31	3,74	4,24	2,98	4,26	3,07	1,25	3,45	1,78	3,22	3,17	2,98	1,00	3,30	2,89	2,94	3,94	2,43	2,93	11,40	#####	29,23	68,57	38,66	35,49	37,46
4,55	3,05	3,60	3,99	2,51	3,60	3,97	2,51	3,94	4,44	3,18	4,46	3,27	1,45	3,65	1,98	3,42	3,37	3,18	1,20	3,50	3,09	3,14	4,14	2,63	3,13	11,60	#####	29,43	68,77	38,86	35,69	37,66
4,75	3,25	3,80	4,19	2,71	3,80	4,17	2,71	4,14	4,64	3,38	4,66	3,47	1,65	3,85	2,18	3,62	3,57	3,38	1,40	3,70	3,29	3,34	4,34	2,83	3,33	11,80	#####	29,63	68,97	39,06	35,89	37,86
4,95	3,45	4,00	4,39	2,91	4,00	4,37	2,91	4,34	4,84	3,58	4,86	3,67	1,85	4,05	2,38	3,82	3,77	3,58	1,60	3,90	3,49	3,54	4,54	3,03	3,53	12,00	#####	29,83	69,17	39,26	36,09	38,06
5,15	3,65	4,20	4,59	3,11	4,20	4,57	3,11	4,54	5,04	3,78	5,06	3,87	2,05	4,25	2,58	4,02	3,97	3,78	1,80	4,10	3,69	3,74	4,74	3,23	3,73	12,20	#####	30,03	69,37	39,46	36,29	38,26
5,35	3,85	4,40	4,79	3,31	4,40	4,77	3,31	4,74	5,24	3,98	5,26	4,07	2,25	4,45	2,78	4,22	4,17	3,98	2,00	4,30	3,89	3,94	4,94	3,43	3,93	12,40	#####	30,23	69,57	39,66	36,49	38,46
5,55	4,05	4,60	4,99	3,51	4,60	4,97	3,51	4,94	5,44	4,18	5,46	4,27	2,45	4,65	2,98	4,42	4,37	4,18	2,20	4,50	4,09	4,14	5,14	3,63	4,13	12,60	#####	30,43	69,77	39,86	36,69	38,66
5,75	4,25	4,80	5,19	3,71	4,80	5,17	3,71	5,14	5,64	4,38	5,66	4,47	2,65	4,85	3,18	4,62	4,57	4,38	2,40	4,70	4,29	4,34	5,34	3,83	4,33	12,80	#####	30,63	69,97	40,06	36,89	38,86
5,95	4,45	5,00	5,39	3,91	5,00	5,37	3,91	5,34	5,84	4,58	5,86	4,67	2,85	5,05	3,38	4,82	4,77	4,58	2,60	4,90	4,49	4,54	5,54	4,03	4,53	13,00	#####	30,83	70,17	40,26	37,09	39,06
6,15	4,65	5,20	5,59	4,11	5,20	5,57	4,11	5,54	6,04	4,78	6,06	4,87	3,05	5,25	3,58	5,02	4,97	4,78	2,80	5,10	4,69	4,74	5,74	4,23	4,73	13,20	#####	31,03	70,37	40,46	37,29	39,26
6,35	4,85	5,40	5,79	4,31	5,40	5,77	4,31	5,74	6,24	4,98	6,26	5,07	3,25	5,45	3,78	5,22	5,17	4,98	3,00	5,30	4,89	4,94	5,94	4,43	4,93	13,40	#####	31,23	70,57	40,66	37,49	39,46
6,55	5,05	5,60	5,99	4,51	5,60	5,97	4,51	5,94	6,44	5,18	6,46	5,27	3,45	5,65	3,98	5,42	5,37	5,18	3,20	5,50	5,09	5,14	6,14	4,63	5,13	13,60	#####	31,43	70,77	40,86	37,69	39,66
6,75	5,25	5,80	6,19	4,71	5,80	6,17	4,71	6,14	6,64	5,38	6,66	5,47	3,65	5,85	4,18	5,62	5,57	5,38	3,40	5,70	5,29	5,34	6,34	4,83	5,33	13,80	#####	31,63	70,97	41,06	37,89	39,86
6,95	5,45	6,00	6,39	4,91	6,00	6,37	4,91	6,34	6,84	5,58	6,86	5,67	3,85	6,05	4,38	5,82	5,77	5,58	3,60	5,90	5,49	5,54	6,54	5,03	5,53	14,00	#####	31,83	71,17	41,26	38,09	40,06
7,15	5,65	6,20	6,59	5,11	6,20	6,57	5,11	6,54	7,04	5,78	7,06	5,87	4,05	6,25	4,58	6,02	5,97	5,78	3,80	6,10	5,69	5,74	6,74	5,23	5,73	14,20	#####	32,03	71,37	41,46	38,29	40,26
7,35	5,85	6,40	6,79	5,31	6,40	6,77	5,31	6,74	7,24	5,98	7,26	6,07	4,25	6,45	4,78	6,22	6,17	5,98	4,00	6,30	5,89	5,94	6,94	5,43	5,93	14,40	#####	32,23	71,57	41,66	38,49	40,46
7,55	6,05	6,60	6,99	5,51	6,60	6,97	5,51	6,94	7,44	6,18	7,46	6,27	4,45	6,65	4,98	6,42	6,37	6,18	4,20	6,50	6,09	6,14	7,14	5,63	6,13	14,60	#####	32,43	71,77	41,86	38,69	40,66
7,75	6,25	6,80	7,19	5,71	6,80	7,17	5,71	7,14	7,64	6,38	7,66	6,47	4,65	6,85	5,18	6,62	6,57	6,38	4,40	6,70	6,29	6,34	7,34	5,83	6,33	14,80	#####	32,63	71,97	42,06	38,89	40,86
7,95	6,45	7,00	7,39	5,91	7,00	7,37	5,91	7,34	7,84	6,58	7,86	6,67	4,85	7,05	5,38	6,82	6,77	6,58	4,60	6,90	6,49	6,54	7,54	6,03	6,53	15,00	#####	32,83	72,17	42,26	39,09	41,06
8,15	6,65	7,20	7,59	6,11	7,20	7,57	6,11	7,54	8,04	6,78	8,06	6,87	5,05	7,25	5,58	7,02	6,97	6,78	4,80	7,10	6,69	6,74	7,74	6,23	6,73	15,20	#####	33,03	72,37	42,46	39,29	41,26
8,35	6,85	7,40	7,79	6,31	7,40	7,77	6,31	7,74	8,24	6,98	8,26	7,07	5,25	7,45	5,78	7,22	7,17	6,98	5,00	7,30	6,89	6,94	7,94	6,43	6,93	15,40	#####	33,23	72,57	42,66	39,49	41,46
8,55	7,05	7,60	7,99	6,51	7,60	7,97	6,51	7,94	8,44	7,18	8,46	7,27	5,45	7,65	5,98	7,42	7,37	7,18	5,20	7,50	7,09	7,14	8,14	6,63	7,13	15,60	#####	33,43	72,77	42,86	39,69	41,66
8,75	7,25	7,80	8,19	6,71	7,80	8,17	6,71	8,14	8,64	7,38	8,66	7,47	5,65	7,85	6,18	7,62	7,57	7,38	5,40	7,70	7,29	7,34	8,34	6,83	7,33	15,80	#####	33,63	72,97	43,06	39,89	41,86
8,95	7,45	8,00	8,39	6,91	8,00	8,37	6,91	8,34	8,84	7,58	8,86	7,67	5,85	8,05	6,38	7,82	7,77	7,58	5,60	7,90	7,49	7,54	8,54	7,03	7,53	16,00	#####	33,83	73,17	43,26	40,09	42,06
9,15	7,65	8,20	8,59	7,11	8,20	8,57	7,11	8,54	9,04	7,78	9,06	7,87	6,05	8,25	6,58	8,02	7,97	7,78	5,80	8,10	7,69	7,74	8,74	7,23	7,73	16,20	#####	34,03	73,37	43,46	40,29	42,26
9,35	7,85	8,40	8,79	7,31	8,40	8,77	7,31	8,74	9,24	7,98	9,26	8,07	6,25	8,45	6,78	8,22	8,17	7,98	6,00	8,30	7,89	7,94	8,94	7,43	7,93	16,40	#####	34,23	73,57	43,66	40,49	42,46
9,55	8,05	8,60	8,99	7,51	8,60	8,97	7,51	8,94	9,44	8,18	9,46	8,27	6,45	8,65	6,98	8,42	8,37	8,18	6,20	8,50	8,09	8,14	9,14	7,63	8,13	16,60	#####	34,43	73,77	43,86	40,69	42,66
9,75	8,25	8,80	9,19	7,71	8,80	9,17	7,71	9,14	9,64	8,38	9,66	8,47	6,65	8,85	7,18	8,62	8,57	8,38	6,40	8,70	8,29	8,34	9,34	7,83	8,33	16,80	#####	34,63	73,97	44,06	40,89	42,86
9,95	8,45	9,00	9,39	7,91	9,00	9,37	7,91	9,34	9,84	8,58	9,86	8,67	6,85	9,05	7,38	8,82	8,77	8,58	6,60	8,90	8,49	8,54	9,54	8,03	8,53	17,00	#####	34,83	74,17	44,26	41,09	43,06
10,15	8,65	9,20	9,59	8,11	9,20	9,57	8,11	9,54	10,04	8,78	10,06	8,87	7,05	9,25	7,58	9,02	8,97	8,78	6,80	9,10	8,69	8,74	9,74	8,23	8,73	17,20	#####	35,03	74,37	44,46	41,29	43,26
10,35	8,85	9,40	9,79	8,31	9,40	9,77	8,31	9,74	10,24	8,98	10,26	9,07	7,25	9,45	7,78	9,22	9,17	8,98	7,00	9,30	8,89	8,94	9,94	8,43	8,93	17,40	#####	35,23	74,57	44,66	41,49	43,46
10,55	9,05	9,60	9,99	8,51	9,60	9,97	8,51	9,94	10,44	9,18	10,46	9,27	7,45	9,65	7,98	9,42	9,37	9,18	7,20	9,50	9,09	9,14	10,14	8,63	9,13	17,60	#####	35,43	74,77	44,86	41,69	43,66
10,75	9,25	9,80	10,19	8,71	9,80	10,17	8,71	10,14	10,64	9,38	10,66	9,47	7,65	9,85	8,18	9,62	9,57	9,38	7,40	9,70	9,29	9,34	10,34	8,83	9,33	17,80	#####	35,63	74,97	45,06	41,89	43,86
10,95	9,45	10,00	10,39	8,91	10,00	10,37	8,91	10,34	10,84	9,58	10,86	9,67	7,85	10,05	8,38	9,82	9,77	9,58	7,60	9,90	9,49	9,54	10,54	9,03	9,53	18,00	#####	35,83	75,17	45,26	42,09	44,06
11,15	9,65	10,20	10,59	9,11	10,20	10,57	9,11	10,54	11,04	9,78	11,06	9,87	8,05	10,25	8,58	10,02	9,97	9,78	7,80	10,10	9,69	9,74	10,74	9,23	9,73	18,20	#####	36,03	75,37	45,46	42,29	44,26
11,35	9,85	10,40	10,79	9,31	10,40	10,77	9,31	10,74	11,24	9,98	11,26	10,07	8,25	10,45	8,78	10,22	10,17	9,98	8,00	10,30	9,89	9,94	10,94	9,43	9,93	18,40	#####	36,23	75,57	45,66	42,49	44,46
11,55	10,05	10,60	10,99	9,51	10,60	10,97	9,51	10,94	11,44	10,18	11,46	10,27	8,45	10,65	8,98	10,42	10,37	10,18	8,20	10,50	10,09	10,14	11,14	9,63	10,13	18,60	#####	36,43	75,77	45,86	42,69	44,66
11,75	10,25	10,80	11,19	9,71	10,80	11,17	9,71	11,14	11,64	10,38	11,66	10,47	8,65	10,85	9,18	10,62	10,57	10,38	8,40	10,70	10,29	10,34	11,34	9,83	10,33	18,80	#####	36,63	75,97	46,06	42,89	44,86
11,95	10,45	11,00	11,39	9,91	11,00	11,37	9,91	11,34	11,84	10,58	11,86	10,67	8,85	11,05	9,38	10,82	10,77	10,58	8,60	10,90	10,49	10,54	11,54	10,03	10,53	19,00	#####	36,83	76,17	46,26	43,09	45,06
12,15	10,65	11,20	11,59	10,11	11,20	11,57	10,11	11,54	12,04	10,78	12,06	10,87	9,05	11,25	9,58	11,02	10,97	10,78	8,80	11,10	10,69	10,74	11,74	10,23	10,73	19,20	#####	37,03	76,37	46,46	43,29	45,26
12,35	10,85	11,40	11,79	10,31	11,40	11,77	10,31	11,74	12,24	10,98	12,26	11,07	9,25	11,45	9,78	11,22	11,17	10,98	9,00	11,30	10,89	10,94	11,94	10,43	10,93	19,40	#####	37,23	76,57	46,66	43,49	45,46
12,55	11,05	11,60	11,99	10,51	11,60	11,97	10,51	11,94	12,44	11,18	12,46	11,27	9,45	11,65	9,98	11,42	11,37	11,18	9,20	11,50	11,09	11,14	12,14	10,63	11,13	19,60	#####	37,43	76,77	46,86	43,69	45,66
12,75	11,25	11,80	12,19	10,71	11,80	12,17	10,71	12,14	12,64	11,38	12,66	11,47	9,65	11,85	10,18	11,62	11,57	11,38	9,40	11,70	11,29	11,34	12,34	10,83	11,33	19,80	#####	37,63	76,97	47,06	43,89	45,86
12,95	11,45	12,00	12,39	10,91	12,00	12,37	10,91	12,34	12,84	11,58	12,86	11,67	9,85	12,05	10,38	11,82	11,77	11,58	9,60	11,90	11,49	11,54	12,54	11,03	11,53	20,00	#####	37,83	77,17	47,26	44,09	46,06
13,15	11,65	12,20	12,59	11,11	12,20	12,57	11,11	12,54	13,04	11,78	13,06	11,87	10,05	12,25	10,58	12,02	11,97	11,78	9,80	12,10	11,69	11,74	12,74	11,23	11,73	20,20	#####	38,03	77,37	47,46	44,29	46,26
13,35	11,85	12,40	12,79	11,31	12,40	12,77	11,31	12,74	13,24	11,98	13,26	12,07	10,25	12,45	10,78	12,22	12,17	11,98	10,00	12,30	11,89	11,94	12,94	11,43	11,93	20,40	#####	38,23	77,57	47,66	44,49	46,46
13,55	12,05	12,60	12,99	11,51	12,60	12,97	11,51	12,94	13,44	12,18	13,46	12,27	10,45	12,65	10,98	12,42	12,37	12,18	10,20	12,50	12,09	12,14	13,14	11,63	12,13	20,60	#####	38,43	77,77	47,86	44,69	46,66
13,75	12,25	12,80	13,19	11,71	12,80	13,17	11,71	13,14	13,64	12,38	13,66	12,47	10,65	12,85	11,18	12,62	12,57	12,38	10,40	12,70	12,29	12,34	13,34	11,83	12,33	20,80	#####	38,63	77,97	48,06	44,89	46,86
13,95	12,45	13,00	13,39	11,91	13,00	13,37	11,91	13,34	13,84	12,58	13,86	12,67	10,85	13,05	11,38	12,82	12,77	12,58	10,60	12,90	12,49	12,54	13,54	12,03	12,53	21,00	#####	38,83	78,17	48,26	45,09	47,06
14,15	12,65	13,20	13,59	12,11	13,20	13,57	12,11	13,54	14,04	12,78	14,06	12,87	11,05	13,25	11,58	13,02	12,97	12,78	10,80	13,10	12,69	12,74	13,74	12,23	12,73	21,20	#####	39,03	78,37	48,46	45,29	47,26
14,35	12,85	13,40	13,79	12,31	13,40	13,77	12,31	13,74	14,24	12,98	14,26	13,07	11,25	13,45	11,78	13,22	13,17	12,98	11,00	13,30	12,89	12,94	13,94	12,43	12,93	21,40	#####	39,23	78,57	48,66	45,49	47,46
14,55	13,05	13,60	13,99	12,51	13,60	13,97	12,51	13,94	14,44	13,18	14,46	13,27	11,45	13,65	11,98	13,42	13,37	13,18	11,20	13,50	13,09	13,14	14,14	12,63	13,13	21,60	#####	39,43	78,77	48,86	45,69	47,66
14,75	13,25	13,80	14,19	12,71	13,80	14,17	12,71	14,14	14,64	13,38	14,66	13,47	11,65	13,85	12,18	13,62	13,57	13,38	11,40	13,70	13,29	13,34	14,34	12,83	13,33	21,80	#####	39,63	78,97	49,06	45,89	47,86
14,95	13,45	14,00	14,39	12,91	14,00	14,37	12,91	14,34	14,84	13,58	14,86	13,67	11,85	14,05	12,38	13,82	13,77	13,58	11,60	13,90	13,49	13,54	14,54	13,03	13,53	22,00	#####	39,83	79,17	49,26	46,09	48,06
15,15	13,65	14,20	14,59	13,11	14,20	14,57	13,11	14,54	15,04	13,78	15,06	13,87	12,05	14,25	12,58	14,02	13,97	13,78	11,80	14,10	13,69	13,74	14,74	13,23	13,73	22,20	#####	40,03	79,37	49,46	46,29	48,26
15,35	13,85	14,40	14,79	13,31	14,40	14,77	13,31	14,74	15,24	13,98	15,26	14,07	12,25	14,45	12,78	14,22	14,17	13,98	12,00	14,30	13,89	13,94	14,94	13,43	13,93	22,40	#####	40,23	79,57	49,66	46,49	48,46
15,55	14,05	14,60	14,99	13,51	14,60	14,97	13,51	14,94	15,44	14,18	15,46	14,27	12,45	14,65	12,98	14,42	14,37	14,18	12,20	14,50	14,09	14,14	15,14	13,63	14,13	22,60	#####	40,43	79,77	49,86	46,69	48,66
15,75	14,25	14,80	15,19	13,71	14,80	15,17	13,71	15,14	15,64	14,38	15,66	14,47	12,65	14,85	13,18	14,62	14,57	14,38	12,40	14,70	14,29	14,34	15,34	13,83	14,33	22,80	#####	40,63	79,97	50,06	46,89	48,86
15,95	14,45	15,00	15,39	13,91	15,00	15,37	13,91	15,34	15,84	14,58	15,86	14,67	12,85	15,05	13,38	14,82	14,77	14,58	12,60	14,90	14,49	14,54	15,54	14,03	14,53	23,00	#####	40,83	80,17	50,26	47,09	49,06
16,15	14,65	15,20	15,59	14,11	15,20	15,57	14,11	15,54	16,04	14,78	16,06	14,87	13,05	15,25	13,58	15,02	14,97	14,78	12,80	15,10	14,69	14,74	15,74	14,23	14,73	23,20	#####	41,03	80,37	50,46	47,29	49,26
16,35	14,85	15,40	15,79	14,31	15,40	15,77	14,31	15,74	16,24	14,98	16,26	15,07	13,25	15,45	13,78	15,22	15,17	14,98	13,00	15,30	14,89	14,94	15,94	14,43	14,93	23,40	#####	41,23	80,57	50,66	47,49	49,46
16,55	15,05	15,60	15,99	14,51	15,60	15,97	14,51	15,94	16,44	15,18	16,46	15,27	13,45	15,65	13,98	15,42	15,37	15,18	13,20	15,50	15,09	15,14	16,14	14,63	15,13	23,60	#####	41,43	80,77	50,86	47,69	49,66
16,75	15,25	15,80	16,19	14,71	15,80	16,17	14,71	16,14	16,64	15,38	16,66	15,47	13,65	15,85	14,18	15,62	15,57	15,38	13,40	15,70	15,29	15,34	16,34	14,83	15,33	23,80	#####	41,63	80,97	51,06	47,89	49,86
16,95	15,45	16,00	16,39	14,91	16,00	16,37	14,91	16,34	16,84	15,58	16,86	15,67	13,85	16,05	14,38	15,82	15,77	15,58	13,60	15,90	15,49	15,54	16,54	15,03	15,53	24,00	#####	41,83	81,17	51,26	48,09	50,06
17,15	15,65	16,20	16,59	15,11	16,20	16,57	15,11	16,54	17,04	15,78	17,06	15,87	14,05	16,25	14,58	16,02	15,97	15,78	13,80	16,10	15,69	15,74	16,74	15,23	15,73	24,20	#####	42,03	81,37	51,46	48,29	50,26
17,35	15,85	16,40	16,79	15,31	16,40	16,77	15,31	16,74	17,24	15,98	17,26	16,07	14,25	16,45	14,78	16,22	16,17	15,98	14,00	16,30	15,89	15,94	16,94	15,43	15,93	24,40	#####	42,23	81,57	51,66	48,49	50,46

			16,83	16,21	15,90	16,92	16,08	15,48	16,67	16,38	16,54	17,00	16,42	14,06	17,19	13,89	14,44	16,70	15,80	16,30	16,63	17,31	15,23	16,64	17,31	15,22	16,57	17,35	16,07	16,57	17,34	16,07	16,62	17,55	16,05	16,61
			17,03	16,41	16,10	17,12	16,28	15,68	16,87	16,58	16,74	17,20	16,62	14,26	17,39	14,09	14,64	16,90	16,00	16,50	16,83	17,51	15,43	16,84	17,51	15,42	16,77	17,55	16,27	16,77	17,54	16,27	16,82	17,75	16,25	16,81
			17,23	16,61	16,30	17,32	16,48	15,88	17,07	16,78	16,94	17,40	16,82	14,46	17,59	14,29	14,84	17,10	16,20	16,70	17,03	17,71	15,63	17,04	17,71	15,62	16,97	17,75	16,47	16,97	17,74	16,47	17,02	17,95	16,45	17,01
			17,43	16,81	16,50	17,52	16,68	16,08	17,27	16,98	17,14	17,60	17,02	14,66	17,79	14,49	15,04	17,30	16,40	16,90	17,23	17,91	15,83	17,24	17,91	15,82	17,17	17,95	16,67	17,17	17,94	16,67	17,22	18,15	16,65	17,21
			17,63	17,01	16,70	17,72	16,88	16,28	17,47	17,18	17,34	17,80	17,22	14,86	17,99	14,69	15,24	17,50	16,60	17,10	17,43	18,11	16,03	17,44	18,11	16,02	17,37	18,15	16,87	17,37	18,14	16,87	17,42	18,35	16,85	17,41
			17,83	17,21	16,90	17,92	17,08	16,48	17,67	17,38	17,54	18,00	17,42	15,06	18,19	14,89	15,44	17,70	16,80	17,30	17,63	18,31	16,23	17,64	18,31	16,22	17,57	18,35	17,07	17,57	18,34	17,07	17,62	18,55	17,05	17,61
			18,03	17,41	17,10	18,12	17,28	16,68	17,87	17,58	17,74	18,20	17,62	15,26	18,39	15,09	15,64	17,90	17,00	17,50	17,83	18,51	16,43	17,84	18,51	16,42	17,77	18,55	17,27	17,77	18,54	17,27	17,82	18,75	17,25	17,81
			18,23	17,61	17,30	18,32	17,48	16,88	18,07	17,78	17,94	18,40	17,82	15,46	18,59	15,29	15,84	18,10	17,20	17,70	18,03	18,71	16,63	18,04	18,71	16,62	17,97	18,75	17,47	17,97	18,74	17,47	18,02	18,95	17,45	18,01
			18,43	17,81	17,50	18,52	17,68	17,08	18,27	17,98	18,14	18,60	18,02	15,66	18,79	15,49	16,04	18,30	17,40	17,90	18,23	18,91	16,83	18,24	18,91	16,82	18,17	18,95	17,67	18,17	18,94	17,67	18,22	19,15	17,65	18,21
			18,63	18,01	17,70	18,72	17,88	17,28	18,47	18,18	18,34	18,80	18,22	15,86	18,99	15,69	16,24	18,50	17,60	18,10	18,43	19,11	17,03	18,44	19,11	17,02	18,37	19,15	17,87	18,37	19,14	17,87	18,42	19,35	17,85	18,41
			18,83	18,21	17,90	18,92	18,08	17,48	18,67	18,38	18,54	19,00	18,42	16,06	19,19	15,89	16,44	18,70	17,80	18,30	18,63	19,31	17,23	18,64	19,31	17,22	18,57	19,35	18,07	18,57	19,34	18,07	18,62	19,55	18,05	18,61
			19,03	18,41	18,10	19,12	18,28	17,68	18,87	18,58	18,74	19,20	18,62	16,26	19,39	16,09	16,64	18,90	18,00	18,50	18,83	19,51	17,43	18,84	19,51	17,42	18,77	19,55	18,27	18,77	19,54	18,27	18,82	19,75	18,25	18,81
			19,23	18,61	18,30	19,32	18,48	17,88	19,07	18,78	18,94	19,40	18,82	16,46	19,59	16,29	16,84	19,10	18,20	18,70	19,03	19,71	17,63	19,04	19,71	17,62	18,97	19,75	18,47	18,97	19,74	18,47	19,02	19,95	18,45	19,01
			19,43	18,81	18,50	19,52	18,68	18,08	19,27	18,98	19,14	19,60	19,02	16,66	19,79	16,49	17,04	19,30	18,40	18,90	19,23	19,91	17,83	19,24	19,91	17,82	19,17	19,95	18,67	19,17	19,94	18,67	19,22	20,15	18,65	19,21
			19,63	19,01	18,70	19,72	18,88	18,28	19,47	19,18	19,34	19,80	19,22	16,86	19,99	16,69	17,24	19,50	18,60	19,10	19,43	20,11	18,03	19,44	20,11	18,02	19,37	20,15	18,87	19,37	20,14	18,87	19,42	20,35	18,85	19,41
			19,83	19,21	18,90	19,92	19,08	18,48	19,67	19,38	19,54	20,00	19,42	17,06	20,19	16,89	17,44	19,70	18,80	19,30	19,63	20,31	18,23	19,64	20,31	18,22	19,57	20,35	19,07	19,57	20,34	19,07	19,62	20,55	19,05	19,61
			20,03	19,41	19,10	20,12	19,28	18,68	19,87	19,58	19,74	20,20	19,62	17,26	20,39	17,09	17,64	19,90	19,00	19,50	19,83	20,51	18,43	19,84	20,51	18,42	19,77	20,55	19,27	19,77	20,54	19,27	19,82	20,75	19,25	19,81
			20,23	19,61	19,30	20,32	19,48	18,88	20,07	19,78	19,94	20,40	19,82	17,46	20,59	17,29	17,84	20,10	19,20	19,70	20,03	20,71	18,63	20,04	20,71	18,62	19,97	20,75	19,47	19,97	20,74	19,47	20,02	20,95	19,45	20,01
			20,43	19,81	19,50	20,52	19,68	19,08	20,27	19,98	20,14	20,60	20,02	17,66	20,79	17,49	18,04	20,30	19,40	19,90	20,23	20,91	18,83	20,24	20,91	18,82	20,17	20,95	19,67	20,17	20,94	19,67	20,22	21,15	19,65	20,21
			20,63	20,01	19,70	20,72	19,88	19,28	20,47	20,18	20,34	20,80	20,22	17,86	20,99	17,69	18,24	20,50	19,60	20,10	20,43	21,11	19,03	20,44	21,11	19,02	20,37	21,15	19,87	20,37	21,14	19,87	20,42	21,35	19,85	20,41
			20,83	20,21	19,90	20,92	20,08	19,48	20,67	20,38	20,54	21,00	20,42	18,06	21,19	17,89	18,44	20,70	19,80	20,30	20,63	21,31	19,23	20,64	21,31	19,22	20,57	21,35	20,07	20,57	21,34	20,07	20,62	21,55	20,05	20,61
			21,03	20,41	20,10	21,12	20,28	19,68	20,87	20,58	20,74	21,20	20,62	18,26	21,39	18,09	18,64	20,90	20,00	20,50	20,83	21,51	19,43	20,84	21,51	19,42	20,77	21,55	20,27	20,77	21,54	20,27	20,82	21,75	20,25	20,81
			21,23	20,61	20,30	21,32	20,48	19,88	21,07	20,78	20,94	21,40	20,82	18,46	21,59	18,29	18,84	21,10	20,20	20,70	21,03	21,71	19,63	21,04	21,71	19,62	20,97	21,75	20,47	20,97	21,74	20,47	21,02	21,95	20,45	21,01
			21,43	20,81	20,50	21,52	20,68	20,08	21,27	20,98	21,14	21,60	21,02	18,66	21,79	18,49	19,04	21,30	20,40	20,90	21,23	21,91	19,83	21,24	21,91	19,82	21,17	21,95	20,67	21,17	21,94	20,67	21,22	22,15	20,65	21,21
			21,63	21,01	20,70	21,72	20,88	20,28	21,47	21,18	21,34	21,80	21,22	18,86	21,99	18,69	19,24	21,50	20,60	21,10	21,43	22,11	20,03	21,44	22,11	20,02	21,37	22,15	20,87	21,37	22,14	20,87	21,42	22,35	20,85	21,41
			21,83	21,21	20,90	21,92	21,08	20,48	21,67	21,38	21,54	22,00	21,42	19,06	22,19	18,89	19,44	21,70	20,80	21,30	21,63	22,31	20,23	21,64	22,31	20,22	21,57	22,35	21,07	21,57	22,34	21,07	21,62	22,55	21,05	21,61
			22,03	21,41	21,10	22,12	21,28	20,68	21,87	21,58	21,74	22,20	21,62	19,26	22,39	19,09	19,64	21,90	21,00	21,50	21,83	22,51	20,43	21,84	22,51	20,42	21,77	22,55	21,27	21,77	22,54	21,27	21,82	22,75	21,25	21,81
			22,23	21,61	21,30	22,32	21,48	20,88	22,07	21,78	21,94	22,40	21,82	19,46	22,59	19,29	19,84	22,10	21,20	21,70	22,03	22,71	20,63	22,04	22,71	20,62	21,97	22,75	21,47	21,97	22,74	21,47	22,02	22,95	21,45	22,01
			22,43	21,81	21,50	22,52	21,68	21,08	22,27	21,98	22,14	22,60	22,02	19,66	22,79	19,49	20,04	22,30	21,40	21,90	22,23	22,91	20,83	22,24	22,91	20,82	22,17	22,95	21,67	22,17	22,94	21,67	22,22	23,15	21,65	22,21
			22,63	22,01	21,70	22,72	21,88	21,28	22,47	22,18	22,34	22,80	22,22	19,86	22,99	19,69	20,24	22,50	21,60	22,10	22,43	23,11	21,03	22,44	23,11	21,02	22,37	23,15	21,87	22,37	23,14	21,87	22,42	23,35	21,85	22,41
			22,83	22,21	21,90	22,92	22,08	21,48	22,67	22,38	22,54	23,00	22,42	20,06	23,19	19,89	20,44	22,70	21,80	22,30	22,63	23,31	21,23	22,64	23,31	21,22	22,57	23,35	22,07	22,57	23,34	22,07	22,62	23,55	22,05	22,61
			23,03	22,41	22,10	23,12	22,28	21,68	22,87	22,58	22,74	23,20	22,62	20,26	23,39	20,09	20,64	22,90	22,00	22,50	22,83	23,51	21,43	22,84	23,51	21,42	22,77	23,55	22,27	22,77	23,54	22,27	22,82	23,75	22,25	22,81
			23,23	22,61	22,30	23,32	22,48	21,88	23,07	22,78	22,94	23,40	22,82	20,46	23,59	20,29	20,84	23,10	22,20	22,70	23,03	23,71	21,63	23,04	23,71	21,62	22,97	23,75	22,47	22,97	23,74	22,47	23,02	23,95	22,45	23,01
			23,43	22,81	22,50	23,52	22,68	22,08	23,27	22,98	23,14	23,60	23,02	20,66	23,79	20,49	21,04	23,30	22,40	22,90	23,23	23,91	21,83	23,24	23,91	21,82	23,17	23,95	22,67	23,17	23,94	22,67	23,22	24,15	22,65	23,21
			23,63	23,01	22,70	23,72	22,88	22,28	23,47	23,18	23,34	23,80	23,22	20,86	23,99	20,69	21,24	23,50	22,60	23,10	23,43	24,11	22,03	23,44	24,11	22,02	23,37	24,15	22,87	23,37	24,14	22,87	23,42	24,35	22,85	23,41
			23,83	23,21	22,90	23,92	23,08	22,48	23,67	23,38	23,54	24,00	23,42	21,06	24,19	20,89	21,44	23,70	22,80	23,30	23,63	24,31	22,23	23,64	24,31	22,22	23,57	24,35	23,07	23,57	24,34	23,07	23,62	24,55	23,05	23,61
			24,03	23,41	23,10	24,12	23,28	22,68	23,87	23,58	23,74	24,20	23,62	21,26	24,39	21,09	21,64	23,90	23,00	23,50	23,83	24,51	22,43	23,84	24,51	22,42	23,77	24,55	23,27	23,77	24,54	23,27	23,82	24,75	23,25	23,81
			24,23	23,61	23,30	24,32	23,48	22,88	24,07	23,78	23,94	24,40	23,82	21,46	24,59	21,29	21,84	24,10	23,20	23,70	24,03	24,71	22,63	24,04	24,71	22,62	23,97	24,75	23,47	23,97	24,74	23,47	24,02	24,95	23,45	24,01
			24,43	23,81	23,50	24,52	23,68	23,08	24,27	23,98	24,14	24,60	24,02	21,66	24,79	21,49	22,04	24,30	23,40	23,90	24,23	24,91	22,83	24,24	24,91	22,82	24,17	24,95	23,67	24,17	24,94	23,67	24,22	25,15	23,65	24,21
			24,63	24,01	23,70	24,72	23,88	23,28	24,47	24,18	24,34	24,80	24,22	21,86	24,99	21,69	22,24	24,50	23,60	24,10	24,43	25,11	23,03	24,44	25,11	23,02	24,37	25,15	23,87	24,37	25,14	23,87	24,42	25,35	23,85	24,41
			24,83	24,21	23,90	24,92	24,08	23,48	24,67	24,38	24,54	25,00	24,42	22,06	25,19	21,89	22,44	24,70	23,80	24,30	24,63	25,31	23,23	24,64	25,31	23,22	24,57	25,35	24,07	24,57	25,34	24,07	24,62	25,55	24,05	24,61
			25,03	24,41	24,10	25,12	24,28	23,68	24,87	24,58	24,74	25,20	24,62	22,26	25,39	22,09	22,64	24,90	24,00	24,50	24,83	25,51	23,43	24,84	25,51	23,42	24,77	25,55	24,27	24,77	25,54	24,27	24,82	25,75	24,25	24,81
			25,23	24,61	24,30	25,32	24,48	23,88	25,07	24,78	24,94	25,40	24,82	22,46	25,59	22,29	22,84	25,10	24,20	24,70	25,03	25,71	23,63	25,04	25,71	23,62	24,97	25,75	24,47	24,97	25,74	24,47	25,02	25,95	24,45	25,01
			25,43	24,81	24,50	25,52	24,68	24,08	25,27	24,98	25,14	25,60	25,02	22,66	25,79	22,49	23,04	25,30	24,40	24,90	25,23	25,91	23,83	25,24	25,91	23,82	25,17	25,95	24,67	25,17	25,94	24,67	25,22	26,15	24,65	25,21
			25,63	25,01	24,70	25,72	24,88	24,28	25,47	25,18	25,34	25,80	25,22	22,86	25,99	22,69	23,24	25,50	24,60	25,10	25,43	26,11	24,03	25,44	26,11	24,02	25,37	26,15	24,87	25,37	26,14	24,87	25,42	26,35	24,85	25,41
			25,83	25,21	24,90	25,92	25,08	24,48	25,67	25,38	25,54	26,00	25,42	23,06	26,19	22,89	23,44	25,70	24,80	25,30	25,63	26,31	24,23	25,64	26,31	24,22	25,57	26,35	25,07	25,57	26,34	25,07	25,62	26,55	25,05	25,61
			26,03	25,41	25,10	26,12	25,28	24,68	25,87	25,58	25,74	26,20	25,62	23,26	26,39	23,09	23,64	25,90	25,00	25,50	25,83	26,51	24,43	25,84	26,51	24,42	25,77	26,55	25,27	25,77	26,54	25,27	25,82	26,75	25,25	25,81
			26,23	25,61	25,30	26,32	25,48	24,88	26,07	25,78	25,94	26,40	25,82	23,46	26,59	23,29	23,84	26,10	25,20	25,70	26,03	26,71	24,63	26,04	26,71	24,62	25,97	26,75	25,47	25,97	26,74	25,47	26,02	26,95	25,45	26,01

17,55	16,05	16,60	16,99	15,51	16,60	16,97	15,51	16,94	17,44	16,18	17,46	16,27	14,45	16,65	14,98	16,42	16,37	16,18	14,20	16,50	16,09	16,14	17,14	15,63	16,13	24,60	#####	42,43	81,77	51,86	48,69	50,66
17,75	16,25	16,80	17,19	15,71	16,80	17,17	15,71	17,14	17,64	16,38	17,66	16,47	14,65	16,85	15,18	16,62	16,57	16,38	14,40	16,70	16,29	16,34	17,34	15,83	16,33	24,80	#####	42,63	81,97	52,06	48,89	50,86
17,95	16,45	17,00	17,39	15,91	17,00	17,37	15,91	17,34	17,84	16,58	17,86	16,67	14,85	17,05	15,38	16,82	16,77	16,58	14,60	16,90	16,49	16,54	17,54	16,03	16,53	25,00	#####	42,83	82,17	52,26	49,09	51,06
18,15	16,65	17,20	17,59	16,11	17,20	17,57	16,11	17,54	18,04	16,78	18,06	16,87	15,05	17,25	15,58	17,02	16,97	16,78	14,80	17,10	16,69	16,74	17,74	16,23	16,73	25,20	#####	43,03	82,37	52,46	49,29	51,26
18,35	16,85	17,40	17,79	16,31	17,40	17,77	16,31	17,74	18,24	16,98	18,26	17,07	15,25	17,45	15,78	17,22	17,17	16,98	15,00	17,30	16,89	16,94	17,94	16,43	16,93	25,40	#####	43,23	82,57	52,66	49,49	51,46
18,55	17,05	17,60	17,99	16,51	17,60	17,97	16,51	17,94	18,44	17,18	18,46	17,27	15,45	17,65	15,98	17,42	17,37	17,18	15,20	17,50	17,09	17,14	18,14	16,63	17,13	25,60	#####	43,43	82,77	52,86	49,69	51,66
18,75	17,25	17,80	18,19	16,71	17,80	18,17	16,71	18,14	18,64	17,38	18,66	17,47	15,65	17,85	16,18	17,62	17,57	17,38	15,40	17,70	17,29	17,34	18,34	16,83	17,33	25,80	#####	43,63	82,97	53,06	49,89	51,86
18,95	17,45	18,00	18,39	16,91	18,00	18,37	16,91	18,34	18,84	17,58	18,86	17,67	15,85	18,05	16,38	17,82	17,77	17,58	15,60	17,90	17,49	17,54	18,54	17,03	17,53	26,00	#####	43,83	83,17	53,26	50,09	52,06
19,15	17,65	18,20	18,59	17,11	18,20	18,57	17,11	18,54	19,04	17,78	19,06	17,87	16,05	18,25	16,58	18,02	17,97	17,78	15,80	18,10	17,69	17,74	18,74	17,23	17,73	26,20	#####	44,03	83,37	53,46	50,29	52,26
19,35	17,85	18,40	18,79	17,31	18,40	18,77	17,31	18,74	19,24	17,98	19,26	18,07	16,25	18,45	16,78	18,22	18,17	17,98	16,00	18,30	17,89	17,94	18,94	17,43	17,93	26,40	#####	44,23	83,57	53,66	50,49	52,46
19,55	18,05	18,60	18,99	17,51	18,60	18,97	17,51	18,94	19,44	18,18	19,46	18,27	16,45	18,65	16,98	18,42	18,37	18,18	16,20	18,50	18,09	18,14	19,14	17,63	18,13	26,60	#####	44,43	83,77	53,86	50,69	52,66
19,75	18,25	18,80	19,19	17,71	18,80	19,17	17,71	19,14	19,64	18,38	19,66	18,47	16,65	18,85	17,18	18,62	18,57	18,38	16,40	18,70	18,29	18,34	19,34	17,83	18,33	26,80	#####	44,63	83,97	54,06	50,89	52,86
19,95	18,45	19,00	19,39	17,91	19,00	19,37	17,91	19,34	19,84	18,58	19,86	18,67	16,85	19,05	17,38	18,82	18,77	18,58	16,60	18,90	18,49	18,54	19,54	18,03	18,53	27,00	#####	44,83	84,17	54,26	51,09	53,06
20,15	18,65	19,20	19,59	18,11	19,20	19,57	18,11	19,54	20,04	18,78	20,06	18,87	17,05	19,25	17,58	19,02	18,97	18,78	16,80	19,10	18,69	18,74	19,74	18,23	18,73	27,20	#####	45,03	84,37	54,46	51,29	53,26
20,35	18,85	19,40	19,79	18,31	19,40	19,77	18,31	19,74	20,24	18,98	20,26	19,07	17,25	19,45	17,78	19,22	19,17	18,98	17,00	19,30	18,89	18,94	19,94	18,43	18,93	27,40	#####	45,23	84,57	54,66	51,49	53,46
20,55	19,05	19,60	19,99	18,51	19,60	19,97	18,51	19,94	20,44	19,18	20,46	19,27	17,45	19,65	17,98	19,42	19,37	19,18	17,20	19,50	19,09	19,14	20,14	18,63	19,13	27,60	#####	45,43	84,77	54,86	51,69	53,66
20,75	19,25	19,80	20,19	18,71	19,80	20,17	18,71	20,14	20,64	19,38	20,66	19,47	17,65	19,85	18,18	19,62	19,57	19,38	17,40	19,70	19,29	19,34	20,34	18,83	19,33	27,80	#####	45,63	84,97	55,06	51,89	53,86
20,95	19,45	20,00	20,39	18,91	20,00	20,37	18,91	20,34	20,84	19,58	20,86	19,67	17,85	20,05	18,38	19,82	19,77	19,58	17,60	19,90	19,49	19,54	20,54	19,03	19,53	28,00	#####	45,83	85,17	55,26	52,09	54,06
21,15	19,65	20,20	20,59	19,11	20,20	20,57	19,11	20,54	21,04	19,78	21,06	19,87	18,05	20,25	18,58	20,02	19,97	19,78	17,80	20,10	19,69	19,74	20,74	19,23	19,73	28,20	#####	46,03	85,37	55,46	52,29	54,26
21,35	19,85	20,40	20,79	19,31	20,40	20,77	19,31	20,74	21,24	19,98	21,26	20,07	18,25	20,45	18,78	20,22	20,17	19,98	18,00	20,30	19,89	19,94	20,94	19,43	19,93	28,40	#####	46,23	85,57	55,66	52,49	54,46
21,55	20,05	20,60	20,99	19,51	20,60	20,97	19,51	20,94	21,44	20,18	21,46	20,27	18,45	20,65	18,98	20,42	20,37	20,18	18,20	20,50	20,09	20,14	21,14	19,63	20,13	28,60	#####	46,43	85,77	55,86	52,69	54,66
21,75	20,25	20,80	21,19	19,71	20,80	21,17	19,71	21,14	21,64	20,38	21,66	20,47	18,65	20,85	19,18	20,62	20,57	20,38	18,40	20,70	20,29	20,34	21,34	19,83	20,33	28,80	#####	46,63	85,97	56,06	52,89	54,86
21,95	20,45	21,00	21,39	19,91	21,00	21,37	19,91	21,34	21,84	20,58	21,86	20,67	18,85	21,05	19,38	20,82	20,77	20,58	18,60	20,90	20,49	20,54	21,54	20,03	20,53	29,00	#####	46,83	86,17	56,26	53,09	55,06
22,15	20,65	21,20	21,59	20,11	21,20	21,57	20,11	21,54	22,04	20,78	22,06	20,87	19,05	21,25	19,58	21,02	20,97	20,78	18,80	21,10	20,69	20,74	21,74	20,23	20,73	29,20	#####	47,03	86,37	56,46	53,29	55,26
22,35	20,85	21,40	21,79	20,31	21,40	21,77	20,31	21,74	22,24	20,98	22,26	21,07	19,25	21,45	19,78	21,22	21,17	20,98	19,00	21,30	20,89	20,94	21,94	20,43	20,93	29,40	#####	47,23	86,57	56,66	53,49	55,46
22,55	21,05	21,60	21,99	20,51	21,60	21,97	20,51	21,94	22,44	21,18	22,46	21,27	19,45	21,65	19,98	21,42	21,37	21,18	19,20	21,50	21,09	21,14	22,14	20,63	21,13	29,60	#####	47,43	86,77	56,86	53,69	55,66
22,75	21,25	21,80	22,19	20,71	21,80	22,17	20,71	22,14	22,64	21,38	22,66	21,47	19,65	21,85	20,18	21,62	21,57	21,38	19,40	21,70	21,29	21,34	22,34	20,83	21,33	29,80	#####	47,63	86,97	57,06	53,89	55,86
22,95	21,45	22,00	22,39	20,91	22,00	22,37	20,91	22,34	22,84	21,58	22,86	21,67	19,85	22,05	20,38	21,82	21,77	21,58	19,60	21,90	21,49	21,54	22,54	21,03	21,53	30,00	#####	47,83	87,17	57,26	54,09	56,06
23,15	21,65	22,20	22,59	21,11	22,20	22,57	21,11	22,54	23,04	21,78	23,06	21,87	20,05	22,25	20,58	22,02	21,97	21,78	19,80	22,10	21,69	21,74	22,74	21,23	21,73	30,20	#####	48,03	87,37	57,46	54,29	56,26
23,35	21,85	22,40	22,79	21,31	22,40	22,77	21,31	22,74	23,24	21,98	23,26	22,07	20,25	22,45	20,78	22,22	22,17	21,98	20,00	22,30	21,89	21,94	22,94	21,43	21,93	30,40	#####	48,23	87,57	57,66	54,49	56,46
23,55	22,05	22,60	22,99	21,51	22,60	22,97	21,51	22,94	23,44	22,18	23,46	22,27	20,45	22,65	20,98	22,42	22,37	22,18	20,20	22,50	22,09	22,14	23,14	21,63	22,13	30,60	#####	48,43	87,77	57,86	54,69	56,66
23,75	22,25	22,80	23,19	21,71	22,80	23,17	21,71	23,14	23,64	22,38	23,66	22,47	20,65	22,85	21,18	22,62	22,57	22,38	20,40	22,70	22,29	22,34	23,34	21,83	22,33	30,80	#####	48,63	87,97	58,06	54,89	56,86
23,95	22,45	23,00	23,39	21,91	23,00	23,37	21,91	23,34	23,84	22,58	23,86	22,67	20,85	23,05	21,38	22,82	22,77	22,58	20,60	22,90	22,49	22,54	23,54	22,03	22,53	31,00	#####	48,83	88,17	58,26	55,09	57,06
24,15	22,65	23,20	23,59	22,11	23,20	23,57	22,11	23,54	24,04	22,78	24,06	22,87	21,05	23,25	21,58	23,02	22,97	22,78	20,80	23,10	22,69	22,74	23,74	22,23	22,73	31,20	#####	49,03	88,37	58,46	55,29	57,26
24,35	22,85	23,40	23,79	22,31	23,40	23,77	22,31	23,74	24,24	22,98	24,26	23,07	21,25	23,45	21,78	23,22	23,17	22,98	21,00	23,30	22,89	22,94	23,94	22,43	22,93	31,40	#####	49,23	88,57	58,66	55,49	57,46
24,55	23,05	23,60	23,99	22,51	23,60	23,97	22,51	23,94	24,44	23,18	24,46	23,27	21,45	23,65	21,98	23,42	23,37	23,18	21,20	23,50	23,09	23,14	24,14	22,63	23,13	31,60	#####	49,43	88,77	58,86	55,69	57,66
24,75	23,25	23,80	24,19	22,71	23,80	24,17	22,71	24,14	24,64	23,38	24,66	23,47	21,65	23,85	22,18	23,62	23,57	23,38	21,40	23,70	23,29	23,34	24,34	22,83	23,33	31,80	#####	49,63	88,97	59,06	55,89	57,86
24,95	23,45	24,00	24,39	22,91	24,00	24,37	22,91	24,34	24,84	23,58	24,86	23,67	21,85	24,05	22,38	23,82	23,77	23,58	21,60	23,90	23,49	23,54	24,54	23,03	23,53	32,00	#####	49,83	89,17	59,26	56,09	58,06
25,15	23,65	24,20	24,59	23,11	24,20	24,57	23,11	24,54	25,04	23,78	25,06	23,87	22,05	24,25	22,58	24,02	23,97	23,78	21,80	24,10	23,69	23,74	24,74	23,23	23,73	32,20	#####	50,03	89,37	59,46	56,29	58,26
25,35	23,85	24,40	24,79	23,31	24,40	24,77	23,31	24,74	25,24	23,98	25,26	24,07	22,25	24,45	22,78	24,22	24,17	23,98	22,00	24,30	23,89	23,94	24,94	23,43	23,93	32,40	#####	50,23	89,57	59,66	56,49	58,46
25,55	24,05	24,60	24,99	23,51	24,60	24,97	23,51	24,94	25,44	24,18	25,46	24,27	22,45	24,65	22,98	24,42	24,37	24,18	22,20	24,50	24,09	24,14	25,14	23,63	24,13	32,60	#####	50,43	89,77	59,86	56,69	58,66
25,75	24,25	24,80	25,19	23,71	24,80	25,17	23,71	25,14	25,64	24,38	25,66	24,47	22,65	24,85	23,18	24,62	24,57	24,38	22,40	24,70	24,29	24,34	25,34	23,83	24,33	32,80	#####	50,63	89,97	60,06	56,89	58,86
25,95	24,45	25,00	25,39	23,91	25,00	25,37	23,91	25,34	25,84	24,58	25,86	24,67	22,85	25,05	23,38	24,82	24,77	24,58	22,60	24,90	24,49	24,54	25,54	24,03	24,53	33,00	#####	50,83	90,17	60,26	57,09	59,06
26,15	24,65	25,20	25,59	24,11	25,20	25,57	24,11	25,54	26,04	24,78	26,06	24,87	23,05	25,25	23,58	25,02	24,97	24,78	22,80	25,10	24,69	24,74	25,74	24,23	24,73	33,20	#####	51,03	90,37	60,46	57,29	59,26
26,35	24,85	25,40	25,79	24,31	25,40	25,77	24,31	25,74	26,24	24,98	26,26	25,07	23,25	25,45	23,78	25,22	25,17	24,98	23,00	25,30	24,89	24,94	25,94	24,43	24,93	33,40	#####	51,23	90,57	60,66	57,49	59,46
26,55	25,05	25,60	25,99	24,51	25,60	25,97	24,51	25,94	26,44	25,18	26,46	25,27	23,45	25,65	23,98	25,42	25,37	25,18	23,20	25,50	25,09	25,14	26,14	24,63	25,13	33,60	#####	51,43	90,77	60,86	57,69	59,66
26,75	25,25	25,80	26,19	24,71	25,80	26,17	24,71	26,14	26,64	25,38	26,66	25,47	23,65	25,85	24,18	25,62	25,57	25,38	23,40	25,70	25,29	25,34	26,34	24,83	25,33	33,80	#####	51,63	90,97	61,06	57,89	59,86
26,95	25,45	26,00	26,39	24,91	26,00	26,37	24,91	26,34	26,84	25,58	26,86	25,67	23,85	26,05	24,38	25,82	25,77	25,58	23,60	25,90	25,49	25,54	26,54	25,03	25,53	34,00	#####	51,83	91,17	61,26	58,09	60,06

Topaza Pyta

amaruni" (group 1)

N=16

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23	FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
2	0,06	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,44	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,38	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
5	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
6	0,19	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,06	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00
10	0,00	0,13	0,13	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31	0,00	0,13	0,19	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
11	0,00	0,13	0,13	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,19	0,19	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,38	0,00	0,06	0,38	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06
13	0,00	0,06	0,19	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
14	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,13	0,13	0,06	0,00	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,19	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,13	0,00
15	0,00	0,13	0,13	0,00	0,06	0,13	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00
16	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,25	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
17	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,06	0,13	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25
18	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13
19	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
23	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,06	0,06	0,00	0,19	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pella pella
(group 2)
N=91

1	0,13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,01	0,34	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,04
2	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03
3	0,20	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,27	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,15
4	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,16
5	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,02	0,05	0,04	0,00	0,10	0,01	0,01	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	0,15	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,13
6	0,09	0,00	0,02	0,07	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,03	0,05	0,03	0,03	0,19	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15
7	0,02	0,00	0,04	0,10	0,01	0,01	0,14	0,00	0,01	0,09	0,00	0,03	0,02	0,19	0,05	0,10	0,14	0,03	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,14	0,15	0,02	0,07	0,00	0,01	0,11	0,00	0,03	0,11
8	0,05	0,00	0,02	0,11	0,01	0,02	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,03	0,15	0,03	0,04	0,14	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,09	0,01	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08
9	0,02	0,00	0,03	0,11	0,01	0,03	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,05	0,20	0,03	0,09	0,07	0,02	0,12	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,05	0,11	0,00	0,10	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,05
10	0,03	0,01	0,05	0,03	0,04	0,05	0,07	0,00	0,01	0,15	0,00	0,14	0,09	0,12	0,09	0,14	0,05	0,03	0,08	0,02	0,02	0,00	0,12	0,12	0,00	0,13	0,11	0,05	0,13	0,03	0,04	0,00	0,01	0,08	0,02	0,00	0,03
11	0,03	0,05	0,03	0,07	0,07	0,02	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,19	0,04	0,11	0,07	0,08	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,21	0,24	0,00	0,23	0,24	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,10	0,01	0,01
12	0,00	0,09	0,05	0,10	0,07	0,04	0,03	0,00	0,03	0,08	0,00	0,14	0,07	0,07	0,11	0,08	0,05	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,13	0,09	0,00	0,12	0,10	0,01	0,10	0,07	0,02	0,00	0,02	0,03	0,13	0,02	0,01
13	0,02	0,18	0,09	0,04	0,05	0,02	0,05	0,02	0,07	0,08	0,00	0,07	0,13	0,04	0,10	0,07	0,05	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00	0,03	0,19	0,02	0,11	0,05	0,03	0,00	0,00	0,04	0,13	0,00	0,00
14	0,01	0,05	0,12	0,00	0,04	0,07	0,02	0,01	0,03	0,05	0,00	0,08	0,05	0,00	0,10	0,08	0,02	0,05	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01	0,03	0,02	0,12	0,02	0,00
15	0,00	0,08	0,14	0,02	0,07	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05	0,00	0,01	0,10	0,02	0,07	0,05	0,01	0,14	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,07	0,00	0,03	0,05	0,02	0,11	0,01	0,01	0,12	0,03	0,00
16	0,00	0,05	0,14	0,02	0,13	0,05	0,00	0,16	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,01	0,10	0,03	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,05	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,13	0,01	0,07	0,12	0,02	0,00
17	0,00	0,09	0,04	0,01	0,11	0,07	0,00	0,20	0,04	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,03	0,04	0,00	0,12	0,08	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,10	0,00	0,19	0,02	0,01	0,07	0,07	0,00
18	0,00	0,03	0,05	0,00	0,07	0,09	0,01	0,18	0,11	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,13	0,03	0,08	0,03	0,01	0,03	0,07	0,00
19	0,00	0,02	0,04	0,01	0,07	0,07	0,00	0,11	0,09	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,10	0,03	0,00	0,05	0,04	0,00
20	0,00	0,04	0,08	0,00	0,07	0,03	0,00	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	0,07	0,04	0,00	0,04	0,00	0,12	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,01	0,12	0,03	0,08	0,03	0,02	0,04	0,03	0,00
21	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,08	0,00	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,09	0,01	0,03	0,12	0,00
22	0,00	0,14	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,02	0,10	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,12	0,01	0,01	0,13	0,00
23	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,02	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00
24	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,04	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00
25	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,21	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza "pella microrhyncha" (group 3)
N=3

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33
3	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00
13	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
14	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza "pyra

pamprepta" (group

N=5

1	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
7	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
8	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
15	0,00	0,40	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20
17	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pyra pyra
(group 13)
N=3

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
7	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00
15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ccuvieri41
N=89

1	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03
3	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,37	0,26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,38	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,04
4	0,00	0,02	0,00	0,01	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,16	0,22	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,10	0,40	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04
5	0,01	0,01	0,00	0,02	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,11	0,04	0,00	0,12	0,04	0,00	0,09	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04	0,11	0,00	0,11
6	0,02	0,01	0,00	0,03	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,07	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,24	0,04	0,00	0,24	0,04	0,00	0,10	0,03	0,00	0,13	0,01	0,00	0,04	0,07	0,00	0,15
7	0,03	0,07	0,02	0,04	0,10	0,00	0,11	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,06	0,00	0,02	0,06	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,26	0,03	0,00	0,25	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,06	0,12	0,00	0,16
8	0,02	0,02	0,00	0,10	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,10	0,00	0,06	0,18	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,17	0,03	0,00	0,18	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,04	0,12	0,00	0,07
9	0,12	0,06	0,00	0,08	0,15	0,01	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,08	0,10	0,00	0,03	0,13	0,01	0,04	0,00	0,02	0,00	0,07	0,09	0,00	0,06	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,03	0,03	0,00	0,08
10	0,06	0,11	0,04	0,13	0,07	0,03	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,06	0,00	0,07	0,10	0,08	0,04	0,00	0,01	0,00	0,04	0,15	0,00	0,04	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,13	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08
11	0,15	0,06	0,04	0,10	0,11	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,10	0,00	0,16	0,07	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,19	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,28	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04
12	0,10	0,12	0,02	0,08	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,09	0,02	0,09	0,02	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01	0,06	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,27	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
13	0,10	0,10	0,04	0,04	0,03	0,10	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,16	0,06	0,06	0,10	0,03	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
14	0,09	0,07	0,04	0,08	0,04	0,08	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,03	0,11	0,09	0,04	0,15	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,02	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
15	0,02	0,08	0,03	0,03	0,00	0,11	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,07	0,04	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04
16	0,04	0,07	0,09	0,02	0,00	0,11	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,04	0,16	0,10	0,02	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,07	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
17	0,04	0,02	0,07	0,06	0,00	0,10	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,17	0,04	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
18	0,02	0,01	0,09	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,09	0,03	0,09	0,08	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,02	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
20	0,03	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,01	0,02	0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	0,09	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
21	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
22	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00
23	0,00	0,01	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,18	0,01
24	0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,12	0,00
25	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,11	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,07	0,00
26	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,02	0,00
27	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
29	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
30	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Clargipennis43
N=226

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
3	0,02	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,26	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
4	0,01	0,01	0,01	0,04	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,07	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,23	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,05
5	0,04	0,04	0,01	0,06	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,08	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,22	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,08	0,00	0,06	0,02	0,00	0,03	0,04	0,00	0,09
6	0,07	0,03	0,02	0,06	0,13	0,00	0,15	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	0,12	0,00	0,00	0,19	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00	0,04	0,07	0,00	0,12
7	0,09	0,04	0,02	0,08	0,11	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,10	0,00	0,06	0,14	0,00	0,00	0,19	0,04	0,00	0,03	0,06	0,03	0,03	0,06	0,03	0,07	0,00	0,00	0,12	0,05	0,00	0,04	0,08	0,00	0,08
8	0,12	0,02	0,05	0,11	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,00	0,04	0,12	0,00	0,05	0,08	0,00	0,03	0,12	0,12	0,00	0,06	0,07	0,07	0,06	0,08	0,07	0,08	0,00	0,00	0,10	0,12	0,00	0,02	0,08	0,00	0,09
9	0,13	0,04	0,05	0,05	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,08	0,00	0,03	0,12	0,03	0,03	0,08	0,12	0,00	0,06	0,05	0,06	0,06	0,04	0,06	0,11	0,00	0,00	0,08	0,15	0,00	0,03	0,04	0,00	0,06
10	0,09	0,08	0,07	0,07	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,08	0,00	0,07	0,05	0,07	0,02	0,06	0,11	0,00	0,13	0,07	0,04	0,14	0,06	0,04	0,09	0,00	0,00	0,07	0,23	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07
11	0,08	0,07	0,09	0,08	0,03	0,00	0,05	0,00	0,01	0,06	0,00	0,06	0,08	0,02	0,08	0,06	0,09	0,06	0,01	0,10	0,00	0,15	0,04	0,07	0,14	0,04	0,07	0,09	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09
12	0,08	0,08	0,10	0,09	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,04	0,04	0,09	0,05	0,09	0,08	0,00	0,09	0,00	0,13	0,08	0,08	0,14	0,08	0,08	0,10	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06
13	0,06	0,06	0,15	0,06	0,09	0,05	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,13	0,05	0,07	0,09	0,03	0,12	0,07	0,00	0,06	0,00	0,16	0,09	0,08	0,15	0,08	0,08	0,06	0,00	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
14	0,08	0,08	0,11	0,07	0,03	0,06	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,08	0,03	0,09	0,10	0,01	0,09	0,07	0,01	0,08	0,00	0,07	0,06	0,08	0,08	0,07	0,08	0,09	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04
15	0,02	0,06	0,08	0,04	0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,16	0,12	0,01	0,10	0,07	0,00	0,05	0,00	0,06	0,08	0,08	0,04	0,08	0,08	0,04	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
16	0,03	0,05	0,06	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,04	0,15	0,07	0,01	0,06	0,07	0,00	0,05	0,00	0,07	0,07	0,04	0,08	0,07	0,05	0,05	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
17	0,02	0,02	0,06	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,01	0,12	0,06	0,00	0,08	0,10	0,00	0,03	0,00	0,02	0,04	0,08	0,02	0,04	0,07	0,04	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
18	0,02	0,06	0,04	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,03	0,00	0,06	0,08	0,00	0,03	0,00	0,02	0,04	0,06	0,02	0,04	0,07	0,02	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
19	0,01	0,09	0,03	0,01	0,00	0,08	0,00	0,02	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	0,09	0,02	0,00	0,04	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
20	0,01	0,07	0,02	0,02	0,00	0,09	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02
21	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,01
22	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,18	0,01	0,00	0,10	0,00
23	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,43	0,00	0,00	0,02	0,00
24	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,01
25	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,19	0,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,25	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,38	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,13	0,00	0,19	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,06	0,06	0,13	0,00	0,38	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,13	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,00	0,06	0,13	0,19	0,06	0,25	0,06	0,00	0,00	0,19	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,31	0,00	0,19	0,06	0,06	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,13	0,06	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,19	0,00	0,19	0,13	0,00	0,06	0,25	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,19	0,06	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,10 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,09 0,01 0,00 0,03 0,01 0,00 0,11 0,00 0,04 0,01 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,02 0,08 0,04 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,12 0,00 0,05 0,01 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,11 0,00 0,04 0,04 0,02 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,04 0,01 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,11 0,00 0,02 0,07 0,02 0,10 0,00 0,05 0,07 0,01 0,00 0,04 0,04 0,00 0,12 0,00 0,08 0,03 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,08 0,00 0,02 0,08 0,03 0,09 0,00 0,03 0,12 0,01 0,00 0,09 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,04 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,10 0,07 0,07 0,08 0,00 0,02 0,09 0,03 0,00 0,08 0,03 0,00 0,11 0,00 0,04 0,07 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,07 0,00 0,07 0,13 0,05 0,08 0,00 0,04 0,08 0,05 0,02 0,09 0,01 0,02 0,08 0,01 0,05 0,10 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,10 0,00 0,07 0,11 0,08 0,07 0,03 0,03 0,07 0,04 0,01 0,04 0,05 0,02 0,11 0,03 0,11 0,09 0,03 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,01 0,10 0,05 0,08 0,09 0,04 0,09 0,10 0,04 0,11 0,07 0,04 0,02 0,02 0,16 0,11 0,01 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,02 0,00 0,10 0,08 0,08 0,08 0,03 0,10 0,08 0,09 0,05 0,08 0,10 0,02 0,04 0,11 0,15 0,04 0,01 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01
0,01 0,00 0,05 0,04 0,04 0,12 0,04 0,12 0,07 0,08 0,10 0,03 0,14 0,08 0,02 0,12 0,04 0,08 0,01 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,03 0,00 0,12 0,03 0,08 0,03 0,01 0,08 0,04 0,12 0,07 0,05 0,09 0,08 0,00 0,05 0,04 0,15 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,08 0,07 0,09 0,05 0,01 0,04 0,03 0,05 0,13 0,09 0,12 0,08 0,00 0,18 0,02 0,05 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,04 0,03 0,07 0,08 0,03 0,07 0,01 0,03 0,12 0,03 0,08 0,11 0,01 0,09 0,01 0,07 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,02 0,00 0,11 0,03 0,05 0,03 0,02 0,04 0,01 0,05 0,05 0,03 0,05 0,08 0,00 0,10 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,02 0,05 0,02 0,00 0,03 0,09 0,03 0,03 0,08 0,00 0,11 0,02 0,01 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,02 0,13 0,04 0,01 0,01 0,10 0,00 0,07 0,05 0,00 0,05 0,00 0,03 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,14 0,03 0,00 0,04 0,08 0,00 0,02 0,09 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01
0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,20 0,09 0,01 0,08 0,01 0,01 0,00 0,05 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,03 0,00 0,15 0,04 0,00 0,04 0,01 0,02 0,02 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,01 0,04 0,02 0,00 0,03 0,01 0,01 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,01
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,02 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,03 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,01 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,02 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,03 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00

0,12 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,03 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00
0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,01 0,17 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00
0,37 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,12 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,00 0,03 0,10 0,00 0,02 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,00 0,03 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,04 0,00 0,09 0,00 0,10 0,04 0,00 0,06 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,17 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,10 0,01 0,03 0,00 0,10 0,02 0,02 0,06 0,00 0,00 0,11 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,12 0,04 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,04 0,03 0,02 0,06 0,00 0,11 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,07 0,00 0,04 0,07 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,03 0,03 0,02 0,09 0,04 0,06 0,13 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,13 0,00 0,03 0,07 0,08 0,09 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,06 0,02 0,02 0,04 0,04 0,11 0,01 0,02 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,01 0,01
0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,01 0,21 0,02 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,04 0,01 0,00 0,01 0,07 0,08 0,04 0,07 0,02 0,04 0,01 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,07 0,00 0,04 0,03 0,31 0,10 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,09 0,04 0,01 0,02 0,09 0,08 0,06 0,06 0,03 0,04 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,11
0,00 0,00 0,08 0,00 0,06 0,03 0,25 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,11 0,07 0,01 0,02 0,06 0,07 0,04 0,03 0,06 0,16 0,01 0,00 0,10 0,00 0,00 0,01 0,08
0,00 0,00 0,10 0,00 0,12 0,04 0,03 0,07 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,11 0,00 0,00 0,06 0,08 0,09 0,02 0,02 0,03 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,18
0,00 0,00 0,07 0,09 0,09 0,02 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,04 0,00 0,00 0,08 0,06 0,17 0,01 0,02 0,15 0,07 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,06 0,10 0,16 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,08 0,01 0,01 0,00 0,02 0,11 0,06 0,03 0,10 0,09 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,11
0,00 0,00 0,02 0,08 0,11 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,04 0,01 0,00 0,03 0,06 0,08 0,04 0,00 0,12 0,08 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,17
0,00 0,00 0,02 0,09 0,03 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,08 0,01 0,11 0,01 0,00 0,01 0,02 0,06 0,03 0,01 0,13 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,02 0,13 0,11 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,02 0,06 0,09 0,01 0,00 0,03 0,02 0,03 0,04 0,00 0,06 0,07 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01
0,00 0,00 0,03 0,13 0,02 0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,06 0,07 0,08 0,02 0,00 0,02 0,03 0,04 0,00 0,00 0,07 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,04 0,02
0,00 0,00 0,01 0,06 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,12 0,02 0,01 0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,02 0,06 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,01 0,15 0,03 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01
0,00 0,00 0,02 0,08 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,13 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,02 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00
0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,02 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00
0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00
0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,02 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,02 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,01 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,04 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,07 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,31 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,53 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,15 0,00 0,02 0,00 0,00 0,10 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,13 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,15 0,00 0,00 0,10 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,08 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,17 0,00 0,02 0,11 0,01 0,07 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,06 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,13 0,00 0,05 0,09 0,01 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,05 0,07 0,03 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,07 0,03 0,02 0,11 0,01 0,04 0,10 0,01 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,04 0,03 0,05 0,06 0,06 0,04 0,04 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,03 0,09 0,04 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,05 0,06 0,03 0,04 0,04 0,05 0,01 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,05 0,15 0,07 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,05 0,12 0,05 0,01 0,07 0,08 0,05 0,06 0,08 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,09 0,00 0,05 0,06 0,19 0,08 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,10 0,07 0,05 0,01 0,13 0,10 0,04 0,04 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,02 0,06 0,04 0,20 0,09 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,00 0,10 0,08 0,05 0,07 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,07 0,02 0,08 0,02 0,06 0,06 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,08 0,07 0,01 0,13 0,09 0,04 0,11 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,10 0,10 0,06 0,02 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,09 0,01 0,00 0,06 0,08 0,08 0,00 0,08 0,05 0,06 0,09 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,03 0,13 0,10 0,02 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,09 0,02 0,00 0,05 0,08 0,06 0,00 0,12 0,04 0,02 0,07 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,05 0,10 0,11 0,04 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,06 0,01 0,03 0,04 0,06 0,08 0,00 0,06 0,04 0,05 0,06 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,14 0,10 0,01 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,04 0,04 0,04 0,02 0,04 0,06 0,00 0,05 0,02 0,02 0,07 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,08 0,07 0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,10 0,01 0,04 0,04 0,00 0,04 0,09 0,01 0,05 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,02 0,13 0,04 0,02 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,06 0,01 0,02 0,04 0,00 0,03 0,07 0,02 0,04 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,03 0,09 0,03 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,08 0,01 0,03 0,04 0,00 0,02 0,03 0,00 0,04 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,01 0,06 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,11 0,12 0,02 0,02 0,03 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,16 0,10 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,09 0,10 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,12
0,00 0,00 0,00 0,02 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,10 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Popaza “pyra amaruni”
N=2

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00
12	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza
“pella pella”
N=64

1	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
2	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
3	0,08	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,06	0,03	0,00	0,06	0,08	0,00	0,06	0,09	0,00	0,03	0,00
4	0,09	0,02	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02	0,13	0,06	0,02	0,13	0,05	0,02	0,13	0,06
5	0,11	0,02	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,03	0,02	0,09	0,03	0,02	0,17	0,02	0,02	0,17	0,02	0,02	0,14	0,08	0,00	0,14	0,08	0,00	0,17	0,03
6	0,11	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,09	0,09	0,00	0,09	0,08	0,00	0,17	0,05	0,02	0,16	0,05	0,02	0,13	0,05	0,00	0,13	0,05	0,00	0,16	0,02
7	0,17	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,08	0,03	0,05	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,16	0,02	0,03	0,09	0,13	0,02	0,11	0,11	0,02	0,16	0,08	0,05	0,16	0,08	0,05	0,11	0,03	0,03	0,11	0,05	0,03	0,19	0,06
8	0,09	0,03	0,00	0,08	0,02	0,00	0,03	0,03	0,11	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,09	0,02	0,14	0,13	0,02	0,14	0,05	0,03	0,14	0,05	0,03	0,06	0,11	0,02	0,06	0,09	0,00	0,05	0,03
9	0,06	0,03	0,00	0,11	0,06	0,02	0,06	0,06	0,08	0,08	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,08	0,00	0,08	0,05	0,06	0,09	0,03	0,06	0,17	0,08	0,13	0,17	0,08	0,14	0,06	0,05
10	0,02	0,08	0,00	0,06	0,13	0,02	0,16	0,05	0,06	0,08	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	0,09	0,02	0,03	0,03	0,06	0,00	0,03	0,09	0,00	0,03	0,05	0,14	0,03	0,06	0,14	0,05	0,05	0,02	0,05	0,05	0,02	0,05	0,06
11	0,02	0,13	0,02	0,03	0,09	0,03	0,17	0,06	0,09	0,08	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,06	0,05	0,00	0,06	0,05	0,00	0,06	0,06	0,08	0,05	0,06	0,06	0,02	0,03	0,11	0,02	0,03	0,09	0,05	0,09
12	0,02	0,11	0,14	0,06	0,11	0,02	0,09	0,06	0,08	0,09	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,03	0,08	0,05	0,09	0,03	0,05	0,08	0,03	0,02	0,11	0,08	0,03	0,11	0,09	0,03	0,02	0,13	0,03	0,02	0,13	0,03	0,11
13	0,05	0,08	0,11	0,05	0,08	0,02	0,02	0,06	0,09	0,02	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,11	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,06	0,03	0,02	0,11	0,08	0,00	0,09	0,08	0,02	0,05	0,08	0,02	0,05	0,09	0,02	0,02
14	0,02	0,11	0,06	0,00	0,09	0,03	0,03	0,14	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,14	0,05	0,02	0,05	0,03	0,02	0,05	0,03	0,00	0,08	0,06	0,02	0,09	0,06	0,03	0,11	0,05	0,03	0,11	0,03	0,00	0,05
15	0,02	0,03	0,11	0,03	0,03	0,08	0,05	0,08	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,11	0,02	0,02	0,08	0,02	0,02	0,06	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,05	0,02	0,05	0,06	0,02	0,05	0,08	0,00	0,06
16	0,02	0,09	0,11	0,00	0,02	0,09	0,03	0,09	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,05	0,17	0,00	0,03	0,09	0,00	0,03	0,13	0,00	0,06	0,05	0,00	0,06	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03
17	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,09	0,06	0,00	0,03	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,11	0,11	0,00	0,05	0,08	0,00	0,05	0,08	0,00	0,08	0,05	0,00	0,08	0,05	0,00	0,06	0,09	0,00	0,06	0,09	0,00	0,06
18	0,00	0,03	0,09	0,00	0,06	0,03	0,00	0,11	0,03	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,08	0,02	0,03	0,13	0,02	0,03	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,06
19	0,00	0,03	0,08	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03
20	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,00	0,06	0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,06	0,00	0,02	0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03
21	0,00	0,08	0,09	0,00	0,05	0,05	0,02	0,02	0,05	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,09	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02
22	0,00	0,03	0,03	0,02	0,02	0,05	0,00	0,05	0,03	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03
23	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,13	0,11	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,14	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Topaza “pella microrhynch	1	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=3	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
	3	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	8	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
	10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
	11	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza “pyra pamprepta”
N=1

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza
“pyra pyra”
(group 13)
N=4

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
5	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
6	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
12	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25
13	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ccuvierii41	1	0,02	0,07	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,04	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,02
N=45	2	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,07
	3	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,20	0,00	0,18	0,20	0,00	0,04	0,18	0,02	0,04	0,16	0,02	0,04	0,02
	4	0,00	0,07	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,04	0,09	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,24	0,04	0,00	0,27	0,02	0,00	0,11	0,20	0,02	0,13	0,18	0,02	0,24	0,31	0,00	0,22	0,33	0,00	0,04	0,09
	5	0,02	0,02	0,00	0,11	0,04	0,02	0,16	0,02	0,07	0,07	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,16	0,24	0,00	0,16	0,24	0,00	0,04	0,16	0,02	0,04	0,16	0,02	0,11	0,13	0,02	0,11	0,11	0,02	0,00	0,11
	6	0,07	0,04	0,02	0,13	0,02	0,00	0,04	0,07	0,09	0,02	0,04	0,00	0,18	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04	0,13	0,38	0,00	0,13	0,40	0,00	0,16	0,09	0,00	0,13	0,11	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,07	0,09	0,16
	7	0,07	0,09	0,00	0,09	0,02	0,02	0,02	0,07	0,16	0,04	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,13	0,09	0,24	0,00	0,13	0,22	0,00	0,16	0,04	0,07	0,13	0,04	0,04	0,04	0,07	0,04	0,07	0,07	0,04	0,22	0,18
	8	0,09	0,11	0,04	0,07	0,02	0,02	0,09	0,11	0,04	0,18	0,18	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,04	0,16	0,18	0,09	0,02	0,11	0,09	0,02	0,18	0,00	0,07	0,16	0,00	0,07	0,04	0,04	0,07	0,04	0,04	0,07	0,09	0,11
	9	0,02	0,07	0,02	0,13	0,09	0,02	0,13	0,18	0,04	0,11	0,07	0,00	0,13	0,00	0,00	0,09	0,11	0,09	0,07	0,00	0,02	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,07	0,09	0,02	0,07	0,13	0,00	0,07	0,13	0,00	0,04	0,07	0,11
	10	0,04	0,04	0,07	0,02	0,02	0,09	0,09	0,13	0,13	0,02	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,07	0,04	0,02	0,11	0,09	0,00	0,09	0,11	0,00	0,04	0,09	0,09
	11	0,04	0,09	0,04	0,07	0,04	0,07	0,09	0,13	0,00	0,09	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,13	0,07	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,16	0,02	0,00	0,13	0,07	0,00	0,11	0,04	0,00	0,16	0,00	0,04
	12	0,11	0,04	0,11	0,04	0,11	0,07	0,13	0,07	0,04	0,11	0,02	0,00	0,11	0,00	0,02	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,16	0,00	0,02	0,16	0,04	0,00	0,11	0,02	0,00	0,13	0,09	0,00
	13	0,09	0,11	0,07	0,09	0,16	0,11	0,04	0,11	0,00	0,02	0,07	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	0,04	0,09	0,00
	14	0,07	0,04	0,13	0,09	0,07	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,07	0,00	0,02	0,02	0,11	0,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00
	15	0,18	0,04	0,07	0,04	0,02	0,11	0,00	0,00	0,07	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,16	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	16	0,02	0,02	0,02	0,00	0,07	0,07	0,02	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00	0,11	0,07	0,00	0,09	0,02	0,00
	17	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02	0,13	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	0,00	0,07	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,04	0,04	0,07	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	0,02	0,04	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,11	0,00
	19	0,02	0,00	0,04	0,00	0,07	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,13	0,00	0,11	0,11	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,09	0,00	0,04	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	21	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,22	0,00	0,07	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,11	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	24	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,11	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Clargipennis43 N=140	1	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,01
	2	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,11	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,03
	3	0,04	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,11	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,00	0,17	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,28	0,01	0,00	0,26	0,01	0,00	0,06
	4	0,08	0,05	0,01	0,08	0,01	0,00	0,05	0,02	0,05	0,09	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,02	0,01	0,00	0,35	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,25	0,01	0,00	0,21	0,01	0,01	0,28	0,01	0,01	0,28	0,01	0,00	0,07
	5	0,07	0,04	0,02	0,10	0,02	0,01	0,06	0,04	0,06	0,06	0,09	0,00	0,12	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00	0,16	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,19	0,04	0,00	0,21	0,04	0,03	0,15	0,04	0,03	0,16	0,04	0,00	0,15
	6	0,11	0,01	0,04	0,09	0,04	0,01	0,12	0,04	0,08	0,09	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	0,00	0,19	0,01	0,00	0,20	0,01	0,00	0,19	0,03	0,00	0,22	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,18
	7	0,08	0,03	0,02	0,09	0,05	0,00	0,08	0,05	0,04	0,12	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,04	0,05	0,04	0,07	0,00	0,04	0,08	0,00	0,04	0,10	0,04	0,03	0,10	0,04	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,04	0,04	0,16
	8	0,09	0,06	0,04	0,09	0,08	0,00	0,07	0,06	0,04	0,07	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,09	0,08	0,03	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,04	0,03	0,08	0,04	0,03	0,07	0,05	0,00	0,06	0,04	0,00	0,06	0,09	0,14
	9	0,09	0,07	0,08	0,09	0,04	0,03	0,08	0,12	0,08	0,07	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,06	0,14	0,08	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,06	0,01	0,04	0,06	0,01	0,04	0,05	0,00	0,07	0,05	0,00	0,06	0,12	0,09
	10	0,07	0,06	0,09	0,09	0,06	0,04	0,09	0,12	0,11	0,07	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,04	0,13	0,11	0,00	0,02	0,11	0,00	0,02	0,10	0,00	0,04	0,09	0,00	0,04	0,11	0,00	0,04	0,11	0,00	0,04	0,09	0,08
	11	0,09	0,09	0,10	0,04	0,07	0,08	0,06	0,23	0,08	0,07	0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	0,09	0,04	0,13	0,09	0,00	0,05	0,09	0,00	0,04	0,11	0,00	0,06	0,11	0,00	0,06	0,13	0,00	0,06	0,13	0,00	0,07	0,07	0,01
	12	0,06	0,09	0,10	0,04	0,09	0,09	0,04	0,10	0,08	0,03	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,07	0,18	0,16	0,00	0,05	0,16	0,00	0,06	0,10	0,00	0,06	0,10	0,00	0,06	0,09	0,00	0,06	0,09	0,00	0,06	0,07	0,00
	13	0,04	0,09	0,17	0,04	0,07	0,09	0,04	0,11	0,04	0,04	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,11	0,14	0,09	0,00	0,04	0,09	0,00	0,04	0,16	0,00	0,09	0,12	0,00	0,09	0,09	0,00	0,07	0,09	0,00	0,06	0,11	0,01
	14	0,04	0,06	0,12	0,03	0,06	0,12	0,06	0,03	0,05	0,01	0,14	0,01	0,00	0,00	0,06	0,04	0,06	0,04	0,08	0,00	0,07	0,08	0,00	0,07	0,05	0,00	0,11	0,08	0,00	0,11	0,06	0,00	0,06	0,07	0,00	0,07	0,09	0,00
	15	0,03	0,04	0,04	0,01	0,07	0,09	0,04	0,01	0,07	0,01	0,06	0,01	0,01	0,02	0,06	0,04	0,06	0,04	0,06	0,00	0,05	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,04	0,06	0,00	0,04	0,09	0,00	0,08	0,09	0,00	0,08	0,06	0,00
	16	0,01	0,07	0,06	0,01	0,02	0,07	0,01	0,01	0,06	0,03	0,03	0,04	0,00	0,06	0,04	0,01	0,08	0,01	0,10	0,00	0,08	0,10	0,00	0,08	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,04	0,00	0,09	0,04	0,00	0,09	0,04	0,00
	17	0,02	0,08	0,04	0,01	0,06	0,12	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	0,03	0,11	0,03	0,04	0,01	0,04	0,00	0,10	0,04	0,00	0,10	0,04	0,00	0,10	0,02	0,00	0,10	0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,07	0,04	0,00
	18	0,00	0,06	0,01	0,03	0,06	0,06	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,08	0,01	0,07	0,09	0,01	0,06	0,00	0,04	0,00	0,07	0,04	0,00	0,07	0,07	0,00	0,04	0,07	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,03	0,00
	19	0,01	0,02	0,01	0,00	0,05	0,05	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,05	0,07	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,06	0,05	0,00	0,06	0,04	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,04	0,00	0,02	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00
	20	0,03	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,08	0,00	0,08	0,11	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,07	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	21	0,01	0,04	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,15	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
	22	0,02	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,16	0,00	0,06	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,03	0,00	0,04	0,02	0,00
	23	0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	0,11	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	24	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,02 0,05 0,00 0,02 0,05 0,03 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,05 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,25 0,03 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,11 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,13 0,06 0,00 0,16 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,02 0,00 0,11 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,02 0,17 0,02 0,02 0,16 0,05 0,00 0,20 0,00 0,02 0,03 0,00 0,16 0,06 0,00 0,00 0,06 0,00 0,11 0,02 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,16 0,03 0,03 0,13 0,03 0,05 0,13 0,00 0,00 0,08 0,00 0,08 0,08 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,06 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,19 0,06 0,02 0,09 0,09 0,05 0,20 0,00 0,00 0,02 0,00 0,09 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,02 0,05 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,02 0,05 0,03 0,00 0,05 0,09 0,06 0,09 0,08 0,00 0,05 0,00 0,05 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,08 0,06 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,06 0,05 0,05 0,03 0,05 0,05 0,09 0,17 0,00 0,08 0,00 0,13 0,11 0,02 0,00 0,16 0,02 0,08 0,09 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,05 0,05 0,06 0,05 0,00 0,05 0,13 0,06 0,09 0,00 0,14 0,00 0,05 0,09 0,00 0,00 0,14 0,03 0,08 0,11 0,09 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,03 0,05 0,06 0,03 0,00 0,09 0,13 0,00 0,09 0,00 0,08 0,02 0,02 0,13 0,05 0,00 0,14 0,03 0,08 0,06 0,06 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,06 0,03 0,14 0,06 0,00 0,06 0,06 0,00 0,05 0,00 0,06 0,02 0,03 0,05 0,08 0,00 0,06 0,05 0,08 0,08 0,08 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,02 0,02 0,05 0,00 0,09 0,05 0,02 0,09 0,00 0,09 0,02 0,02 0,05 0,03 0,00 0,06 0,00 0,14 0,13 0,05 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,19 0,00 0,05 0,20 0,00 0,03 0,05 0,00 0,06 0,00 0,08 0,03 0,00 0,02 0,11 0,00 0,02 0,08 0,08 0,03 0,05 0,22 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,03 0,02 0,00 0,02 0,05 0,00 0,05 0,00 0,06 0,05 0,00 0,02 0,08 0,02 0,02 0,05 0,05 0,05 0,08 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00
0,03 0,00 0,06 0,03 0,00 0,03 0,05 0,00 0,03 0,00 0,09 0,09 0,00 0,03 0,06 0,00 0,03 0,13 0,06 0,02 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00
0,03 0,00 0,06 0,05 0,00 0,05 0,03 0,00 0,03 0,06 0,02 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,11 0,02 0,02 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,08 0,00 0,06 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,05 0,02 0,02 0,17 0,00 0,02 0,13 0,05 0,02 0,11 0,00 0,08 0,02 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00
0,08 0,00 0,03 0,08 0,00 0,02 0,03 0,00 0,02 0,08 0,03 0,14 0,00 0,00 0,09 0,16 0,00 0,13 0,03 0,02 0,05 0,03 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,03 0,00
0,05 0,00 0,03 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,14 0,02 0,03 0,00 0,00 0,05 0,09 0,00 0,16 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,02 0,08 0,00 0,03 0,05 0,00 0,05 0,06 0,02 0,05 0,00 0,00 0,08 0,06 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,05 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02
0,02 0,00 0,03 0,02 0,00 0,02 0,03 0,00 0,08 0,05 0,00 0,05 0,00 0,02 0,05 0,16 0,02 0,03 0,00 0,00 0,02 0,08 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00
0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,05 0,09 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,05 0,00
0,05 0,00 0,02 0,05 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,02
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,05 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,03 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,05 0,06 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,02 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,05 0,00 0,03 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,09 0,00 0,02 0,00 0,00
0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,02 0,06 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,02 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,05 0,02 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,05 0,03 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,11 0,03 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,09 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,08 0,03 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,03 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,02 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,02 0,02 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,02 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,02	0,00	0,07	0,20	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,04	0,09	0,02	0,02	0,27	0,02	0,22	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,20	0,04	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,09	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,09	0,11	0,00	0,13	0,09	0,04	0,11	0,04	0,00	0,13	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00	0,02	0,04	0,02	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,20	0,22	0,11	0,04	0,02	0,04	0,04	0,02	0,00	0,11	0,00	0,07	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,02	0,11	0,11	0,00	0,09	0,07	0,07	0,07	0,09	0,00	0,13	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,16	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,04	0,04	0,09	0,07	0,00	0,07	0,13	0,09	0,00	0,02	0,00	0,13	0,07	0,09	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04	0,00	0,13	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,09	0,13	0,02	0,11	0,00	0,04	0,13	0,13	0,00	0,11	0,07	0,11	0,09	0,09	0,00	0,07	0,02	0,04	0,16	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,02	0,07	0,07	0,07	0,00	0,20	0,04	0,11	0,00	0,09	0,04	0,20	0,09	0,11	0,00	0,02	0,02	0,04	0,04	0,02	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,09	0,00	0,07	0,07	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,02	0,07	0,20	0,09	0,13	0,04	0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00
0,09	0,09	0,00	0,04	0,02	0,00	0,09	0,04	0,04	0,00	0,11	0,04	0,07	0,04	0,07	0,16	0,02	0,02	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00
0,04	0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00	0,04	0,09	0,02	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,20	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,11	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,09	0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00
0,11	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,04	0,00	0,07	0,02	0,07	0,07	0,04	0,11	0,04	0,07	0,02	0,00	0,04	0,02	0,11	0,09	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,18	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,07	0,04	0,00	0,09	0,02	0,07	0,04	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,11	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,02	0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,09	0,00	0,04	0,00	0,13	0,04	0,00	0,00	0,04	0,11	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
0,04	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,13	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,04	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,12	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,30	0,04	0,10	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,21	0,01	0,16	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,04	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,14	0,01	0,05	0,14	0,02	0,14	0,06	0,00	0,10	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	0,16	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,03	0,20	0,01	0,08	0,06	0,04	0,13	0,05	0,00	0,09	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,02	0,02	0,15	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,03	0,14	0,00	0,06	0,08	0,04	0,09	0,06	0,00	0,07	0,00	0,02	0,06	0,06	0,00	0,03	0,05	0,03	0,06	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,11	0,16	0,03	0,08	0,03	0,04	0,11	0,05	0,00	0,07	0,00	0,01	0,05	0,10	0,00	0,06	0,09	0,04	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,12	0,09	0,01	0,11	0,01	0,06	0,04	0,04	0,00	0,06	0,01	0,00	0,10	0,04	0,00	0,11	0,06	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,09	0,08	0,01	0,13	0,01	0,06	0,03	0,08	0,00	0,04	0,01	0,03	0,07	0,08	0,00	0,10	0,11	0,08	0,01	0,04	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,07	0,03	0,04	0,08	0,01	0,07	0,01	0,09	0,00	0,05	0,02	0,08	0,07	0,09	0,00	0,06	0,11	0,01	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,06	0,07	0,00	0,04	0,05	0,00	0,10	0,01	0,06	0,00	0,07	0,01	0,08	0,10	0,07	0,00	0,05	0,15	0,04	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,11	0,01	0,06	0,05	0,00	0,06	0,01	0,06	0,00	0,04	0,06	0,14	0,01	0,05	0,01	0,08	0,10	0,07	0,00	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,10	0,00	0,07	0,04	0,00	0,06	0,00	0,08	0,01	0,06	0,04	0,19	0,07	0,11	0,00	0,05	0,00	0,09	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,06	0,00	0,05	0,04	0,00	0,05	0,01	0,04	0,03	0,01	0,07	0,15	0,08	0,10	0,00	0,04	0,04	0,07	0,00	0,08	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,04	0,00	0,09	0,03	0,00	0,11	0,00	0,09	0,08	0,03	0,09	0,09	0,06	0,04	0,01	0,04	0,06	0,08	0,00	0,15	0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,07	0,04	0,00	0,07	0,03	0,00	0,09	0,00	0,06	0,09	0,03	0,11	0,06	0,06	0,07	0,02	0,02	0,03	0,03	0,00	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,10	0,03	0,00	0,10	0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	0,13	0,03	0,04	0,04	0,03	0,01	0,04	0,01	0,01	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,12	0,01	0,00	0,12	0,03	0,00	0,01	0,00	0,03	0,09	0,04	0,06	0,04	0,02	0,01	0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,21	0,02	0,10	0,01	0,03	0,00	0,09	0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,17	0,01	0,08	0,01	0,03	0,01	0,08	0,01	0,00	0,02	0,00	0,07	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,05	0,01	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,11	0,01	0,01	0,02	0,12	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,02	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	0,06	0,01	0,01	0,00	0,11	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,04 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,05 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,05 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,05 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,04 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,04 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,04 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,06 0,01 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pyra
amaruni" (group 1)
N=16

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23	FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26
1	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,75	0,81	0,63	1,00	1,00	0,63	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88
2	0,88	0,94	0,94	0,69	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,56	0,81	0,19	1,00	1,00	0,19	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88
3	0,69	0,94	0,94	0,63	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,44	0,81	0,06	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	0,81	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88
4	0,31	0,94	0,94	0,56	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,13	0,81	0,00	0,94	1,00	0,00	0,94	1,00	0,75	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	0,88
5	0,25	0,94	0,94	0,50	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,94	1,00	0,81	0,06	0,81	0,00	0,88	1,00	0,00	0,88	1,00	0,75	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,88	1,00	0,81
6	0,06	0,94	0,94	0,44	0,81	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,88	1,00	0,75	0,06	0,81	0,00	0,88	1,00	0,00	0,88	1,00	0,69	0,94	1,00	0,81	1,00	1,00	0,88	1,00	0,81
7	0,00	0,94	0,88	0,25	0,81	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,75	1,00	0,94	0,81	1,00	0,75	0,00	0,81	0,00	0,88	1,00	0,00	0,88	1,00	0,63	0,94	1,00	0,56	1,00	1,00	0,81	1,00	0,81
8	0,00	0,94	0,88	0,25	0,63	0,94	0,88	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,69	1,00	0,94	0,81	1,00	0,69	0,00	0,81	0,00	0,88	0,94	0,00	0,88	1,00	0,63	0,81	1,00	0,56	1,00	1,00	0,69	1,00	0,69
9	0,00	0,94	0,88	0,00	0,56	0,94	0,81	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	0,94	0,50	1,00	0,94	0,81	1,00	0,63	0,00	0,81	0,00	0,88	0,88	0,00	0,88	0,88	0,56	0,81	1,00	0,50	1,00	1,00	0,38	1,00	0,56
10	0,00	0,81	0,75	0,00	0,44	0,94	0,75	0,88	0,94	1,00	0,94	1,00	0,88	0,31	1,00	0,94	0,69	1,00	0,56	0,00	0,81	0,00	0,75	0,56	0,00	0,75	0,69	0,56	0,75	0,94	0,44	1,00	1,00	0,25	1,00	0,44
11	0,00	0,69	0,63	0,00	0,38	0,94	0,69	0,88	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,19	1,00	0,94	0,44	1,00	0,56	0,00	0,81	0,00	0,56	0,50	0,00	0,56	0,50	0,44	0,75	0,94	0,44	1,00	1,00	0,19	1,00	1,00	0,31
12	0,00	0,69	0,63	0,00	0,31	0,94	0,69	0,88	0,94	0,81	0,94	0,94	0,88	0,13	1,00	0,94	0,31	1,00	0,44	0,00	0,81	0,00	0,50	0,13	0,00	0,50	0,13	0,44	0,69	0,94	0,38	1,00	1,00	0,06	0,94	1,00	0,31
13	0,00	0,63	0,44	0,00	0,19	0,94	0,44	0,88	0,94	0,69	0,94	0,75	0,88	0,06	1,00	0,94	0,31	1,00	0,38	0,00	0,81	0,00	0,50	0,06	0,00	0,50	0,06	0,44	0,56	0,88	0,31	1,00	1,00	0,06	0,81	1,00	0,25
14	0,00	0,56	0,31	0,00	0,19	0,81	0,31	0,81	0,94	0,56	0,94	0,63	0,81	0,06	0,81	0,88	0,19	1,00	0,38	0,00	0,81	0,00	0,44	0,00	0,00	0,44	0,00	0,38	0,56	0,88	0,19	0,94	1,00	0,00	0,69	1,00	0,25
15	0,00	0,44	0,19	0,00	0,13	0,69	0,25	0,75	0,94	0,50	0,88	0,56	0,75	0,00	0,81	0,75	0,13	1,00	0,31	0,00	0,75	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,31	0,56	0,81	0,19	0,94	1,00	0,00	0,50	1,00	0,13
16	0,00	0,31	0,19	0,00	0,06	0,69	0,25	0,75	0,94	0,50	0,88	0,38	0,50	0,00	0,75	0,69	0,13	0,94	0,25	0,00	0,75	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,31	0,56	0,81	0,13	0,94	1,00	0,00	0,38	1,00	0,13
17	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,63	0,13	0,56	0,94	0,44	0,88	0,38	0,44	0,00	0,75	0,56	0,13	0,94	0,13	0,00	0,75	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,44	0,69	0,13	0,75	1,00	0,00	0,13	1,00	0,13
18	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,56	0,13	0,38	0,94	0,44	0,88	0,38	0,44	0,00	0,69	0,50	0,13	0,88	0,13	0,00	0,69	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,44	0,69	0,13	0,63	1,00	0,00	0,00	1,00	0,13
19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,44	0,13	0,31	0,94	0,44	0,88	0,38	0,38	0,00	0,69	0,44	0,06	0,88	0,13	0,00	0,69	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,44	0,69	0,06	0,63	1,00	0,00	0,00	1,00	0,13
20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	0,19	0,94	0,38	0,81	0,31	0,38	0,00	0,69	0,25	0,00	0,88	0,13	0,00	0,69	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,38	0,69	0,06	0,56	1,00	0,00	0,00	1,00	0,06
21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,31	0,13	0,19	0,75	0,38	0,75	0,31	0,31	0,00	0,50	0,25	0,00	0,81	0,13	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,38	0,63	0,06	0,44	0,94	0,00	0,00	1,00	0,06
22	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,13	0,63	0,31	0,75	0,25	0,31	0,00	0,50	0,25	0,00	0,75	0,13	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,56	0,00	0,31	0,94	0,00	0,00	0,94	0,06
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	0,00	0,56	0,25	0,69	0,25	0,13	0,00	0,44	0,19	0,00	0,63	0,13	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,56	0,00	0,19	0,94	0,00	0,00	0,88	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,44	0,25	0,56	0,25	0,06	0,00	0,44	0,19	0,00	0,56	0,06	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,56	0,00	0,13	0,75	0,00	0,00	0,88	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,44	0,25	0,25	0,25	0,06	0,00	0,31	0,19	0,00	0,56	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,25	0,56	0,00	0,13	0,69	0,00	0,00	0,88	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,44	0,25	0,25	0,25	0,06	0,00	0,25	0,19	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,13	0,63	0,00	0,00	0,81	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,44	0,19	0,25	0,19	0,06	0,00	0,19	0,19	0,00	0,38	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,13	0,56	0,00	0,00	0,69	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,38	0,19	0,06	0,19	0,06	0,00	0,19	0,13	0,00	0,38	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,38	0,00	0,13	0,56	0,00	0,00	0,69	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,31	0,13	0,06	0,19	0,06	0,00	0,19	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,38	0,00	0,13	0,56	0,00	0,00	0,56	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,31	0,13	0,06	0,19	0,06	0,00	0,13	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,38	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,13	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,19	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Topaza pena pena

(group 2)
N=91

1	0,86	0,99	0,99	0,96	0,98	0,97	0,98	0,98	0,97	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,82	0,96	0,65	0,99	0,99	0,65	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,93	0,99	0,98	0,93
2	0,71	0,99	0,99	0,93	0,98	0,96	0,97	0,98	0,97	0,99	0,99	0,95	0,99	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	0,97	0,48	0,96	0,34	0,99	0,99	0,34	0,99	0,99	0,88	0,99	0,98	0,96	0,99	0,98	0,87	0,99	0,98	0,90
3	0,52	0,99	0,99	0,86	0,98	0,93	0,90	0,98	0,97	0,99	0,99	0,92	0,99	0,97	0,97	0,98	0,95	0,98	0,97	0,21	0,96	0,22	0,99	0,99	0,22	0,99	0,99	0,79	0,99	0,98	0,91	0,99	0,98	0,81	0,99	0,98	0,75
4	0,35	0,99	0,99	0,75	0,98	0,92	0,86	0,98	0,96	0,99	0,99	0,87	0,99	0,95	0,96	0,97	0,95	0,98	0,97	0,13	0,96	0,07	0,99	0,99	0,08	0,99	0,99	0,67	0,99	0,98	0,85	0,99	0,98	0,77	0,99	0,98	0,58
5	0,29	0,99	0,99	0,70	0,98	0,91	0,77	0,98	0,96	0,95	0,99	0,85	0,97	0,89	0,91	0,97	0,85	0,97	0,96	0,08	0,95	0,02	0,99	0,99	0,02	0,99	0,99	0,49	0,98	0,98	0,69	0,99	0,95	0,65	0,99	0,98	0,45
6	0,20	0,99	0,97	0,64	0,98	0,88	0,70	0,98	0,96	0,90	0,99	0,80	0,93	0,84	0,88	0,93	0,66	0,97	0,92	0,05	0,95	0,02	0,98	0,99	0,02	0,98	0,99	0,38	0,92	0,98	0,57	0,99	0,95	0,62	0,99	0,98	0,30
7	0,18	0,99	0,92	0,54	0,97	0,87	0,56	0,98	0,95	0,81	0,99	0,77	0,91	0,65	0,82	0,84	0,52	0,93	0,88	0,03	0,95	0,01	0,97	0,99	0,01	0,97	0,99	0,24	0,77	0,96	0,51	0,99	0,93	0,51	0,99	0,95	0,19
8	0,12	0,99	0,90	0,43	0,96	0,85	0,47	0,98	0,95	0,71	0,99	0,69	0,88	0,49	0,79	0,79	0,37	0,92	0,86	0,02	0,95	0,01	0,95	0,99	0,01	0,95	0,99	0,16	0,68	0,95	0,42	0,99	0,93	0,45	0,99	0,95	0,11
9	0,10	0,99	0,87	0,32	0,95	0,81	0,37	0,98	0,95	0,57	0,99	0,63	0,82	0,30	0,76	0,70	0,31	0,90	0,74	0,02	0,95	0,00	0,93	0,97	0,00	0,93	0,98	0,11	0,57	0,95	0,32	0,99	0,92	0,37	0,99	0,95	0,05
10	0,07	0,98	0,81	0,29	0,90	0,76	0,31	0,98	0,93	0,42	0,99	0,48	0,74	0,18	0,67	0,56	0,25	0,87	0,66	0,00	0,92	0,00	0,81	0,85	0,00	0,80	0,87	0,05	0,44	0,91	0,27	0,99	0,91	0,30	0,97	0,95	0,02
11	0,03	0,92	0,78	0,22	0,84	0,74	0,18	0,98	0,93	0,29	0,99	0,32	0,55	0,13	0,56	0,49	0,18	0,81	0,57	0,00	0,92	0,00	0,60	0,60	0,00	0,57	0,63	0,05	0,30	0,91	0,25	0,99	0,89	0,24	0,87	0,93	0,01
12	0,03	0,84	0,73	0,12	0,77	0,69	0,14	0,98	0,90	0,21	0,99	0,18	0,48	0,07	0,45	0,42	0,12	0,79	0,51	0,00	0,92	0,00	0,47	0,52	0,00	0,45	0,53	0,04	0,20	0,85	0,23	0,99	0,87	0,21	0,74	0,91	0,00
13	0,01	0,66	0,64	0,08	0,71	0,67	0,09	0,96	0,84	0,13	0,99	0,11	0,35	0,02	0,35	0,35	0,07	0,78	0,44	0,00	0,92	0,00	0,42	0,34	0,00	0,42	0,34	0,02	0,09	0,79	0,20	0,99	0,87	0,16	0,60	0,91	0,00
14	0,00	0,60	0,52	0,08	0,67	0,60	0,07	0,95	0,80	0,08	0,99	0,03	0,30	0,02	0,25	0,27	0,04	0,73	0,34	0,00	0,90	0,00	0,42	0,20	0,00	0,42	0,20	0,02	0,08	0,75	0,16	0,98	0,84	0,14	0,48	0,89	0,00
15	0,00	0,53	0,37	0,05	0,60	0,57	0,02	0,91	0,77	0,02	0,99	0,02	0,20	0,00	0,19	0,22	0,03	0,58	0,30	0,00	0,88	0,00	0,41	0,13	0,00	0,41	0,13	0,02	0,04	0,69	0,14	0,87	0,82	0,13	0,36	0,86	0,00
16	0,00	0,47	0,23	0,03	0,47	0,52	0,02	0,75	0,68	0,02	0,99	0,02	0,16	0,00	0,18	0,18	0,02	0,48	0,26	0,00	0,86	0,00	0,35	0,11	0,00	0,35	0,12	0,00	0,03	0,66	0,10	0,74	0,81	0,07	0,24	0,84	0,00
17	0,00	0,38	0,19	0,02	0,36	0,45	0,02	0,55	0,64	0,02	0,99	0,01	0,10	0,00	0,14	0,13	0,02	0,36	0,19	0,00	0,85	0,00	0,33	0,10	0,00	0,33	0,10	0,00	0,02	0,56	0,10	0,55	0,79	0,05	0,18	0,77	0,00
18	0,00	0,35	0,13	0,02	0,30	0,36	0,01	0,37	0,53	0,01	0,99	0,01	0,05	0,00	0,12	0,11	0,02	0,32	0,15	0,00	0,82	0,00	0,32	0,07	0,00	0,30	0,07	0,00	0,01	0,43	0,07	0,47	0,76	0,04	0,14	0,70	0,00
19	0,00	0,33	0,09	0,01	0,23	0,30	0,01	0,26	0,44	0,00	0,99	0,00	0,03	0,00	0,10	0,07	0,02	0,20	0,11	0,00	0,82	0,00	0,26	0,07	0,00	0,26	0,07	0,00	0,01	0,36	0,04	0,37	0,73	0,04	0,09	0,66	0,00
20	0,00	0,29	0,01	0,01	0,16	0,26	0,01	0,21	0,31	0,00	0,99	0,00	0,02	0,00	0,04	0,05	0,01	0,13	0,07	0,00	0,78	0,00	0,14	0,05	0,00	0,13	0,05	0,00	0,00	0,24	0,01	0,30	0,69	0,02	0,04	0,63	0,00
21	0,00	0,26	0,00	0,01	0,12	0,19	0,01	0,14	0,21	0,00	0,99	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	0,09	0,05	0,00	0,73	0,00	0,11	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00	0,16	0,01	0,20	0,60	0,01	0,01	0,51	0,00
22	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,16	0,01	0,12	0,11	0,00	0,93	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,07	0,05	0,00	0,69	0,00	0,07	0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,11	0,01	0,16	0,48	0,00	0,00	0,37	0,00
23	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,11	0,01	0,10	0,07	0,00	0,87	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,07	0,05	0,00	0,62	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,09	0,01	0,12	0,40	0,00	0,00	0,30	0,00
24	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,05	0,03	0,00	0,78	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,05	0,00	0,58	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,32	0,00	0,00	0,25	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,03	0,00	0,66	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	0,54	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	0,21	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,45	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,23	0,00	0,00	0,20	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,38	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,16	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,37	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Topaza "pella
microrhyncha"
(group 3)
N=3

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67
3	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33
4	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00
5	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00
6	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00
7	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,00
8	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00
9	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	0,00
10	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	0,00
11	0,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	0,00
12	0,00	0,33	1,00	0,33	0,33	0,33	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,67	0,67	0,00
13	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	0,33	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00
14	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Горда" ругa

pamprepta" (group N=5

1	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00
4	0,60	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,20	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
5	0,20	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
6	0,20	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00
7	0,00	1,00	1,00	0,20	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	1,00	0,40	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,40	0,80	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00
8	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,80	0,40	1,00	0,80	1,00	0,40	1,00	0,40	0,80	1,00	0,40	1,00	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,20	0,60	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00
9	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,80	0,40	1,00	0,80	1,00	0,40	0,80	0,00	0,80	1,00	0,40	1,00	0,60	0,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,00	0,80	1,00	0,20	0,60	0,80	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00
10	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,80	0,40	0,80	0,60	1,00	0,40	0,80	0,00	0,80	1,00	0,20	1,00	0,60	0,00	1,00	0,00	0,80	0,60	0,00	0,80	0,60	0,20	0,60	0,80	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00
11	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,80	0,00	0,60	1,00	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,20	0,60	0,80	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	0,20	1,00
12	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,40	1,00	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,60	0,20	0,40	0,80	0,20	1,00	0,80	0,40	0,80	1,00	0,20	1,00
13	0,00	1,00	1,00	0,00	0,20	1,00	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,40	0,60	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,20	0,20	0,40	0,80	0,20	1,00	0,80	0,20	0,80	1,00	0,20	1,00
14	0,00	1,00	0,60	0,00	0,20	1,00	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,40	0,60	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,20	0,60	0,20	0,80	0,80	0,20	0,60	1,00	0,20	1,00
15	0,00	0,60	0,40	0,00	0,00	1,00	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,40	0,60	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,20	0,40	0,20	0,60	0,80	0,20	0,60	1,00	0,20	1,00
16	0,00	0,60	0,20	0,00	0,00	1,00	0,60	0,40	0,80	0,40	1,00	0,20	0,40	0,00	0,40	0,60	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,60	0,80	0,00	0,60	0,80	0,00	1,00
17	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,80	0,40	1,00	0,20	0,40	0,00	0,20	0,60	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,60	0,80	0,00	0,60	0,80	0,00	1,00
18	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,80	0,20	1,00	0,20	0,40	0,00	0,20	0,40	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,80	0,00	0,40	0,60	0,00	1,00
19	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,80	0,20	0,80	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,60	0,40	0,00	1,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,80	0,00	0,20	0,60	0,00	1,00	1,00
20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,80	0,60	0,00	0,60	0,00	0,80	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,40	0,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,80	0,00	0,20	0,60	0,00	1,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,80	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	0,40	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,80	0,00	0,20	0,40	0,00	1,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,80	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,60	0,00	0,80	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,40	0,00	0,80	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60	0,00	0,40	0,00	0,80	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Topaza pyra pyra
(group 13)
N=3

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67
4	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67
5	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67
6	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33
7	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
8	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
9	0,00	1,00	1,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
10	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
11	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
12	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
13	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,33	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00
14	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,00
15	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00
16	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Couvier41
N=89

1	0,94	0,91	0,94	1,00	0,98	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,96	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,55	0,53	0,55	0,98
2	0,94	0,91	0,94	1,00	0,93	1,00	0,93	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,61	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,88	1,00	0,88	1,00	1,00	0,53	0,51	0,55	0,94
3	0,94	0,90	0,94	1,00	0,88	1,00	0,89	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	0,96	1,00	0,99	0,96	1,00	1,00	0,24	0,42	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	0,83	0,49	1,00	0,78	1,00	1,00	0,47	0,46	0,55	0,90
4	0,94	0,88	0,94	0,99	0,82	1,00	0,79	1,00	1,00	0,85	1,00	0,98	0,93	1,00	0,99	0,89	1,00	1,00	0,08	0,19	1,00	0,97	0,94	1,00	0,97	0,94	1,00	0,73	0,09	1,00	0,63	1,00	1,00	0,40	0,46	0,55	0,85
5	0,93	0,87	0,94	0,97	0,73	1,00	0,60	1,00	1,00	0,78	1,00	0,98	0,81	1,00	0,99	0,84	1,00	1,00	0,04	0,10	1,00	0,85	0,90	1,00	0,84	0,90	1,00	0,64	0,03	1,00	0,45	1,00	1,00	0,36	0,35	0,55	0,74
6	0,91	0,85	0,94	0,93	0,63	1,00	0,47	1,00	1,00	0,62	1,00	0,96	0,74	1,00	0,98	0,73	1,00	1,00	0,01	0,07	1,00	0,62	0,85	1,00	0,61	0,85	1,00	0,54	0,00	1,00	0,31	0,99	1,00	0,31	0,28	0,55	0,60
7	0,88	0,79	0,92	0,89	0,53	1,00	0,36	1,00	1,00	0,57	1,00	0,94	0,69	1,00	0,96	0,67	1,00	0,99	0,00	0,04	1,00	0,36	0,82	1,00	0,36	0,82	1,00	0,40	0,00	1,00	0,26	0,96	1,00	0,26	0,16	0,55	0,44
8	0,85	0,76	0,92	0,79	0,43	1,00	0,30	1,00	1,00	0,44	1,00	0,92	0,58	1,00	0,90	0,49	1,00	0,97	0,00	0,03	1,00	0,19	0,79	1,00	0,18	0,79	1,00	0,26	0,00	1,00	0,18	0,92	1,00	0,21	0,03	0,55	0,37
9	0,73	0,71	0,92	0,71	0,28	0,99	0,22	1,00	1,00	0,31	1,00	0,84	0,48	1,00	0,87	0,36	0,99	0,92	0,00	0,01	1,00	0,12	0,70	1,00	0,12	0,70	1,00	0,20	0,00	1,00	0,16	0,83	1,00	0,18	0,00	0,55	0,29
10	0,67	0,60	0,88	0,57	0,21	0,96	0,15	1,00	1,00	0,22	1,00	0,72	0,43	1,00	0,80	0,26	0,91	0,88	0,00	0,00	1,00	0,08	0,55	1,00	0,08	0,57	1,00	0,17	0,00	1,00	0,13	0,70	1,00	0,15	0,00	0,55	0,21
11	0,53	0,54	0,83	0,47	0,10	0,93	0,12	1,00	1,00	0,17	1,00	0,65	0,33	1,00	0,64	0,19	0,85	0,85	0,00	0,00	1,00	0,08	0,38	1,00	0,08	0,38	1,00	0,12	0,00	1,00	0,10	0,42	1,00	0,11	0,00	0,55	0,17
12	0,43	0,42	0,81	0,39	0,08	0,88	0,09	1,00	1,00	0,11	1,00	0,57	0,24	0,98	0,55	0,17	0,71	0,78	0,00	0,00	1,00	0,02	0,31	0,99	0,02	0,30	0,99	0,11	0,00	1,00	0,09	0,15	1,00	0,10	0,00	0,55	0,16
13	0,33	0,31	0,76	0,35	0,04	0,78	0,07	1,00	0,99	0,08	1,00	0,42	0,18	0,92	0,45	0,13	0,61	0,67	0,00	0,00	1,00	0,02	0,27	0,99	0,02	0,27	0,99	0,08	0,00	1,00	0,07	0,01	1,00	0,09	0,00	0,55	0,13
14	0,24	0,25	0,72	0,27	0,00	0,70	0,04	1,00	0,98	0,08	1,00	0,33	0,15	0,81	0,36	0,09	0,46	0,52	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,99	0,00	0,20	0,99	0,03	0,00	1,00	0,04	0,00	1,00	0,08	0,00	0,55	0,11
15	0,21	0,17	0,69	0,24	0,00	0,58	0,03	1,00	0,97	0,08	1,00	0,24	0,15	0,70	0,29	0,04	0,38	0,44	0,00	0,00	1,00	0,00	0,16	0,92	0,00	0,16	0,94	0,02	0,00	1,00	0,01	0,00	1,00	0,07	0,00	0,55	0,07
16	0,17	0,10	0,60	0,21	0,00	0,47	0,02	1,00	0,97	0,04	1,00	0,20	0,10	0,54	0,19	0,02	0,29	0,35	0,00	0,00	1,00	0,00	0,09	0,87	0,00	0,09	0,87	0,01	0,00	1,00	0,01	0,00	1,00	0,03	0,00	0,55	0,06
17	0,12	0,08	0,53	0,16	0,00	0,37	0,01	1,00	0,96	0,04	1,00	0,18	0,07	0,37	0,15	0,02	0,19	0,30	0,00	0,00	1,00	0,00	0,06	0,75	0,00	0,06	0,78	0,01	0,00	1,00	0,01	0,00	1,00	0,03	0,00	0,55	0,04
18	0,10	0,07	0,44	0,11	0,00	0,26	0,01	1,00	0,93	0,02	1,00	0,09	0,03	0,28	0,07	0,02	0,13	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00	0,06	0,60	0,01	0,00	0,98	0,01	0,00	1,00	0,02	0,00	0,55	0,04
19	0,10	0,02	0,39	0,09	0,00	0,18	0,01	1,00	0,90	0,02	1,00	0,04	0,03	0,21	0,04	0,02	0,10	0,18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,04	0,46	0,00	0,04	0,46	0,01	0,00	0,92	0,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,55	0,02
20	0,07	0,02	0,35	0,07	0,00	0,12	0,00	0,98	0,82	0,02	1,00	0,03	0,02	0,12	0,04	0,00	0,09	0,13	0,00	0,00	1,00	0,00	0,03	0,35	0,00	0,03	0,36	0,01	0,00	0,84	0,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,54	0,02
21	0,06	0,02	0,29	0,07	0,00	0,10	0,00	0,88	0,66	0,01	1,00	0,03	0,02	0,12	0,02	0,00	0,04	0,10	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	0,01	0,00	0,72	0,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,53	0,01
22	0,06	0,01	0,28	0,07	0,00	0,07	0,00	0,82	0,55	0,01	1,00	0,01	0,02	0,12	0,01	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,46	0,01
23	0,06	0,00	0,22	0,04	0,00	0,04	0,00	0,70	0,46	0,01	1,00	0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,28	0,00
24	0,02	0,00	0,20	0,02	0,00	0,03	0,00	0,56	0,35	0,01	1,00	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,16	0,00
25	0,02	0,00	0,18	0,01	0,00	0,02	0,00	0,45	0,21	0,00	1,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,09	0,00
26	0,02	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,39	0,13	0,00	1,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00
27	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,30	0,11	0,00	1,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
28	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,09	0,00	1,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
29	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,19	0,03	0,00	0,94	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,00	0,83	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,72	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,61	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,43	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,36	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,30	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,21	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

Clargipennis43
N=226

1	0,99	0,99	0,99	0,97	0,96	0,97	0,93	0,96	0,96	0,97	1,00	0,97	0,99	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,87	0,99	0,99	0,98	0,99	0,35	0,35	0,35	0,99
2	0,99	0,99	0,98	0,97	0,95	0,97	0,88	0,96	0,96	0,93	1,00	0,96	0,96	1,00	0,99	0,96	1,00	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,96	0,98	0,99	0,95	0,98	0,99	0,57	0,99	0,98	0,98	0,99	0,34	0,34	0,35	0,97
3	0,97	0,99	0,98	0,94	0,88	0,97	0,80	0,96	0,96	0,85	1,00	0,93	0,93	1,00	0,97	0,89	1,00	0,98	0,96	0,99	0,99	0,99	0,94	0,97	0,99	0,94	0,97	0,99	0,31	0,99	0,95	0,97	0,99	0,34	0,33	0,35	0,96
4	0,96	0,98	0,97	0,91	0,78	0,97	0,70	0,96	0,96	0,79	1,00	0,90	0,86	1,00	0,95	0,81	1,00	0,97	0,89	0,98	0,99	0,99	0,92	0,96	0,99	0,92	0,96	0,98	0,08	0,99	0,92	0,96	0,99	0,30	0,31	0,35	0,91
5	0,92	0,94	0,96	0,85	0,69	0,97	0,58	0,96	0,96	0,70	1,00	0,84	0,78	1,00	0,93	0,70	1,00	0,97	0,67	0,93	0,99	0,99	0,89	0,96	0,99	0,89	0,96	0,94	0,00	0,99	0,85	0,94	0,99	0,27	0,27	0,35	0,81
6	0,85	0,91	0,95	0,79	0,57	0,97	0,44	0,96	0,96	0,56	1,00	0,78	0,69	1,00	0,88	0,58	0,99	0,96	0,48	0,90	0,99	0,99	0,86	0,94	0,99	0,86	0,94	0,91	0,00	0,99	0,71	0,90	0,99	0,23	0,20	0,35	0,69
7	0,76	0,88	0,93	0,71	0,46	0,97	0,32	0,96	0,96	0,46	1,00	0,72	0,59	1,00	0,82	0,43	0,99	0,96	0,28	0,85	0,99	0,96	0,80	0,91	0,96	0,80	0,91	0,84	0,00	0,99	0,60	0,85	0,99	0,19	0,12	0,35	0,62
8	0,63	0,85	0,88	0,61	0,35	0,97	0,24	0,96	0,96	0,34	1,00	0,67	0,47	1,00	0,77	0,35	0,99	0,93	0,16	0,74	0,99	0,90	0,73	0,84	0,90	0,73	0,85	0,77	0,00	0,99	0,50	0,73	0,99	0,17	0,04	0,35	0,53
9	0,50	0,81	0,82	0,55	0,28	0,97	0,17	0,96	0,96	0,28	1,00	0,65	0,39	1,00	0,74	0,23	0,96	0,91	0,08	0,62	0,99	0,84	0,68	0,78	0,84	0,68	0,79	0,66	0,00	0,99	0,41	0,57	0,99	0,14	0,00	0,35	0,47
10	0,41	0,73	0,76	0,49	0,24	0,97	0,11	0,96	0,96	0,23	1,00	0,61	0,31	1,00	0,67	0,19	0,89	0,88	0,03	0,51	0,99	0,71	0,62	0,74	0,70	0,62	0,75	0,57	0,00	0,99	0,34	0,34	0,99	0,12	0,00	0,35	0,40
11	0,34	0,65	0,66	0,40	0,21	0,96	0,06	0,96	0,95	0,17	1,00	0,55	0,23	0,98	0,59	0,13	0,80	0,83	0,01	0,41	0,99	0,56	0,58	0,68	0,56	0,58	0,68	0,48	0,00	0,98	0,23	0,15	0,99	0,10	0,00	0,35	0,31
12	0,26	0,58	0,56	0,31	0,14	0,95	0,05	0,96	0,95	0,12	1,00	0,45	0,19	0,95	0,50	0,08	0,70	0,75	0,01	0,32	0,99	0,43	0,50	0,60	0,42	0,50	0,60	0,38	0,00	0,98	0,21	0,05	0,99	0,09	0,00	0,35	0,25
13	0,20	0,52	0,41	0,25	0,05	0,90	0,04	0,96	0,93	0,09	1,00	0,32	0,14	0,88	0,41	0,04	0,59	0,69	0,01	0,26	0,99	0,27	0,42	0,51	0,27	0,42	0,53	0,32	0,00	0,97	0,19	0,00	0,99	0,09	0,00	0,35	0,19
14	0,12	0,43	0,30	0,18	0,02	0,84	0,03	0,96	0,92	0,05	1,00	0,23	0,12	0,79	0,31	0,03	0,50	0,62	0,00	0,18	0,99	0,20	0,35	0,43	0,19	0,35	0,44	0,23	0,00	0,96	0,13	0,00	0,99	0,07	0,00	0,35	0,15
15	0,11	0,38	0,22	0,14	0,00	0,78	0,02	0,96	0,92	0,05	1,00	0,16	0,09	0,63	0,19	0,02	0,40	0,55	0,00	0,13	0,99	0,14	0,27	0,35	0,15	0,27	0,36	0,20	0,00	0,91	0,09	0,00	0,99	0,05	0,00	0,35	0,13
16	0,08	0,33	0,15	0,11	0,00	0,71	0,01	0,96	0,88	0,04	1,00	0,10	0,04	0,48	0,12	0,01	0,34	0,48	0,00	0,08	0,99	0,07	0,20	0,31	0,07	0,21	0,31	0,15	0,00	0,85	0,08	0,00	0,99	0,04	0,00	0,35	0,12
17	0,06	0,31	0,10	0,08	0,00	0,66	0,01	0,96	0,85	0,02	1,00	0,06	0,03	0,36	0,06	0,01	0,26	0,38	0,00	0,06	0,99	0,05	0,17	0,23	0,05	0,16	0,24	0,10	0,00	0,77	0,08	0,00	0,99	0,04	0,00	0,35	0,10
18	0,04	0,25	0,06	0,07	0,00	0,58	0,01	0,96	0,74	0,02	1,00	0,01	0,03	0,27	0,03	0,00	0,20	0,30	0,00	0,03	0,99	0,04	0,13	0,17	0,04	0,13	0,17	0,08	0,00	0,67	0,06	0,00	0,99	0,02	0,00	0,35	0,08
19	0,03	0,16	0,03	0,06	0,00	0,50	0,00	0,94	0,65	0,00	1,00	0,00	0,02	0,18	0,00	0,00	0,15	0,20	0,00	0,02	0,99	0,03	0,09	0,12	0,03	0,09	0,13	0,06	0,00	0,54	0,06	0,00	0,99	0,02	0,00	0,35	0,06
20	0,02	0,10	0,01	0,04	0,00	0,41	0,00	0,90	0,57	0,00	1,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,01	0,99	0,02	0,08	0,09	0,02	0,08	0,10	0,05	0,00	0,40	0,05	0,00	0,99	0,02	0,00	0,29	0,04
21	0,02	0,06	0,00	0,03	0,00	0,31	0,00	0,81	0,47	0,00	1,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,01	0,99	0,02	0,05	0,08	0,02	0,05	0,08	0,03	0,00	0,32	0,04	0,00	0,96	0,02	0,00	0,13	0,04
22	0,01	0,05	0,00	0,02	0,00	0,22	0,00	0,72	0,37	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,01	0,99	0,02	0,02	0,05	0,02	0,03	0,06	0,03	0,00	0,23	0,02	0,00	0,78	0,00	0,00	0,03	0,03
23	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,17	0,00	0,57	0,25	0,00	1,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,99	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,04	0,03	0,00	0,12	0,01	0,00	0,35	0,00	0,00	0,01	0,03
24	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,46	0,15	0,00	1,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,99	0,00	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02
25	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,33	0,08	0,00	0,99	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
26	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,23	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,17	0,03	0,00	0,98	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,01	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																					
141																																					

FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,94	0,88	1,00	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,94	0,88	1,00	0,88	0,81	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,94	0,88	1,00	0,81	0,81	0,88	1,00	1,00	0,88	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,88	0,94	0,81	0,81	0,69	1,00	1,00	0,88	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	0,63	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,88	0,94	0,75	0,63	0,69	1,00	1,00	0,88	0,88	0,94	0,88	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	0,50	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,88	0,94	0,63	0,63	0,50	1,00	1,00	0,69	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,81	1,00	1,00	0,31	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,88	0,94	0,63	0,56	0,44	1,00	1,00	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,56	1,00	1,00	0,13	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,88	0,94	0,63	0,50	0,38	1,00	1,00	0,63	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,56	1,00	1,00	0,06	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,81	0,88	0,94	0,56	0,44	0,31	0,94	1,00	0,50	0,81	0,81	0,88	0,88	0,88	0,50	1,00	1,00	0,06	0,81	0,81	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,81	0,88	0,94	0,50	0,44	0,25	0,94	1,00	0,44	0,81	0,81	0,75	0,81	0,88	0,44	1,00	0,94	0,06	0,75	0,81	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,81	0,88	0,94	0,31	0,38	0,06	0,81	0,94	0,38	0,81	0,81	0,75	0,81	0,88	0,31	1,00	0,94	0,06	0,63	0,75	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,75	0,88	0,88	0,31	0,31	0,00	0,56	0,94	0,31	0,75	0,81	0,63	0,81	0,88	0,31	0,94	0,81	0,06	0,25	0,63	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
0,75	0,88	0,81	0,31	0,31	0,00	0,50	0,88	0,25	0,63	0,81	0,44	0,75	0,88	0,25	0,88	0,75	0,00	0,25	0,50	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,88	1,00	0,88	0,81	0,88
0,69	0,81	0,75	0,25	0,19	0,00	0,13	0,88	0,19	0,50	0,75	0,44	0,75	0,88	0,06	0,88	0,56	0,00	0,25	0,44	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,69	0,81	0,75	0,19	0,13	0,00	0,00	0,75	0,19	0,44	0,75	0,38	0,75	0,88	0,00	0,81	0,44	0,00	0,13	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,56	0,81	0,69	0,06	0,06	0,00	0,00	0,69	0,06	0,25	0,69	0,13	0,69	0,88	0,00	0,63	0,31	0,00	0,06	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,25	0,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,06	0,25	0,56	0,06	0,56	0,88	0,00	0,56	0,31	0,00	0,06	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,25	0,81	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,13	0,38	0,06	0,38	0,75	0,00	0,50	0,06	0,00	0,06	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,25	0,81	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,13	0,38	0,06	0,25	0,75	0,00	0,44	0,06	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,81	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,06	0,31	0,06	0,19	0,69	0,00	0,38	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,81	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,69	0,00	0,25	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,75	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,63	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,00	0,88	0,75	0,81
0,25	0,69	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	1,00	0,88	0,75	0,81
0,25	0,63	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	1,00	0,88	0,75	0,81
0,19	0,56	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,00	0,88	0,75	0,81
0,19	0,56	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	1,00	0,88	0,69	0,81
0,13	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,88	0,69	0,81
0,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,88	0,69	0,81
0,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,69	0,81
0,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,69	0,81
0,13	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,69	0,75
0,13	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,69	0,75
0,06	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,63	0,75
0,06	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,63	0,75
0,06	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,56	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,56	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,50	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,44	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,44	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,38	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,81	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,31	0,69

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,75	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,69	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,63	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,63	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,50	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,25	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,19	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,19	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,38	0,19	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,38	0,19	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,38	0,19	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,31	0,13	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,31	0,13	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,31	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,25	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,13	0,06	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,13	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,06	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	1,00	1,00	1,00	0,96	0,98	0,98	0,95	0,95	0,96	0,95	0,95	0,95	0,98	0,93	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,97	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	1,00	0,99	0,96	0,98	0,98	0,95	0,95	0,96	0,93	0,95	0,95	0,98	0,85	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,96	0,98	0,99	0,96	0,98	0,99	1,00	0,99	0,92	0,98	0,98	0,93	0,95	0,96	0,91	0,95	0,95	0,98	0,75	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,92	0,98	0,99	0,96	0,98	0,99	1,00	0,99	0,90	0,98	0,98	0,92	0,95	0,96	0,91	0,95	0,95	0,98	0,63	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,82	0,98	0,99	0,96	0,96	0,99	1,00	0,99	0,81	0,97	0,98	0,89	0,93	0,96	0,80	0,95	0,90	0,97	0,47	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,74	0,98	0,97	0,88	0,91	0,98	1,00	0,99	0,78	0,97	0,98	0,87	0,93	0,96	0,68	0,95	0,85	0,96	0,38	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,96	0,92
0,63	0,98	0,92	0,84	0,89	0,93	1,00	0,99	0,78	0,97	0,97	0,85	0,93	0,96	0,57	0,95	0,80	0,95	0,26	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,95	0,92
0,52	0,98	0,90	0,77	0,87	0,84	1,00	0,93	0,71	0,96	0,97	0,80	0,89	0,96	0,45	0,95	0,73	0,91	0,16	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,95	0,92
0,44	0,98	0,88	0,69	0,84	0,75	1,00	0,90	0,59	0,95	0,97	0,71	0,89	0,96	0,40	0,95	0,67	0,87	0,10	0,99	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,95	0,92
0,35	0,98	0,78	0,63	0,77	0,67	1,00	0,88	0,51	0,91	0,97	0,64	0,86	0,96	0,29	0,95	0,63	0,80	0,08	0,96	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92
0,29	0,98	0,71	0,49	0,71	0,59	1,00	0,84	0,43	0,86	0,95	0,55	0,85	0,93	0,21	0,93	0,57	0,70	0,07	0,92	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92
0,19	0,98	0,65	0,38	0,64	0,53	0,97	0,80	0,36	0,81	0,93	0,51	0,79	0,91	0,10	0,90	0,46	0,62	0,03	0,86	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92
0,10	0,98	0,64	0,29	0,58	0,45	0,88	0,76	0,27	0,71	0,89	0,40	0,73	0,87	0,08	0,88	0,30	0,51	0,02	0,75	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,93	0,92
0,08	0,98	0,54	0,21	0,51	0,37	0,85	0,66	0,20	0,63	0,84	0,32	0,63	0,85	0,03	0,77	0,14	0,46	0,01	0,65	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,92	0,91
0,07	0,98	0,48	0,16	0,46	0,25	0,80	0,54	0,13	0,55	0,74	0,29	0,48	0,77	0,01	0,65	0,10	0,38	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,10	0,98	0,98	0,98	0,90	0,91
0,03	0,98	0,36	0,13	0,38	0,22	0,79	0,46	0,09	0,43	0,67	0,23	0,40	0,69	0,01	0,59	0,05	0,23	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,98	0,98	0,98	0,90	0,89
0,03	0,98	0,29	0,07	0,30	0,16	0,78	0,42	0,05	0,37	0,54	0,14	0,27	0,62	0,01	0,42	0,03	0,18	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,97	0,98	0,98	0,90	0,89
0,02	0,98	0,24	0,03	0,23	0,09	0,75	0,35	0,04	0,34	0,42	0,11	0,20	0,51	0,00	0,33	0,02	0,11	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,97	0,98	0,98	0,90	0,87
0,00	0,98	0,13	0,00	0,18	0,05	0,73	0,31	0,03	0,29	0,36	0,08	0,14	0,43	0,00	0,23	0,02	0,10	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,97	0,98	0,98	0,90	0,86
0,00	0,98	0,11	0,00	0,13	0,03	0,67	0,29	0,03	0,25	0,27	0,04	0,11	0,35	0,00	0,12	0,00	0,09	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,97	0,98	0,98	0,90	0,82
0,00	0,98	0,10	0,00	0,11	0,01	0,54	0,24	0,02	0,24	0,18	0,04	0,04	0,30	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,96	0,98	0,98	0,90	0,80
0,00	0,98	0,09	0,00	0,10	0,01	0,40	0,21	0,02	0,20	0,10	0,04	0,02	0,21	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,95	0,98	0,98	0,89	0,79
0,00	0,98	0,08	0,00	0,08	0,01	0,20	0,12	0,01	0,12	0,09	0,03	0,02	0,15	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,95	0,98	0,98	0,89	0,79
0,00	0,98	0,03	0,00	0,04	0,01	0,04	0,08	0,01	0,08	0,08	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,95	0,98	0,98	0,89	0,77
0,00	0,98	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,95	0,98	0,98	0,88	0,77
0,00	0,98	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,92	0,98	0,98	0,87	0,77
0,00	0,98	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,91	0,98	0,98	0,86	0,77
0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,88	0,98	0,98	0,82	0,77
0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,82	0,98	0,98	0,81	0,77
0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,80	0,98	0,98	0,81	0,77
0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,79	0,98	0,98	0,81	0,76
0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,73	0,98	0,98	0,81	0,75
0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,67	0,98	0,98	0,79	0,75
0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,64	0,98	0,98	0,77	0,75
0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,54	0,98	0,98	0,75	0,75
0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,48	0,98	0,97	0,75	0,75
0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,44	0,98	0,97	0,73	0,75
0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,35	0,98	0,97	0,68	0,75
0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,25	0,98	0,97	0,68	0,75
0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,23	0,98	0,97	0,64	0,74
0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,18	0,98	0,97	0,64	0,74
0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,98	0,96	0,62	0,74
0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,98	0,95	0,58	0,74
0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,98	0,91	0,57	0,74
0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,98	0,89	0,57	0,74
0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,98	0,88	0,55	0,74
0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,98	0,88	0,55	0,74
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,98	0,88	0,54	0,74
0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,98	0,87	0,51	0,74
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,98	0,81	0,49	0,74
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,98	0,79	0,46	0,74
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,98	0,78	0,44	0,74
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,97	0,76	0,38	0,74
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,97	0,70	0,36	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,97	0,67	0,36	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,97	0,65	0,33	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,96	0,63	0,32	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,96	0,58	0,30	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,96	0,55	0,27	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,95	0,55	0,27	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,92	0,48	0,26	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,92	0,47	0,25	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,91	0,44	0,25	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,90	0,42	0,22	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,90	0,40	0,19	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,90	0,34	0,18	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,89	0,34	0,16	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,88	0,32	0,11	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,88	0,27	0,10	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,87	0,25	0,09	0,68

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,84 0,23 0,08 0,68
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,82 0,21 0,08 0,68
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,82 0,18 0,07 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,80 0,14 0,07 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,78 0,12 0,07 0,65
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,76 0,10 0,05 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,76 0,08 0,03 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,74 0,08 0,03 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,70 0,08 0,03 0,59
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,70 0,07 0,01 0,59
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,68 0,05 0,01 0,58
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,67 0,05 0,01 0,55
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,63 0,05 0,01 0,53
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,60 0,03 0,01 0,52
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,56 0,03 0,01 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,54 0,03 0,00 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,49 0,03 0,00 0,49
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,46 0,02 0,00 0,46
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,43 0,01 0,00 0,46
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,40 0,01 0,00 0,44
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,37 0,01 0,00 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,37 0,01 0,00 0,41
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,36 0,01 0,00 0,40
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,34 0,01 0,00 0,38
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,34 0,01 0,00 0,33
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,32 0,01 0,00 0,30
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,30 0,00 0,00 0,25
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,26 0,00 0,00 0,22
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,24 0,00 0,00 0,20
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,19 0,00 0,00 0,19
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,15 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,11 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,10 0,00 0,00 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,09 0,00 0,00 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,12
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,12
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,11
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,05 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,04 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,67 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,67 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,33 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,67 1,00 0,67 1,00 1,00 0,67 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,33 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,33 1,00 0,67 1,00 1,00 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,67 1,00 1,00 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,67 1,00 0,67 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,67 1,00 0,67 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67 1,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,67 1,00 0,67 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67 1,00 0,33 1,00 0,67 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 1,00 0,67 0,33 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67 1,00 0,33 1,00 0,67 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 1,00 0,67 0,33 0,67 1,00 0,00 1,00 1,00 0,33 0,67 1,00 0,33 1,00 0,33 0,67 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 1,00 0,67 0,33 0,67 1,00 0,00 1,00 1,00 0,33 0,67 0,67 0,33 1,00 0,33 0,33 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,33 0,33 0,67 0,67 0,00 1,00 1,00 0,33 0,33 0,67 0,33 1,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,67 0,67 0,00 1,00 0,67 0,33 0,33 0,67 0,33 1,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,67 0,33 0,00 0,67 0,67 0,33 0,33 0,67 0,33 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,67 0,33 0,00 0,33 0,67 0,33 0,33 0,67 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,33 0,67 0,00 0,33 0,67 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,33 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,33 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 1,00 1,00 1,00 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 1,00 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,67 0,67
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,67 0,67
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,67 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,33 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,33 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,67
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,67

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 0,80 1,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 0,60 1,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 0,80 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 0,60 1,00 0,40 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,00 1,00 0,80 0,00 0,80 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 0,40 1,00 0,40 0,80 1,00 0,60 0,80 1,00 0,40 1,00 1,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,40 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 0,80 0,20 0,80 0,20 0,60 1,00 0,60 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,80 1,00 0,40 0,00 0,80 0,20 0,40 1,00 0,40 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,80 1,00 0,40 0,00 0,60 0,20 0,20 1,00 0,20 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,00 0,80 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,60 1,00 0,20 0,00 0,60 0,20 0,00 1,00 0,20 0,80 0,80 0,00 1,00 1,00 0,00 0,80 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,60 1,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,80 0,20 0,60 0,60 0,00 0,80 0,80 0,00 0,80 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,60 1,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,80 0,20 0,60 0,60 0,00 0,80 0,80 0,00 0,40 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,40 1,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,80 0,20 0,60 0,60 0,00 0,40 0,60 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,20 0,40 0,60 0,00 0,40 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,20 0,20 0,60 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,20 0,20 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,20 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,20 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,80 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,60 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,60 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,60 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,60	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	1,00	0,67	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	1,00	0,67	0,67	0,67	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,33	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,33	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,67	0,67	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,87	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,99	0,39	0,37	0,39	0,98	0,98	0,94	0,93	0,98	0,97	0,04	0,01	0,92	0,94	0,90	0,85	0,93
0,44	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,00	0,00	0,00	0,99	1,00	0,99	0,39	0,34	0,39	0,98	0,98	0,93	0,76	0,98	0,96	0,04	0,01	0,91	0,93	0,90	0,85	0,93
0,07	0,99	0,99	1,00	1,00	0,98	0,99	0,97	0,00	0,00	0,00	0,99	1,00	0,99	0,39	0,31	0,39	0,97	0,98	0,93	0,64	0,98	0,94	0,04	0,01	0,87	0,93	0,90	0,85	0,93
0,01	0,99	0,99	1,00	1,00	0,82	0,99	0,96	0,00	0,00	0,00	0,98	1,00	0,99	0,39	0,30	0,39	0,93	0,98	0,90	0,54	0,98	0,92	0,04	0,01	0,78	0,93	0,90	0,85	0,93
0,00	0,99	0,99	1,00	1,00	0,73	0,98	0,93	0,00	0,00	0,00	0,96	1,00	0,99	0,39	0,27	0,39	0,88	0,98	0,87	0,51	0,98	0,91	0,04	0,01	0,71	0,93	0,90	0,85	0,93
0,00	0,99	0,97	1,00	1,00	0,62	0,98	0,92	0,00	0,00	0,00	0,93	1,00	0,99	0,37	0,22	0,39	0,79	0,98	0,76	0,46	0,98	0,85	0,04	0,01	0,66	0,93	0,90	0,85	0,93
0,00	0,99	0,90	1,00	1,00	0,45	0,94	0,91	0,00	0,00	0,00	0,87	1,00	0,99	0,37	0,12	0,38	0,75	0,98	0,66	0,44	0,96	0,80	0,04	0,01	0,55	0,92	0,90	0,85	0,93
0,00	0,99	0,82	1,00	0,99	0,33	0,90	0,87	0,00	0,00	0,00	0,82	1,00	0,98	0,33	0,09	0,36	0,70	0,98	0,55	0,40	0,96	0,80	0,04	0,01	0,45	0,92	0,90	0,85	0,93
0,00	0,99	0,75	1,00	0,94	0,26	0,89	0,82	0,00	0,00	0,00	0,76	1,00	0,96	0,29	0,06	0,34	0,61	0,93	0,49	0,27	0,96	0,78	0,04	0,01	0,40	0,92	0,90	0,85	0,92
0,00	0,99	0,62	1,00	0,91	0,19	0,81	0,73	0,00	0,00	0,00	0,71	1,00	0,93	0,24	0,03	0,31	0,56	0,89	0,38	0,26	0,93	0,74	0,04	0,01	0,33	0,92	0,90	0,84	0,91
0,00	0,99	0,56	1,00	0,88	0,18	0,60	0,71	0,00	0,00	0,00	0,61	1,00	0,89	0,22	0,03	0,30	0,49	0,81	0,34	0,19	0,91	0,70	0,03	0,01	0,25	0,92	0,90	0,84	0,90
0,00	0,99	0,49	1,00	0,83	0,15	0,28	0,61	0,00	0,00	0,00	0,48	1,00	0,80	0,18	0,02	0,28	0,40	0,73	0,28	0,13	0,88	0,65	0,01	0,01	0,22	0,92	0,90	0,84	0,79
0,00	0,99	0,42	1,00	0,78	0,11	0,03	0,55	0,00	0,00	0,00	0,46	1,00	0,69	0,11	0,01	0,26	0,35	0,66	0,24	0,10	0,82	0,49	0,00	0,01	0,12	0,92	0,90	0,83	0,71
0,00	0,99	0,31	1,00	0,65	0,07	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,43	1,00	0,57	0,11	0,01	0,20	0,27	0,57	0,21	0,08	0,79	0,38	0,00	0,01	0,12	0,92	0,90	0,82	0,53
0,00	0,99	0,25	0,91	0,56	0,04	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,35	1,00	0,53	0,11	0,01	0,12	0,21	0,40	0,20	0,06	0,64	0,31	0,00	0,01	0,09	0,92	0,90	0,82	0,38
0,00	0,99	0,19	0,81	0,40	0,04	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,29	1,00	0,45	0,10	0,00	0,12	0,19	0,29	0,15	0,02	0,54	0,22	0,00	0,01	0,08	0,92	0,90	0,81	0,27
0,00	0,99	0,17	0,73	0,29	0,04	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,26	1,00	0,40	0,09	0,00	0,09	0,13	0,21	0,10	0,02	0,42	0,15	0,00	0,01	0,07	0,92	0,90	0,79	0,10
0,00	0,99	0,15	0,64	0,26	0,02	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,18	0,99	0,29	0,08	0,00	0,08	0,11	0,16	0,07	0,01	0,28	0,10	0,00	0,01	0,06	0,92	0,90	0,79	0,04
0,00	0,99	0,12	0,51	0,15	0,02	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,16	0,93	0,20	0,07	0,00	0,04	0,09	0,12	0,02	0,01	0,22	0,03	0,00	0,01	0,04	0,92	0,90	0,78	0,03
0,00	0,99	0,09	0,37	0,12	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,87	0,12	0,04	0,00	0,02	0,06	0,08	0,02	0,01	0,16	0,02	0,00	0,01	0,01	0,92	0,90	0,73	0,01
0,00	0,99	0,08	0,31	0,04	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,74	0,10	0,03	0,00	0,02	0,03	0,06	0,01	0,01	0,15	0,02	0,00	0,01	0,01	0,92	0,90	0,71	0,01
0,00	0,99	0,06	0,26	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,60	0,07	0,02	0,00	0,01	0,02	0,04	0,00	0,01	0,10	0,01	0,00	0,01	0,01	0,92	0,90	0,66	0,00
0,00	0,99	0,03	0,18	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	0,06	0,02	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	0,92	0,90	0,65	0,00
0,00	0,99	0,03	0,11	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,35	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	0,91	0,90	0,60	0,00
0,00	0,99	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,27	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,90	0,90	0,58	0,00
0,00	0,99	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,88	0,90	0,54	0,00
0,00	0,99	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,16	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,82	0,90	0,52	0,00
0,00	0,99	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,80	0,90	0,51	0,00
0,00	0,99	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,78	0,90	0,49	0,00
0,00	0,99	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,76	0,90	0,46	0,00
0,00	0,99	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,75	0,90	0,42	0,00
0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,74	0,89	0,39	0,00
0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,71	0,89	0,36	0,00
0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,67	0,89	0,34	0,00
0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,65	0,89	0,29	0,00
0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,63	0,89	0,29	0,00
0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,57	0,89	0,27	0,00
0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,53	0,89	0,22	0,00
0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,51	0,89	0,18	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,47	0,87	0,18	0,00
0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,45	0,83	0,16	0,00
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,40	0,81	0,15	0,00
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,36	0,80	0,11	0,00
0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,36	0,72	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,34	0,65	0,09	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,29	0,64	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,25	0,57	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,24	0,55	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,21	0,52	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,19	0,52	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,19	0,47	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,17	0,43	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,38	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,34	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,29	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,22	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,68 0,99 0,99 1,00 1,00 0,95 0,99 1,00 0,00 0,00 0,00 0,96 0,96 0,96 0,87 0,88 0,88 0,96 0,96 0,96 0,95 0,94 0,95 0,10 0,22 0,96 0,97 0,91 0,90 0,92
0,15 0,99 0,99 1,00 1,00 0,90 0,97 1,00 0,00 0,00 0,00 0,96 0,96 0,96 0,86 0,88 0,88 0,92 0,96 0,96 0,94 0,94 0,95 0,10 0,22 0,96 0,97 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,97 1,00 1,00 0,80 0,96 1,00 0,00 0,00 0,00 0,96 0,96 0,96 0,85 0,88 0,88 0,83 0,96 0,96 0,92 0,94 0,94 0,09 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,94 1,00 1,00 0,71 0,96 1,00 0,00 0,00 0,00 0,95 0,96 0,96 0,82 0,88 0,87 0,69 0,96 0,96 0,88 0,94 0,91 0,09 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,93 1,00 1,00 0,58 0,93 1,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,96 0,96 0,78 0,87 0,86 0,54 0,96 0,96 0,78 0,94 0,87 0,08 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,88 1,00 1,00 0,51 0,86 1,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,96 0,96 0,74 0,87 0,84 0,37 0,96 0,94 0,67 0,92 0,81 0,06 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,82 1,00 1,00 0,45 0,81 0,99 0,00 0,00 0,00 0,88 0,96 0,96 0,68 0,87 0,83 0,24 0,96 0,88 0,58 0,91 0,75 0,05 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,76 1,00 1,00 0,39 0,74 0,96 0,00 0,00 0,00 0,85 0,96 0,96 0,61 0,84 0,81 0,13 0,95 0,85 0,48 0,90 0,71 0,04 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,69 1,00 1,00 0,34 0,69 0,95 0,00 0,00 0,00 0,82 0,96 0,96 0,57 0,81 0,76 0,07 0,89 0,81 0,44 0,87 0,65 0,04 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,62 1,00 0,99 0,31 0,60 0,91 0,00 0,00 0,00 0,74 0,96 0,96 0,50 0,77 0,70 0,04 0,85 0,77 0,39 0,85 0,57 0,03 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,54 1,00 0,97 0,26 0,46 0,85 0,00 0,00 0,00 0,67 0,96 0,96 0,45 0,65 0,65 0,03 0,78 0,69 0,34 0,79 0,49 0,02 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,45 1,00 0,92 0,20 0,27 0,76 0,00 0,00 0,00 0,60 0,95 0,96 0,35 0,58 0,59 0,01 0,65 0,58 0,29 0,76 0,39 0,02 0,21 0,96 0,96 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,37 0,98 0,86 0,15 0,06 0,67 0,00 0,00 0,00 0,54 0,95 0,96 0,31 0,50 0,57 0,01 0,55 0,50 0,24 0,69 0,35 0,01 0,21 0,96 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,30 0,96 0,78 0,13 0,00 0,61 0,00 0,00 0,00 0,46 0,95 0,96 0,24 0,42 0,50 0,00 0,42 0,41 0,20 0,58 0,29 0,01 0,21 0,96 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,20 0,86 0,72 0,12 0,00 0,53 0,00 0,00 0,00 0,37 0,94 0,95 0,18 0,34 0,42 0,00 0,34 0,36 0,15 0,50 0,25 0,01 0,21 0,96 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,17 0,73 0,62 0,09 0,00 0,44 0,00 0,00 0,00 0,28 0,92 0,95 0,13 0,26 0,35 0,00 0,22 0,32 0,12 0,42 0,18 0,01 0,21 0,95 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,12 0,64 0,51 0,05 0,00 0,38 0,00 0,00 0,00 0,22 0,90 0,92 0,09 0,20 0,27 0,00 0,16 0,28 0,08 0,37 0,13 0,01 0,21 0,94 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,08 0,50 0,41 0,04 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,19 0,86 0,88 0,08 0,16 0,21 0,00 0,12 0,26 0,05 0,30 0,08 0,01 0,21 0,94 0,95 0,91 0,90 0,92
0,00 0,99 0,06 0,41 0,34 0,02 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,13 0,81 0,78 0,06 0,12 0,17 0,00 0,08 0,16 0,04 0,25 0,07 0,01 0,21 0,93 0,95 0,91 0,90 0,90
0,00 0,99 0,04 0,28 0,30 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,09 0,74 0,73 0,05 0,10 0,14 0,00 0,05 0,10 0,02 0,21 0,04 0,01 0,21 0,92 0,95 0,91 0,90 0,89
0,00 0,99 0,01 0,19 0,27 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,08 0,69 0,65 0,04 0,07 0,10 0,00 0,03 0,07 0,02 0,17 0,04 0,00 0,21 0,91 0,95 0,91 0,90 0,85
0,00 0,99 0,00 0,12 0,24 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,06 0,58 0,53 0,02 0,05 0,08 0,00 0,03 0,02 0,01 0,12 0,02 0,00 0,21 0,89 0,95 0,91 0,90 0,80
0,00 0,99 0,00 0,08 0,18 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,04 0,42 0,43 0,02 0,04 0,05 0,00 0,02 0,00 0,00 0,11 0,02 0,00 0,21 0,85 0,95 0,91 0,90 0,74
0,00 0,99 0,00 0,05 0,12 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,03 0,32 0,34 0,02 0,03 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,05 0,02 0,00 0,21 0,81 0,94 0,91 0,90 0,62
0,00 0,99 0,00 0,03 0,08 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,28 0,24 0,01 0,01 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,21 0,78 0,94 0,91 0,90 0,46
0,00 0,99 0,00 0,02 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,19 0,16 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,21 0,73 0,94 0,91 0,90 0,32
0,00 0,99 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,12 0,13 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,21 0,66 0,94 0,91 0,90 0,17
0,00 0,99 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,07 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,21 0,60 0,94 0,91 0,90 0,10
0,00 0,99 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,20 0,53 0,94 0,91 0,89 0,03
0,00 0,98 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,20 0,46 0,94 0,91 0,89 0,01
0,00 0,96 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,20 0,41 0,94 0,91 0,89 0,01
0,00 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,33 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,27 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,77 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,21 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,13 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,10 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,51 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,06 0,93 0,91 0,89 0,00
0,00 0,45 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,03 0,93 0,91 0,88 0,00
0,00 0,37 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,03 0,93 0,91 0,88 0,00
0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,03 0,93 0,91 0,88 0,00
0,00 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,02 0,92 0,91 0,88 0,00
0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,02 0,92 0,91 0,88 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,01 0,92 0,91 0,87 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,91 0,91 0,87 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,91 0,91 0,87 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,90 0,91 0,87 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,89 0,91 0,86 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,88 0,91 0,85 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,87 0,91 0,85 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,87 0,91 0,85 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,86 0,91 0,84 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,85 0,91 0,84 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,83 0,91 0,82 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,81 0,91 0,81 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,78 0,91 0,81 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,76 0,91 0,80 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,73 0,91 0,78 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,69 0,91 0,77 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,65 0,90 0,77 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,62 0,90 0,76 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,59 0,89 0,74 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,57 0,89 0,72 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,51 0,89 0,70 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,48 0,89 0,69 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,46 0,88 0,67 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,43 0,88 0,67 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,41 0,88 0,64 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,38 0,87 0,62 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,35 0,87 0,60 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,31 0,87 0,58 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,24 0,87 0,55 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,21	0,87	0,49	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18	0,86	0,44	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,84	0,43	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,82	0,41	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,81	0,36	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,79	0,35	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,78	0,32	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,78	0,28	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,73	0,24	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,69	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,66	0,18	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,62	0,17	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,59	0,15	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,58	0,13	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,52	0,12	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Popula
“pyra
amaruni”
N=2

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
6	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
7	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
8	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	
9	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	
10	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00
11	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
12	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
13	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
14	0,50	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
15	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
16	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00
17	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
19	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
20	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
21	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
22	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
23	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
24	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
26	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																						

Topaza
"pella pella"
N=64

1	0,94	0,98	0,98	0,97	0,97	0,95	0,97	0,97	0,95	0,97	0,97	0,95	1,00	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,92	0,95	0,95	0,92	0,95	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,94	0,98
2	0,86	0,98	0,98	0,94	0,97	0,95	0,97	0,97	0,94	0,94	0,97	0,95	0,94	0,98	0,98	0,95	1,00	1,00	0,84	0,95	0,95	0,84	0,95	0,95	0,97	0,95	0,97	0,97	0,95	0,97	0,95	0,97	0,98	0,95	0,97	0,98	0,94	0,98
3	0,78	0,97	0,98	0,86	0,97	0,95	0,89	0,97	0,92	0,92	0,95	0,95	0,89	0,98	0,98	0,94	1,00	1,00	0,77	0,95	0,95	0,77	0,95	0,95	0,91	0,92	0,97	0,91	0,92	0,97	0,89	0,89	0,98	0,89	0,88	0,98	0,91	0,98
4	0,69	0,95	0,98	0,78	0,97	0,94	0,88	0,97	0,92	0,89	0,95	0,95	0,81	0,98	0,98	0,89	1,00	1,00	0,69	0,95	0,95	0,67	0,95	0,95	0,84	0,91	0,95	0,84	0,91	0,95	0,77	0,83	0,97	0,77	0,83	0,97	0,78	0,92
5	0,58	0,94	0,95	0,70	0,97	0,94	0,88	0,97	0,91	0,80	0,95	0,95	0,70	0,98	0,98	0,80	1,00	1,00	0,58	0,92	0,94	0,58	0,92	0,94	0,67	0,89	0,94	0,67	0,89	0,94	0,63	0,75	0,97	0,63	0,75	0,97	0,61	0,89
6	0,47	0,92	0,95	0,56	0,97	0,94	0,81	0,97	0,91	0,66	0,95	0,95	0,56	0,98	0,98	0,78	1,00	0,98	0,48	0,83	0,94	0,48	0,84	0,94	0,50	0,84	0,92	0,52	0,84	0,92	0,50	0,70	0,97	0,50	0,70	0,97	0,45	0,88
7	0,30	0,92	0,95	0,45	0,94	0,94	0,73	0,94	0,86	0,52	0,95	0,95	0,47	0,98	0,98	0,63	0,98	0,95	0,39	0,70	0,92	0,38	0,73	0,92	0,34	0,77	0,88	0,36	0,77	0,88	0,39	0,67	0,94	0,39	0,66	0,94	0,27	0,81
8	0,20	0,89	0,95	0,38	0,92	0,94	0,70	0,91	0,75	0,39	0,95	0,95	0,41	0,98	0,98	0,58	0,98	0,95	0,23	0,61	0,91	0,23	0,61	0,91	0,20	0,72	0,84	0,22	0,72	0,84	0,33	0,56	0,92	0,33	0,56	0,94	0,22	0,78
9	0,14	0,86	0,95	0,27	0,86	0,92	0,64	0,84	0,67	0,31	0,94	0,95	0,33	0,98	0,98	0,52	0,98	0,95	0,20	0,50	0,91	0,20	0,53	0,91	0,13	0,67	0,78	0,13	0,69	0,78	0,16	0,48	0,80	0,16	0,48	0,80	0,16	0,73
10	0,13	0,78	0,95	0,20	0,73	0,91	0,48	0,80	0,61	0,23	0,83	0,95	0,16	0,98	0,98	0,42	0,97	0,92	0,17	0,44	0,91	0,17	0,44	0,91	0,09	0,63	0,64	0,09	0,63	0,64	0,11	0,44	0,78	0,11	0,44	0,78	0,11	0,67
11	0,11	0,66	0,94	0,17	0,64	0,88	0,31	0,73	0,52	0,16	0,72	0,95	0,05	0,98	0,98	0,36	0,94	0,89	0,11	0,39	0,91	0,11	0,39	0,91	0,03	0,56	0,56	0,05	0,56	0,58	0,09	0,41	0,67	0,09	0,41	0,69	0,06	0,58
12	0,09	0,55	0,80	0,11	0,53	0,86	0,22	0,67	0,44	0,06	0,63	0,95	0,03	0,98	0,98	0,31	0,91	0,81	0,06	0,30	0,88	0,06	0,31	0,88	0,02	0,45	0,48	0,02	0,45	0,48	0,06	0,39	0,55	0,06	0,39	0,56	0,03	0,47
13	0,05	0,47	0,69	0,06	0,45	0,84	0,20	0,61	0,34	0,05	0,50	0,95	0,02	0,98	0,98	0,25	0,80	0,77	0,06	0,25	0,83	0,06	0,25	0,84	0,00	0,34	0,41	0,02	0,36	0,41	0,05	0,34	0,47	0,05	0,34	0,47	0,02	0,45
14	0,03	0,36	0,63	0,06	0,36	0,81	0,17	0,47	0,31	0,05	0,38	0,95	0,02	0,98	0,97	0,16	0,66	0,72	0,05	0,20	0,80	0,05	0,20	0,81	0,00	0,27	0,34	0,00	0,27	0,34	0,02	0,23	0,42	0,02	0,23	0,44	0,02	0,41
15	0,02	0,33	0,52	0,03	0,33	0,73	0,13	0,39	0,28	0,05	0,34	0,95	0,02	0,98	0,97	0,11	0,53	0,61	0,03	0,19	0,72	0,03	0,19	0,75	0,00	0,25	0,30	0,00	0,25	0,30	0,00	0,19	0,36	0,00	0,19	0,36	0,02	0,34
16	0,00	0,23	0,41	0,03	0,31	0,64	0,09	0,30	0,23	0,02	0,34	0,95	0,02	0,98	0,94	0,03	0,48	0,44	0,03	0,16	0,63	0,03	0,16	0,63	0,00	0,19	0,25	0,00	0,19	0,25	0,00	0,16	0,34	0,00	0,16	0,34	0,02	0,31
17	0,00	0,22	0,39	0,03	0,28	0,55	0,03	0,30	0,20	0,02	0,28	0,94	0,02	0,98	0,92	0,00	0,38	0,33	0,03	0,11	0,55	0,03	0,11	0,55	0,00	0,11	0,20	0,00	0,11	0,20	0,00	0,09	0,25	0,00	0,09	0,25	0,02	0,25
18	0,00	0,19	0,30	0,03	0,22	0,52	0,03	0,19	0,17	0,02	0,25	0,89	0,02	0,98	0,89	0,00	0,34	0,25	0,02	0,08	0,42	0,02	0,08	0,42	0,00	0,11	0,17	0,00	0,11	0,17	0,00	0,08	0,22	0,00	0,08	0,22	0,02	0,19
19	0,00	0,16	0,22	0,03	0,19	0,45	0,03	0,19	0,13	0,02	0,22	0,86	0,02	0,98	0,86	0,00	0,27	0,22	0,02	0,06	0,39	0,02	0,06	0,39	0,00	0,06	0,16	0,00	0,06	0,16	0,00	0,05	0,19	0,00	0,05	0,19	0,02	0,16
20	0,00	0,16	0,16	0,03	0,13	0,33	0,03	0,13	0,08	0,02	0,17	0,84	0,02	0,98	0,77	0,00	0,25	0,14	0,02	0,05	0,33	0,02	0,05	0,33	0,00	0,05	0,13	0,00	0,05	0,13	0,00	0,05	0,14	0,00	0,05	0,14	0,02	0,13
21	0,00	0,08	0,06	0,03	0,08	0,28	0,02	0,11	0,03	0,02	0,08	0,81	0,02	0,98	0,70	0,00	0,22	0,05	0,02	0,03	0,28	0,02	0,03	0,28	0,00	0,03	0,08	0,00	0,03	0,08	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,11	0,02	0,11
22	0,00	0,05	0,03	0,02	0,06	0,23	0,02	0,06	0,00	0,02	0,02	0,78	0,02	0,95	0,59	0,00	0,19	0,03	0,02	0,03	0,23	0,02	0,03	0,25	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,03	0,02	0,08
23	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	0,17	0,02	0,05	0,00	0,02	0,00	0,73	0,02	0,83	0,48	0,00	0,11	0,00	0,02	0,03	0,20	0,02	0,03	0,20	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,02	0,08
24	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,14	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,64	0,02	0,72	0,44	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,16	0,02	0,03	0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05
25	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,09	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,55	0,02	0,58	0,38	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,02	0,02	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05
26	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,48	0,02	0,45	0,30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03
27	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,42	0,02	0,41	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03
28	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,33	0,02	0,38	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03
29	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,28	0,02	0,31	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
30	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,23	0,02	0,28	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,02	0,23	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,02	0,17	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,02	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

140
141

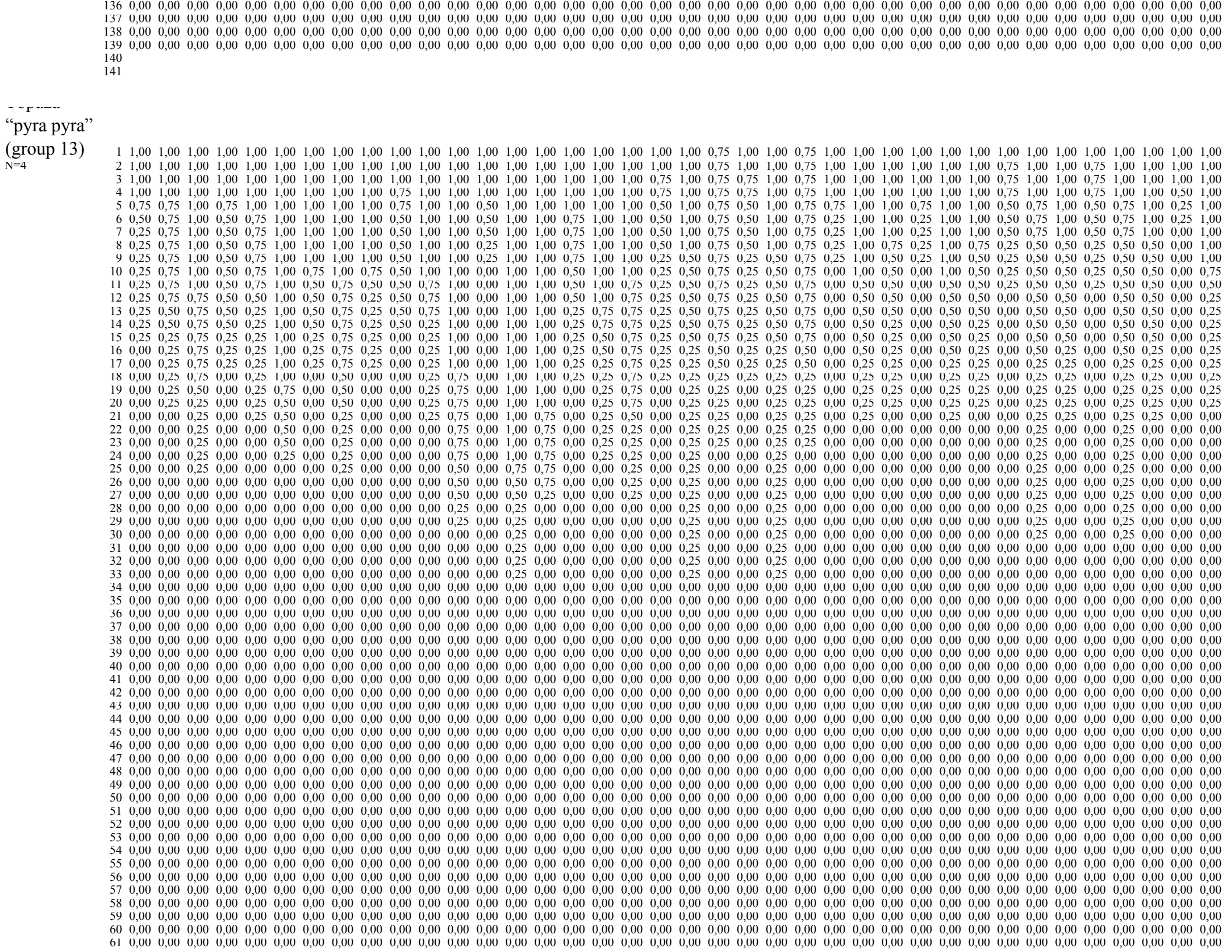
Topaza
“pella
microrhync
N=3

1	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67
3	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67
4	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67
5	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67
6	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67
7	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67
8	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67
9	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,33
10	0,00	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,33
11	0,00	0,33	1,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,33
12	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
13	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
14	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
15	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
16	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33
17	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tepaza “pyra pamprepta”
N=1

64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00


“pyra pyra”
(group 13)
N=4

62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																						
141																																						

Ccuvieri141
N=45

1	0,98	0,93	0,98	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	0,93	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	0,93	1,00	0,98	0,96	0,98	0,96	0,93	0,96	1,00	0,98
2	0,98	0,91	0,98	1,00	0,93	1,00	0,98	0,98	0,93	0,98	0,91	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,76	1,00	0,98	0,80	0,98	0,96	0,78	0,96	1,00	0,91
3	0,98	0,89	0,98	1,00	0,89	1,00	0,98	0,98	0,84	0,96	0,89	1,00	0,93	1,00	1,00	0,98	1,00	0,93	0,91	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,82	0,56	1,00	0,82	0,56	1,00	0,93	0,62	0,96	0,91	0,62	0,93	0,96	0,89
4	0,98	0,82	0,98	0,96	0,84	1,00	0,98	0,96	0,80	0,87	0,78	1,00	0,87	1,00	1,00	0,98	1,00	0,89	0,67	0,96	1,00	0,64	0,98	1,00	0,71	0,36	0,98	0,69	0,38	0,98	0,69	0,31	0,96	0,69	0,29	0,93	0,91	0,80
5	0,96	0,80	0,98	0,84	0,80	0,98	0,82	0,93	0,73	0,80	0,69	1,00	0,84	1,00	1,00	0,93	1,00	0,82	0,51	0,71	1,00	0,49	0,73	1,00	0,67	0,20	0,96	0,64	0,22	0,96	0,58	0,18	0,93	0,58	0,18	0,91	0,91	0,69
6	0,89	0,76	0,96	0,71	0,78	0,98	0,78	0,87	0,64	0,78	0,64	1,00	0,67	1,00	1,00	0,87	0,96	0,78	0,38	0,33	1,00	0,36	0,33	1,00	0,51	0,11	0,96	0,51	0,11	0,96	0,58	0,11	0,87	0,58	0,11	0,84	0,82	0,53
7	0,82	0,67	0,96	0,62	0,76	0,96	0,76	0,80	0,49	0,73	0,60	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	0,89	0,64	0,29	0,09	1,00	0,22	0,11	1,00	0,36	0,07	0,89	0,38	0,07	0,91	0,53	0,04	0,82	0,51	0,04	0,80	0,60	0,36
8	0,73	0,56	0,91	0,56	0,73	0,93	0,67	0,69	0,44	0,56	0,42	1,00	0,56	1,00	1,00	0,73	0,84	0,49	0,11	0,00	0,98	0,11	0,02	0,98	0,18	0,07	0,82	0,22	0,07	0,84	0,49	0,00	0,76	0,47	0,00	0,73	0,51	0,24
9	0,71	0,49	0,89	0,42	0,64	0,91	0,53	0,51	0,40	0,44	0,36	1,00	0,42	1,00	1,00	0,64	0,73	0,40	0,04	0,00	0,96	0,04	0,00	0,96	0,16	0,04	0,76	0,13	0,04	0,78	0,36	0,00	0,69	0,33	0,00	0,69	0,44	0,13
10	0,67	0,44	0,82	0,40	0,62	0,82	0,44	0,38	0,27	0,42	0,31	1,00	0,36	1,00	1,00	0,58	0,73	0,29	0,02	0,00	0,93	0,02	0,00	0,93	0,11	0,04	0,69	0,09	0,02	0,67	0,27	0,00	0,60	0,22	0,00	0,64	0,36	0,04
11	0,62	0,36	0,78	0,33	0,58	0,76	0,36	0,24	0,27	0,33	0,24	1,00	0,31	1,00	1,00	0,44	0,67	0,20	0,02	0,00	0,89	0,02	0,00	0,89	0,09	0,04	0,53	0,07	0,02	0,53	0,20	0,00	0,49	0,18	0,00	0,49	0,36	0,00
12	0,51	0,31	0,67	0,29	0,47	0,69	0,22	0,18	0,22	0,22	0,22	1,00	0,20	1,00	0,98	0,38	0,60	0,13	0,02	0,00	0,87	0,02	0,00	0,87	0,09	0,00	0,38	0,07	0,00	0,38	0,16	0,00	0,38	0,16	0,00	0,36	0,27	0,00
13	0,42	0,20	0,60	0,20	0,31	0,58	0,18	0,07	0,22	0,20	0,16	1,00	0,11	0,98	0,98	0,38	0,51	0,11	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,78	0,07	0,00	0,33	0,04	0,00	0,33	0,13	0,00	0,31	0,13	0,00	0,31	0,18	0,00
14	0,36	0,16	0,47	0,11	0,24	0,53	0,16	0,04	0,20	0,18	0,13	1,00	0,04	0,98	0,96	0,36	0,40	0,07	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,62	0,04	0,00	0,33	0,02	0,00	0,33	0,13	0,00	0,27	0,13	0,00	0,24	0,16	0,00
15	0,18	0,11	0,40	0,07	0,22	0,42	0,16	0,04	0,13	0,16	0,11	1,00	0,02	0,93	0,96	0,31	0,24	0,04	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,51	0,02	0,00	0,24	0,02	0,00	0,24	0,13	0,00	0,22	0,13	0,00	0,20	0,16	0,00
16	0,16	0,09	0,38	0,07	0,16	0,36	0,13	0,02	0,11	0,11	0,09	1,00	0,02	0,91	0,93	0,31	0,20	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,44	0,02	0,00	0,16	0,02	0,00	0,16	0,07	0,00	0,11	0,07	0,00	0,11	0,13	0,00
17	0,13	0,07	0,33	0,04	0,13	0,22	0,13	0,02	0,07	0,09	0,07	0,98	0,02	0,84	0,80	0,27	0,20	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,36	0,02	0,00	0,16	0,02	0,00	0,16	0,04	0,00	0,11	0,04	0,00	0,11	0,13	0,00
18	0,09	0,02	0,27	0,04	0,11	0,20	0,09	0,02	0,07	0,07	0,04	0,91	0,00	0,80	0,78	0,20	0,16	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,24	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00
19	0,07	0,02	0,22	0,04	0,04	0,16	0,09	0,02	0,04	0,04	0,04	0,78	0,00	0,69	0,67	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00
20	0,07	0,02	0,20	0,04	0,04	0,16	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,69	0,00	0,64	0,49	0,13	0,11	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
21	0,07	0,00	0,18	0,04	0,00	0,11	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,47	0,00	0,58	0,47	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
22	0,07	0,00	0,16	0,02	0,00	0,11	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,36	0,00	0,47	0,38	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
23	0,07	0,00	0,09	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,36	0,31	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,04	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,29	0,20	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,20	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
Clargipennis43 N=140	1	0,99	0,99	0,99	0,96	0,98	0,98	0,96	0,96	0,97	0,96	1,00	1,00	0,96	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,99	0,99	0,96	0,99	0,99	0,90	0,98	0,99	0,90	0,98	0,99	0,98
	2	0,99	0,99	0,99	0,93	0,98	0,97	0,94	0,96	0,95	0,91	1,00	1,00	0,92	0,99	0,99	0,94	0,99	0,98	0,99	0,94	0,99	0,99	0,94	0,99	0,99	0,85	0,97	0,99	0,85	0,97	0,99	0,75	0,98	0,99	0,74	0,98	0,99	0,95
	3	0,95	0,99	0,99	0,87	0,97	0,97	0,88	0,95	0,93	0,81	0,96	1,00	0,83	0,99	0,99	0,88	0,97	0,97	0,99	0,76	0,99	0,99	0,78	0,99	0,99	0,76	0,96	0,99	0,78	0,96	0,99	0,47	0,97	0,99	0,48	0,97	0,99	0,89
	4	0,87	0,94	0,98	0,79	0,96	0,97	0,83	0,93	0,88	0,72	0,91	1,00	0,72	0,99	0,99	0,79	0,95	0,96	0,99	0,41	0,99	0,99	0,43	0,99	0,99	0,51	0,96	0,99	0,56	0,96	0,98	0,19	0,96	0,98	0,20	0,96	0,99	0,82
	5	0,80	0,91	0,96	0,69	0,94	0,96	0,77	0,89	0,81	0,66	0,82	1,00	0,60	0,99	0,99	0,74	0,94	0,94	0,99	0,26	0,99	0,99	0,28	0,99	0,99	0,33	0,92	0,99	0,36	0,92	0,95	0,04	0,91	0,95	0,04	0,91	0,99	0,67
	6	0,69	0,89	0,91	0,61	0,91	0,95	0,65	0,86	0,74	0,56	0,78	1,00	0,48	0,99	0,99	0,68	0,92	0,93	0,99	0,07	0,98	0,99	0,08	0,98	0,99	0,14	0,89	0,99	0,14	0,89	0,92	0,01	0,89	0,92	0,01	0,89	0,96	0,49
	7	0,61	0,86	0,89	0,52	0,86	0,95	0,57	0,81	0,70	0,44	0,73	1,00	0,32	0,99	0,99	0,60	0,89	0,88	0,96	0,00	0,98	0,96	0,00	0,98	0,96	0,04	0,86	0,96	0,04	0,85	0,90	0,00	0,86	0,90	0,00	0,86	0,92	0,34
	8	0,53	0,81	0,86	0,43	0,78	0,95	0,50	0,74	0,66	0,37	0,65	1,00	0,21	0,99	0,99	0,52	0,80	0,80	0,93	0,00	0,96	0,92	0,00	0,96	0,92	0,01	0,78	0,92	0,01	0,78	0,85	0,00	0,80	0,86	0,00	0,79	0,83	0,19
	9	0,44	0,74	0,78	0,34	0,74	0,92	0,42	0,62	0,58	0,30	0,55	1,00	0,13	0,99	0,99	0,45	0,74	0,66	0,85	0,00	0,94	0,85	0,00	0,94	0,86	0,00	0,74	0,86	0,00	0,74	0,80	0,00	0,73	0,81	0,00	0,73	0,71	0,11
	10	0,36	0,67	0,69	0,26	0,67	0,88	0,34	0,50	0,47	0,23	0,46	1,00	0,10	0,99	0,99	0,36	0,70	0,54	0,74	0,00	0,92	0,74	0,00	0,92	0,76	0,00	0,71	0,77	0,00	0,70	0,69	0,00	0,69	0,69	0,00	0,69	0,62	0,03
	11	0,28	0,59	0,59	0,22	0,60	0,80	0,27	0,27	0,39	0,16	0,44	1,00	0,07	0,99	0,97	0,27	0,66	0,41	0,66	0,00	0,87	0,65	0,00	0,88	0,66	0,00	0,64	0,66	0,00	0,64	0,56	0,00	0,62	0,56	0,00	0,61	0,55	0,01
	12	0,22	0,50	0,49	0,19	0,51	0,71	0,24	0,17	0,31	0,13	0,37	1,00	0,05	0,99	0,97	0,20	0,59	0,23	0,49	0,00	0,82	0,49	0,00	0,82	0,56	0,00	0,59	0,56	0,00	0,59	0,46	0,00	0,56	0,48	0,00	0,55	0,48	0,01
	13	0,18	0,41	0,31	0,14	0,44	0,62	0,20	0,06	0,28	0,09	0,32	1,00	0,04	0,99	0,96	0,13	0,49	0,09	0,40	0,00	0,78	0,40	0,00	0,79	0,40	0,00	0,49	0,44	0,00	0,49	0,38	0,00	0,49	0,39	0,00	0,49	0,36	0,00
	14	0,14	0,35	0,19	0,11	0,37	0,50	0,14	0,03	0,23	0,08	0,18	0,99	0,04	0,99	0,90	0,09	0,43	0,06	0,32	0,00	0,71	0,32	0,00	0,71	0,35	0,00	0,39	0,36	0,00	0,38	0,31	0,00	0,42	0,31	0,00	0,41	0,27	0,00
	15	0,11	0,31	0,15	0,10	0,30	0,41	0,10	0,01	0,16	0,06	0,11	0,98	0,02	0,96	0,84	0,06	0,36	0,02	0,26	0,00	0,66	0,26	0,00	0,66	0,29	0,00	0,34	0,29	0,00	0,34	0,22	0,00	0,34	0,22	0,00	0,34	0,21	0,00
	16	0,09	0,24	0,09	0,09	0,28	0,34	0,09	0,01	0,09	0,04	0,09	0,94	0,02	0,91	0,80	0,05	0,29	0,01	0,16	0,00	0,58	0,16	0,00	0,58	0,24	0,00	0,28	0,23	0,00	0,28	0,18	0,00	0,25	0,18	0,00	0,24	0,16	0,00
	17	0,07	0,16	0,05	0,08	0,22	0,22	0,07	0,01	0,07	0,02	0,07	0,89	0,01	0,88	0,69	0,02	0,25	0,00	0,11	0,00	0,48	0,11	0,00	0,48	0,20	0,00	0,18	0,21	0,00	0,18	0,15	0,00	0,17	0,15	0,00	0,17	0,13	0,00
	18	0,07	0,11	0,04	0,05	0,16	0,16	0,06	0,01	0,06	0,00	0,06	0,81	0,01	0,81	0,61	0,01	0,19	0,00	0,08	0,00	0,41	0,08	0,00	0,41	0,13	0,00	0,14	0,14	0,00	0,15	0,14	0,00	0,14	0,13	0,00	0,13	0,10	0,00
	19	0,06	0,09	0,03	0,05	0,11	0,11	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04	0,74	0,01	0,76	0,54	0,01	0,09	0,00	0,03	0,00	0,34	0,03	0,00	0,34	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00	0,10	0,09	0,00	0,11	0,09	0,00	0,10	0,09	0,00
	20	0,04	0,08	0,01	0,03	0,08	0,07	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	0,66	0,01	0,68	0,42	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,27	0,02	0,00	0,27	0,06	0,00	0,08	0,07	0,00	0,09	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,07	0,00
	21	0,03	0,04	0,01	0,02	0,06	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,59	0,01	0,58	0,27	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,21	0,01	0,00	0,21	0,06	0,00	0,07	0,05	0,00	0,06	0,06	0,00	0,08	0,06	0,00	0,08	0,04	0,00
	22	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,43	0,01	0,52	0,16	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,14	0,01	0,00	0,14	0,04	0,00	0,05	0,04	0,00	0,05	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,02	0,00
	23	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,41	0,13	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,09	0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,01	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,33	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,28	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																							
141																																							

FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,97	0,94	0,98	0,97	0,91	0,92	0,95	1,00	0,98	0,98	1,00	1,00	0,92	0,92	0,92	0,92	0,95	0,97	0,97	0,94	0,94	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,97	0,94	0,98	0,97	0,86	0,89	0,95	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,83	0,88	0,92	0,92	0,94	0,97	0,95	0,94	0,94	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,97	0,91	0,98	0,97	0,61	0,86	0,95	0,91	0,98	0,98	0,97	1,00	0,72	0,80	0,92	0,92	0,94	0,97	0,95	0,92	0,88	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,97	0,78	0,92	0,97	0,45	0,86	0,95	0,83	0,98	0,98	0,95	1,00	0,61	0,77	0,92	0,92	0,88	0,97	0,92	0,92	0,86	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,88	0,89
0,95	0,61	0,91	0,95	0,30	0,81	0,95	0,63	0,98	0,97	0,92	1,00	0,45	0,70	0,92	0,92	0,81	0,97	0,81	0,91	0,80	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,88	0,89
0,92	0,45	0,88	0,92	0,17	0,78	0,91	0,50	0,98	0,97	0,84	1,00	0,38	0,63	0,92	0,92	0,80	0,97	0,78	0,84	0,75	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,88	0,89
0,92	0,27	0,81	0,91	0,08	0,69	0,86	0,30	0,98	0,97	0,83	1,00	0,28	0,59	0,92	0,92	0,72	0,97	0,77	0,80	0,69	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,88	0,89
0,91	0,22	0,78	0,91	0,03	0,59	0,80	0,20	0,91	0,97	0,78	1,00	0,23	0,52	0,92	0,92	0,66	0,97	0,69	0,73	0,61	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,88	0,89
0,86	0,16	0,73	0,86	0,00	0,55	0,75	0,11	0,73	0,97	0,70	1,00	0,11	0,41	0,91	0,92	0,50	0,95	0,61	0,64	0,55	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,86	0,89
0,81	0,11	0,67	0,81	0,00	0,50	0,63	0,05	0,64	0,97	0,56	1,00	0,06	0,31	0,91	0,92	0,36	0,92	0,53	0,53	0,45	0,89	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,84	0,89
0,78	0,06	0,61	0,78	0,00	0,41	0,50	0,05	0,55	0,97	0,48	0,98	0,05	0,19	0,86	0,92	0,22	0,89	0,45	0,47	0,39	0,84	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,83	0,89
0,72	0,03	0,47	0,72	0,00	0,34	0,44	0,05	0,50	0,97	0,42	0,97	0,02	0,14	0,78	0,92	0,16	0,84	0,38	0,39	0,31	0,77	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,83	0,89
0,67	0,02	0,45	0,67	0,00	0,25	0,39	0,03	0,41	0,97	0,33	0,95	0,00	0,09	0,75	0,92	0,09	0,84	0,23	0,27	0,27	0,66	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,81	0,89
0,48	0,02	0,41	0,47	0,00	0,22	0,34	0,03	0,34	0,97	0,25	0,92	0,00	0,08	0,64	0,92	0,08	0,77	0,16	0,23	0,22	0,44	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,81	0,89
0,45	0,02	0,38	0,45	0,00	0,20	0,30	0,03	0,30	0,97	0,19	0,88	0,00	0,06	0,56	0,91	0,06	0,72	0,11	0,19	0,14	0,39	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,77	0,89
0,42	0,02	0,31	0,42	0,00	0,17	0,25	0,03	0,27	0,97	0,09	0,78	0,00	0,03	0,50	0,91	0,03	0,59	0,05	0,17	0,14	0,30	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,73	0,89
0,39	0,02	0,25	0,38	0,00	0,13	0,22	0,03	0,23	0,91	0,08	0,70	0,00	0,03	0,44	0,91	0,03	0,48	0,03	0,16	0,09	0,30	0,11	0,14	1,00	1,00	0,92	0,72	0,89
0,31	0,02	0,19	0,31	0,00	0,09	0,22	0,03	0,19	0,89	0,06	0,53	0,00	0,02	0,31	0,86	0,02	0,38	0,03	0,08	0,08	0,28	0,11	0,14	0,98	1,00	0,92	0,70	0,89
0,23	0,02	0,16	0,23	0,00	0,08	0,19	0,03	0,17	0,81	0,03	0,39	0,00	0,02	0,22	0,70	0,02	0,25	0,00	0,06	0,03	0,25	0,11	0,14	0,97	0,98	0,92	0,67	0,89
0,19	0,02	0,13	0,16	0,00	0,08	0,11	0,03	0,17	0,67	0,02	0,36	0,00	0,02	0,17	0,61	0,02	0,09	0,00	0,02	0,03	0,25	0,11	0,14	0,95	0,97	0,92	0,67	0,89
0,09	0,02	0,11	0,08	0,00	0,05	0,06	0,03	0,13	0,61	0,00	0,31	0,00	0,02	0,09	0,55	0,02	0,08	0,00	0,00	0,03	0,20	0,09	0,14	0,95	0,97	0,92	0,66	0,88
0,08	0,02	0,08	0,06	0,00	0,03	0,03	0,03	0,05	0,56	0,00	0,27	0,00	0,00	0,05	0,39	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,13	0,09	0,14	0,94	0,97	0,91	0,66	0,88
0,06	0,02	0,08	0,06	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,47	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,03	0,09	0,14	0,92	0,95	0,91	0,61	0,88
0,02	0,02	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,45	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,86	0,95	0,91	0,58	0,86
0,02	0,02	0,05	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,39	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,83	0,95	0,91	0,56	0,86
0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,31	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,78	0,95	0,88	0,53	0,86
0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,27	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,75	0,95	0,88	0,52	0,86
0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,73	0,95	0,88	0,50	0,86
0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,64	0,95	0,84	0,48	0,86
0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,61	0,95	0,80	0,42	0,86
0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,53	0,94	0,80	0,39	0,86
0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,48	0,94	0,77	0,31	0,86
0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,39	0,94	0,75	0,31	0,86
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,33	0,91	0,75	0,30	0,86
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,23	0,89	0,75	0,30	0,86
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,20	0,86	0,73	0,23	0,86
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,86	0,72	0,22	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,84	0,67	0,20	0,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,81	0,63	0,20	0,83
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,78	0,58	0,17	0,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,73	0,47	0,14	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,70	0,38	0,14	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,69	0,30	0,11	0,77
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,69	0,28	0,08	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,67	0,27	0,08	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,59	0,22	0,08	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,56	0,19	0,08	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,53	0,19	0,08	0,66
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,50	0,19	0,08	0,66
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,45	0,16	0,06	0,66
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,44	0,14	0,05	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,42	0,13	0,05	0,61
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,42	0,08	0,05	0,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,38	0,06	0,03	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,31	0,06	0,03	0,45
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,30	0,06	0,03	0,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,27	0,06	0,03	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,05	0,02	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,23	0,05	0,02	0,34
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,19	0,03	0,02	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,17	0,03	0,02	0,27
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,03	0,02	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,13	0,02	0,02	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,11	0,00	0,02	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,11	0,00	0,02	0,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,08	0,00	0,02	0,16
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,08	0,00	0,02	0,13

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,02	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,02	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,33	0,33	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,33	0,67	1,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	1,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 0,75 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 0,75 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 0,75 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 0,50 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00 0,75 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 0,50 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,25 1,00 0,75 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 0,25 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,00 1,00 1,00 0,25 1,00 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,25 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,75 0,00 1,00 0,75 0,00 1,00 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,25 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,75 0,00 0,75 0,75 0,00 0,75 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,25 1,00 0,75 0,25 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,75 0,00 0,50 0,75 0,00 0,75 0,50 0,00 0,75 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,25 1,00 0,50 0,25 1,00 1,00 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,50 0,00 0,75 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,25 0,75 0,50 0,25 1,00 1,00 0,50 0,25 0,25 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,25 0,00 0,50 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,75 1,00 0,25 0,75 0,50 0,00 0,75 0,50 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,25 0,00 0,50 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,75 1,00 0,25 0,75 0,50 0,00 0,75 0,50 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,25 0,00 0,50 1,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,75 1,00 0,25 0,75 0,50 0,00 0,75 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,25 0,00 0,25 0,75 0,50 1,00 0,00 0,00 0,50 1,00 0,25 0,75 0,25 0,00 0,25 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,75 0,25 1,00 0,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,75 0,00 0,00 0,25 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,75 0,00 0,75 0,00 0,00 0,25 1,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,75 0,00 0,00 0,25 1,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,25 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 1,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,25 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 0,25 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,75 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,25 1,00 0,75 0,50 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,75 0,25 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,75 0,25 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,75 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,75 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,50 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,75

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,93	1,00	0,98	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	0,98	0,44	0,36	0,44	1,00	1,00	0,98	0,04	0,07	0,84	0,89	0,87	0,82	0,87
1,00	1,00	0,91	1,00	0,98	0,84	1,00	0,91	0,98	1,00	1,00	0,96	0,98	1,00	0,93	0,98	0,44	0,36	0,44	0,96	1,00	0,93	0,04	0,07	0,84	0,89	0,87	0,82	0,87
1,00	0,96	0,89	1,00	0,91	0,64	0,98	0,87	0,98	1,00	0,98	0,96	0,96	1,00	0,87	0,98	0,44	0,33	0,44	0,96	1,00	0,89	0,04	0,07	0,84	0,89	0,87	0,82	0,87
0,98	0,91	0,80	0,98	0,89	0,38	0,96	0,64	0,91	1,00	0,98	0,96	0,96	1,00	0,82	0,96	0,44	0,22	0,42	0,96	1,00	0,82	0,04	0,07	0,84	0,89	0,87	0,82	0,87
0,98	0,91	0,69	0,98	0,73	0,18	0,91	0,62	0,87	1,00	0,93	0,96	0,96	1,00	0,73	0,96	0,42	0,13	0,40	0,93	1,00	0,82	0,04	0,07	0,82	0,89	0,87	0,82	0,87
0,93	0,82	0,58	0,98	0,60	0,09	0,87	0,51	0,82	1,00	0,80	0,96	0,91	0,96	0,69	0,96	0,40	0,09	0,38	0,82	1,00	0,76	0,04	0,07	0,80	0,89	0,87	0,82	0,87
0,89	0,62	0,36	0,87	0,56	0,07	0,82	0,47	0,80	1,00	0,69	0,96	0,84	0,93	0,64	0,96	0,40	0,09	0,36	0,78	1,00	0,64	0,04	0,07	0,80	0,87	0,87	0,82	0,87
0,87	0,51	0,24	0,87	0,47	0,00	0,76	0,40	0,71	1,00	0,56	0,91	0,80	0,89	0,60	0,96	0,40	0,07	0,36	0,69	1,00	0,49	0,02	0,07	0,78	0,87	0,87	0,82	0,87
0,80	0,47	0,20	0,78	0,40	0,00	0,69	0,27	0,62	1,00	0,53	0,91	0,67	0,82	0,51	0,96	0,36	0,07	0,33	0,64	1,00	0,36	0,02	0,07	0,71	0,87	0,87	0,82	0,87
0,78	0,38	0,07	0,76	0,29	0,00	0,64	0,13	0,49	1,00	0,42	0,84	0,56	0,73	0,42	0,96	0,29	0,04	0,29	0,49	1,00	0,31	0,02	0,07	0,67	0,87	0,87	0,82	0,87
0,71	0,36	0,00	0,69	0,22	0,00	0,44	0,09	0,38	1,00	0,33	0,80	0,36	0,64	0,31	0,96	0,27	0,02	0,24	0,44	0,98	0,27	0,02	0,07	0,62	0,87	0,87	0,82	0,87
0,64	0,27	0,00	0,62	0,16	0,00	0,40	0,09	0,33	1,00	0,31	0,73	0,16	0,56	0,18	0,91	0,24	0,02	0,24	0,38	0,96	0,24	0,02	0,07	0,53	0,82	0,87	0,82	0,87
0,56	0,18	0,00	0,58	0,13	0,00	0,31	0,04	0,29	1,00	0,20	0,69	0,09	0,51	0,11	0,76	0,22	0,00	0,22	0,31	0,91	0,24	0,02	0,07	0,47	0,80	0,87	0,82	0,87
0,51	0,16	0,00	0,51	0,11	0,00	0,27	0,02	0,24	1,00	0,16	0,60	0,07	0,47	0,04	0,76	0,22	0,00	0,20	0,29	0,71	0,22	0,02	0,07	0,42	0,76	0,87	0,82	0,87
0,44	0,16	0,00	0,42	0,11	0,00	0,24	0,00	0,18	1,00	0,16	0,51	0,07	0,36	0,04	0,73	0,18	0,00	0,18	0,20	0,64	0,22	0,02	0,07	0,33	0,71	0,87	0,82	0,87
0,33	0,13	0,00	0,31	0,09	0,00	0,20	0,00	0,11	0,98	0,09	0,44	0,02	0,24	0,00	0,67	0,16	0,00	0,13	0,18	0,53	0,13	0,00	0,07	0,29	0,69	0,87	0,82	0,87
0,22	0,13	0,00	0,20	0,09	0,00	0,11	0,00	0,09	0,80	0,09	0,40	0,02	0,20	0,00	0,60	0,11	0,00	0,04	0,16	0,47	0,09	0,00	0,07	0,18	0,69	0,87	0,82	0,87
0,13	0,02	0,00	0,13	0,02	0,00	0,11	0,00	0,07	0,67	0,07	0,36	0,02	0,20	0,00	0,49	0,09	0,00	0,02	0,11	0,36	0,09	0,00	0,07	0,11	0,69	0,87	0,82	0,87
0,13	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,56	0,04	0,27	0,02	0,16	0,00	0,36	0,04	0,00	0,02	0,07	0,24	0,07	0,00	0,07	0,09	0,67	0,87	0,82	0,87
0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,42	0,04	0,22	0,02	0,09	0,00	0,33	0,04	0,00	0,02	0,04	0,16	0,02	0,00	0,07	0,07	0,60	0,87	0,82	0,87
0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,38	0,04	0,22	0,02	0,04	0,00	0,24	0,04	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,04	0,60	0,87	0,82	0,87
0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,33	0,04	0,18	0,02	0,04	0,00	0,13	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	0,58	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,18	0,04	0,13	0,02	0,02	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,53	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,02	0,11	0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,47	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,09	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,44	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,40	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,40	0,87	0,82	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,38	0,87	0,80	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,31	0,87	0,80	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,29	0,84	0,80	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,27	0,84	0,78	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,22	0,84	0,76	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,13	0,84	0,76	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,84	0,76	0,87
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,84	0,76	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,84	0,76	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,84	0,76	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,82	0,73	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,82	0,73	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,76	0,73	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,73	0,73	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,73	0,73	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,71	0,71	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,67	0,67	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,67	0,67	0,82
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,53	0,64	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,51	0,64	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,47	0,58	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,42	0,58	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,33	0,56	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,29	0,53	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,24	0,47	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,18	0,47	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,13	0,44	0,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,13	0,40	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,38	0,51
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,33	0,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,33	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,29	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,22	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,20	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,18	0,24

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,13	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,07	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,07	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

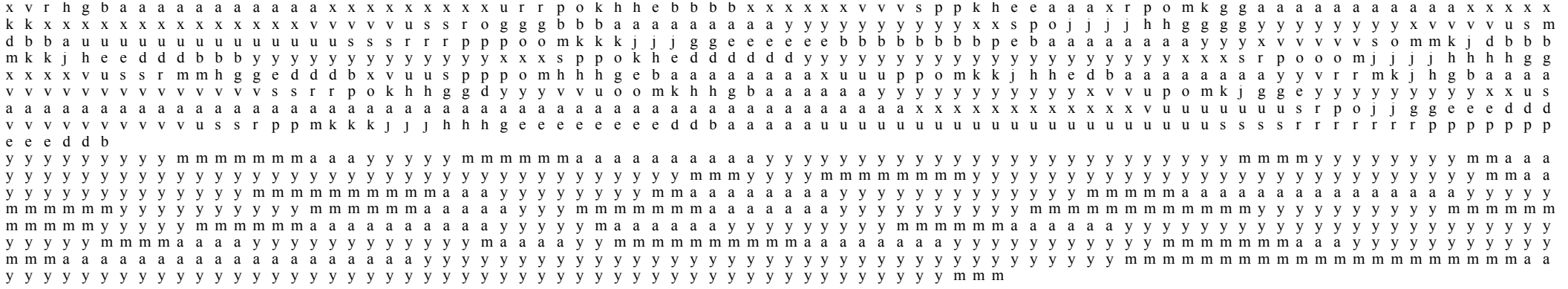
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,99 1,00 0,99 1,00 0,99 0,96 0,96 0,90 1,00 1,00 0,99 1,00 1,00 0,96 0,96 0,97 0,88 0,89 0,88 0,93 0,96 0,96 0,14 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,99 1,00 0,96 1,00 0,98 0,84 0,96 0,82 1,00 1,00 0,96 1,00 1,00 0,96 0,96 0,97 0,87 0,89 0,88 0,79 0,96 0,96 0,14 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,99 1,00 0,90 1,00 0,96 0,54 0,93 0,72 0,98 1,00 0,89 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97 0,84 0,89 0,88 0,64 0,96 0,96 0,14 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,99 1,00 0,84 1,00 0,92 0,34 0,92 0,56 0,94 1,00 0,83 1,00 1,00 0,93 0,91 0,97 0,81 0,89 0,84 0,47 0,96 0,96 0,14 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,98 1,00 0,70 0,99 0,87 0,19 0,90 0,42 0,87 1,00 0,73 0,99 1,00 0,89 0,89 0,97 0,76 0,89 0,84 0,31 0,96 0,92 0,08 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,97 0,97 0,50 0,98 0,79 0,13 0,86 0,29 0,82 1,00 0,64 0,99 1,00 0,87 0,87 0,97 0,73 0,86 0,81 0,16 0,96 0,85 0,06 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,95 0,94 0,36 0,98 0,74 0,05 0,82 0,21 0,76 1,00 0,57 0,99 0,98 0,81 0,81 0,97 0,70 0,81 0,79 0,10 0,96 0,79 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,94 0,83 0,21 0,95 0,66 0,02 0,79 0,10 0,71 1,00 0,50 0,99 0,97 0,76 0,71 0,97 0,64 0,72 0,74 0,04 0,96 0,75 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,94 0,71 0,12 0,94 0,55 0,01 0,73 0,06 0,67 1,00 0,44 0,97 0,97 0,66 0,66 0,97 0,53 0,66 0,69 0,03 0,96 0,74 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,92 0,61 0,04 0,94 0,42 0,01 0,67 0,03 0,59 1,00 0,40 0,96 0,94 0,59 0,59 0,97 0,43 0,56 0,61 0,02 0,93 0,63 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,91
0,89 0,54 0,01 0,89 0,34 0,00 0,60 0,02 0,50 1,00 0,35 0,94 0,86 0,52 0,50 0,97 0,37 0,45 0,60 0,02 0,91 0,51 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,90
0,83 0,47 0,01 0,85 0,29 0,00 0,50 0,01 0,44 1,00 0,28 0,93 0,79 0,42 0,43 0,97 0,32 0,30 0,56 0,01 0,88 0,44 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,90
0,76 0,36 0,00 0,79 0,24 0,00 0,44 0,01 0,39 1,00 0,24 0,86 0,64 0,41 0,38 0,96 0,24 0,20 0,49 0,01 0,77 0,36 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,90
0,70 0,26 0,00 0,71 0,20 0,00 0,38 0,01 0,31 0,99 0,18 0,82 0,45 0,34 0,27 0,96 0,19 0,20 0,40 0,00 0,71 0,31 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,90
0,65 0,21 0,00 0,66 0,16 0,00 0,33 0,00 0,27 0,96 0,16 0,75 0,30 0,26 0,17 0,96 0,15 0,16 0,33 0,00 0,63 0,24 0,04 0,19 0,94 0,93 0,90 0,89 0,90
0,57 0,16 0,00 0,58 0,14 0,00 0,22 0,00 0,19 0,89 0,14 0,66 0,21 0,20 0,13 0,96 0,11 0,10 0,25 0,00 0,48 0,16 0,03 0,19 0,94 0,92 0,90 0,89 0,90
0,50 0,13 0,00 0,51 0,11 0,00 0,13 0,00 0,13 0,79 0,11 0,56 0,15 0,14 0,06 0,94 0,09 0,07 0,22 0,00 0,35 0,12 0,03 0,19 0,94 0,91 0,90 0,89 0,90
0,40 0,10 0,00 0,41 0,10 0,00 0,09 0,00 0,11 0,66 0,08 0,52 0,11 0,11 0,05 0,90 0,09 0,06 0,15 0,00 0,27 0,10 0,03 0,19 0,94 0,91 0,90 0,89 0,90
0,28 0,09 0,00 0,29 0,07 0,00 0,08 0,00 0,08 0,58 0,04 0,46 0,07 0,09 0,04 0,86 0,07 0,04 0,12 0,00 0,18 0,09 0,03 0,19 0,93 0,91 0,90 0,89 0,90
0,19 0,07 0,00 0,20 0,06 0,00 0,06 0,00 0,07 0,37 0,02 0,36 0,06 0,06 0,04 0,76 0,06 0,03 0,09 0,00 0,15 0,06 0,03 0,19 0,93 0,91 0,90 0,89 0,90
0,14 0,04 0,00 0,16 0,05 0,00 0,04 0,00 0,05 0,20 0,01 0,29 0,04 0,03 0,03 0,69 0,05 0,03 0,07 0,00 0,08 0,01 0,01 0,19 0,93 0,90 0,90 0,89 0,90
0,09 0,04 0,00 0,10 0,03 0,00 0,04 0,00 0,01 0,15 0,01 0,17 0,03 0,02 0,01 0,56 0,04 0,01 0,06 0,00 0,05 0,00 0,01 0,19 0,93 0,90 0,90 0,89 0,90
0,07 0,01 0,00 0,07 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,11 0,01 0,11 0,02 0,01 0,01 0,45 0,04 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,19 0,92 0,89 0,90 0,89 0,90
0,06 0,01 0,00 0,06 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,09 0,01 0,01 0,01 0,36 0,03 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,01 0,19 0,91 0,87 0,90 0,89 0,90
0,05 0,01 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,08 0,00 0,00 0,01 0,27 0,02 0,00 0,01 0,00 0,03 0,00 0,01 0,19 0,90 0,86 0,90 0,89 0,90
0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,24 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,19 0,89 0,86 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,19 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,19 0,86 0,86 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,15 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,19 0,86 0,84 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,10 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,82 0,84 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,78 0,79 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,76 0,77 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,70 0,74 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,66 0,71 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,19 0,63 0,69 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,19 0,59 0,65 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,54 0,59 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,49 0,54 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,44 0,52 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,39 0,46 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,36 0,44 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,31 0,38 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,26 0,33 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,18 0,31 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,14 0,29 0,90 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,09 0,26 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,06 0,24 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,05 0,20 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,17 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,15 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,14 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,13 0,89 0,89 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,10 0,88 0,88 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,06 0,88 0,88 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,06 0,88 0,87 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,04 0,87 0,87 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,04 0,87 0,86 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,03 0,87 0,85 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,02 0,86 0,83 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,85 0,82 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,85 0,82 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,84 0,80 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,84 0,79 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,84 0,78 0,90

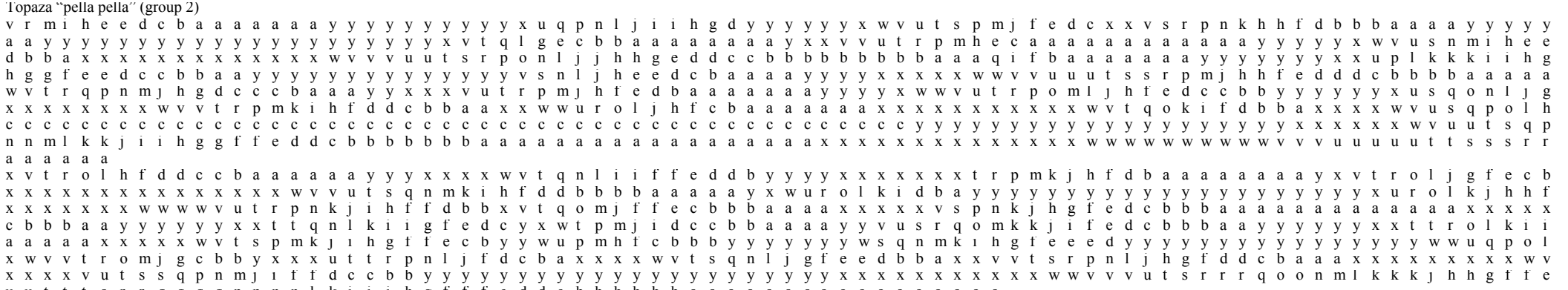
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,82 0,74 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,81 0,70 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,01 0,80 0,65 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,78 0,61 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,71 0,56 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,66 0,54 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,64 0,49 0,88
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,56 0,44 0,86
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,55 0,42 0,86
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,51 0,37 0,85
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,48 0,33 0,84
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,44 0,32 0,81
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,41 0,31 0,81
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,39 0,27 0,79
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,36 0,24 0,76
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,34 0,21 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,31 0,18 0,68
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,28 0,16 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,24 0,14 0,61
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,19 0,12 0,56
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,15 0,09 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,12 0,09 0,48
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,11 0,07 0,44
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,09 0,06 0,41
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,08 0,06 0,36
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,06 0,05 0,32
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,04 0,04 0,28
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,03 0,04 0,23
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,03 0,04 0,19
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,02 0,02 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,01 0,01 0,12
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,01 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,01 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,01 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,01 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

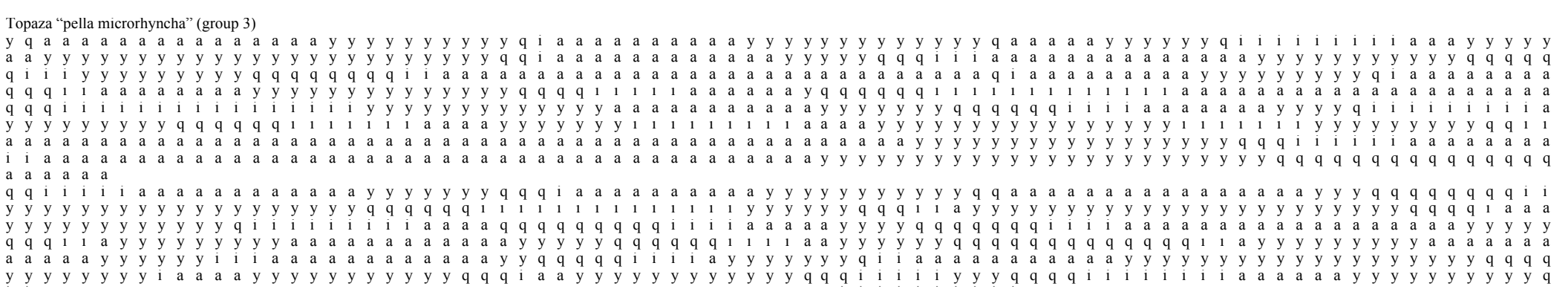
Topaza “pyra amaruni” (group 1)



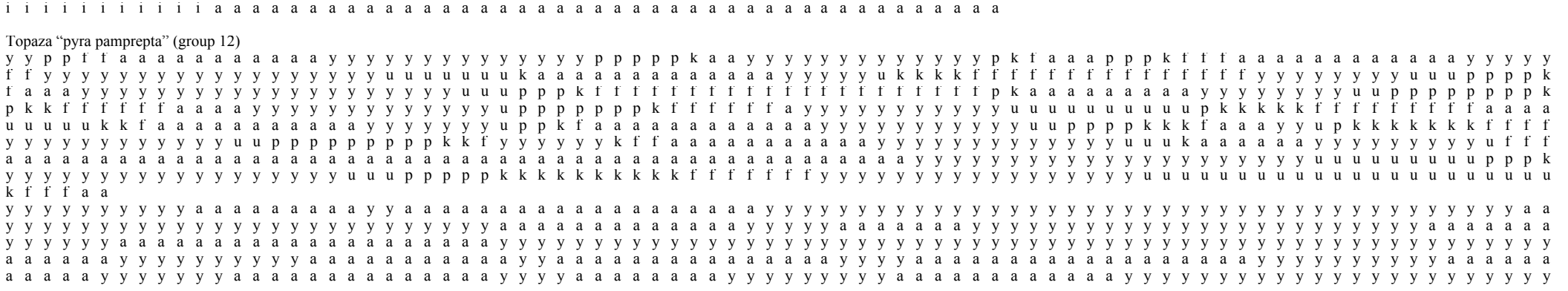
Topaza “pella pella” (group 2)

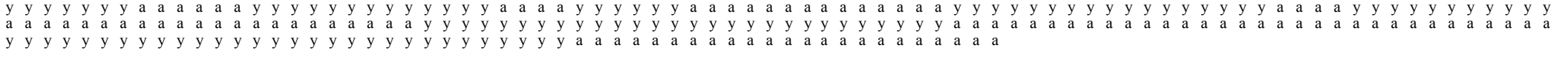


Topaza “pella microrhyncha” (group 3)

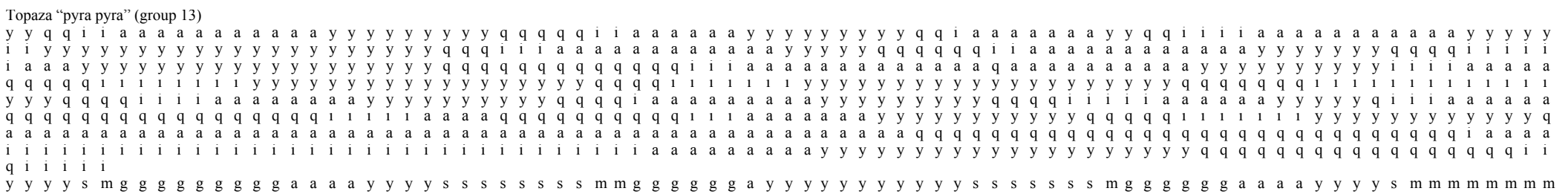


Topaza “pyra pamprepta” (group 12)

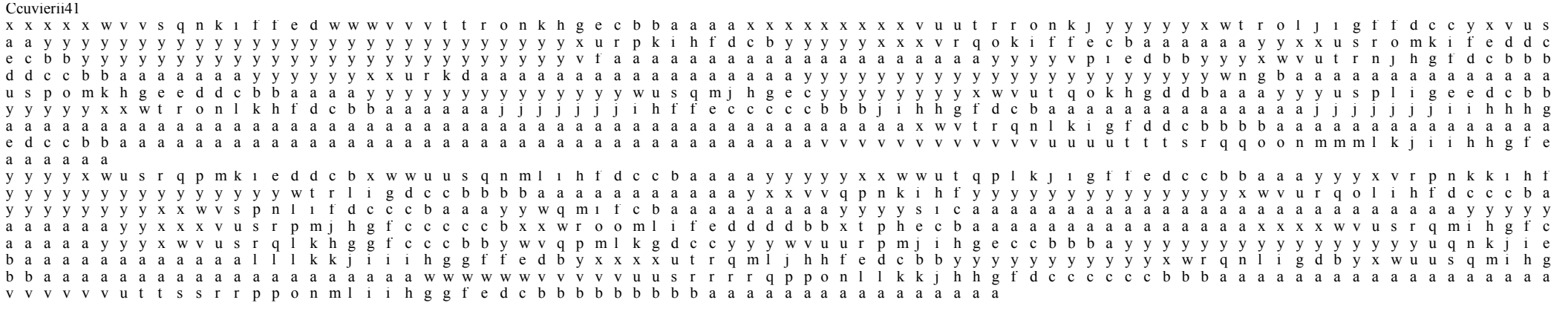




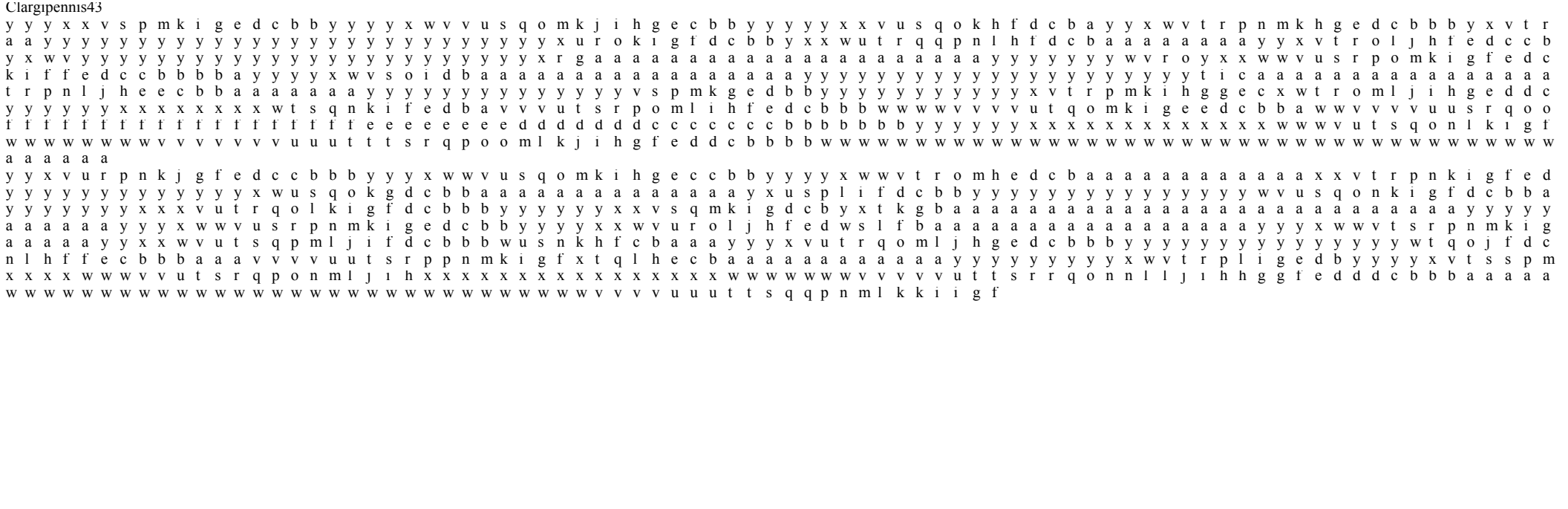
Topaza “pyra pyra” (group 13)

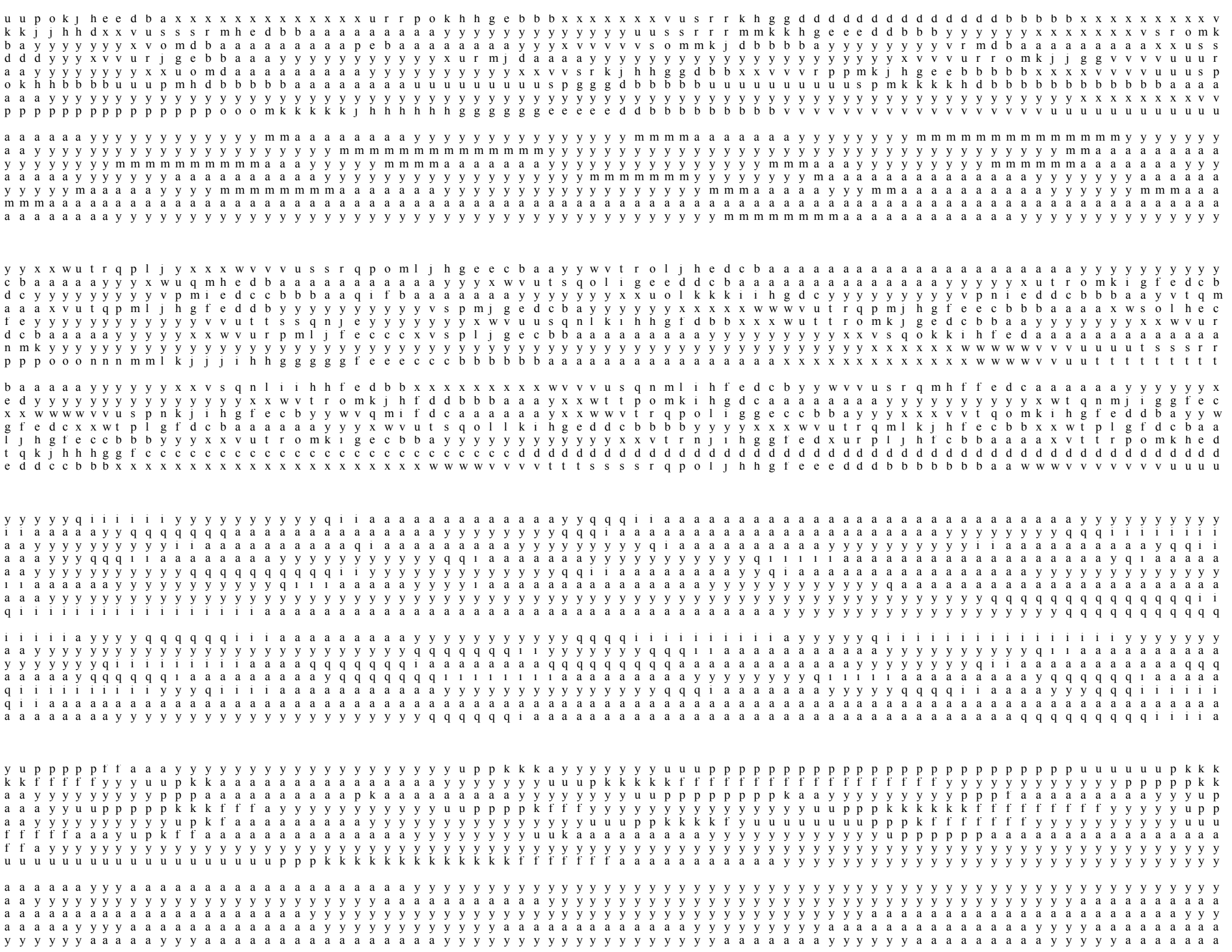


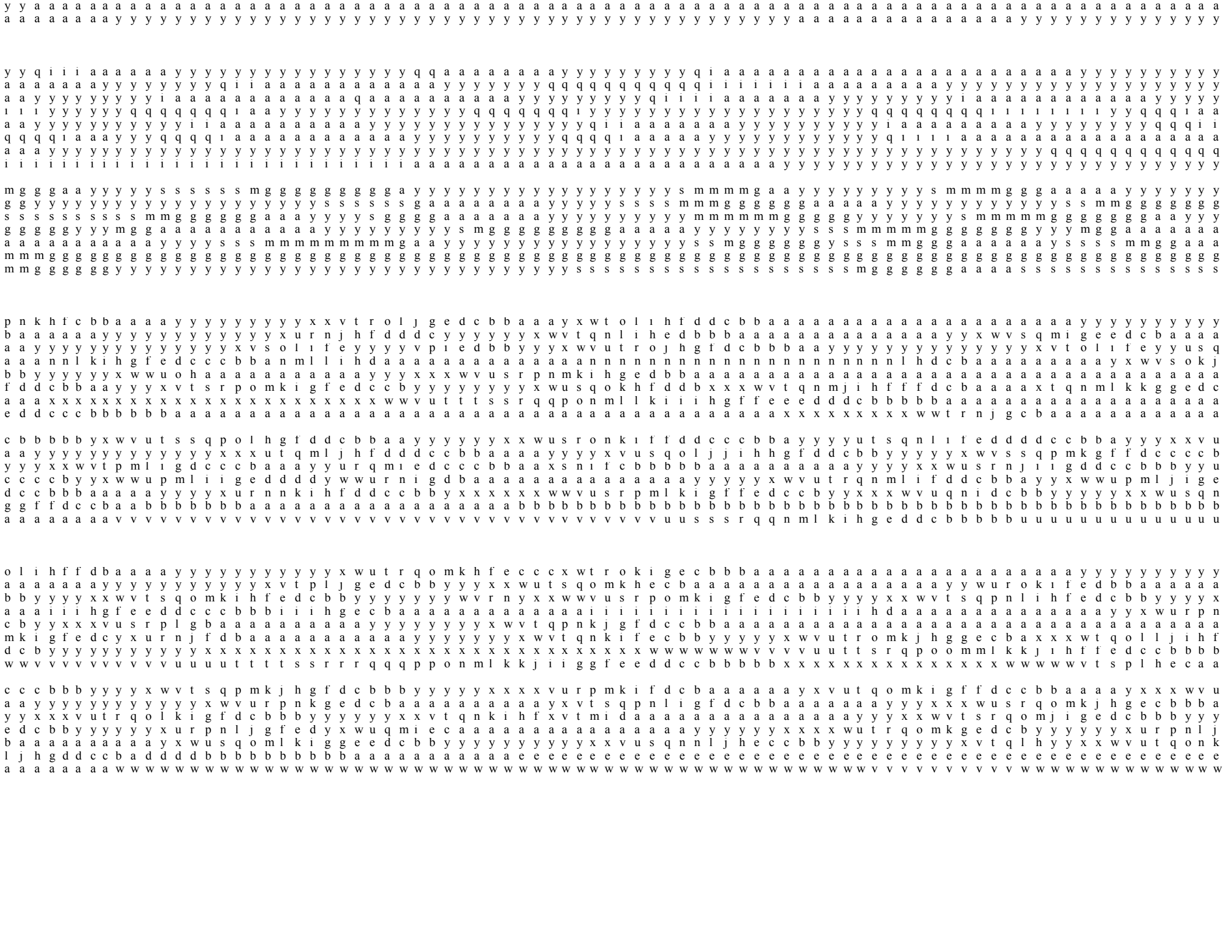
Ccuvierii41

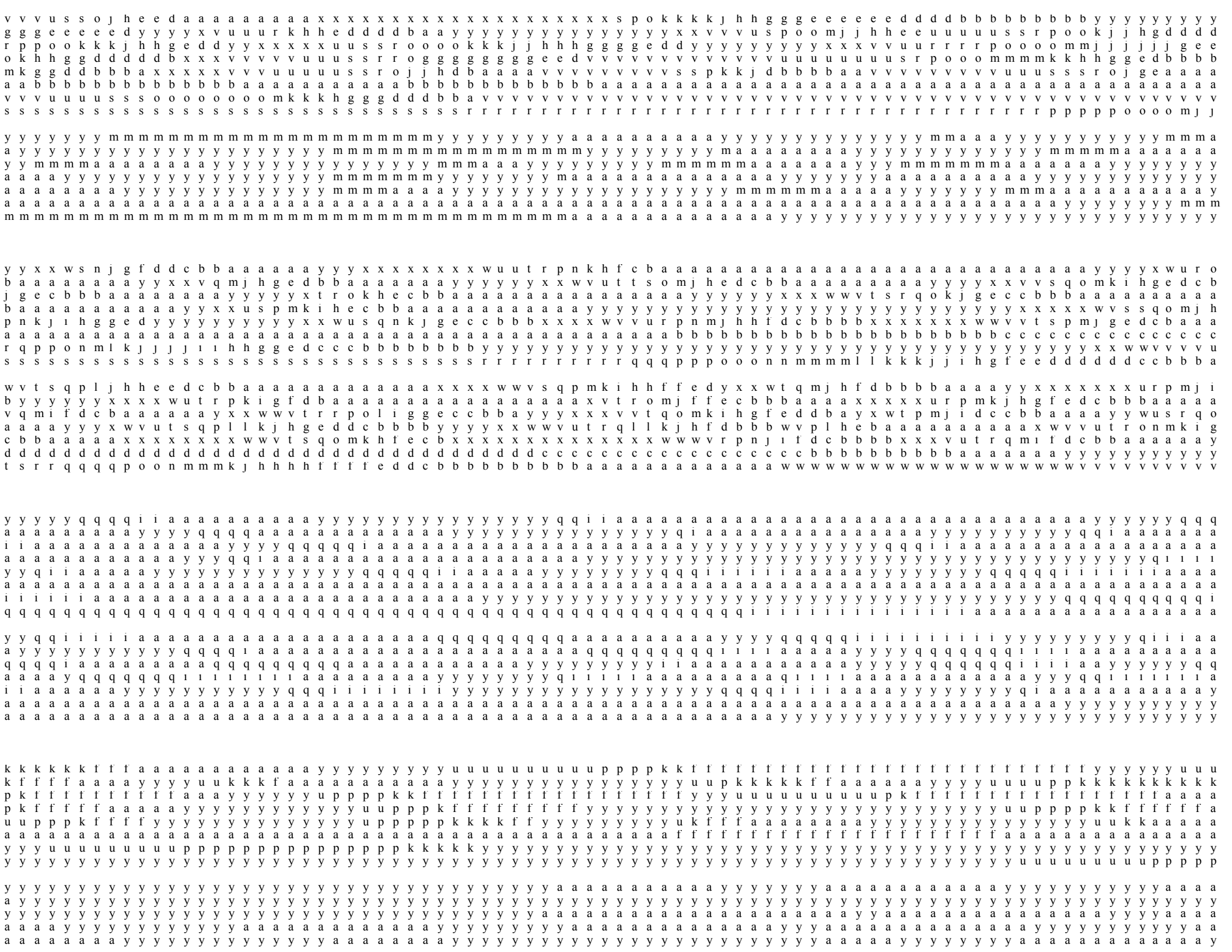


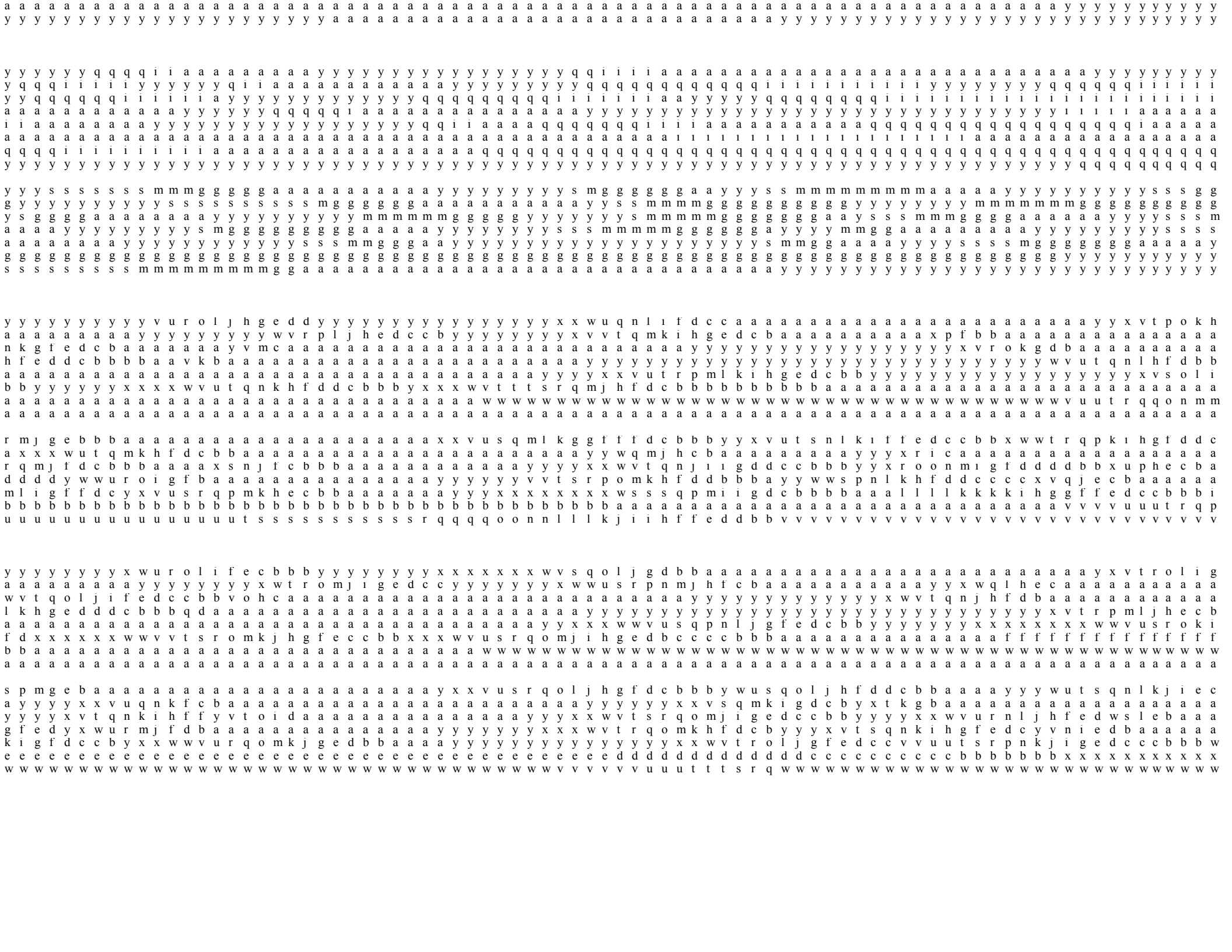
Clargıpennıs43











y x u r o m m k
d d d b a s o k
y x x v v u o o
a y y y x x x x
a a a a a v v v
a a a a a a a a
v v v v v v v v
h h h h h g g e

a a a a a a y y
a a a a a a a a
y y m m m m m m
y y y y y m m m
y y y y y y y y
m m m m m m m m
y y y y y y y y

k h f d b a a a
b b b b b u m f
y x w v r o m k
g y y y y y y x
a a a a a x x x
c c c c c c c c
t t s r q q p o
a a a a a a a a

i h g f e b x x
a a a a a a a a
m k k j i f e d
f f e d c b b b
y y y y y y y x
y y y y y y y y
v v v v v v v u

q i i i a a a a
a a a a a y q q
y y q q q q q q
a y y y y q q q
a a a a a y y y
a a a a a a a a
i i i i i i i i
a a a a a a a a

a a a a a a y y
a a a a a a a a
q q q q q q q q
a a a a a a a a
y y y y y y y y
y y y y y y y q
q q q q q q i i

p p p p p p k k
k f f f f u k k
u p p p p p p p
a y y y y y u u
a a a a a y y y
a a a a a a a a
y y y y y y y y
p p p p p p k k

a a a a a a y y
y y y y y y y y
a a a a a a a a
a a a a a a a a
y y y y y y y y

y y y y y y y
y y y y y y y

q q q i i i i
i i i i a y q i
y y y y y y q
a y y y y y y
a a a a a q q q
a a a a a a a
q q q q i i i i
q q q q q q q q

g g g g g g y y
g g g g g g g g
m m m m m m m m
s s s m m m m m
y y y y y y y y
y y y y y y y y
y y y y y y y

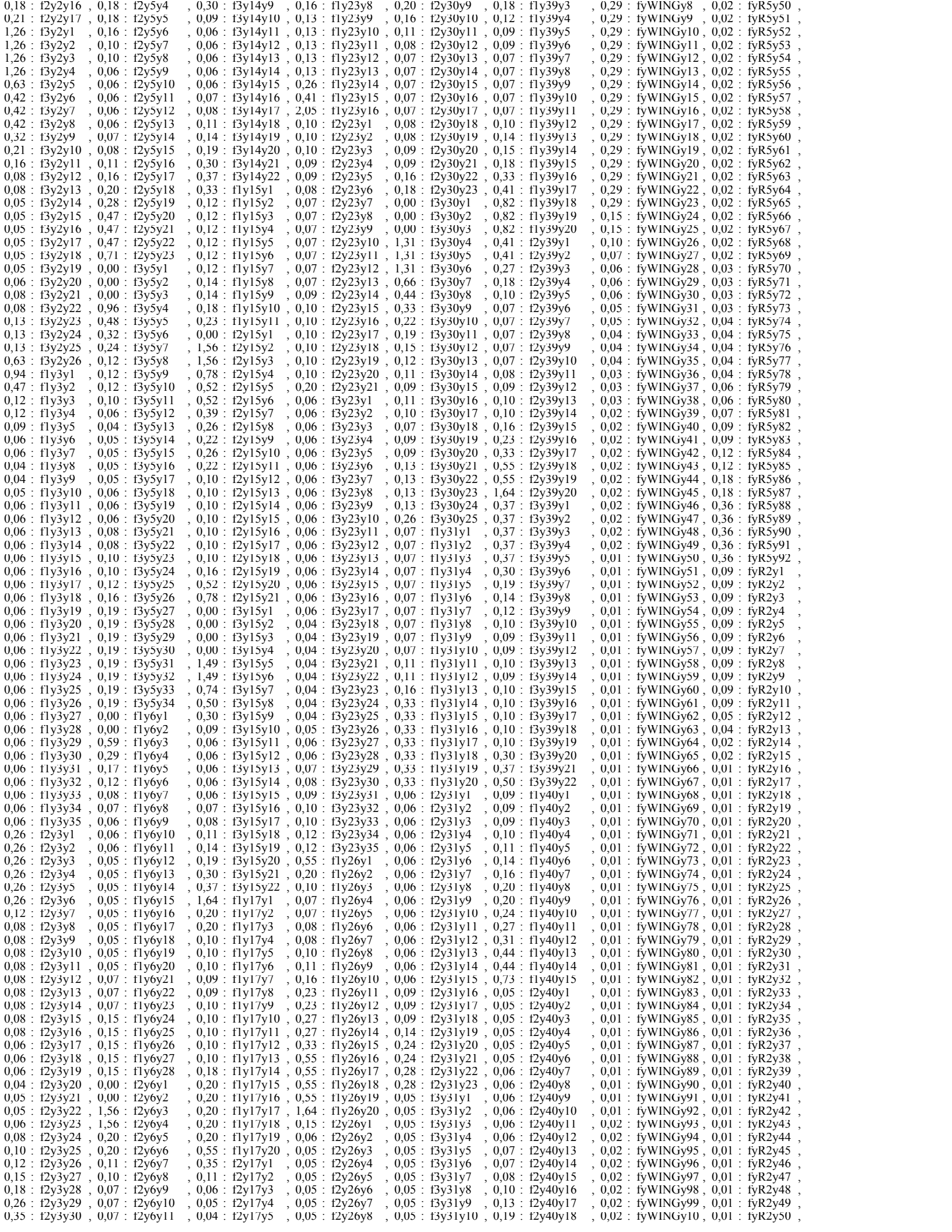
f e c b b b b
a a a a a x q k
y v t p l h g e
b y y y y y y w
g e d c b y y y
a a a a a a a
l k j i i h f f
a a a a a a a

c b b b a a y y
a a a a a a a
a a a a a a a
a a a a a a a
i i f d c c b b
n l k i h e c c
v v v v v v v

f e d c b b b a
a a a a a y y y
y y x w v r o m
a y y y x x v u
g e d b b y y y
f f f f f f f f
w w w w w w w w
a a a a a a a

c b b b a a y y
a a a a a a a
a a a a a a a
a a a a a a a
w w w w v u s q
x x x x x x x x
w w w w w w w w

WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE
0,64	: f1y1y1	0,17	: f1y4y18	0,22	: f2y12y4	0,12	: f1y20y9	0,16	: f1y29y8	0,14	: f3y32y4	0,09	: fyLTy24	0,02	: fyR1y59	0,02	: fyR2y121
0,24	: f1y1y2	0,17	: f1y4y19	0,20	: f2y12y5	0,12	: f1y20y10	0,16	: f1y29y9	0,14	: f3y32y5	0,09	: fyLTy25	0,02	: fyR1y60	0,03	: fyR2y122
0,08	: f1y1y3	0,84	: f2y4y1	0,21	: f2y12y6	0,11	: f1y20y11	0,14	: f1y29y10	0,14	: f3y32y6	0,09	: fyLTy26	0,01	: fyR1y61	0,03	: fyR2y123
0,08	: f1y1y4	0,84	: f2y4y2	0,22	: f2y12y7	0,11	: f1y20y12	0,08	: f1y29y11	0,14	: f3y32y7	0,09	: fyLTy27	0,01	: fyR1y62	0,03	: fyR2y124
0,08	: f1y1y5	0,84	: f2y4y3	0,17	: f3y12y1	0,10	: f1y20y13	0,10	: f1y29y12	0,14	: f3y32y8	0,09	: fyLTy28	0,01	: fyR1y63	0,03	: fyR2y125
0,09	: f1y1y6	0,84	: f2y4y4	0,17	: f3y12y2	0,20	: f1y20y14	0,11	: f1y29y13	0,14	: f3y32y9	0,09	: fyLTy29	0,01	: fyR1y64	0,03	: fyR2y126
0,09	: f1y1y7	0,84	: f2y4y5	0,17	: f3y12y3	0,20	: f1y20y15	0,11	: f1y29y14	0,14	: f3y32y10	0,09	: fyLTy30	0,01	: fyR1y65		
0,09	: f1y1y8	0,84	: f2y4y6	0,17	: f3y12y4	0,20	: f1y20y16	0,09	: f1y29y15	0,14	: f3y32y11	0,09	: fyLTy31	0,01	: fyR1y66		
0,11	: f1y1y9	0,84	: f2y4y7	0,17	: f3y12y5	0,20	: f1y20y17	0,07	: f1y29y16	0,14	: f3y32y12	0,09	: fyLTy32	0,01	: fyR1y67		
0,12	: f1y1y10	0,84	: f2y4y8	0,17	: f3y12y6	0,20	: f1y20y18	0,11	: f1y29y17	0,14	: f3y32y13	0,09	: fyLTy33	0,01	: fyR1y68		
0,15	: f1y1y11	0,84	: f2y4y9	0,17	: f3y12y7	0,20	: f1y20y19	0,11	: f1y29y18	0,11	: f3y32y14	0,09	: fyLTy34	0,01	: fyR1y69		
0,19	: f1y1y12	0,84	: f2y4y10	0,17	: f3y12y8	0,20	: f1y20y20	0,16	: f1y29y19	0,10	: f3y32y15	0,09	: fyLTy35	0,01	: fyR1y70		
0,24	: f1y1y13	0,84	: f2y4y11	0,17	: f3y12y9	0,20	: f1y20y21	0,16	: f1y29y20	0,09	: f3y32y16	0,09	: fyLTy36	0,01	: fyR1y71		
0,39	: f1y1y14	0,84	: f2y4y12	0,09	: f3y12y10	0,00	: f2y20y1	0,16	: f1y29y21	0,09	: f3y32y17	0,09	: fyLTy37	0,01	: fyR1y72		
0,39	: f1y1y15	0,84	: f2y4y13	0,09	: f3y12y11	0,00	: f2y20y2	0,16	: f1y29y22	0,08	: f3y32y18	0,09	: fyLTy38	0,01	: fyR1y73		
0,48	: f1y1y16	0,84	: f2y4y14	0,09	: f3y12y12	0,00	: f2y20y3	0,16	: f1y29y23	0,08	: f3y32y19	0,09	: fyLTy39	0,01	: fyR1y74		
0,64	: f1y1y17	0,28	: f2y4y15	0,09	: f3y12y13	0,00	: f2y20y4	0,16	: f1y29y24	0,08	: f3y32y20	0,09	: fyLTy40	0,01	: fyR1y75		
0,74	: f2y1y1	0,28	: f2y4y16	0,09	: f3y12y14	1,13	: f2y20y5	0,16	: f1y29y25	0,08	: f3y32y21	0,09	: fyLTy41	0,01	: fyR1y76		
0,74	: f2y1y2	0,28	: f2y4y17	0,09	: f3y12y15	0,56	: f2y20y6	0,16	: f1y29y26	0,08	: f3y32y22	0,09	: fyLTy42	0,02	: fyR1y77		
0,74	: f2y1y3	0,28	: f2y4y18	0,09	: f3y12y16	0,38	: f2y20y7	1,37	: f2y29y1	0,08	: f3y32y23	0,12	: fyLTy43	0,02	: fyR1y78		
0,50	: f2y1y4	0,21	: f2y4y19	0,09	: f3y12y17	0,19	: f2y20y8	0,46	: f2y29y2	0,08	: f3y32y24	0,12	: fyLTy44	0,02	: fyR1y79		
0,50	: f2y1y5	0,21	: f2y4y20	0,04	: f3y12y18	0,11	: f2y20y9	0,34	: f2y29y3	0,08	: f3y32y25	0,12	: fyLTy45	0,02	: fyR1y80		
0,50	: f2y1y6	0,14	: f2y4y21	0,04	: f3y12y19	0,07	: f2y20y10	0,34	: f2y29y4	0,08	: f3y32y26	0,12	: fyLTy46	0,02	: fyR1y81		
0,30	: f2y1y7	0,11	: f2y4y22	0,03	: f3y12y20	0,05	: f2y20y11	0,23	: f2y29y5	0,11	: f3y32y27	0,12	: fyLTy47	0,02	: fyR1y82		
0,30	: f2y1y8	0,11	: f2y4y23	0,03	: f3y12y21	0,05	: f2y20y12	0,15	: f2y29y6	0,11	: f3y32y28	0,12	: fyLTy48	0,02	: fyR1y83		
0,21	: f2y1y9	0,08	: f2y4y24	0,03	: f3y12y22	0,05	: f2y20y13	0,15	: f2y29y7	0,23	: f3y32y29	0,12	: fyLTy49	0,02	: fyR1y84		
0,15	: f2y1y10	0,05	: f2y4y25	0,03	: f3y12y23	0,05	: f2y20y14	0,15	: f2y29y8	0,11	: f1y33y1	0,12	: fyLTy50	0,02	: fyR1y85		
0,14	: f2y1y11	0,05	: f2y4y26	0,03	: f3y12y24	0,05	: f2y20y15	0,14	: f2y29y9	0,11	: f1y33y2	0,15	: fyLTy51	0,03	: fyR1y86		
0,09	: f2y1y12	0,04	: f2y4y27	0,03	: f3y12y25	0,05	: f2y20y16	0,11	: f2y29y10	0,11	: f1y33y3	0,15	: fyLTy52	0,03	: fyR1y87		
0,06	: f2y1y13	0,04	: f2y4y28	0,03	: f3y12y26	0,05	: f2y20y17	0,08	: f2y29y11	0,11	: f1y33y4	0,15	: fyLTy53	0,03	: fyR1y88		
0,06	: f2y1y14	0,04	: f2y4y29	0,03	: f3y12y27	0,05	: f2y20y18	0,07	: f2y29y12	0,11	: f1y33y5	0,15	: fyLTy54	0,03	: fyR1y89		
0,10	: f2y1y15	0,04	: f2y4y30	0,04	: f3y12y28	0,07	: f2y20y19	0,06	: f2y29y13	0,11	: f1y33y6	0,15	: fyLTy55	0,03	: fyR1y90		
0,10	: f2y1y16	0,05	: f2y4y31	0,04	: f3y12y29	0,07	: f2y20y20	0,06	: f2y29y14	0,11	: f1y33y7	0,15	: fyLTy56	0,03	: fyR1y91		
0,10	: f2y1y17	0,06	: f2y4y32	0,04	: f3y12y30	0,07	: f2y20y21	0,06	: f2y29y15	0,15	: f1y33y8	0,15	: fyLTy57	0,03	: fyR1y92		
0,10	: f2y1y18	0,08	: f2y4y33	0,04	: f3y12y31	0,07	: f2y20y22	0,07	: f2y29y16	0,15	: f1y33y9	0,23	: fyLTy58	0,03	: fyR1y93		
0,10	: f2y1y19	0,11	: f2y4y34	0,04	: f3y12y32	0,14	: f2y20y23	0,08	: f2y29y17	0,10	: f1y33y10	0,23	: fyLTy59	0,03	: fyR1y94		
0,15	: f2y1y20	0,12	: f2y4y35	0,09	: f3y12y33	0,14	: f2y20y24	0,09	: f2y29y18	0,15	: f1y33y11	0,23	: fyLTy60	0,06	: fyR1y95		
0,25	: f2y1y21	0,17	: f2y4y36	0,09	: f3y12y34	0,14	: f2y20y25	0,11	: f2y29y19	0,20	: f1y33y12	0,23	: fyLTy61	0,06	: fyR1y96		
0,50	: f2y1y22	0,28	: f2y4y37	0,09	: f3y12y35	0,14	: f2y20y26	0,15	: f2y29y20	0,20	: f1y33y13	0,23	: fyLTy62	0,06	: fyR1y97		
1,72	: f3y1y1	0,42	: f2y4y38	0,14	: f3y12y36	0,14	: f2y20y27	0,20	: f2y29y21	0,20	: f1y33y14	0,23	: fyLTy63	0,06	: fyR1y98		
1,72	: f3y1y2	0,84	: f2y4y39	0,14	: f3y12y37	0,14	: f2y20y28	0,23	: f2y29y22	0,20	: f1y33y15	0,23	: fyLTy64	0,06	: fyR1y99		
1,72	: f3y1y3	0,00	: f3y4y1	0,14	: f3y12y38	0,14	: f2y20y29	0,34	: f2y29y23	0,20	: f1y33y16	0,23	: fyLTy65	0,06	: fyR1y100		
1,72	: f3y1y4	1,31	: f3y4y2	0,14	: f3y12y39	0,00	: f3y20y1	0,68	: f2y29y24	0,82	: f1y33y17	0,23	: fyLTy66	0,06	: fyR1y101		
1,72	: f3y1y5	1,31	: f3y4y3	0,14	: f3y12y40	0,10	: f3y20y2	1,37	: f3y29y1	1,64	: f1y33y18	0,23	: fyLTy67	0,09	: fyR5y1		
1,72	: f3y1y6	0,44	: f3y4y4	0,14	: f3y12y41	0,10	: f3y20y3	0,34	: f3y29y2	1,64	: f1y33y19	0,23	: fyLTy68	0,09	: fyR5y2		
0,57	: f3y1y7	0,33	: f3y4y5	0,14	: f3y12y42	0,10	: f3y20y4	0,34	: f3y29y3	1,64	: f1y33y20	0,23	: fyLTy69	0,09	: fyR5y3		
0,57	: f3y1y8	0,16	: f3y4y6	0,14	: f3y12y43	0,10	: f3y20y5	0,34	: f3y29y4	0,09	: f2y33y1	0,23	: fyLTy70	0,09	: fyR5y4		
0,43	: f3y1y9	0,09	: f3y4y7	0,14	: f3y12y44	0,10	: f3y20y6	0,15	: f3y29y5	0,09	: f2y33y2	0,23	: fyLTy71	0,09	: fyR5y5		
0,22	: f3y1y10	0,09	: f3y4y8	0,14	: f3y12y45	0,10	: f3y20y7	0,15	: f3y29y6	0,08	: f2y33y3	0,11	: fyBILLy1	0,09	: fyR5y6		
0,19	: f3y1y11	0,08	: f3y4y9	0,14	: f3y12y46	0,05	: f3y20y8	0,14	: f3y29y7	0,08	: f2y33y4	0,11	: fyBILLy2	0,09	: fyR5y7		
0,11	: f3y1y12	0,08	: f3y4y10	0,14	: f3y12y47	0,05	: f3y20y9	0,11	: f3y29y8	0,08	: f2y33y5	0,11	: fyBILLy3	0,09	: fyR5y8		
0,07	: f3y1y13	0,07	: f3y4y11	0,14	: f3y12y48	0,05	: f3y20y10	0,10	: f3y29y9	0,07	: f2y33y6	0,11	: fyBILLy4	0,09	: fyR5y9		
0,10	: f3y1y14	0,06	: f3y4y12	0,33	: f1y14y1	0,05	: f3y20y11	0,10	: f3y29y10	0,07	: f2y33y7	0,11	: fyBILLy5	0,09	: fyR5y10		
0,10	: f3y1y15	0,07	: f3y4y13	0,12	: f1y14y2	0,05	: f3y20y12	0,09	: f3y29y11	0,06	: f2y33y8	0,11	: fyBILLy6	0,09	: fyR5y11		
0,12	: f3y1y16	0,09	: f3y4y14	0,12	: f1y14y3	0,05	: f3y20y13	0,09	: f3y29y12	0,06	: f2y33y9	0,08	: fyBILLy7	0,09	: fyR5y12		
0,13	: f3y1y17	0,09	: f3y4y15	0,12	: f1y14y4	0,05	: f3y20y14	0,10	: f3y29y13	0,06	: f2y33y10	0,07	: fyBILLy8	0,09	: fyR5y13		
0,17	: f3y1y18	0,15	: f3y4y16	0,12	: f1y14y5	0,05	: f3y20y15	0,09	: f3y29y14	0,06	: f2y33y11	0,06	: fyBILLy9	0,09	: fyR5y14		
0,19	: f3y1y19	0,15	: f3y4y17	0,12	: f1y14y6	0,05	: f3y20y16	0,10	: f3y29y15	0,06	: f2y33y12	0,06	: fyBILLy10	0,09	: fyR5y15		
0,19	: f1y2y1	0,15	: f3y4y18	0,12	: f1y14y7	0,05	: f3y20y17	0,10	: f3y29y16	0,06	: f2y33y13	0,05	: fyBILLy11	0,09	: fyR5y16		
0,19	: f1y2y2	0,15	: f3y4y19	0,14	: f1y14y8	0,05	: f3y20y18	0,09	: f3y29y17	0,06	: f2y33y14	0,05	: fyBILLy12	0,07	: fyR5y17		
0,19	: f1y2y3	0,19	: f3y4y20	0,14	: f1y14y9	0,05	: f3y20y19	0,14	: f3y29y18	0,06	: f2y33y15	0,04	: fyBILLy13	0,07	: fyR5y18		
0,12	: f1y2y4	0,19	: f3y4y21	0,18	: f1y14y10	0,05	: f3y20y20	0,14	: f3y29y19	0,06	: f2y33y16	0,04	: fyBILLy14	0,07	: fyR5y19		
0,09	: f1y2y5	0,22	: f3y4y22	0,21	: f1y14y11	0,03	: f3y20y21	0,14	: f3y29y20	0,10	: f2y33y17	0,04	: fyBILLy15	0,06	: fyR5y20		
0,09	: f1y2y6	0,22	: f3y4y23	0,00	: f2y14y1	0,03	: f3y20y22	0,23	: f3y29y21	0,12	: f2y33y18	0,04	: fyBILLy16	0,04	: fyR5y21		
0,10	: f1y2y7	0,22	: f3y4y24	1,56	: f2y14y2	0,03	: f3y20y23	0,23	: f3y29y22	0,14	: f2y33y19	0,04	: fyBILLy17	0,04	: fyR5y22		
0,09	: f1y2y8	0,22	: f3y4y25	1,56	: f2y14y3	0,04	: f3y20y24	0,34	: f3y29y23	0,16	: f2y33y20	0,04	: fyBILLy18	0,04	: fyR5y23		
0,10	: f1y2y9	0,00	: f1y5y1	0,78	: f2y14y4	0,04	: f3y20y25	0,68	: f3y29y24	0,18	: f2y33y21	0,04	: fyBILLy19	0,04	: fyR5y24		
0,12	: f1y2y10	0,00	: f1y5y2	0,52	: f2y14y5	0,05	: f3y20y26	1,93	: f1y30y1	0,18	: f2y33y22	0,04	: fyBILLy20	0,04	: fyR5y25		
0,16	: f1y2y11	1,42	: f1y5y3	0,52	: f2y14y6	0,05	: f3y20y27	0,96	: f1y30y2	0,18	: f2y33y23	0,04	: fyBILLy21	0,04	: fyR5y26		
0,19	: f1y2y12	0,47	: f1y5y4	0,39	: f2y14y7	0,05	: f3y20y28	0,39	: f1y30y3	0,10	: f3y33y1	0,04	: fyBILLy22	0,04	: fyR5y27		
0,22	: f1y2y13	0,28	: f1y5y5	0,26	: f2y14y8	0,05	: f3y20y29	0,21	: f1y30y4	0,10	: f3y33y2	0,04	: fyBILLy23	0,04	: fyR5y28		
0,22	: f1y2y14	0,20	: f1y5y6	0,22	: f2y14y9	0,06	: f3y20y30	0,14	: f1y30y5	0,10	: f3y33y3	0,04	: fyBILLy24	0,04	: fyR5y29		
0,22	: f1y2y15	0,14	: f1y5y7	0,14	: f2y14y10	0,08	: f3y20y31	0,12	: f1y30y6	0,10	: f3y33y4	0,04	: fyBILLy25	0,03	: fyR5y30		
0,22	: f1y2y16	0,11	: f1y5y8	0,22	: f2y14y11	0,08	: f3y20y32	0,13	: f1y30y7	0,10	: f3y33y5	0,04	: fyBILLy26	0,03	: fyR5y31		
0,57	: f1y2y17	0,09	: f1y5y9	0,10	: f2y14y12	0,08	: f3y20y33	0,16	: f1y30y8	0,10	: f3y33y6	0,04	: fyBILLy27	0,03	: fyR5y32		
0,86	: f1y2y18	0,08	: f1y5y10	0,10	: f2y14y13	0,08	: f3y20y34	0,16	: f1y30y9	0,10	: f3y33y7	0,04	: fyBILLy28	0,03	: fyR5y33		
0,86	: f1y2y19	0,07	: f1y5y11	0,10	: f2y14y14	0,10	: f3y20y35	0,12	: f1y30y10	0,10	: f3y33y8	0,04	: fyBILLy29	0,03	: fyR5y34		
1,93	: f2y2y1	0,08	: f1y5y12	0,10	: f2y14y15	0,10	: f3y20y36	0,14	: f1y30y11	0,10	: f3y33y9	0,04	: fyBILLy30	0,02	: fyR5y35		
1,93	: f2y2y2	0,08	: f1y5y13	0,10	: f2y14y16	0,10	: f3y20y37	0,15	: f1y30y12	0,09	: f3y33y10	0,05	: fyBILLy31	0,02	: fyR5y36		
0,64	: f2y2y3	0,08	: f1y5y14	0,10	: f2y14y17	0,10	: f3y20y38	0,18	: f1y30y13	0,08	: f3y33y11	0,05	: fyBILLy32	0,02	: fyR5y37		
0,39	: f2y2y4	0,09	: f1y5y15	0,10	: f2y14y18	0,10	: f3y20y39	0,21	: f1y30y14	0,08	: f3y33y12	0,06	: fyBILLy33	0,02	: fyR5y38		
0,28	: f2y2y5	0,09	: f1y5y16	0,16	: f2y14y19	0,10	: f3y20y40	0,32	: f1y30y15	0,12	: f3y33y13	0,06	: fyBILLy34	0,02	: fyR5y39		
0,19	: f2y2y6	0,14	: f1y5y17	0,52	: f2y14y20	0,10	: f3y20y41	0,39	: f1y30y16	0,12	: f3y33y14	0,07	: fyBILLy35	0,02	: fyR5y40		
0,15	: f2y2y7	0,14	: f1y5y18	0,78	: f2y14y21	0,10	: f3y20y42	0,48	: f1y30y17	0,11	: f3y33y15	0,07	: fyBILLy36	0,02	: fyR5y41		
0,12	: f2y2y8	0,16	: f1y5y19	0,00	: f3y14y1	0,10	: f3y20y43	0,00	: f2y30y1	0,10	: f3y33y16	0,09	: fyBILLy37	0,02	: fyR5y42		
0,11	: f2y2y9	0,16	: f1y5y20	0,00	: f3y14y2	0,13	: f1y23y1	0,00	: f2y30y2	0,10	: f3y33y17	0,29	: fyWINGy1	0,02	: fyR5y43		
0,10	: f2y2y10	0,20	: f1y5y21	0,00	: f3y14y3	0,13	: f1y23y2	1,42	: f2y30y3	0,20	: f3y33y18	0,29	: fyWINGy2	0,02	: fyR5y44		
0,11	: f2y2y11	0,20	: f1y5y22	0,00	: f3y14y4	0,13	: f1y23y3	1,42	: f2y30y4	0,39	: f3y33y19	0,29	: fyWINGy3	0,02	: fyR5y45		
0,10	: f2y2y12	0,28	: f1y5y23	1,49	: f3y14y5	0,12	: f1y23y4	1,42	: f2y30y5	0,52	: f3y33y20	0,29	: fyWINGy4	0,02	: fyR5y46		
0,11	: f2y2y13	1,42	: f2y5y1	1,49	: f3y14y6	0,11	: f1y23y5	0,47	: f2y30y6	0,78	: f3y33y21	0,29	: fyWINGy5	0,02	: fyR5y47		
0,12	: f2y2y14	1,42	: f2y5y2	0,74	: f3y14y7	0,11	: f1y23y6	0,36	: f2y30y7	0,41	: f1y39y1	0,29	: fyWINGy6	0,02	: fyR5y48		
0,13	: f2y2y15	0,18	: f2y5y3	0,50	: f3y14y8	0,13	: f1y23y7	0,24	: f2y30y8	0,41	: f1y39y2	0,29	: fyWINGy7	0,02	: fyR5y49		



0,35 : f2y3y31 , 0,09 : f2y6y12 , 0,04 : f2y17y6 , 0,05 : f2y26y9 , 0,05 : f3y31y11 , 0,22 : f2y40y19 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y51 ,
0,63 : f3y3y1 , 0,10 : f2y6y13 , 0,04 : f2y17y7 , 0,05 : f2y26y10 , 0,05 : f3y31y12 , 0,26 : f2y40y20 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y52 ,
0,63 : f3y3y2 , 0,13 : f2y6y14 , 0,04 : f2y17y8 , 0,05 : f2y26y11 , 0,05 : f3y31y13 , 0,33 : f2y40y21 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y53 ,
0,63 : f3y3y3 , 0,17 : f2y6y15 , 0,04 : f2y17y9 , 0,05 : f2y26y12 , 0,05 : f3y31y14 , 0,66 : f2y40y22 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y54 ,
0,63 : f3y3y4 , 0,20 : f2y6y16 , 0,04 : f2y17y10 , 0,06 : f2y26y13 , 0,05 : f3y31y15 , 0,66 : f2y40y23 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y55 ,
0,63 : f3y3y5 , 0,26 : f2y6y17 , 0,04 : f2y17y11 , 0,06 : f2y26y14 , 0,05 : f3y31y16 , 1,31 : f2y40y24 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y56 ,
0,63 : f3y3y6 , 0,39 : f2y6y18 , 0,04 : f2y17y12 , 0,07 : f2y26y15 , 0,05 : f3y31y17 , 1,31 : f2y40y25 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y57 ,
0,63 : f3y3y7 , 0,52 : f2y6y19 , 0,04 : f2y17y13 , 0,08 : f2y26y16 , 0,05 : f3y31y18 , 0,08 : f3y40y1 , 0,03 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y58 ,
0,63 : f3y3y8 , 0,78 : f2y6y20 , 0,07 : f2y17y14 , 0,08 : f2y26y17 , 0,08 : f3y31y19 , 0,08 : f3y40y2 , 0,03 : fyWINGy10 , 0,01 : fyR2y59 ,
0,63 : f3y3y9 , 0,78 : f2y6y21 , 0,07 : f2y17y15 , 0,12 : f2y26y18 , 0,08 : f3y31y20 , 0,08 : f3y40y3 , 0,03 : fyWINGy11 , 0,01 : fyR2y60 ,
0,16 : f3y3y10 , 0,00 : f3y6y1 , 0,07 : f2y17y16 , 0,20 : f2y26y19 , 0,13 : f3y31y21 , 0,08 : f3y40y4 , 0,03 : fyWINGy11 , 0,01 : fyR2y61 ,
0,16 : f3y3y11 , 0,00 : f3y6y2 , 0,07 : f2y17y17 , 0,20 : f2y26y20 , 0,13 : f3y31y22 , 0,08 : f3y40y5 , 0,03 : fyWINGy11 , 0,01 : fyR2y62 ,
0,16 : f3y3y12 , 0,00 : f3y6y3 , 0,07 : f2y17y18 , 0,20 : f2y26y21 , 0,13 : f3y31y23 , 0,09 : f3y40y6 , 0,04 : fyR1y1 , 0,01 : fyR2y63 ,
0,16 : f3y3y13 , 0,00 : f3y6y4 , 0,07 : f2y17y19 , 0,20 : f2y26y22 , 0,13 : f3y31y24 , 0,10 : f3y40y7 , 0,04 : fyR1y2 , 0,01 : fyR2y64 ,
0,16 : f3y3y14 , 0,00 : f3y6y5 , 0,07 : f2y17y20 , 0,20 : f2y26y23 , 0,25 : f3y31y25 , 0,10 : f3y40y8 , 0,04 : fyR1y3 , 0,01 : fyR2y65 ,
0,13 : f3y3y15 , 0,00 : f3y6y6 , 0,07 : f2y17y21 , 0,20 : f2y26y24 , 0,25 : f3y31y26 , 0,10 : f3y40y9 , 0,04 : fyR1y4 , 0,01 : fyR2y66 ,
0,09 : f3y3y16 , 1,02 : f3y6y7 , 0,07 : f2y17y22 , 0,24 : f2y26y25 , 0,19 : f1y32y1 , 0,10 : f3y40y10 , 0,04 : fyR1y5 , 0,01 : fyR2y67 ,
0,07 : f3y3y17 , 1,02 : f3y6y8 , 0,13 : f2y17y23 , 0,24 : f2y26y26 , 0,19 : f1y32y2 , 0,11 : f3y40y11 , 0,04 : fyR1y6 , 0,01 : fyR2y68 ,
0,06 : f3y3y18 , 0,51 : f3y6y9 , 0,13 : f2y17y24 , 0,24 : f2y26y27 , 0,19 : f1y32y3 , 0,11 : f3y40y12 , 0,04 : fyR1y7 , 0,01 : fyR2y69 ,
0,04 : f3y3y19 , 0,13 : f3y6y10 , 0,13 : f2y17y25 , 0,25 : f3y26y1 , 0,19 : f1y32y4 , 0,15 : f3y40y13 , 0,04 : fyR1y8 , 0,01 : fyR2y70 ,
0,04 : f3y3y20 , 0,13 : f3y6y11 , 0,13 : f2y17y26 , 0,25 : f3y26y2 , 0,19 : f1y32y5 , 0,20 : f3y40y14 , 0,04 : fyR1y9 , 0,01 : fyR2y71 ,
0,04 : f3y3y21 , 0,13 : f3y6y12 , 0,13 : f2y17y27 , 0,25 : f3y26y3 , 0,19 : f1y32y6 , 0,26 : f3y40y15 , 0,04 : fyR1y10 , 0,01 : fyR2y72 ,
0,04 : f3y3y22 , 0,13 : f3y6y13 , 0,13 : f2y17y28 , 0,25 : f3y26y4 , 0,19 : f1y32y7 , 0,36 : f3y40y16 , 0,04 : fyR1y11 , 0,01 : fyR2y73 ,
0,04 : f3y3y23 , 0,09 : f3y6y14 , 0,13 : f2y17y29 , 0,25 : f3y26y5 , 0,09 : f1y32y8 , 0,61 : f3y40y17 , 0,04 : fyR1y12 , 0,01 : fyR2y74 ,
0,06 : f3y3y24 , 0,07 : f3y6y15 , 0,21 : f2y17y30 , 0,25 : f3y26y6 , 0,09 : f1y32y9 , 0,91 : f3y40y18 , 0,04 : fyR1y13 , 0,01 : fyR2y75 ,
0,06 : f3y3y25 , 0,06 : f3y6y16 , 0,21 : f2y17y31 , 0,25 : f3y26y7 , 0,12 : f1y32y10 , 0,19 : fyPESOy1 , 0,04 : fyR1y14 , 0,01 : fyR2y76 ,
0,06 : f3y3y26 , 0,06 : f3y6y17 , 0,00 : f3y17y1 , 0,25 : f3y26y8 , 0,15 : f1y32y11 , 0,19 : fyPESOy2 , 0,04 : fyR1y15 , 0,01 : fyR2y77 ,
0,06 : f3y3y27 , 0,05 : f3y6y18 , 0,00 : f3y17y2 , 0,25 : f3y26y9 , 0,10 : f1y32y12 , 0,19 : fyPESOy3 , 0,04 : fyR1y16 , 0,01 : fyR2y78 ,
0,07 : f3y3y28 , 0,05 : f3y6y19 , 0,00 : f3y17y3 , 0,25 : f3y26y10 , 0,11 : f1y32y13 , 0,19 : fyPESOy4 , 0,04 : fyR1y17 , 0,01 : fyR2y79 ,
0,09 : f3y3y29 , 0,05 : f3y6y20 , 0,23 : f3y17y4 , 0,25 : f3y26y11 , 0,14 : f1y32y14 , 0,19 : fyPESOy5 , 0,04 : fyR1y18 , 0,01 : fyR2y80 ,
0,09 : f3y3y30 , 0,05 : f3y6y21 , 0,23 : f3y17y5 , 0,25 : f3y26y12 , 0,17 : f1y32y15 , 0,19 : fyPESOy6 , 0,04 : fyR1y19 , 0,01 : fyR2y81 ,
0,11 : f3y3y31 , 0,06 : f3y6y22 , 0,11 : f3y17y6 , 0,25 : f3y26y13 , 0,19 : f1y32y16 , 0,19 : fyPESOy7 , 0,04 : fyR1y20 , 0,01 : fyR2y82 ,
0,11 : f3y3y32 , 0,07 : f3y6y23 , 0,11 : f3y17y7 , 0,19 : f3y26y14 , 0,19 : f1y32y17 , 0,19 : fyPESOy8 , 0,04 : fyR1y21 , 0,01 : fyR2y83 ,
0,11 : f3y3y33 , 0,07 : f3y6y24 , 0,11 : f3y17y8 , 0,19 : f3y26y15 , 0,37 : f1y32y18 , 0,19 : fyPESOy9 , 0,04 : fyR1y22 , 0,01 : fyR2y84 ,
0,13 : f3y3y34 , 0,07 : f3y6y25 , 0,11 : f3y17y9 , 0,19 : f3y26y16 , 0,50 : f1y32y19 , 0,19 : fyPESOy10 , 0,04 : fyR1y23 , 0,01 : fyR2y85 ,
0,13 : f3y3y35 , 0,09 : f3y6y26 , 0,11 : f3y17y10 , 0,19 : f3y26y17 , 0,74 : f1y32y20 , 0,19 : fyPESOy11 , 0,04 : fyR1y24 , 0,01 : fyR2y86 ,
0,13 : f3y3y36 , 0,11 : f3y6y27 , 0,11 : f3y17y11 , 0,19 : f3y26y18 , 1,49 : f1y32y21 , 0,19 : fyPESOy12 , 0,04 : fyR1y25 , 0,01 : fyR2y87 ,
0,13 : f3y3y37 , 0,11 : f3y6y28 , 0,11 : f3y17y12 , 0,19 : f3y26y19 , 1,49 : f1y32y22 , 0,19 : fyPESOy13 , 0,04 : fyR1y26 , 0,01 : fyR2y88 ,
0,13 : f3y3y38 , 0,13 : f3y6y29 , 0,11 : f3y17y13 , 0,19 : f3y26y20 , 0,14 : f2y32y1 , 0,19 : fyPESOy14 , 0,04 : fyR1y27 , 0,01 : fyR2y89 ,
0,13 : f3y3y39 , 0,13 : f3y6y30 , 0,06 : f3y17y14 , 0,19 : f3y26y21 , 0,14 : f2y32y2 , 0,19 : fyPESOy15 , 0,04 : fyR1y28 , 0,01 : fyR2y90 ,
0,13 : f3y3y40 , 0,13 : f3y6y31 , 0,06 : f3y17y15 , 0,12 : f3y26y22 , 0,14 : f2y32y3 , 0,19 : fyPESOy16 , 0,04 : fyR1y29 , 0,01 : fyR2y91 ,
0,13 : f3y3y41 , 0,13 : f3y6y32 , 0,05 : f3y17y16 , 0,11 : f3y26y23 , 0,14 : f2y32y4 , 0,19 : fyPESOy17 , 0,04 : fyR1y30 , 0,01 : fyR2y92 ,
0,13 : f3y3y42 , 0,33 : f1y12y1 , 0,05 : f3y17y17 , 0,08 : f3y26y24 , 0,14 : f2y32y5 , 0,19 : fyPESOy18 , 0,04 : fyR1y31 , 0,01 : fyR2y93 ,
0,13 : f3y3y43 , 0,15 : f1y12y2 , 0,05 : f3y17y18 , 0,07 : f3y26y25 , 0,14 : f2y32y6 , 0,19 : fyPESOy19 , 0,04 : fyR1y32 , 0,01 : fyR2y94 ,
0,13 : f3y3y44 , 0,07 : f1y12y3 , 0,04 : f3y17y19 , 0,07 : f3y26y26 , 0,14 : f2y32y7 , 0,19 : fyPESOy20 , 0,04 : fyR1y33 , 0,01 : fyR2y95 ,
0,13 : f3y3y45 , 0,06 : f1y12y4 , 0,04 : f3y17y20 , 0,07 : f3y26y27 , 0,14 : f2y32y8 , 0,30 : fyPESOy21 , 0,04 : fyR1y34 , 0,01 : fyR2y96 ,
0,13 : f3y3y46 , 0,06 : f1y12y5 , 0,05 : f3y17y21 , 0,06 : f3y26y28 , 0,14 : f2y32y9 , 0,30 : fyPESOy22 , 0,04 : fyR1y35 , 0,01 : fyR2y97 ,
0,13 : f3y3y47 , 0,05 : f1y12y6 , 0,07 : f3y17y22 , 0,06 : f3y26y29 , 0,14 : f2y32y10 , 0,09 : fyLTy1 , 0,04 : fyR1y36 , 0,01 : fyR2y98 ,
0,13 : f3y3y48 , 0,05 : f1y12y7 , 0,07 : f3y17y23 , 0,06 : f3y26y30 , 0,14 : f2y32y11 , 0,09 : fyLTy2 , 0,04 : fyR1y37 , 0,01 : fyR2y99 ,
0,13 : f3y3y49 , 0,05 : f1y12y8 , 0,07 : f3y17y24 , 0,06 : f3y26y31 , 0,14 : f2y32y12 , 0,09 : fyLTy3 , 0,04 : fyR1y38 , 0,01 : fyR2y100 ,
0,13 : f3y3y50 , 0,05 : f1y12y9 , 0,07 : f3y17y25 , 0,05 : f3y26y32 , 0,14 : f2y32y13 , 0,09 : fyLTy4 , 0,04 : fyR1y39 , 0,01 : fyR2y101 ,
0,13 : f3y3y51 , 0,05 : f1y12y10 , 0,08 : f3y17y26 , 0,05 : f3y26y33 , 0,07 : f2y32y14 , 0,09 : fyLTy5 , 0,04 : fyR1y40 , 0,01 : fyR2y102 ,
0,13 : f3y3y52 , 0,08 : f1y12y11 , 0,08 : f3y17y27 , 0,04 : f3y26y34 , 0,07 : f2y32y15 , 0,09 : fyLTy6 , 0,04 : fyR1y41 , 0,01 : fyR2y103 ,
0,00 : f1y4y1 , 0,08 : f1y12y12 , 0,10 : f3y17y28 , 0,04 : f3y26y35 , 0,07 : f2y32y16 , 0,09 : fyLTy7 , 0,04 : fyR1y42 , 0,01 : fyR2y104 ,
1,72 : f1y4y2 , 0,08 : f1y12y13 , 0,10 : f3y17y29 , 0,04 : f3y26y36 , 0,06 : f2y32y17 , 0,09 : fyLTy8 , 0,04 : fyR1y43 , 0,01 : fyR2y105 ,
0,57 : f1y4y3 , 0,08 : f1y12y14 , 0,10 : f3y17y30 , 0,04 : f3y26y37 , 0,06 : f2y32y18 , 0,09 : fyLTy9 , 0,04 : fyR1y44 , 0,01 : fyR2y106 ,
0,34 : f1y4y4 , 0,13 : f1y12y15 , 0,10 : f3y17y31 , 0,03 : f3y26y38 , 0,06 : f2y32y19 , 0,09 : fyLTy10 , 0,04 : fyR1y45 , 0,01 : fyR2y107 ,
0,25 : f1y4y5 , 0,13 : f1y12y16 , 0,10 : f3y17y32 , 0,05 : f3y26y39 , 0,05 : f2y32y20 , 0,09 : fyLTy11 , 0,04 : fyR1y46 , 0,02 : fyR2y108 ,
0,17 : f1y4y6 , 0,13 : f1y12y17 , 0,10 : f3y17y33 , 0,05 : f3y26y40 , 0,06 : f2y32y21 , 0,09 : fyLTy12 , 0,03 : fyR1y47 , 0,02 : fyR2y109 ,
0,13 : f1y4y7 , 0,13 : f1y12y18 , 0,11 : f3y17y34 , 0,06 : f3y26y41 , 0,08 : f2y32y22 , 0,09 : fyLTy13 , 0,03 : fyR1y48 , 0,02 : fyR2y110 ,
0,11 : f1y4y8 , 0,13 : f1y12y19 , 0,11 : f3y17y35 , 0,08 : f3y26y42 , 0,10 : f2y32y23 , 0,09 : fyLTy14 , 0,03 : fyR1y49 , 0,02 : fyR2y111 ,
0,10 : f1y4y9 , 0,13 : f1y12y20 , 0,11 : f3y17y36 , 0,09 : f3y26y43 , 0,14 : f2y32y24 , 0,09 : fyLTy15 , 0,02 : fyR1y50 , 0,02 : fyR2y112 ,
0,09 : f1y4y10 , 0,13 : f1y12y21 , 0,39 : f1y20y1 , 0,12 : f3y26y44 , 0,19 : f2y32y25 , 0,09 : fyLTy16 , 0,02 : fyR1y51 , 0,02 : fyR2y113 ,
0,09 : f1y4y11 , 0,16 : f1y12y22 , 0,17 : f1y20y2 , 0,00 : f1y29y1 , 0,28 : f2y32y26 , 0,09 : fyLTy17 , 0,02 : fyR1y52 , 0,02 : fyR2y114 ,
0,10 : f1y4y12 , 0,16 : f1y12y23 , 0,17 : f1y20y3 , 0,00 : f1y29y2 , 0,38 : f2y32y27 , 0,09 : fyLTy18 , 0,02 : fyR1y53 , 0,02 : fyR2y115 ,
0,11 : f1y4y13 , 0,16 : f1y12y24 , 0,17 : f1y20y4 , 0,00 : f1y29y3 , 0,56 : f2y32y28 , 0,09 : fyLTy19 , 0,02 : fyR1y54 , 0,02 : fyR2y116 ,
0,11 : f1y4y14 , 0,26 : f1y12y25 , 0,12 : f1y20y5 , 1,26 : f1y29y4 , 1,13 : f2y32y29 , 0,09 : fyLTy20 , 0,02 : fyR1y55 , 0,02 : fyR2y117 ,
0,11 : f1y4y15 , 0,78 : f2y12y1 , 0,09 : f1y20y6 , 0,16 : f1y29y5 , 0,14 : f3y32y1 , 0,09 : fyLTy21 , 0,02 : fyR1y56 , 0,02 : fyR2y118 ,
0,14 : f1y4y16 , 0,33 : f2y12y2 , 0,09 : f1y20y7 , 0,16 : f1y29y6 , 0,14 : f3y32y2 , 0,09 : fyLTy22 , 0,02 : fyR1y57 , 0,02 : fyR2y119 ,
0,17 : f1y4y17 , 0,25 : f2y12y3 , 0,13 : f1y20y8 , 0,16 : f1y29y7 , 0,14 : f3y32y3 , 0,09 : fyLTy23 , 0,02 : fyR1y58 , 0,02 : fyR2y120 ,
0,22 : fe1y1y1 , 0,80 : fe3y4y3 , 0,21 : fe3y12y1 , 0,09 : fe2y17y17 , 0,11 : fe2y26y22 , 0,06 : fe2y33y10 , 0,03 : feyBILLy20 , 0,02 : feyR2y39 ,
0,22 : fe1y1y2 , 0,80 : fe3y4y4 , 0,21 : fe3y12y2 , 0,09 : fe2y17y18 , 0,11 : fe2y26y23 , 0,06 : fe2y33y11 , 0,03 : feyBILLy21 , 0,02 : feyR2y40 ,
0,11 : fe1y1y3 , 0,80 : fe3y4y5 , 0,21 : fe3y12y3 , 0,09 : fe2y17y19 , 0,11 : fe2y26y24 , 0,06 : fe2y33y12 , 0,03 : feyBILLy22 , 0,02 : feyR2y41 ,
0,11 : fe1y1y4 , 0,80 : fe3y4y6 , 0,21 : fe3y12y4 , 0,12 : fe2y17y20 , 0,11 : fe2y26y25 , 0,06 : fe2y33y13 , 0,03 : feyBILLy23 , 0,02 : feyR2y42 ,
0,11 : fe1y1y5 , 0,80 : fe3y4y7 , 0,21 : fe3y12y5 , 0,12 : fe2y17y21 , 0,11 : fe2y26y26 , 0,06 : fe2y33y14 , 0,04 : feyBILLy24 , 0,02 : feyR2y43 ,
0,11 : fe1y1y6 , 0,80 : fe3y4y8 , 0,21 : fe3y12y6 , 0,12 : fe2y17y22 , 1,56 : fe3y26y1 , 0,06 : fe2y33y15 , 0,04 : feyBILLy25 , 0,02 : feyR2y44 ,
0,10 : fe1y1y7 , 0,80 : fe3y4y9 , 0,05 : fe3y12y7 , 0,00 : fe3y17y1 , 1,56 : fe3y26y2 , 0,06 : fe2y33y16 , 0,04 : feyBILLy26 , 0,02 : feyR2y45 ,
0,07 : fe1y1y8 , 0,80 : fe3y4y10 , 0,05 : fe3y12y8 , 0,00 : fe3y17y2 , 1,56 : fe3y26y3 , 0,06 : fe2y33y17 , 0,04 : feyBILLy27 , 0,02 : feyR2y46 ,
0,07 : fe1y1y9 , 0,80 : fe3y4y11 , 0,05 : fe3y12y9 , 1,56 : fe3y17y3 , 1,56 : fe3y26y4 , 0,12 : fe2y33y18 , 0,04 : feyBILLy28 , 0,02 : feyR2y47 ,
0,07 : fe1y1y10 , 0,80 : fe3y4y12 , 0,05 : fe3y12y10 , 1,56 : fe3y17y4 , 0,78 : fe3y26y5 , 0,25 : fe2y33y19 , 0,04 : feyBILLy29 , 0,02 : feyR2y48 ,
0,11 : fe1y1y11 , 0,80 : fe3y4y13 , 0,05 : fe3y12y11 , 0,78 : fe3y17y5 , 0,13 : fe3y26y6 , 0,25 : fe2y33y20 , 0,04 : feyBILLy30 , 0,02 : feyR2y49 ,
0,14 : fe1y1y12 , 0,80 : fe3y4y14 , 0,05 : fe3y12y12 , 0,52 : fe3y17y6 , 0,10 : fe3y26y7 , 0,25 : fe2y33y21 , 0,04 : feyBILLy31 , 0,02 : feyR2y50 ,
0,14 : fe1y1y13 , 0,80 : fe3y4y15 , 0,05 : fe3y12y13 , 0,39 : fe3y17y7 , 0,08 : fe3y26y8 , 0,25 : fe2y33y22 , 0,05 : feyBILLy32 , 0,02 : feyR2y51 ,
0,14 : fe1y1y14 , 0,80 : fe3y4y16 , 0,07 : fe3y12y14 , 0,13 : fe3y17y8 , 0,09 : fe3y26y9 , 0,15 : fe3y33y1 , 0,05 : feyBILLy33 , 0,02 : feyR2y52 ,
0,14 : fe1y1y15 , 0,40 : fe3y4y17 , 0,07 : fe3y12y15 , 0,13 : fe3y17y9 , 0,10 : fe3y26y10 , 0,15 : fe3y33y2 , 0,05 : feyBILLy34 , 0,02 : feyR2y53 ,
0,14 : fe1y1y16 , 0,13 : fe3y4y18 , 0,08 : fe3y12y16 , 0,07 : fe3y17y10 , 0,10 : fe3y26y11 , 0,15 : fe3y33y3 , 0,06 : feyBILLy35 , 0,02 : feyR2y54 ,
0,57 : fe1y1y17 , 0,13 : fe3y4y19 , 0,10 : fe3y12y17 , 0,10 : fe3y17y11 , 0,13 : fe3y26y12 , 0,14 : fe3y33y4 , 0,06 : feyBILLy36 , 0,02 : feyR2y55 ,
0,86 : fe1y1y18 , 0,10 : fe3y4y20 , 0,11 : fe3y12y18 , 0,12 : fe3y17y12 , 0,14 : fe3y26y13 , 0,14 : fe3y33y5 , 0,07 : feyBILLy37 , 0,02 : feyR2y56 ,
1,72 : fe1y1y19 , 0,06 : fe3y4y21 , 0,11 : fe3y12y19 , 0,13 : fe3y17y13 , 0,17 : fe3y26y14 , 0,13 : fe3y33y6 , 0,07 : feyBILLy38 , 0,02 : feyR2y57 ,
1,56 : fe2y1y1 , 0,05 : fe3y4y22 , 0,11 : fe3y12y20 , 0,13 : fe3y17y14 , 0,20 : fe3y26y15 , 0,12 : fe3y33y7 , 0,09 : feyBILLy39 , 0,02 : feyR2y58 ,
0,78 : fe2y1y2 , 0,04 : fe3y4y23 , 0,11 : fe3y12y21 , 0,13 : fe3y17y15 , 0,26 : fe3y26y16 , 0,12 : fe3y33y8 , 0,10 : feyBILLy40 , 0,02 : feyR2y59 ,
0,07 : fe2y1y3 , 0,04 : fe3y4y24 , 0,11 : fe3y12y22 , 0,13 : fe3y17y16 , 0,31 : fe3y26y17 , 0,12 : fe3y33y9 , 0,11 : feyBILLy41 , 0,02 : feyR2y60 ,
0,07 : fe2y1y4 , 0,04 : fe3y4y25 , 0,11 : fe3y12y23 , 0,26 : fe3y17y17 , 0,31 : fe3y26y18 , 0,11 : fe3y33y10 , 0,24 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR2y61 ,

0,07 : fe2y1y5 , 0,03 : fe3y4y26 , 0,42 : fe3y12y24 , 0,26 : fe3y17y18 , 0,39 : fe3y26y19 , 0,11 : fe3y33y11 , 0,24 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR2y62 ,
0,07 : fe2y1y6 , 0,03 : fe3y4y27 , 1,26 : fe3y12y25 , 0,26 : fe3y17y19 , 0,78 : fe3y26y20 , 0,11 : fe3y33y12 , 0,24 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR2y63 ,
0,07 : fe2y1y7 , 0,03 : fe3y4y28 , 1,26 : fe3y12y26 , 0,26 : fe3y17y20 , 1,56 : fe3y26y21 , 0,10 : fe3y33y13 , 0,24 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR2y64 ,
0,07 : fe2y1y8 , 0,03 : fe3y4y29 , 0,23 : fe1y13y1 , 0,26 : fe3y17y21 , 0,46 : fe1y29y1 , 0,12 : fe3y33y14 , 0,24 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y65 ,
0,07 : fe2y1y9 , 0,03 : fe3y4y30 , 0,23 : fe1y13y2 , 1,93 : fe1y18y1 , 0,46 : fe1y29y2 , 0,16 : fe3y33y15 , 0,24 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y66 ,
0,08 : fe2y1y10 , 0,03 : fe3y4y31 , 0,23 : fe1y13y3 , 0,32 : fe1y18y2 , 0,23 : fe1y29y3 , 0,32 : fe3y33y16 , 0,16 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y67 ,
0,09 : fe2y1y11 , 0,03 : fe3y4y32 , 0,23 : fe1y13y4 , 0,08 : fe1y18y3 , 0,23 : fe1y29y4 , 0,39 : fe3y33y17 , 0,16 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y68 ,
0,09 : fe2y1y12 , 0,03 : fe3y4y33 , 0,15 : fe1y13y5 , 0,08 : fe1y18y4 , 0,11 : fe1y29y5 , 1,64 : fe1y39y1 , 0,16 : feyWINGy9 , 0,02 : feyR2y69 ,
0,13 : fe2y1y13 , 0,03 : fe3y4y34 , 0,11 : fe1y13y6 , 0,08 : fe1y18y5 , 0,17 : fe1y29y6 , 0,27 : fe1y39y2 , 0,16 : feyWINGy10 , 0,02 : feyR2y70 ,
0,13 : fe2y1y14 , 0,03 : fe3y4y35 , 0,10 : fe1y13y7 , 0,08 : fe1y18y6 , 0,17 : fe1y29y7 , 0,14 : fe1y39y3 , 0,16 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR2y71 ,
0,20 : fe2y1y15 , 0,03 : fe3y4y36 , 0,08 : fe1y13y8 , 0,09 : fe1y18y7 , 0,27 : fe1y29y8 , 0,13 : fe1y39y4 , 0,12 : feyWINGy11 , 0,02 : feyR2y72 ,
0,26 : fe2y1y16 , 0,03 : fe3y4y37 , 0,08 : fe1y13y9 , 0,09 : fe1y18y8 , 0,34 : fe1y29y9 , 0,10 : fe1y39y5 , 0,12 : feyWINGy12 , 0,02 : feyR2y73 ,
0,26 : fe2y1y17 , 0,03 : fe3y4y38 , 0,08 : fe1y13y10 , 0,10 : fe1y18y9 , 0,34 : fe1y29y10 , 0,08 : fe1y39y6 , 0,08 : feyWINGy13 , 0,02 : feyR2y74 ,
0,26 : fe2y1y18 , 0,07 : fe3y4y39 , 0,08 : fe1y13y11 , 0,11 : fe1y18y10 , 0,34 : fe1y29y11 , 0,07 : fe1y39y7 , 0,07 : feyWINGy14 , 0,02 : feyR2y75 ,
0,26 : fe2y1y19 , 0,07 : fe3y4y40 , 0,08 : fe1y13y12 , 0,12 : fe1y18y11 , 1,37 : fe1y29y12 , 0,07 : fe1y39y8 , 0,07 : feyWINGy15 , 0,02 : feyR2y76 ,
0,26 : fe2y1y20 , 0,07 : fe3y4y41 , 0,08 : fe1y13y13 , 0,18 : fe1y18y12 , 0,00 : fe2y29y1 , 0,07 : fe1y39y9 , 0,07 : feyWINGy16 , 0,02 : feyR2y77 ,
1,56 : fe2y1y21 , 0,00 : fe1y5y1 , 0,08 : fe1y13y14 , 0,21 : fe1y18y13 , 0,00 : fe2y29y2 , 0,07 : fe1y39y10 , 0,07 : feyWINGy17 , 0,02 : feyR2y78 ,
0,00 : fe3y1y1 , 2,73 : fe1y5y2 , 0,08 : fe1y13y15 , 0,24 : fe1y18y14 , 0,00 : fe2y29y3 , 0,07 : fe1y39y11 , 0,06 : feyWINGy18 , 0,02 : feyR2y79 ,
0,00 : fe3y1y2 , 0,68 : fe1y5y3 , 0,08 : fe1y13y16 , 0,24 : fe1y18y15 , 0,78 : fe2y29y4 , 0,07 : fe1y39y12 , 0,05 : feyWINGy20 , 0,02 : feyR2y80 ,
0,00 : fe3y1y3 , 0,46 : fe1y5y4 , 0,08 : fe1y13y17 , 0,48 : fe1y18y16 , 0,52 : fe2y29y5 , 0,10 : fe1y39y13 , 0,05 : feyWINGy21 , 0,02 : feyR2y81 ,
0,00 : fe3y1y4 , 0,23 : fe1y5y5 , 0,08 : fe1y13y18 , 0,64 : fe1y18y17 , 0,39 : fe2y29y6 , 0,10 : fe1y39y14 , 0,05 : feyWINGy22 , 0,02 : feyR2y82 ,
1,13 : fe3y1y5 , 0,11 : fe1y5y6 , 0,99 : fe2y13y1 , 0,74 : fe2y18y1 , 0,31 : fe2y29y7 , 0,10 : fe1y39y15 , 0,03 : feyWINGy23 , 0,02 : feyR2y83 ,
0,56 : fe3y1y6 , 0,17 : fe1y5y7 , 0,99 : fe2y13y2 , 0,25 : fe2y18y2 , 0,20 : fe2y29y8 , 0,20 : fe1y39y16 , 0,03 : feyWINGy24 , 0,02 : feyR2y84 ,
0,56 : fe3y1y7 , 0,17 : fe1y5y8 , 0,20 : fe2y13y3 , 0,11 : fe2y18y3 , 0,10 : fe2y29y9 , 0,20 : fe1y39y17 , 0,03 : feyWINGy25 , 0,02 : feyR2y85 ,
0,38 : fe3y1y8 , 0,17 : fe1y5y9 , 0,07 : fe2y13y4 , 0,08 : fe2y18y4 , 0,07 : fe2y29y10 , 0,20 : fe1y39y18 , 0,03 : feyWINGy26 , 0,02 : feyR2y86 ,
0,23 : fe3y1y9 , 0,23 : fe1y5y10 , 0,06 : fe2y13y5 , 0,06 : fe2y18y5 , 0,09 : fe2y29y11 , 0,20 : fe1y39y19 , 0,03 : feyWINGy27 , 0,02 : feyR2y87 ,
0,16 : fe3y1y10 , 0,23 : fe1y5y11 , 0,04 : fe2y13y6 , 0,06 : fe2y18y6 , 0,09 : fe2y29y12 , 0,20 : fe1y39y20 , 0,03 : feyWINGy28 , 0,02 : feyR2y88 ,
0,11 : fe3y1y11 , 0,23 : fe1y5y12 , 0,04 : fe2y13y7 , 0,06 : fe2y18y7 , 0,13 : fe2y29y13 , 1,56 : fe2y39y1 , 0,02 : feyWINGy29 , 0,03 : feyR2y89 ,
0,09 : fe3y1y12 , 0,00 : fe2y5y1 , 0,04 : fe2y13y8 , 0,06 : fe2y18y8 , 0,13 : fe2y29y14 , 1,56 : fe2y39y2 , 0,02 : feyWINGy30 , 0,03 : feyR2y90 ,
0,07 : fe3y1y13 , 0,00 : fe2y5y2 , 0,04 : fe2y13y9 , 0,06 : fe2y18y9 , 0,13 : fe2y29y15 , 0,52 : fe2y39y3 , 0,02 : feyWINGy3 , 0,03 : feyR2y91 ,
0,05 : fe3y1y14 , 0,00 : fe2y5y3 , 0,04 : fe2y13y10 , 0,06 : fe2y18y10 , 0,26 : fe2y29y16 , 0,20 : fe2y39y4 , 0,02 : feyWINGy31 ,
0,05 : fe3y1y15 , 0,00 : fe2y5y4 , 0,04 : fe2y13y11 , 0,09 : fe2y18y11 , 0,26 : fe2y29y17 , 0,20 : fe2y39y5 , 0,02 : feyWINGy32 ,
0,05 : fe3y1y16 , 0,00 : fe2y5y5 , 0,04 : fe2y13y12 , 0,09 : fe2y18y12 , 0,26 : fe2y29y18 , 0,20 : fe2y39y6 , 0,02 : feyWINGy33 ,
0,05 : fe3y1y17 , 0,00 : fe2y5y6 , 0,04 : fe2y13y13 , 0,09 : fe2y18y13 , 0,26 : fe2y29y19 , 0,20 : fe2y39y7 , 0,02 : feyWINGy34 ,
0,05 : fe3y1y18 , 0,00 : fe2y5y7 , 0,04 : fe2y13y14 , 0,09 : fe2y18y14 , 0,26 : fe2y29y20 , 0,10 : fe2y39y8 , 0,02 : feyWINGy35 ,
0,05 : fe3y1y19 , 0,00 : fe2y5y8 , 0,04 : fe2y13y15 , 0,09 : fe2y18y15 , 0,26 : fe2y29y21 , 0,10 : fe2y39y9 , 0,02 : feyWINGy36 ,
0,05 : fe3y1y20 , 0,00 : fe2y5y9 , 0,04 : fe2y13y16 , 0,09 : fe2y18y16 , 0,00 : fe3y29y1 , 0,10 : fe2y39y10 , 0,02 : feyWINGy37 ,
0,05 : fe3y1y21 , 0,00 : fe2y5y10 , 0,04 : fe2y13y17 , 0,09 : fe2y18y17 , 0,00 : fe3y29y2 , 0,10 : fe2y39y11 , 0,02 : feyWINGy38 ,
0,05 : fe3y1y22 , 0,00 : fe2y5y11 , 0,04 : fe2y13y18 , 0,09 : fe2y18y18 , 0,00 : fe3y29y3 , 0,09 : fe2y39y12 , 0,03 : feyWINGy39 ,
0,05 : fe3y1y23 , 0,00 : fe2y5y12 , 0,04 : fe2y13y19 , 0,09 : fe2y18y19 , 0,00 : fe3y29y4 , 0,09 : fe2y39y13 , 0,03 : feyWINGy40 ,
0,05 : fe3y1y24 , 0,00 : fe2y5y13 , 0,04 : fe2y13y20 , 0,12 : fe2y18y20 , 0,00 : fe3y29y5 , 0,08 : fe2y39y14 , 0,03 : feyWINGy41 ,
0,05 : fe3y1y25 , 0,00 : fe2y5y14 , 0,04 : fe2y13y21 , 0,12 : fe2y18y21 , 0,00 : fe3y29y6 , 0,07 : fe2y39y15 , 0,03 : feyWINGy42 ,
0,05 : fe3y1y26 , 0,99 : fe2y5y15 , 0,04 : fe2y13y22 , 0,12 : fe2y18y22 , 0,00 : fe3y29y7 , 0,07 : fe2y39y16 , 0,03 : feyWINGy43 ,
0,05 : fe3y1y27 , 0,50 : fe2y5y16 , 0,04 : fe2y13y23 , 1,56 : fe3y18y1 , 0,00 : fe3y29y8 , 0,07 : fe2y39y17 , 0,03 : feyWINGy44 ,
0,05 : fe3y1y28 , 0,33 : fe2y5y17 , 0,04 : fe2y13y24 , 1,56 : fe3y18y2 , 0,00 : fe3y29y9 , 0,13 : fe2y39y18 , 0,03 : feyWINGy45 ,
0,05 : fe3y1y29 , 0,25 : fe2y5y18 , 0,04 : fe2y13y25 , 1,56 : fe3y18y3 , 0,00 : fe3y29y10 , 0,26 : fe2y39y19 , 0,03 : feyWINGy46 ,
1,72 : fe1y2y1 , 0,14 : fe2y5y19 , 0,04 : fe2y13y26 , 1,56 : fe3y18y4 , 0,00 : fe3y29y11 , 0,26 : fe2y39y20 , 0,04 : feyWINGy47 ,
1,72 : fe1y2y2 , 0,12 : fe2y5y20 , 0,04 : fe2y13y27 , 0,78 : fe3y18y5 , 0,00 : fe3y29y12 , 1,56 : fe2y39y21 , 0,04 : feyWINGy48 ,
0,57 : fe1y2y3 , 0,10 : fe2y5y21 , 0,04 : fe2y13y28 , 0,52 : fe3y18y6 , 0,00 : fe3y29y13 , 1,56 : fe3y39y1 , 0,04 : feyWINGy49 ,
0,22 : fe1y2y4 , 0,08 : fe2y5y22 , 0,04 : fe2y13y29 , 0,39 : fe3y18y7 , 0,00 : fe3y29y14 , 1,56 : fe3y39y2 , 0,04 : feyWINGy50 ,
0,22 : fe1y2y5 , 0,06 : fe2y5y23 , 0,04 : fe2y13y30 , 0,13 : fe3y18y8 , 0,00 : fe3y29y15 , 0,78 : fe3y39y3 , 0,04 : feyWINGy51 ,
0,14 : fe1y2y6 , 0,06 : fe2y5y24 , 0,04 : fe2y13y31 , 0,13 : fe3y18y9 , 0,16 : fe3y29y16 , 0,39 : fe3y39y4 , 0,04 : feyWINGy52 ,
0,13 : fe1y2y7 , 0,04 : fe2y5y25 , 0,04 : fe2y13y32 , 0,07 : fe3y18y10 , 0,16 : fe3y29y17 , 0,39 : fe3y39y5 , 0,04 : feyWINGy53 ,
0,11 : fe1y2y8 , 0,04 : fe2y5y26 , 0,04 : fe2y13y33 , 0,09 : fe3y18y11 , 0,12 : fe3y29y18 , 0,26 : fe3y39y6 , 0,04 : feyWINGy54 ,
0,10 : fe1y2y9 , 0,04 : fe2y5y27 , 0,21 : fe3y13y1 , 0,11 : fe3y18y12 , 0,08 : fe3y29y19 , 0,20 : fe3y39y7 , 0,04 : feyWINGy55 ,
0,09 : fe1y2y10 , 0,08 : fe2y5y28 , 0,21 : fe3y13y2 , 0,13 : fe3y18y13 , 0,06 : fe3y29y20 , 0,13 : fe3y39y8 , 0,04 : feyWINGy56 ,
0,07 : fe1y2y11 , 0,08 : fe2y5y29 , 0,21 : fe3y13y3 , 0,13 : fe3y18y14 , 0,05 : fe3y29y21 , 0,10 : fe3y39y9 , 0,04 : feyWINGy57 ,
0,14 : fe1y2y12 , 0,14 : fe2y5y30 , 0,21 : fe3y13y4 , 0,13 : fe3y18y15 , 0,05 : fe3y29y22 , 0,09 : fe3y39y10 , 0,04 : feyWINGy58 ,
0,14 : fe1y2y13 , 0,17 : fe2y5y31 , 0,21 : fe3y13y5 , 0,13 : fe3y18y16 , 0,04 : fe3y29y23 , 0,09 : fe3y39y11 , 0,04 : feyWINGy60 ,
0,14 : fe1y2y14 , 0,17 : fe2y5y32 , 0,05 : fe3y13y6 , 0,26 : fe3y18y17 , 0,04 : fe3y29y24 , 0,09 : fe3y39y12 , 0,04 : feyWINGy6 ,
0,22 : fe1y2y15 , 0,17 : fe2y5y33 , 0,05 : fe3y13y7 , 0,26 : fe3y18y18 , 0,04 : fe3y29y25 , 0,09 : fe3y39y13 , 0,04 : feyWINGy61 ,
0,22 : fe1y2y16 , 0,00 : fe3y5y1 , 0,05 : fe3y13y8 , 0,26 : fe3y18y19 , 0,04 : fe3y29y26 , 0,13 : fe3y39y14 , 0,08 : feyWINGy62 ,
0,22 : fe1y2y17 , 0,00 : fe3y5y2 , 0,05 : fe3y13y9 , 0,26 : fe3y18y20 , 0,04 : fe3y29y27 , 0,17 : fe3y39y15 , 0,08 : feyWINGy63 ,
0,22 : fe1y2y18 , 0,00 : fe3y5y3 , 0,05 : fe3y13y10 , 0,26 : fe3y18y21 , 0,04 : fe3y29y28 , 0,22 : fe3y39y16 , 0,08 : feyWINGy64 ,
1,72 : fe1y2y19 , 0,00 : fe3y5y4 , 0,05 : fe3y13y11 , 1,93 : fe1y20y1 , 0,04 : fe3y29y29 , 0,22 : fe3y39y17 , 0,08 : feyWINGy65 ,
0,00 : fe2y2y1 , 0,00 : fe3y5y5 , 0,05 : fe3y13y12 , 0,24 : fe1y20y2 , 0,12 : fe3y29y30 , 0,22 : fe3y39y18 , 0,08 : feyWINGy66 ,
1,49 : fe2y2y2 , 0,00 : fe3y5y6 , 0,05 : fe3y13y13 , 0,24 : fe1y20y3 , 0,12 : fe3y29y31 , 0,26 : fe3y39y19 , 0,08 : feyWINGy67 ,
0,74 : fe2y2y3 , 0,00 : fe3y5y7 , 0,06 : fe3y13y14 , 0,16 : fe1y20y4 , 0,12 : fe3y29y32 , 0,26 : fe3y39y20 , 0,18 : feyR1y1 ,
0,06 : fe2y2y4 , 0,00 : fe3y5y8 , 0,07 : fe3y13y15 , 0,08 : fe1y20y5 , 0,12 : fe3y29y33 , 0,26 : fe3y39y21 , 0,18 : feyR1y2 ,
0,06 : fe2y2y5 , 0,00 : fe3y5y9 , 0,08 : fe3y13y16 , 0,08 : fe1y20y6 , 0,12 : fe3y29y34 , 0,22 : feyPESOy1 , 0,18 : feyR1y3 ,
0,06 : fe2y2y6 , 0,00 : fe3y5y10 , 0,10 : fe3y13y17 , 0,08 : fe1y20y7 , 0,00 : fe1y30y1 , 0,22 : feyPESOy2 , 0,18 : feyR1y4 ,
0,06 : fe2y2y7 , 0,00 : fe3y5y11 , 0,11 : fe3y13y18 , 0,10 : fe1y20y8 , 1,72 : fe1y30y2 , 0,22 : feyPESOy3 , 0,18 : feyR1y5 ,
0,06 : fe2y2y8 , 0,00 : fe3y5y12 , 0,11 : fe3y13y19 , 0,11 : fe1y20y9 , 0,86 : fe1y30y3 , 0,22 : feyPESOy4 , 0,18 : feyR1y6 ,
0,06 : fe2y2y9 , 0,94 : fe3y5y13 , 0,11 : fe3y13y20 , 0,13 : fe1y20y10 , 0,07 : fe1y30y4 , 0,22 : feyPESOy5 , 0,18 : feyR1y7 ,
0,06 : fe2y2y10 , 0,47 : fe3y5y14 , 0,11 : fe3y13y21 , 0,15 : fe1y20y11 , 0,07 : fe1y30y5 , 0,22 : feyPESOy6 , 0,18 : feyR1y8 ,
0,06 : fe2y2y11 , 0,31 : fe3y5y15 , 0,11 : fe3y13y22 , 0,18 : fe1y20y12 , 0,08 : fe1y30y6 , 0,22 : feyPESOy7 , 0,18 : feyR1y9 ,
0,06 : fe2y2y12 , 0,23 : fe3y5y16 , 0,11 : fe3y13y23 , 0,21 : fe1y20y13 , 0,09 : fe1y30y7 , 0,22 : feyPESOy8 , 0,18 : feyR1y10 ,
0,12 : fe2y2y13 , 0,13 : fe3y5y17 , 0,32 : fe3y13y24 , 0,32 : fe1y20y14 , 0,09 : fe1y30y8 , 0,22 : feyPESOy9 , 0,18 : feyR1y11 ,
0,12 : fe2y2y14 , 0,10 : fe3y5y18 , 0,63 : fe3y13y25 , 0,39 : fe1y20y15 , 0,10 : fe1y30y9 , 0,22 : feyPESOy10 , 0,18 : feyR1y12 ,
0,19 : fe2y2y15 , 0,09 : fe3y5y19 , 1,26 : fe3y13y26 , 0,48 : fe1y20y16 , 0,12 : fe1y30y10 , 0,22 : feyPESOy1 , 0,18 : feyR1y13 ,
0,21 : fe2y2y16 , 0,07 : fe3y5y20 , 0,26 : fe1y14y1 , 0,64 : fe1y20y17 , 0,14 : fe1y30y11 , 0,22 : feyPESOy12 , 0,18 : feyR1y14 ,
0,21 : fe2y2y17 , 0,05 : fe3y5y21 , 0,26 : fe1y14y2 , 0,00 : fe2y20y1 , 0,14 : fe1y30y12 , 0,22 : feyPESOy13 , 0,18 : feyR1y15 ,
0,25 : fe2y2y18 , 0,05 : fe3y5y22 , 0,26 : fe1y14y3 , 0,16 : fe2y20y2 , 0,14 : fe1y30y13 , 0,22 : feyPESOy14 , 0,18 : feyR1y16 ,
0,25 : fe2y2y19 , 0,04 : fe3y5y23 , 0,26 : fe1y14y4 , 0,16 : fe2y20y3 , 0,14 : fe1y30y14 , 0,22 : feyPESOy15 , 0,18 : feyR1y17 ,
0,25 : fe2y2y20 , 0,04 : fe3y5y24 , 0,26 : fe1y14y5 , 0,16 : fe2y20y4 , 0,14 : fe1y30y15 , 0,22 : feyPESOy16 , 0,18 : feyR1y18 ,
0,25 : fe2y2y21 , 0,04 : fe3y5y25 , 0,11 : fe1y14y6 , 0,16 : fe2y20y5 , 0,14 : fe1y30y16 , 0,22 : feyPESOy17 , 0,18 : feyR1y19 ,
1,49 : fe2y2y22 , 0,04 : fe3y5y26 , 0,11 : fe1y14y7 , 0,11 : fe2y20y6 , 0,29 : fe1y30y17 , 0,22 : feyPESOy18 , 0,18 : feyR1y20 ,
1,26 : fe3y2y1 , 0,06 : fe3y5y27 , 0,10 : fe1y14y8 , 0,08 : fe2y20y7 , 1,72 : fe1y30y18 , 0,22 : feyPESOy19 , 0,18 : feyR1y21 ,
1,26 : fe3y2y2 , 0,06 : fe3y5y28 , 0,09 : fe1y14y9 , 0,07 : fe2y20y8 , 1,72 : fe1y30y19 , 0,22 : feyPESOy20 , 0,07 : feyR1y22 ,
1,26 : fe3y2y3 , 0,06 : fe3y5y29 , 0,09 : fe1y14y10 , 0,06 : fe2y20y9 , 0,00 : fe2y30y1 , 0,22 : feyPESOy2 , 0,07 : feyR1y23 ,
1,26 : fe3y2y4 , 0,06 : fe3y5y30 , 0,09 : fe1y14y11 , 0,05 : fe2y20y10 , 1,26 : fe2y30y2 , 0,22 : feyPESOy22 , 0,07 : feyR1y24 ,
1,26 : fe3y2y5 , 0,06 : fe3y5y31 , 0,09 : fe1y14y12 , 0,05 : fe2y20y11 , 1,26 : fe2y30y3 , 0,22 : feyPESOy23 , 0,07 : feyR1y25 ,
1,26 : fe3y2y6 , 0,06 : fe3y5y32 , 0,09 : fe1y14y13 , 0,05 : fe2y20y12 , 1,26 : fe2y30y4 , 0,22 : feyPESOy24 , 0,07 : feyR1y26 ,

1,26 : fe3y2y7 , 0,06 : fe3y5y33 , 0,09 : fe1y14y14 , 0,05 : fe2y20y13 , 1,26 : fe2y30y5 , 0,22 : feyPESOy2 , 0,07 : feyR1y27 ,
1,26 : fe3y2y8 , 0,08 : fe3y5y34 , 0,09 : fe1y14y15 , 0,05 : fe2y20y14 , 1,26 : fe2y30y6 , 0,05 : feyL1y1 , 0,03 : feyR1y28 ,
0,63 : fe3y2y9 , 0,08 : fe3y5y35 , 0,09 : fe1y14y16 , 0,05 : fe2y20y15 , 1,26 : fe2y30y7 , 0,05 : feyLTy2 , 0,02 : feyR1y29 ,
0,32 : fe3y2y10 , 0,00 : fe1y6y1 , 0,20 : fe2y14y1 , 0,05 : fe2y20y16 , 0,63 : fe2y30y8 , 0,05 : feyLTy3 , 0,02 : feyR1y30 ,
0,21 : fe3y2y11 , 1,42 : fe1y6y2 , 0,20 : fe2y14y2 , 0,05 : fe2y20y17 , 0,63 : fe2y30y9 , 0,05 : feyLTy4 , 0,02 : feyR1y31 ,
0,16 : fe3y2y12 , 0,47 : fe1y6y3 , 0,14 : fe2y14y3 , 0,05 : fe2y20y18 , 0,42 : fe2y30y10 , 0,05 : feyLTy5 , 0,02 : feyR1y32 ,
0,13 : fe3y2y13 , 0,28 : fe1y6y4 , 0,10 : fe2y14y4 , 0,11 : fe2y20y19 , 0,32 : fe2y30y11 , 0,05 : feyLTy6 , 0,02 : feyR1y33 ,
0,11 : fe3y2y14 , 0,24 : fe1y6y5 , 0,08 : fe2y14y5 , 0,11 : fe2y20y20 , 0,21 : fe2y30y12 , 0,05 : feyLTy7 , 0,02 : feyR1y34 ,
0,09 : fe3y2y15 , 0,18 : fe1y6y6 , 0,07 : fe2y14y6 , 0,11 : fe2y20y21 , 0,18 : fe2y30y13 , 0,05 : feyL1y8 , 0,02 : feyR1y35 ,
0,08 : fe3y2y16 , 0,16 : fe1y6y7 , 0,07 : fe2y14y7 , 0,11 : fe2y20y22 , 0,14 : fe2y30y14 , 0,05 : feyLTy9 , 0,02 : feyR1y36 ,
0,07 : fe3y2y17 , 0,13 : fe1y6y8 , 0,07 : fe2y14y8 , 0,11 : fe2y20y23 , 0,11 : fe2y30y15 , 0,05 : feyL1y10 , 0,02 : feyR1y37 ,
0,06 : fe3y2y18 , 0,11 : fe1y6y9 , 0,07 : fe2y14y9 , 0,11 : fe2y20y24 , 0,10 : fe2y30y16 , 0,05 : feyLTy11 , 0,02 : feyR1y38 ,
0,06 : fe3y2y19 , 0,09 : fe1y6y10 , 0,07 : fe2y14y10 , 0,11 : fe2y20y25 , 0,09 : fe2y30y17 , 0,05 : feyLTy12 , 0,02 : feyR1y39 ,
0,05 : fe3y2y20 , 0,08 : fe1y6y11 , 0,07 : fe2y14y11 , 0,00 : fe3y20y1 , 0,08 : fe2y30y18 , 0,05 : feyLTy13 , 0,02 : feyR1y40 ,
0,05 : fe3y2y21 , 0,07 : fe1y6y12 , 0,07 : fe2y14y12 , 0,00 : fe3y20y2 , 0,07 : fe2y30y19 , 0,05 : feyLTy14 , 0,02 : feyR1y41 ,
0,05 : fe3y2y22 , 0,06 : fe1y6y13 , 0,07 : fe2y14y13 , 0,00 : fe3y20y3 , 0,11 : fe2y30y20 , 0,05 : feyLTy15 , 0,02 : feyR1y42 ,
0,05 : fe3y2y23 , 0,06 : fe1y6y14 , 0,07 : fe2y14y14 , 0,00 : fe3y20y4 , 0,11 : fe2y30y21 , 0,05 : feyLTy16 , 0,02 : feyR1y43 ,
0,05 : fe3y2y24 , 0,06 : fe1y6y15 , 0,07 : fe2y14y15 , 1,42 : fe3y20y5 , 0,21 : fe2y30y22 , 0,05 : feyL1y17 , 0,02 : feyR1y44 ,
0,05 : fe3y2y25 , 0,06 : fe1y6y16 , 0,07 : fe2y14y16 , 1,42 : fe3y20y6 , 0,21 : fe2y30y23 , 0,05 : feyLTy18 , 0,02 : feyR1y45 ,
0,05 : fe3y2y26 , 0,06 : fe1y6y17 , 0,07 : fe2y14y17 , 0,71 : fe3y20y7 , 0,21 : fe2y30y24 , 0,05 : feyL1y19 , 0,02 : feyR1y46 ,
0,00 : fe1y3y1 , 0,06 : fe1y6y18 , 0,07 : fe2y14y18 , 0,47 : fe3y20y8 , 0,21 : fe2y30y25 , 0,05 : feyLTy20 , 0,02 : feyR1y47 ,
1,49 : fe1y3y2 , 0,06 : fe1y6y19 , 0,07 : fe2y14y19 , 0,12 : fe3y20y9 , 0,21 : fe2y30y26 , 0,05 : feyLTy21 , 0,02 : feyR1y48 ,
0,50 : fe1y3y3 , 0,06 : fe1y6y20 , 0,07 : fe2y14y20 , 0,06 : fe3y20y10 , 2,18 : fe3y30y1 , 0,05 : feyLTy22 , 0,02 : feyR1y49 ,
0,37 : fe1y3y4 , 0,06 : fe1y6y21 , 0,07 : fe2y14y21 , 0,06 : fe3y20y11 , 0,36 : fe3y30y2 , 0,05 : feyLTy23 , 0,02 : feyR1y50 ,
0,30 : fe1y3y5 , 0,06 : fe1y6y22 , 0,00 : fe3y14y1 , 0,07 : fe3y20y12 , 0,31 : fe3y30y3 , 0,05 : feyL1y24 , 0,02 : feyR1y51 ,
0,19 : fe1y3y6 , 0,06 : fe1y6y23 , 0,06 : fe3y14y2 , 0,07 : fe3y20y13 , 0,18 : fe3y30y4 , 0,05 : feyLTy25 , 0,03 : feyR1y52 ,
0,09 : fe1y3y7 , 0,00 : fe2y6y1 , 0,06 : fe3y14y3 , 0,08 : fe3y20y14 , 0,17 : fe3y30y5 , 0,05 : feyL1y26 , 0,03 : feyR1y53 ,
0,09 : fe1y3y8 , 0,00 : fe2y6y2 , 0,06 : fe3y14y4 , 0,09 : fe3y20y15 , 0,09 : fe3y30y6 , 0,05 : feyLTy27 , 0,03 : feyR1y54 ,
0,09 : fe1y3y9 , 0,00 : fe2y6y3 , 0,06 : fe3y14y5 , 0,10 : fe3y20y16 , 0,09 : fe3y30y7 , 0,05 : feyLTy28 , 0,03 : feyR1y55 ,
0,09 : fe1y3y10 , 1,37 : fe2y6y4 , 0,06 : fe3y14y6 , 0,12 : fe3y20y17 , 0,09 : fe3y30y8 , 0,05 : feyLTy29 , 0,03 : feyR1y56 ,
0,08 : fe1y3y11 , 1,37 : fe2y6y5 , 0,06 : fe3y14y7 , 0,14 : fe3y20y18 , 0,09 : fe3y30y9 , 0,05 : feyLTy30 , 0,03 : feyR1y57 ,
0,08 : fe1y3y12 , 1,37 : fe2y6y6 , 0,06 : fe3y14y8 , 0,24 : fe3y20y19 , 0,09 : fe3y30y10 , 0,05 : feyLTy31 , 0,03 : feyR1y58 ,
0,07 : fe1y3y13 , 0,68 : fe2y6y7 , 0,06 : fe3y14y9 , 0,24 : fe3y20y20 , 0,10 : fe3y30y11 , 0,05 : feyLTy32 , 0,03 : feyR1y59 ,
0,07 : fe1y3y14 , 0,34 : fe2y6y8 , 0,09 : fe3y14y10 , 0,24 : fe3y20y21 , 0,11 : fe3y30y12 , 0,05 : feyL1y33 , 0,03 : feyR1y60 ,
0,07 : fe1y3y15 , 0,23 : fe2y6y9 , 0,09 : fe3y14y11 , 0,24 : fe3y20y22 , 0,14 : fe3y30y13 , 0,05 : feyLTy34 , 0,03 : feyR1y61 ,
0,07 : fe1y3y16 , 0,20 : fe2y6y10 , 0,11 : fe3y14y12 , 0,24 : fe3y20y23 , 0,20 : fe3y30y14 , 0,05 : feyL1y35 , 0,06 : feyR5y1 ,
0,06 : fe1y3y17 , 0,17 : fe2y6y11 , 0,12 : fe3y14y13 , 1,93 : fe1y21y1 , 0,31 : fe3y30y15 , 0,05 : feyLTy36 , 0,06 : feyR5y2 ,
0,06 : fe1y3y18 , 0,09 : fe2y6y12 , 0,12 : fe3y14y14 , 0,24 : fe1y21y2 , 1,64 : fe1y32y1 , 0,05 : feyLTy37 , 0,06 : feyR5y3 ,
0,06 : fe1y3y19 , 0,09 : fe2y6y13 , 0,12 : fe3y14y15 , 0,24 : fe1y21y3 , 0,27 : fe1y32y2 , 0,05 : feyLTy38 , 0,06 : feyR5y4 ,
0,06 : fe1y3y20 , 0,08 : fe2y6y14 , 0,25 : fe3y14y16 , 0,16 : fe1y21y4 , 0,27 : fe1y32y3 , 0,05 : feyLTy39 , 0,06 : feyR5y5 ,
0,06 : fe1y3y21 , 0,11 : fe2y6y15 , 0,25 : fe3y14y17 , 0,08 : fe1y21y5 , 0,20 : fe1y32y4 , 0,05 : feyLTy40 , 0,06 : feyR5y6 ,
0,06 : fe1y3y22 , 0,11 : fe2y6y16 , 0,25 : fe3y14y18 , 0,08 : fe1y21y6 , 0,20 : fe1y32y5 , 0,05 : feyLTy41 , 0,06 : feyR5y7 ,
0,00 : fe2y3y1 , 0,15 : fe2y6y17 , 0,25 : fe3y14y19 , 0,08 : fe1y21y7 , 0,07 : fe1y32y6 , 0,05 : feyL1y42 , 0,06 : feyR5y8 ,
0,91 : fe2y3y2 , 0,17 : fe2y6y18 , 0,25 : fe3y14y20 , 0,10 : fe1y21y8 , 0,07 : fe1y32y7 , 0,05 : feyLTy43 , 0,06 : feyR5y9 ,
0,91 : fe2y3y3 , 0,23 : fe2y6y19 , 1,49 : fe3y14y21 , 0,11 : fe1y21y9 , 0,07 : fe1y32y8 , 0,05 : feyL1y44 , 0,03 : feyR5y10 ,
0,91 : fe2y3y4 , 0,23 : fe2y6y20 , 1,49 : fe3y14y22 , 0,13 : fe1y21y10 , 0,08 : fe1y32y9 , 0,05 : feyLTy45 , 0,03 : feyR5y11 ,
0,46 : fe2y3y5 , 0,23 : fe2y6y21 , 0,24 : fe1y15y1 , 0,15 : fe1y21y11 , 0,09 : fe1y32y10 , 0,05 : feyLTy46 , 0,03 : feyR5y12 ,
0,30 : fe2y3y6 , 0,23 : fe2y6y22 , 0,24 : fe1y15y2 , 0,18 : fe1y21y12 , 0,10 : fe1y32y11 , 0,05 : feyLTy47 , 0,03 : feyR5y13 ,
0,23 : fe2y3y7 , 0,23 : fe2y6y23 , 0,24 : fe1y15y3 , 0,21 : fe1y21y13 , 0,13 : fe1y32y12 , 0,05 : feyLTy48 , 0,02 : feyR5y14 ,
0,13 : fe2y3y8 , 0,23 : fe2y6y24 , 0,24 : fe1y15y4 , 0,32 : fe1y21y14 , 0,14 : fe1y32y13 , 0,05 : feyL1y49 , 0,02 : feyR5y15 ,
0,08 : fe2y3y9 , 0,86 : fe3y6y1 , 0,24 : fe1y15y5 , 0,39 : fe1y21y15 , 0,15 : fe1y32y14 , 0,05 : feyLTy50 , 0,02 : feyR5y16 ,
0,06 : fe2y3y10 , 0,86 : fe3y6y2 , 0,11 : fe1y15y6 , 0,48 : fe1y21y16 , 0,20 : fe1y32y15 , 0,05 : feyL1y51 , 0,02 : feyR5y17 ,
0,05 : fe2y3y11 , 0,86 : fe3y6y3 , 0,11 : fe1y15y7 , 0,64 : fe1y21y17 , 0,27 : fe1y32y16 , 0,05 : feyLTy52 , 0,02 : feyR5y18 ,
0,05 : fe2y3y12 , 0,43 : fe3y6y4 , 0,10 : fe1y15y8 , 0,00 : fe2y21y1 , 0,33 : fe1y32y17 , 0,05 : feyLTy53 , 0,02 : feyR5y19 ,
0,04 : fe2y3y13 , 0,22 : fe3y6y5 , 0,08 : fe1y15y9 , 0,16 : fe2y21y2 , 0,33 : fe1y32y18 , 0,05 : feyLTy54 , 0,02 : feyR5y20 ,
0,04 : fe2y3y14 , 0,17 : fe3y6y6 , 0,08 : fe1y15y10 , 0,16 : fe2y21y3 , 0,55 : fe1y32y19 , 0,05 : feyLTy55 , 0,02 : feyR5y21 ,
0,04 : fe2y3y15 , 0,11 : fe3y6y7 , 0,08 : fe1y15y11 , 0,16 : fe2y21y4 , 0,82 : fe1y32y20 , 0,05 : feyLTy56 , 0,02 : feyR5y22 ,
0,04 : fe2y3y16 , 0,07 : fe3y6y8 , 0,08 : fe1y15y12 , 0,16 : fe2y21y5 , 1,49 : fe2y32y1 , 0,05 : feyLTy57 , 0,02 : feyR5y23 ,
0,04 : fe2y3y17 , 0,06 : fe3y6y9 , 0,08 : fe1y15y13 , 0,11 : fe2y21y6 , 1,49 : fe2y32y2 , 0,05 : feyL1y58 , 0,02 : feyR5y24 ,
0,04 : fe2y3y18 , 0,05 : fe3y6y10 , 0,08 : fe1y15y14 , 0,08 : fe2y21y7 , 0,50 : fe2y32y3 , 0,05 : feyLTy59 , 0,02 : feyR5y25 ,
0,04 : fe2y3y19 , 0,05 : fe3y6y11 , 0,08 : fe1y15y15 , 0,07 : fe2y21y8 , 0,37 : fe2y32y4 , 0,05 : feyL1y60 , 0,02 : feyR5y26 ,
0,04 : fe2y3y20 , 0,04 : fe3y6y12 , 0,08 : fe1y15y16 , 0,06 : fe2y21y9 , 0,25 : fe2y32y5 , 0,05 : feyLTy61 , 0,02 : feyR5y27 ,
0,04 : fe2y3y21 , 0,04 : fe3y6y13 , 0,08 : fe1y15y17 , 0,06 : fe2y21y10 , 0,21 : fe2y32y6 , 0,05 : feyLTy62 , 0,02 : feyR5y28 ,
0,04 : fe2y3y22 , 0,04 : fe3y6y14 , 0,20 : fe2y15y1 , 0,05 : fe2y21y11 , 0,19 : fe2y32y7 , 0,05 : feyLTy63 , 0,02 : feyR5y29 ,
0,04 : fe2y3y23 , 0,04 : fe3y6y15 , 0,20 : fe2y15y2 , 0,05 : fe2y21y12 , 0,17 : fe2y32y8 , 0,05 : feyLTy64 , 0,02 : feyR5y30 ,
0,04 : fe2y3y24 , 0,04 : fe3y6y16 , 0,14 : fe2y15y3 , 0,05 : fe2y21y13 , 0,12 : fe2y32y9 , 0,05 : feyLTy65 , 0,02 : feyR5y31 ,
0,04 : fe2y3y25 , 0,04 : fe3y6y17 , 0,10 : fe2y15y4 , 0,05 : fe2y21y14 , 0,11 : fe2y32y10 , 0,05 : feyLTy66 , 0,02 : feyR5y32 ,
0,04 : fe2y3y26 , 0,04 : fe3y6y18 , 0,08 : fe2y15y5 , 0,05 : fe2y21y15 , 0,09 : fe2y32y11 , 0,05 : feyL1y67 , 0,02 : feyR5y33 ,
0,04 : fe2y3y27 , 0,04 : fe3y6y19 , 0,07 : fe2y15y6 , 0,05 : fe2y21y16 , 0,07 : fe2y32y12 , 0,05 : feyLTy68 , 0,02 : feyR5y34 ,
0,04 : fe2y3y28 , 0,04 : fe3y6y20 , 0,07 : fe2y15y7 , 0,05 : fe2y21y17 , 0,07 : fe2y32y13 , 0,05 : feyL1y69 , 0,02 : feyR5y35 ,
0,04 : fe2y3y29 , 0,04 : fe3y6y21 , 0,07 : fe2y15y8 , 0,05 : fe2y21y18 , 0,06 : fe2y32y14 , 0,05 : feyLTy70 , 0,02 : feyR5y36 ,
0,04 : fe2y3y30 , 0,04 : fe3y6y22 , 0,07 : fe2y15y9 , 0,11 : fe2y21y19 , 0,08 : fe2y32y15 , 0,05 : feyLTy71 , 0,02 : feyR5y37 ,
0,04 : fe2y3y31 , 0,04 : fe3y6y23 , 0,07 : fe2y15y10 , 0,11 : fe2y21y20 , 0,12 : fe2y32y16 , 0,05 : feyLTy72 , 0,02 : feyR5y38 ,
0,04 : fe2y3y32 , 0,04 : fe3y6y24 , 0,07 : fe2y15y11 , 0,11 : fe2y21y21 , 0,12 : fe2y32y17 , 0,05 : feyLTy73 , 0,02 : feyR5y39 ,
0,04 : fe2y3y33 , 0,04 : fe3y6y25 , 0,07 : fe2y15y12 , 0,11 : fe2y21y22 , 0,12 : fe2y32y18 , 0,05 : feyL1y74 , 0,02 : feyR5y40 ,
0,04 : fe2y3y34 , 0,04 : fe3y6y26 , 0,07 : fe2y15y13 , 0,11 : fe2y21y23 , 0,19 : fe2y32y19 , 0,05 : feyLTy75 , 0,02 : feyR5y41 ,
0,04 : fe2y3y35 , 0,04 : fe3y6y27 , 0,07 : fe2y15y14 , 0,11 : fe2y21y24 , 0,19 : fe2y32y20 , 0,05 : feyL1y76 , 0,02 : feyR5y42 ,
0,04 : fe2y3y36 , 0,04 : fe3y6y28 , 0,07 : fe2y15y15 , 0,11 : fe2y21y25 , 0,19 : fe2y32y21 , 0,05 : feyLTy77 , 0,02 : feyR5y43 ,
0,22 : fe3y3y1 , 0,04 : fe3y6y29 , 0,07 : fe2y15y16 , 0,00 : fe3y21y1 , 0,19 : fe2y32y22 , 0,05 : feyLTy78 , 0,02 : feyR5y44 ,
0,22 : fe3y3y2 , 0,04 : fe3y6y30 , 0,07 : fe2y15y17 , 0,00 : fe3y21y2 , 1,09 : fe3y32y1 , 0,05 : feyLTy79 , 0,02 : feyR5y45 ,
0,22 : fe3y3y3 , 0,04 : fe3y6y31 , 0,07 : fe2y15y18 , 0,00 : fe3y21y3 , 1,09 : fe3y32y2 , 0,05 : feyLTy80 , 0,02 : feyR5y46 ,
0,22 : fe3y3y4 , 0,04 : fe3y6y32 , 0,07 : fe2y15y19 , 0,00 : fe3y21y4 , 1,09 : fe3y32y3 , 0,05 : feyLTy81 , 0,02 : feyR5y47 ,
0,22 : fe3y3y5 , 0,04 : fe3y6y33 , 0,07 : fe2y15y20 , 1,42 : fe3y21y5 , 1,09 : fe3y32y4 , 0,05 : feyLTy82 , 0,02 : feyR5y48 ,
0,22 : fe3y3y6 , 0,04 : fe3y6y34 , 0,07 : fe2y15y21 , 1,42 : fe3y21y6 , 1,09 : fe3y32y5 , 0,05 : feyL1y83 , 0,02 : feyR5y49 ,
0,14 : fe3y3y7 , 0,04 : fe3y6y35 , 0,00 : fe3y15y1 , 0,47 : fe3y21y7 , 1,09 : fe3y32y6 , 0,05 : feyLTy84 , 0,02 : feyR5y50 ,
0,13 : fe3y3y8 , 0,04 : fe3y6y36 , 0,06 : fe3y15y2 , 0,47 : fe3y21y8 , 1,09 : fe3y32y7 , 0,05 : feyL1y85 , 0,02 : feyR5y51 ,
0,07 : fe3y3y9 , 0,04 : fe3y6y37 , 0,06 : fe3y15y3 , 0,12 : fe3y21y9 , 1,09 : fe3y32y8 , 0,05 : feyLTy86 , 0,02 : feyR5y52 ,
0,10 : fe3y3y10 , 0,04 : fe3y6y38 , 0,06 : fe3y15y4 , 0,06 : fe3y21y10 , 1,09 : fe3y32y9 , 0,05 : feyLTy87 , 0,02 : feyR5y53 ,
0,14 : fe3y3y11 , 0,23 : fe1y12y1 , 0,06 : fe3y15y5 , 0,06 : fe3y21y11 , 1,09 : fe3y32y10 , 0,05 : feyLTy88 , 0,02 : feyR5y54 ,
0,17 : fe3y3y12 , 0,23 : fe1y12y2 , 0,06 : fe3y15y6 , 0,07 : fe3y21y12 , 1,09 : fe3y32y11 , 0,05 : feyLTy89 , 0,02 : feyR5y55 ,
0,22 : fe3y3y13 , 0,23 : fe1y12y3 , 0,06 : fe3y15y7 , 0,07 : fe3y21y13 , 0,55 : fe3y32y12 , 0,05 : feyLTy90 , 0,02 : feyR5y56 ,
0,25 : fe3y3y14 , 0,23 : fe1y12y4 , 0,06 : fe3y15y8 , 0,08 : fe3y21y14 , 0,18 : fe3y32y13 , 0,05 : feyLTy91 , 0,02 : feyR5y57 ,
0,25 : fe3y3y15 , 0,15 : fe1y12y5 , 0,06 : fe3y15y9 , 0,09 : fe3y21y15 , 0,18 : fe3y32y14 , 0,05 : feyL1y92 , 0,02 : feyR5y58 ,

0,29 : fe3y3y16 , 0,12 : fe1y12y6 , 0,09 : fe3y15y10 , 0,10 : fe3y21y16 , 0,18 : fe3y32y15 , 0,05 : feyLTy93 , 0,02 : feyR5y59 ,
0,29 : fe3y3y17 , 0,11 : fe1y12y7 , 0,09 : fe3y15y11 , 0,12 : fe3y21y17 , 0,14 : fe3y32y16 , 0,05 : feyL1y94 , 0,02 : feyR5y60 ,
0,43 : fe3y3y18 , 0,08 : fe1y12y8 , 0,11 : fe3y15y12 , 0,14 : fe3y21y18 , 0,12 : fe3y32y17 , 0,05 : feyLTy95 , 0,03 : feyR5y61 ,
0,57 : fe3y3y19 , 0,08 : fe1y12y9 , 0,12 : fe3y15y13 , 0,20 : fe3y21y19 , 0,09 : fe3y32y18 , 0,05 : feyLTy96 , 0,03 : feyR5y62 ,
0,00 : fe1y4y1 , 0,08 : fe1y12y10 , 0,12 : fe3y15y14 , 0,24 : fe3y21y20 , 0,07 : fe3y32y19 , 0,05 : feyLTy97 , 0,03 : feyR5y63 ,
0,86 : fe1y4y2 , 0,08 : fe1y12y11 , 0,12 : fe3y15y15 , 0,24 : fe3y21y21 , 0,07 : fe3y32y20 , 0,05 : feyLTy98 , 0,03 : feyR5y64 ,
0,43 : fe1y4y3 , 0,08 : fe1y12y12 , 0,25 : fe3y15y16 , 0,24 : fe3y21y22 , 0,06 : fe3y32y21 , 0,05 : feyLTy99 , 0,03 : feyR5y65 ,
0,29 : fe1y4y4 , 0,08 : fe1y12y13 , 0,25 : fe3y15y17 , 1,42 : fe3y21y23 , 0,05 : fe3y32y22 , 0,05 : feyLTy100 , 0,03 : feyR5y66 ,
0,22 : fe1y4y5 , 0,08 : fe1y12y14 , 0,25 : fe3y15y18 , 0,24 : fe1y26y1 , 0,05 : fe3y32y23 , 0,05 : feyL1y101 , 0,12 : feyR2y1 ,
0,14 : fe1y4y6 , 0,08 : fe1y12y15 , 0,25 : fe3y15y19 , 0,12 : fe1y26y2 , 0,05 : fe3y32y24 , 0,05 : feyLTy102 , 0,12 : feyR2y2 ,
0,13 : fe1y4y7 , 0,08 : fe1y12y16 , 0,25 : fe3y15y20 , 0,12 : fe1y26y3 , 0,05 : fe3y32y25 , 0,05 : feyL1y103 , 0,12 : feyR2y3 ,
0,07 : fe1y4y8 , 0,08 : fe1y12y17 , 1,49 : fe3y15y21 , 0,08 : fe1y26y4 , 0,14 : fe3y32y26 , 0,05 : feyLTy104 , 0,12 : feyR2y4 ,
0,07 : fe1y4y9 , 0,08 : fe1y12y18 , 1,49 : fe3y15y22 , 0,08 : fe1y26y5 , 0,27 : fe3y32y27 , 0,05 : feyLTy105 , 0,12 : feyR2y5 ,
0,07 : fe1y4y10 , 0,99 : fe2y12y1 , 0,00 : fe1y17y1 , 0,08 : fe1y26y6 , 0,36 : fe3y32y28 , 0,05 : feyLTy106 , 0,12 : feyR2y6 ,
0,07 : fe1y4y11 , 0,99 : fe2y12y2 , 0,32 : fe1y17y2 , 0,08 : fe1y26y7 , 0,55 : fe3y32y29 , 0,05 : feyLTy107 , 0,12 : feyR2y7 ,
0,07 : fe1y4y12 , 0,20 : fe2y12y3 , 0,08 : fe1y17y3 , 0,12 : fe1y26y8 , 0,55 : fe3y32y30 , 0,05 : feyLTy108 , 0,12 : feyR2y8 ,
0,07 : fe1y4y13 , 0,07 : fe2y12y4 , 0,08 : fe1y17y4 , 0,15 : fe1y26y9 , 0,12 : fe1y33y1 , 0,05 : feyLTy109 , 0,12 : feyR2y9 ,
0,07 : fe1y4y14 , 0,06 : fe2y12y5 , 0,08 : fe1y17y5 , 0,19 : fe1y26y10 , 0,12 : fe1y33y2 , 0,05 : feyL1y110 , 0,12 : feyR2y10 ,
0,14 : fe1y4y15 , 0,04 : fe2y12y6 , 0,08 : fe1y17y6 , 0,24 : fe1y26y11 , 0,12 : fe1y33y3 , 0,05 : feyLTy111 , 0,12 : feyR2y11 ,
0,14 : fe1y4y16 , 0,04 : fe2y12y7 , 0,09 : fe1y17y7 , 0,28 : fe1y26y12 , 0,12 : fe1y33y4 , 0,05 : feyL1y112 , 0,12 : feyR2y12 ,
0,22 : fe1y4y17 , 0,04 : fe2y12y8 , 0,09 : fe1y17y8 , 0,32 : fe1y26y13 , 0,11 : fe1y33y5 , 0,05 : feyLTy113 , 0,12 : feyR2y13 ,
0,22 : fe1y4y18 , 0,04 : fe2y12y9 , 0,10 : fe1y17y9 , 0,39 : fe1y26y14 , 0,11 : fe1y33y6 , 0,05 : feyLTy114 , 0,12 : feyR2y14 ,
0,22 : fe1y4y19 , 0,04 : fe2y12y10 , 0,11 : fe1y17y10 , 0,48 : fe1y26y15 , 0,11 : fe1y33y7 , 0,05 : feyLTy115 , 0,12 : feyR2y15 ,
1,56 : fe2y4y1 , 0,04 : fe2y12y11 , 0,12 : fe1y17y11 , 0,64 : fe1y26y16 , 0,11 : fe1y33y8 , 0,05 : feyLTy116 , 0,12 : feyR2y16 ,
0,78 : fe2y4y2 , 0,04 : fe2y12y12 , 0,18 : fe1y17y12 , 0,96 : fe1y26y17 , 0,10 : fe1y33y9 , 0,05 : feyL1y117 , 0,12 : feyR2y17 ,
0,78 : fe2y4y3 , 0,04 : fe2y12y13 , 0,21 : fe1y17y13 , 1,26 : fe2y26y1 , 0,13 : fe1y33y10 , 0,05 : feyLTy118 , 0,12 : feyR2y18 ,
0,31 : fe2y4y4 , 0,04 : fe2y12y14 , 0,24 : fe1y17y14 , 0,42 : fe2y26y2 , 0,17 : fe1y33y11 , 0,05 : feyL1y119 , 0,12 : feyR2y19 ,
0,22 : fe2y4y5 , 0,04 : fe2y12y15 , 0,24 : fe1y17y15 , 0,11 : fe2y26y3 , 0,20 : fe1y33y12 , 0,27 : feyBILLy1 , 0,12 : feyR2y20 ,
0,20 : fe2y4y6 , 0,04 : fe2y12y16 , 0,48 : fe1y17y16 , 0,08 : fe2y26y4 , 0,26 : fe1y33y13 , 0,27 : feyBILLy2 , 0,12 : feyR2y21 ,
0,17 : fe2y4y7 , 0,04 : fe2y12y17 , 0,64 : fe1y17y17 , 0,06 : fe2y26y5 , 0,26 : fe1y33y14 , 0,27 : feyBILLy3 , 0,12 : feyR2y22 ,
0,11 : fe2y4y8 , 0,04 : fe2y12y18 , 0,74 : fe2y17y1 , 0,06 : fe2y26y6 , 0,26 : fe1y33y15 , 0,27 : feyBILLy4 , 0,12 : feyR2y23 ,
0,10 : fe2y4y9 , 0,04 : fe2y12y19 , 0,25 : fe2y17y2 , 0,05 : fe2y26y7 , 0,26 : fe1y33y16 , 0,20 : feyBILLy5 , 0,12 : feyR2y24 ,
0,09 : fe2y4y10 , 0,04 : fe2y12y20 , 0,11 : fe2y17y3 , 0,05 : fe2y26y8 , 0,78 : fe1y33y17 , 0,20 : feyBILLy6 , 0,12 : feyR2y25 ,
0,09 : fe2y4y11 , 0,04 : fe2y12y21 , 0,07 : fe2y17y4 , 0,05 : fe2y26y9 , 0,78 : fe1y33y18 , 0,20 : feyBILLy7 , 0,12 : feyR2y26 ,
0,09 : fe2y4y12 , 0,04 : fe2y12y22 , 0,06 : fe2y17y5 , 0,05 : fe2y26y10 , 1,56 : fe1y33y19 , 0,16 : feyBILLy8 , 0,12 : feyR2y27 ,
0,09 : fe2y4y13 , 0,04 : fe2y12y23 , 0,06 : fe2y17y6 , 0,05 : fe2y26y11 , 1,56 : fe1y33y20 , 0,07 : feyBILLy9 , 0,12 : feyR2y28 ,
0,13 : fe2y4y14 , 0,04 : fe2y12y24 , 0,06 : fe2y17y7 , 0,05 : fe2y26y12 , 1,56 : fe1y33y21 , 0,07 : feyBILLy10 , 0,12 : feyR2y29 ,
0,20 : fe2y4y15 , 0,04 : fe2y12y25 , 0,06 : fe2y17y8 , 0,05 : fe2y26y13 , 0,09 : fe2y33y1 , 0,07 : feyBILLy11 , 0,12 : feyR2y30 ,
0,20 : fe2y4y16 , 0,04 : fe2y12y26 , 0,06 : fe2y17y9 , 0,05 : fe2y26y14 , 0,09 : fe2y33y2 , 0,07 : feyBILLy12 , 0,05 : feyR2y31 ,
0,22 : fe2y4y17 , 0,04 : fe2y12y27 , 0,06 : fe2y17y10 , 0,05 : fe2y26y15 , 0,09 : fe2y33y3 , 0,06 : feyBILLy13 , 0,05 : feyR2y32 ,
0,26 : fe2y4y18 , 0,04 : fe2y12y28 , 0,09 : fe2y17y11 , 0,05 : fe2y26y16 , 0,08 : fe2y33y4 , 0,06 : feyBILLy14 , 0,05 : feyR2y33 ,
0,26 : fe2y4y19 , 0,04 : fe2y12y29 , 0,09 : fe2y17y12 , 0,05 : fe2y26y17 , 0,07 : fe2y33y5 , 0,05 : feyBILLy15 , 0,05 : feyR2y34 ,
0,26 : fe2y4y20 , 0,04 : fe2y12y30 , 0,09 : fe2y17y13 , 0,05 : fe2y26y18 , 0,07 : fe2y33y6 , 0,05 : feyBILLy16 , 0,05 : feyR2y35 ,
0,26 : fe2y4y21 , 0,04 : fe2y12y31 , 0,09 : fe2y17y14 , 0,11 : fe2y26y19 , 0,07 : fe2y33y7 , 0,04 : feyBILLy17 , 0,05 : feyR2y36 ,
0,80 : fe3y4y1 , 0,04 : fe2y12y32 , 0,09 : fe2y17y15 , 0,11 : fe2y26y20 , 0,06 : fe2y33y8 , 0,04 : feyBILLy18 , 0,02 : feyR2y37 ,
0,80 : fe3y4y2 , 0,04 : fe2y12y33 , 0,09 : fe2y17y16 , 0,11 : fe2y26y21 , 0,06 : fe2y33y9 , 0,04 : feyBILLy19 , 0,02 : feyR2y38 ,

SPECIE SPECIMEN

S	CODE	TU	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23
11	120	1	-0,79	0,03	-0,40	0,15	1,03	0,31	4,50	-2,02	2,77	1,23	0,32	-0,14	0,99	-0,20	1,54	1,38	3,70	-0,28	-0,41	-0,82	-1,06	-1,07	-0,25	-0,25	-0,88	0,05	0,23	3,53	-0,51	-1,38	0,46	1,04	0,59	0,77
11	124	1	-0,61	0,79	-0,01	-0,73	0,15	0,78	0,93	-0,72	1,77	0,68	-0,94	0,06	1,19	-0,22	2,74	-0,26	0,56	-0,44	2,70	-0,72	1,12	-0,98	-0,16	-0,69	-0,79	0,19	0,62	1,77	-0,22	-2,17	0,57	0,94	1,17	0,08
11	125	1	-0,85	0,43	0,42	0,10	0,61	0,40	1,51	-1,27	2,21	2,18	-1,56	1,16	1,26	0,28	2,56	-0,03	1,04	-0,75	0,39	-0,52	-0,56	-0,95	-0,13	-0,78	-0,77	0,22	0,73	1,69	-0,38	-2,01	0,03	0,57	-0,35	1,02
11	1325	1	-0,67	0,52	0,13	-1,08	0,18	0,43	0,97	-0,71	0,08	0,44	-0,82	0,56	4,58	1,17	6,21	-0,16	1,23	0,09	0,20	0,52	-1,19	-1,16	-0,17	-0,79	-1,01	0,66	0,60	0,96	-0,40	0,10	0,43	0,50	-1,18	0,56
11	160360	1	-0,34	-1,12	-1,30	0,13	-0,62	-1,22	0,91	0,47	-0,38	0,99	1,10	-0,61	2,40	1,43	1,20	0,01	1,38	-0,45	1,43	0,78	-0,76	-0,73	-0,08	0,82	-0,47	-0,65	-0,72	-1,19	-0,77	-0,16	0,69	-0,28	1,51	1,18
11	163057	1	-0,21	-0,28	-1,02	0,18	-0,28	-1,11	0,97	0,31	-0,03	1,95	-0,38	-0,69	2,58	0,37	1,07	-0,56	0,73	-0,77				-0,77	-0,30	1,35	-0,49	-1,49	-0,97	2,16	-0,33	-0,13	1,27	0,89	-0,06	1,12
11	163058	1	-0,51	-1,02	-1,09	-0,44	-0,52	-1,03	0,40	0,44	-0,03	0,67	0,15	-0,08	1,18	-0,15	0,26	0,10	1,22	-1,30	0,69	0,25	1,04	-0,44	-0,33	1,62	-0,07	-2,56	-0,69	5,12	0,40	-1,25	1,62	2,26	0,60	1,72
11	27250	1	-0,80	-0,22	-0,56	-1,34	-0,74	-0,78	0,00	-0,07	0,08	0,55	0,26	0,15	0,73	0,18	3,24	-0,34	0,85	-0,62	1,31	-0,53	1,31	-1,06	-0,32	0,81	-0,85	-0,53	-0,84	3,84	-0,43	-0,77	0,93	0,63	-0,26	1,53
11	34069	1	-0,71	-1,09	-1,33	-1,42	-0,87	-2,20	1,15	-1,07	0,24	3,09	-2,37	-1,64	-0,08	-0,34	-0,26	-0,26	1,81	0,37	0,55	0,26	-0,72	-1,36	-0,51	2,47	-1,15	-0,77	-2,35	0,42	-0,92	0,16	2,32	1,22	-1,99	1,19
11	34070	1	0,11	-0,53	-2,15	-1,27	-1,04	-2,21	0,25	-0,49	-0,19	7,13	-4,82	2,25	1,78	-1,25	-0,09	0,06	1,52	-1,47				-1,24	-0,49	2,11	-1,01	-0,91	-1,92	-0,42	-0,80	-0,58	-0,32	-0,24	0,97	0,96
11	37709	1	-0,80	-0,17	-0,49	-0,22	-0,19	-0,45	1,48	-0,45	3,49	1,37	-0,74	1,55	1,59	-1,07	1,23	-1,30	-0,44	-0,26	-0,03	-0,70	0,63	-1,21	-0,33	0,88	-1,03	-0,19	-0,96	0,61	-0,48	-1,74	1,40	4,42	1,78	0,84
11	802113	1	-1,25	-1,41	-0,36	-1,39	-0,67	-1,16	0,44	-0,06	1,00	2,41	-0,97	1,57	1,02	-0,52	-0,20	-0,22	0,92	-1,34	-0,61	-1,00	-0,11	-1,30	-0,33	0,88	-1,14	0,06	-1,03	3,04	-0,22	0,22	2,84	3,14	0,65	1,58
11	8306	1	-0,18	1,84	0,63	-0,29	0,81	1,90	0,89	-0,39	1,29	4,73	0,12	6,81	2,31	-2,21	-0,27	0,73	2,09	-1,48	1,44	-0,66	-0,37	-0,95	-0,02	-1,97	-0,79	0,90	1,82	2,70	-0,20	-3,61	0,34	1,31	1,09	1,01
11	984	1	-1,04	0,69	0,61	-0,28	0,30	0,88	0,87	-0,76	0,05	0,88	-1,16	0,83	1,06	-1,70	0,07	1,11	1,78	-2,62	1,00	-0,08	-0,69	-1,24	-0,16	-0,87	-1,11	0,96	0,54	-0,43	-0,82	-0,50	0,66	2,38	0,12	0,44
11	p10	1										0,73	-0,59	0,82	0,11	-0,54	1,94	0,28	1,18	-1,82				-1,18	-0,15	-0,88	-1,04	0,80	0,58	-0,06	-0,76	-0,79	1,41	2,73	0,65	0,88
11	p99	1	-0,93	0,08	-0,26	-0,87	-0,15	0,15	3,69	-0,57	4,72	3,55	-0,05	3,37	2,27	-0,32	3,55	1,45	2,30	-2,48	2,93	-0,94	3,40	-1,04	-0,24	-0,32	-0,85	0,03	0,31	4,31	-0,31	-3,11	1,89	4,45	2,07	1,01
11	1213	2	0,63	1,38	-1,64	2,91	1,37	0,35	0,70	0,95	-1,40	2,04	1,56	-1,23	1,64	-0,29	-1,36	0,07	0,87	0,91	3,41	1,36	1,78	-0,16	0,08	-0,03	0,17	-1,60	0,65	0,95	-0,21	0,05	0,61	-0,02	1,13	1,70
11	1248	2	-1,34	-1,01	-0,18	-0,62	0,70	-0,96	0,59	-0,48	-0,27	0,58	-0,58	-1,20	1,33	-1,33	-1,36	-0,02	1,93	0,88	1,48	-0,40	-0,43	-1,27	-0,30	0,24	-1,11	0,25	-0,37	1,95	-0,44	0,45	1,87	-1,85	-1,74	0,99
11	1291	2	-0,29	0,39	-0,18	-0,31	0,98	0,21	0,68	1,17	-0,93	-0,17	-0,50	-0,15	1,73	-1,05	-2,45	0,10	1,68	1,03	2,17	-0,33	4,96	-0,25	0,24	0,51	0,11	-1,18	0,43	0,98	-0,47	-0,51	0,65	-0,03	-0,49	-0,18
11	1292	2	-0,45	0,35	0,12	-0,07	0,59	0,20	-0,09	0,26	-0,29	-0,10	-0,65	-0,17	0,20	-0,90	0,32	-0,47	0,80	0,82	0,81	0,73	3,83	-1,02	-0,10	-0,72	-0,84	0,56	0,64	-0,39	-0,77	-0,53	0,21	0,41	-0,13	0,62
11	149382	2	-0,36	-0,10	-0,59	-0,29	-0,07	-0,50	0,49	1,47	-1,06	-0,46	-0,22	0,60	-0,50	0,00	0,36	-0,75	0,38	0,90	1,65	1,50	1,16	-1,17	-0,25	0,23	-0,99	0,07	-0,32	0,03	-0,73	0,15	0,40	0,19	1,68	0,98
11	149383	2	-1,06	-0,15	0,15	-0,92	0,08	-0,53	-0,83	-0,28	0,24	-0,09	-0,24	-0,28	-0,58	-0,63	0,06	-0,89	0,08	0,82	1,45	0,14	-1,58	-1,11	-0,28	0,29	-0,91	-0,16	-0,20	-0,45	-0,78	0,27	2,64	-2,87	-2,09	1,69
11	149384	2							-0,10	-0,06	-0,30	0,13	-0,28	-0,26	0,13	-0,36	-0,45	-0,69	0,66	0,22				-0,82	-0,27	-0,63	-0,55	-0,65	1,30	0,87	-0,59	0,34	0,13	-0,30	-0,37	2,85
11	15/0	2	-0,64	1,06	0,61	0,72	1,46	0,83	-0,12	-0,76	-0,06	0,09	-1,03	-0,85	0,55	-1,08	-1,05	-0,77	0,01	-0,25	2,80	-0,26	-1,41	-0,63	0,12	-1,19	-0,37	0,30	1,39	-0,04	-0,79	-0,22	0,88	-0,01	-0,31	0,58
11	1595	2	0,06	1,37	0,00	-0,13	1,22	0,78	-0,05	0,11	-0,27	0,27	-0,55	0,04	0,47	-0,85	0,29	-0,19	0,73	-0,43	0,88	-1,17	3,06	-0,75	0,00	-1,42	-0,50	0,35	1,66	1,06	-0,62	-0,01	0,88	1,39	0,86	0,32
11	167556	2	-1,00	-1,00	-0,39	-1,01	0,05	-1,34	1,74	0,14	0,65	0,08	0,53	-0,17	0,30	-0,25	-0,19	0,05	2,31	2,33	0,90	0,01	-0,68	-1,20	-0,29	0,69	-1,03	-0,03	-0,88	-0,42	-0,71	0,39	2,94	-3,26	0,91	3,04
11	17648	2	-0,23	0,11	-1,09	-0,84	-0,32	-0,90	0,01	-0,45	-1,18	-0,61	0,04	-0,43	0,11	0,26	-1,37	-0,58	1,07	0,43	3,04	1,41	-2,79	-1,05	-0,35	1,19	-0,82	-0,78	-1,04	0,02	-0,50	0,64	1,89	-2,94	-0,01	1,50
11	177187	2	-1,24	-1,28	-0,23	0,82	2,13	-1,50	-0,66	-0,43	-0,30	0,42	0,20	-0,26	0,15	-0,52	-0,27	-0,95	0,28	-0,28	0,75	-0,67	0,41	-1,18	-0,33	0,81	-0,98	-0,25	-0,81	0,79	-0,60	0,25	-0,28	0,06	0,33	-0,12
11	1836	2	-1,54	-0,71	0,21	-0,83	0,76	-0,89	2,62	-1,47	-3,45	0,48	-0,70	-0,78	1,02	-0,83	0,45	-0,43	0,92	0,04	1,44	-1,01	0,09	-1,39	-0,29	0,25	-1,25	0,63	-0,52	0,45	-0,75	0,66	0,68	1,04	-0,28	1,86
11	1849	2	-1,25	-0,64	-0,14	-1,18	0,06	-0,70	0,02	-1,00	-1,54	0,20	-0,93	-1,24	0,17	-0,75	-0,38	-0,42	1,21	0,09	-0,77	-1,06	-1,10	-1,37	-0,27	0,29	-1,23	0,62	-0,56	-0,09	-0,82	0,34	0,00	-0,46	-0,85	0,28
11	1859	2	-1,37	-0,84	-0,01	-1,52	-0,03	-0,78	0,82	-1,03	-1,53	0,09	-0,87	-1,17	0,04	-1,08	-0,68	-0,94	0,46	0,48	0,79	-0,82	-1,23	-1,42	-0,31	0,27	-1,30	0,65	-0,56	0,11	-0,84	0,93	2,17	-2,28	-2,53	1,08
11	1861	2	-1,02	-0,66	-0,38	0,02	1,46	-1,23	0,20	-0,96	-0,70	-0,02	-0,50	-0,26	0,46	-0,94	-0,61	-0,76	0,35	-0,43	-0,21	-0,79	-0,82	-1,31	-0,31	0,41	-1,15	0,27	-0,57	0,53	-0,66	-0,03	0,07	-0,17	-0,40	0,67
11	1874	2	-1,11	-0,71	-0,30	1,44	1,28	-1,05	-0,41	-0,74	-0,48	-0,13	-0,47	0,49	1,36	0,06	1,15	-0,47	0,80	-0,23	1,20	-0,74	-0,10	-1,21	-0,17	0,47	-1,03	0,47	-0,57	1,21	-0,29	0,54	1,34	0,96	-0,17	1,23
11	187598	2	-1,36	-1,10	-0,10	-1,12	-0,11	-1,06	-0,28	-0,80	-0,18	0,25	0,08	-0,47	0,61	0,15	0,59	-0,99	-0,05	-0,55	2,06	0,82	-1,94	-1,38	-0,29	0,77	-1,25	0,44	-1,12	1,90	-0,38	1,71	0,25	-0,09	-0,27	1,90
11	187602	2	0,21	-0,72	-1,97	1,69	1,86	-1,17	1,16	-0,02	-1,15	1,10	0,50	-1,18	0,49	-0,25	0,00	0,03	0,72	1,15	-0,46	-0,54	-0,65	-0,88	-0,28	0,96	-0,64	-0,93	-0,88	-0,13	-0,49	-0,02	0,20	-0,10	0,68	1,36
11	187604	2	-1,41	-1,22	-0,07	0,66	2,23	-1,61	0,79	-0,79	-1,16	0,08	-0,21	0,03	0,66	-0,36	0,63	-1,29	-0,50	-0,60	1,35	-0,04	-0,16	-1,22	-0,27	0,65	-1,04	0,13	-0,83	0,53	-0,67	0,97	0,59	0,05	1,13	1,16
11	1879	2	-1,00	-0,64	-0,46	-0,33	0,90	-0,86	0,13	0,35	-1,13	0,23	0,16	-1,10	-0,01	-0,90	-0,15	-0,91	0,65	0,55	0,24	-0,25	-1,88	-1,30	-0,31	0,34	-1,14	0,27	-0,50	0,72	-0,53	1,22	2,00	-2,73	-1,32	-0,24
11	236277	2	-1,11	-0,85	-0,32	0,82	2,56	-1,67	-0,04	-0,44	-1,14	0,10	-0,13	-0,60	0,19	0,18	-0,70	-1,23	-0,18	-0,04	1,45	0,18	-0,84	-1,26	-0,32	0,67	-1,08	0,03	-0,78	-0,65	-0,83	0,08	0,55	-0,52	-0,04	-0,27
11	2849	2	-0,92	0,96	0,95	-0,73	0,78	0,86	0,60	-0,98	-1,21	-0,31	-0,70	-0,11	1,01	-0,64	-0,65	-0,85	-0,04	-0,04	0,53	-0,41	-1,10	-0,47	-0,01	-0,91	-0,15	-0,73	1,72	0,80	-0,52	0,92	1,64	-0,68	-1,03	0,35
11	29243	2	1,61	2,75	-1,71	1,68	0,85	1,87	0,03	-0,03	-0,40	0,83	-0,31	-1,02	1,06	0,46	-0,35	-0,39	0,50	-0,10	0,48	-0,34	-0,51	-0,20	-0,03	-1,78	0,12	-1,17	2,36	0,40	-0,15	-0,95	1,94	0,64	-0,70	1,67
11	29248	2	0,73	2,28	-0,65	1,42	0,77	1,84	1,24	-0,80	-1,42	0,51	-0,03	-1,37	0,59	-1,09	-1,04	-0,69	0,23	0,68	0,08	0,17	-1,23	-0,18	-0,02	-1,68	0,13	-1,25	2,23	0,16	-0,39	0,22	0,33	-0,54	0,21	1,35
11	295589	2	0,47	0,69	-1,72	-0,30	0,33	-0,92	0,01	0,58	0,24	-0,40	-0,42	-0,21	-0,20	-0,50	0,02	-0,61	0,88	0,28				-1,05	-0,33	0,85	-0,83	-0,63	-0,78	-0,80	-0,82	-0,25	0,19	0,15	-0,50	1,15
11	330272	2	-0,73	0,02	-0,43	0,83	3,06	-1,84	-0,10	-0,51	-0,58	0,07	-0,19	0,18	-0,59	-0,42	1,10	-1,53	-0,54	-0,16	0,62	-0,32	-0,56	-1,14	-0,29	0,67	-0,94	-0,14	-0,64	-0,67	-0,89	-0,02	0,00	-0,41	0,44	0,66
11	33228	2	-0,58	0,68	-0,23	-1,06	0,50	-0,44	-0,36	-0,79	-0,12	0,66	-0,68	-1,62	1,18	-1,29	-0,75	0,68	3,47	0,48	0,88	-0,44	-0,29	-0,96	-0,17	0,39	-0,71	-0,29	-0,04	-0,28	-0,90	0,16	2,29	-1,53	-1,46	1,72
11	339	2	-0,67	0,41	0,10	-1,11	-0,10	0,38	-0,82	-0,55	0,26	-0,24	-0,25	-0,25	-0,04	-0,14	-0,46	-0,77	0,19	0,24	-0,67	-0,88	-0,54	-1,20	-0,14	-0,77	-1,06	0,84	0,45	0,39	-0,62	-0,13	0,78	0,45	0,09	-0,48
11	343769	2	-1,28	-0,84	-0,03	0,41	1,26	-1,15	-0,11	-0,85	0,01	-0,31	-0,07	0,89	-0,64	0,02	1,46	-1,31	-0,43	-0,83	1,08	-0,16	-0,59	-0,81	0,08	0,81	-0,53	0,19	-0,69	-0,61	-0,95	-0,04	0,78	0,22	1,45	-0,40
11	372	2	-1,54	-0,87	0,20	-0,01	1,71	-1,12	0,68	-0,58	-2,64	0,38	-0,83	-1,68	1,39	-1,95	-1,43	-1,21	0,00	0,14	0,13	-0,16	-2,21	-1,33	-0,28	0,26	-1,18	0,48	-0,49	-0,63	-0,93	0,37	0,48	-1,21	-0,88	1,63
11	37699	2	-1,42	-1,50	-0,15	-1,14	-0,28	-1,33	0,94	-0,48	-0,96	0,29	-0,36	-0,36	0,89	-0,44	-0,56	-0,59	0,62	-0,39	1,90	-0,76	1,86	-1,29	-0,33	0,85	-1,13	0,05	-0,97	1,39	-0,51	0,42	2,55	0,85	0,07	1,13
11	42222	2	0,52	2,10	-0,40	0,68	2,29	0,98	-0,43	-0,93	-0,02	1,05	-0,11	-1,99	1,03	-0,64	-1,27	-0,15	1,68	1,34	0,21	1,06	-0,53	-0,40	-0,02	-1,63	-0,11	-0,58	2,09	0,24	-0,53	0,19	0,87	-1,11	0,55	0,73
11	45888	2	1,42	2,58	-1,47	-0,05	0,71	1,78	0,65	0,51	-1,14	0,37	-0,44	-1,07	0,28	-1,01	-0,56	-0,55	0,28	-0,04	-0,23	-0,27	-1,10													
11	45889	2	0,70	2,33	-0,67							1,14	-0,21	-1,40	0,04	-1,08	-0,82	0,36	2,29	2,26	-0,01	-0,02	-0,97	-0,43	-0,03	-1,66	-0,16	-0,62	2,03	0,53	-0,32	0,24	0,99	-0,53	-0,77	0,59
11	45890	2	0,99	2,39	-0,94	0,10	1,06	1,62	-0,07	-0,65	0,17	0,17	-0,69	-0,95	0,10	-0,58	-0,65	-0,52	0,34	0,12	-0,47	-0,80	-1,29	-0,54	-0,05	-1,88	-0,29	-0,28	2,21	1,02	-0,33	0,46	0,25	-0,42	0,40	0,66
11	45891	2	1,37	2,65	-1,47	0,45	1,34	1,54	0,50	0,59	-0,87	0,42	-0,52	-1,25	0,54	-1,14	-1,00	-0,21	1,20	1,61	0,41	0,02	-1,87	-0,34	-0,01	-1,84	-0,07	-0,69	2,17	-0,38	-0,58	-0,28	0,67	-0,84	-0,64	0,93
11	45896	2	0,95	2,41	-0,92	-0,06	1,03	1,50	0,97	1,22	-1,10	0,09	-0,72	-0,64	0,72	-0,84	-0,41	-0,91	-0,20	0,27	-0,81	-0,79	-1,29	-0,09	-0,02	-1,76	0,25	-1,40	2,40	-0,66	-0,73	-0,48	0,80	-0,43	-0,05	-0,20
11	45897	2	1,06	2,38	-1,18	0,31	0,96	1,70	0,90	0,49	-1,37	0,83	-0,81	-1,23	0,53	-1,13	-0,76	-0,46	0,55	1,26	-0,58	-0,67	-1,05	-0,32	0,06	-1,88	-0,01	-0,33	2,22	-0,15	-0,55	0,00	0,43	-0,52	0,84	0,14
11	45899	2	0,26	2,15	-0,14	0,23	1,80	1,48	0,68	-0,76	-1,22	0,29	-0,61	-0,99	0,36	-0,76	-0,59	-0,05	1,27	1,29	1,50	0,09	-1,41	-0,42	-0,02	-1,88	-0,15	-0,51	2,22	0,50	-0,53	0,35	0,60	0,25	-0,69	0,21
11	48226	2	-0,18	-0,08	-0,88	-0,32	0,52	-1,33	0,15	-0,23	-0,06	0,60	0,76	0,35	1,30	0,63	0,60	-1,21	-0,35	-0,19	0,46	0,00	1,39	-1,12	-0,31	0,81	-0,93	-0,38	-0,84	2,39	0,64	-0,69	2,60	0,61	2,42	1,46
11	482433	2	-1,09	-1,33	-0,51	-0,93	-0,28	-1,10	-0,16	-0,28	0,03	0,24	-0,46	0,12	-0,34	0,28	-0,34	-1,34	-0,31	-0,05	1,82	-0,44	0,49	-1,24	-0,35	0,83	-1,05	-0,13	-0,84	0,48	-0,73	0,07	0,34	0,38	0,43	0,50
11	482436	2	-0,61	0,25	-0,53	-0,97	-0,07	-0,93	0,46	-0,45	0,04	0,44	0,43	-0,97	0,97	0,61	-1,22	-1,21	-0,36	-0,33	0,70	-0,54	-0,40	-1,27	-0,33	0,84	-1,09	0,01	-0,93	1,30	-0,21	-0,71	0,16	0,07	0,76	1,75
11	482437	2	-0,70	0,06	-0,36	0,45	2,40	-1,59	-0,65	-0,49	-0,08	0,26	-0,33	-1,11	1,16	-1,29	-1,12	-1,07	0,07	0,35	0,21	-0,54	0,08	-1,19	-0,31	0,89	-0,99	-0,14	-0,93	0,35	-0,57	0,37	1,71	-1,73	-0,59	0,94
11	482445	2	-1,29	-1,04	-0,21	-0,67	0,58	-1,37	-0,70	-0,47	-0,16	0,40	0,40	-0,48	0,30	-0,35	0,78	-0,74	0,51	-0,15	1,72	-0,78	0,43	-1,16	-0,29	0,88	-0,96	-0,19	-0,84	0,10	-0,81	0,41	0,81	0,15	0,41	1,18
11	515479	2	-0,77	0,07	-0,29	0,58	1,87	-1,20	0,62	-0,68	-1,53	-0,04	-0,45	-0,63	-0,22	-0,60	-0,23	-0,92	0,66	0,30	3,82	-0,62	-0,23	-1,43	-0,34	0,99	-1,29	0,31	-1,23	0,17	-0,83	0,70	0,72	-0,20	-0,98	-0,09
11	55125	2	-0,90	-0,30	-0,10	-1,11	0,42	-0,74	-0,31	-0,15	-0,49	-0,43	-0,24	-0,32	0,47	-0,91	0,13	-0,88	0,37	-0,34	-0,06	-0,56	-0,55	-1,02	-0,31	0,35	-0,78	-0,54	0,00	1,52	-0,29	2,19	0,35	-0,74	-0,38	2,24
11	586322	2	-0,66	0,31	-0,25	-1,26	-0,32	-0,32	-0,76	-0,75	0,19	0,44	-0,87	-1,33	0,24	-1,06	-0,06	-0,97	0,42	0,58	-0,25	-0,66	-1,55	-1,32	-0,25	0,16	-1,19	0,54	-0,45	-0,69	-0,90	0,08	2,11	-0,96	-2,91	0,48
11	6006	2	-0,25	-1,03	-1,35	1,52	2,48	-1,74	0,24	0,50	-0,81	1,21	0,25	-0,72	0,99	-0,13	-1,04	0,98	4,15	2,69	0,83	-0,02	0,29	-0,78	-0,39	1,10	-0,46	-1,67	-0,34	0,46	-0,50	0,47	0,83	-1,09	1,16	3,07
11	609131	2	-1,14	-0,57	0,15	-0,49	0,41	-0,73	-0,39	-0,43	0,20	-0,04	-0,48	-0,30	-0,25	-0,40	0,12	-1,27	-0,39	0,20	-0,42	-0,77	-0,92	-1,26	-0,20	0,04	-1,11	0,59	-0,27	0,12	-0,78	0,08	-0,17	-0,36	-0,01	0,91
11	62410	2	-0,67	-0,54	-0,99	-0,67	-0,63	-1,30	-0,02	-0,44	-0,46	-0,14	0,46	0,24	0,57	-0,49	0,30	-1,06	0,18	0,13	0,94	-0,52	-0,79	-1,37	-0,42	1,59	-1,19	-0,21	-1,66	-0,82	-0,91	0,13	-0,18	-0,09	-0,01	-0,44
11	635	2	-1,26	0,42	0,80	-1,10	0,10	0,56	0,50	-0,70	-1,53	-0,19	-0,79	-0,38	0,35	-0,95	-0,10	-0,34	0,96	0,31	0,08	-0,94	0,02	-0,49	0,17	-0,84	-0,19	0,19	1,12	0,75	-0,48	1,12	0,17	-0,63	0,00	-0,55
11	67792	2	0,13	-0,12	-1,64	-0,57	0,28	-1,64	1,31	-0,02	-4,02	-0,11	0,51	-0,42	0,70	-0,24	-0,76	-1,08	0,42	0,82	-0,70	-0,68	-1,02	-1,12	-0,52	1,15	-0,82	-0,97	-0,52	-0,64	-0,87	0,53	1,10	0,58	-0,76	0,51
11	67952	2	-0,76	-0,71	-0,88	0,01	0,76	-1,46	0,51	-0,12	-2,25	0,46	-0,73	-1,03	0,34	-0,39	-0,46	-0,28	1,77	1,61	1,92	0,58	-2,00	-1,50	-0,43	1,61	-1,34	0,12	-1,81	0,47	-0,66	1,52	2,43	-2,14	-2,26	1,99

11	68178	2	-0,71	-0,60	-0,89	-1,23	-0,72	-1,56	-0,47	-0,24	-0,62	-0,54	0,03	0,05	-0,01	0,13	-0,19	-1,39	-0,29	0,09	0,06	-0,32	-1,43	-1,27	-0,41	1,44	-1,08	-0,39	-1,42	0,03	-0,74	0,92	0,02	-0,36	0,78	0,61
11	74149	2	-0,89	-1,20	-0,67	0,18	0,13	-1,09	1,02	-0,23	0,37	0,86	1,19	0,96	1,45	1,28	0,28	-1,20	-0,41	-0,11	0,49	0,44	2,03	0,77	0,08	2,57	1,48	-4,58	-0,12	0,91	-0,34	0,33	1,26	0,97	0,75	2,66
11	806262	2	-0,92	-0,85	-0,34	0,37	1,07	-1,39	0,31	0,84	0,64	-0,05	0,19	0,14	0,76	-0,33	0,11	-1,31	-0,54	-0,01	2,23	0,15	-0,57	-0,97	-0,34	1,02	-0,70	-0,87	-0,65	0,12	-0,17	-0,92	1,88	2,37	3,00	1,44
11	806263	2	-0,18	-0,17	-1,23	1,88	2,63	-1,74	0,52	-0,14	0,01	1,08	0,96	-0,45	1,51	0,20	0,44	-1,00	0,01	0,48	0,72	-0,42	-1,33	-1,01	-0,21	0,85	-0,77	-0,21	-0,73	-0,37	-0,80	0,04	3,22	3,15	1,69	2,04
11	806264	2	0,16	0,04	-1,50	0,67	1,30	-1,14	1,24	-0,30	-1,23	0,75	1,66	-0,74	2,17	0,48	-1,89	-0,27	0,66	1,22	1,33	0,24	-1,92	-0,36	-0,22	0,80	0,04	-1,89	0,03	1,16	-0,32	1,27	-0,27	-0,52	0,68	0,97
11	806265	2	-0,10	0,52	-1,00	0,14	1,35	-1,49	0,27	-0,26	-0,88	0,69	0,41	-0,45	1,18	-0,21	-1,10	0,03	1,93	-0,59	2,99	1,19	-2,24	-1,15	-0,34	1,01	-0,95	-0,41	-0,96	0,40	-0,72	0,61	0,45	-0,36	0,66	0,95
11	806266	2	-0,44	0,14	-0,71	0,38	0,92	-1,34	0,70	-0,56	0,25	1,88	2,21	-0,86	0,30	-0,34	-0,32	-0,90	0,32	0,68	0,51	-0,27	-0,97	-0,10	0,39	0,09	0,35	0,40	0,03	0,03	-0,70	0,12	0,33	-0,98	1,39	0,69
11	821468	2	-0,12	-0,03	-1,28	0,75	0,98	-1,31										-0,96	-0,06	-0,12	1,28	-0,16	-1,39	-0,97	-0,35	0,79	-0,73	-0,78	-0,54	-0,57	-0,72	0,11	0,32	-0,83	1,43	0,12
11	8279	2	-0,78	1,42	1,17	-0,44	0,90	1,51	-0,38	-0,79	0,16	0,80	-1,45	0,58	-0,02	-1,19	0,11	-0,83	-0,04	0,03	1,05	0,05	0,24	-0,74	0,06	-1,59	-0,53	0,46	1,65	-0,06	-0,66	-0,29	-0,02	0,24	-0,04	2,02
11	8280	2	-0,86	1,38	1,28	-0,19	0,94	1,46	0,83	-0,89	-1,19	-0,05	-1,63	-0,52	0,65	-2,00	-1,16	-0,29	1,07	0,76	-0,19	-0,93	-1,65	-1,03	0,00	-1,78	-0,87	1,13	1,54	0,15	-0,72	-0,02	1,27	-0,54	-2,38	1,17
11	8286	2	-1,10	1,30	1,52	-0,86	1,09	1,41	-0,09	-1,45	0,67	0,30	-1,71	-0,34	0,79	-1,10	1,99	-0,34	0,80	-0,32	0,23	-1,50	0,09	-0,63	-0,08	-1,70	-0,37	-0,24	2,12	-0,23	-0,39	-0,62	-0,12	1,08	-1,09	0,26
11	8287	2	-0,86	1,45	1,26	-0,23	1,54	1,16	0,57	-1,16	0,37	0,48	-1,20	-0,98	0,25	-1,58	0,30	-0,63	0,03	-0,75	-0,01	-1,09	-0,46	-1,03	-0,02	-1,80	-0,89	1,02	1,57	0,35	-0,62	-0,22	0,49	1,16	0,34	1,18
11	8288	2	-1,01	1,34	1,41	-0,31	1,28	1,28	-0,33	-1,03	0,72	0,89	-1,41	0,23	0,76	-1,18	1,13	-0,85	-0,23	-0,52	1,76	-0,84	-0,21	-1,00	-0,01	-1,82	-0,86	1,00	1,59	-0,02	-0,76	-0,45	1,42	1,84	0,42	0,92
11	8290	2	-0,36	1,50	0,64	-0,83	0,63	1,50	-0,26	-0,87	0,30	0,58	-1,48	0,99	0,30	-1,62	0,63	-0,26	0,70	-0,67	-0,12	-1,37	-0,13	-0,97	0,07	-1,61	-0,82	1,07	1,43	0,24	-0,71	-0,34	0,08	1,42	0,13	0,16
11	8291	2	-0,78	1,40	1,12	0,49	2,08	0,98	-0,12	-0,79	0,24	0,33	-1,66	-0,33	0,35	-1,81	-0,40	-0,61	0,44	-0,34	1,40	-0,88	-0,13	-0,92	-0,02	-1,73	-0,75	0,72	1,58	-0,18	-0,74	-0,52	0,83	0,05	-1,21	0,13
11	8292	2	-0,98	1,41	1,44	-0,07	1,83	1,04	0,24	-1,32	0,19	-0,14	-1,40	0,17	0,92	-1,23	0,21	-0,87	-0,22	-0,27	0,30	-1,05	-0,61	-1,07	-0,03	-1,82	-0,93	1,12	1,55	0,80	-0,62	0,06	0,10	0,41	-0,43	0,52
11	8293	2	-0,95	1,48	1,39	-0,17	2,10	1,17	-0,82	-0,98	0,60	0,10	-1,39	-0,57	0,22	-1,49	0,45	-0,01	0,76	-1,66	1,02	-1,66	1,91	-0,91	0,00	-1,75	-0,74	0,73	1,68	0,90	-0,49	-0,19	0,87	1,13	0,10	0,54
11	8295	2	-0,99	1,38	1,43	0,63	1,43	1,50	-0,86	-1,01	0,59	0,41	-1,41	0,98	0,91	-0,98	0,47	-1,03	-0,45	-0,52	0,38	-1,24	1,01	-0,83	0,02	-1,61	-0,63	0,51	1,68	-0,60	-0,82	-0,56	0,19	0,89	1,25	0,02
11	8296	2	-0,23	1,40	0,74	0,07	1,09	1,48	0,25	-0,04	0,38	0,68	-1,24	0,44	0,52	-1,38	1,04	-0,54	0,04	-0,16	-0,23	-1,17	-1,20	-0,54	0,11	-1,41	-0,26	0,03	1,82	-0,42	-0,68	-0,87	-0,21	-0,02	0,76	0,84
11	8297	2	-0,91	1,36	1,33	0,35	0,80	1,23	-0,38	-1,20	0,76	1,04	-1,59	0,23	0,34	-1,49	0,13	-0,43	0,49	-0,72	0,10	-0,78	-1,31	-0,80	0,00	-1,67	-0,57	0,47	1,92	0,20	-0,87	-0,31	0,40	0,70	-1,27	0,19
11	8298	2	-0,50	1,89	0,94	0,06	1,40	1,25	0,33	-0,74	0,30	1,17	-1,01	-0,08	0,90	-1,07	0,49	-1,01	-0,50	-0,07	0,23	-0,62	-1,14	-0,82	-0,02	-1,86	-0,62	0,48	1,94	-0,05	-0,71	-0,09	0,89	-0,45	-0,93	0,25
11	8385	2	0,34	1,89	-0,12	0,85	2,02	1,32	0,30	-0,48	-0,62	0,96	-0,39	-1,93	1,79	0,03	-2,58				-0,13	-0,22	-0,88	-0,81	-0,01	-1,66	-0,63	0,45	1,55	0,23	-0,57	0,09	0,28	-0,66	1,23	0,26
11	84124	2	-0,49	1,66	0,81	1,09	1,67	1,44	0,35	-0,41	-0,66	1,21	-0,26	-1,67	1,84	0,97	-1,95				0,72	0,04	0,96	-0,33	-0,05	-1,83	-0,02	-0,82	2,37	0,05	-0,55	-0,13	0,67	-0,43	0,46	0,74
11	p2	2	-0,70	0,62	0,21	-0,35	1,27	0,07	-0,53	-0,71	0,04	0,26	-0,61	-0,20	1,05	-1,03	-1,57	-0,55	0,71	0,13	0,74	-0,05	0,70	-0,78	-0,15	-0,67	-0,52	-0,30	1,04	0,00	-0,48	-0,07	0,32	0,49	0,34	-0,11
11	p5	2	-0,79	0,49	0,57	-0,05	0,66	0,01	-0,09	-0,53	0,69	-0,43	-0,10	0,02	0,33	-0,69	-0,18	-0,53	0,54	0,70	0,32	-0,07	-1,20	-1,04	-0,20	-0,65	-0,85	0,21	0,71	-0,11	-0,48	-0,41	0,29	-0,43	1,72	-0,17
11	p6	2	-1,29	0,24	0,79	-0,80	0,41	0,42	0,02	-0,94	0,29	-0,58	-0,62	0,40	-0,76	-0,87	0,06	-1,02	-0,15	-0,04	1,76	-0,39	-0,75	-1,18	-0,17	-0,68	-1,03	0,68	0,44	-0,25	-0,72	-0,25	-0,13	0,24	-0,10	-0,03
11	p79	2	-1,39	-0,95	-0,07	0,36	3,20	-1,68	-0,35	-0,64	-0,44	0,07	-0,89	-0,90	-0,19	-0,81	0,13	-0,99	0,41	-0,07	1,13	0,07	-1,93	-1,30	-0,30	0,31	-1,14	0,31	-0,49	-0,23	-0,59	0,28	0,64	-0,79	-0,74	0,20
11	p80	2	-1,52	-0,91	0,13	-1,62	-0,45	-0,83	0,53	-0,98	-1,34	0,17	-1,07	-0,71	0,10	-1,32	-0,22	-0,43	1,49	1,15	-0,13	-0,83	-1,17	-1,26	-0,28	0,28	-1,09	0,32	-0,38	0,13	-0,82	0,89	0,69	0,16	-1,23	0,22
11	p81	2	-1,28	-0,79	-0,16	-0,87	0,72	-1,08	-0,75	-0,22	-0,23	-0,58	-0,72	0,01	-0,76	-0,74	0,25	-0,28	1,47	0,33	0,01	0,54	-0,01	-1,23	-0,29	0,37	-1,07	0,13	-0,52	-0,10	-0,57	0,91	1,29	-1,21	-1,82	0,12
11	p82	2	-1,01	-0,60	-0,45	0,43	2,07	-1,49	-0,53	-0,72	0,06	0,74	-0,33	1,26	0,19	-0,58	1,23	-0,12	1,49	-0,95	0,64	0,05	-0,21	-0,95	-0,20	0,42	-0,72	-0,29	-0,27	-0,48	-0,70	0,12	0,44	-0,36	0,64	-0,28
11	p89	2	-1,47	-0,90	0,08	-0,17	1,86	-1,38	-0,36	-0,80	-0,90	-0,22	-0,58	-0,20	0,13	-1,04	0,40	-0,81	0,61	0,17	-0,36	-0,67	-0,55	-1,42	-0,30	0,30	-1,29	0,63	-0,62	0,42	-0,73	0,94	1,47	0,07	-2,47	0,15
11	p9	2	-0,30	0,77	-0,10	-0,41	0,29	0,44	0,25	-0,58	-0,15	-0,23	-0,89	-0,11	-0,20	-0,96	0,84	-1,09	-0,32	-0,70				-0,30	0,33	0,29	0,03	-0,61	0,40	0,61	-0,57	-0,49	0,76	1,07	-0,69	0,23
11	p91	2	-1,30	-0,59	-0,06	-0,85	0,24	-0,61	0,12	-0,98	-1,13	0,15	-0,71	-0,05	1,21	-1,16	0,84	0,10	1,51	-1,25	0,76	-0,69	-0,23	-1,37	-0,32	0,35	-1,23	0,44	-0,54	0,31	-0,82	0,65	0,18	0,00	0,98	1,04
11	p95	2	-1,37	-0,82	0,01	-0,50	1,21	-1,14	0,17	-0,85	-0,58	0,67	-0,21	-0,10	0,58	-0,82	-0,26	-0,86	0,44	-0,17	-0,03	-0,49	-0,56	-1,08	-0,18	0,48	-0,87	0,10	-0,42	0,91	-0,69	0,67	-0,16	0,04	-0,23	0,63
11	p96	2	-1,44	-0,83	0,01	-0,07	1,84	-1,42	0,31	-0,90	0,23	0,29	-0,79	-0,59	2,72	-1,80	1,15	-0,21	1,30	-0,54	0,89	-0,59	0,16	-1,26	-0,32	0,46	-1,09	0,10	-0,56	1,30	-0,65	1,05	0,99	-0,03	-1,07	2,03
11	p97	2	-1,01	-1,10	-0,27	0,73	1,05	-0,95	-0,54	-0,80	-0,31	-0,14	-0,42	-0,75	0,01	-0,68	-0,84	-0,66	1,00	0,17	1,39	0,18	-0,91	-1,27	-0,30	0,19	-1,12	0,27	-0,32	2,64	-0,13	2,10	1,86	-1,66	-1,68	0,43
11	senckto1	2	-0,98	1,02	1,02	-0,11	1,55	0,85	-0,12	-0,57	0,00	0,48	-1,08	-0,51	0,65	-0,70	-1,42	0,05	1,64	-0,13	0,13	-0,85	-0,60	-0,96	-0,03	-1,28	-0,79	0,63	1,17	0,50	-0,47	-0,20	0,20	0,74	-0,14	2,09
11	80451	3	-1,13	-1,19	-0,21	-0,17	0,29	-1,19	0,04	-0,06	-0,82	-0,20	-0,04	-0,28	0,39	-0,16	-0,33	-1,09	0,18	0,73	1,18	2,08	0,86	-1,12	-0,34	1,03	-0,90	-0,57	-0,85	0,65	-0,42	0,65	-0,14	-0,51	0,60	0,90
11	80452	3	-1,06	-0,94	-0,21	1,79	-0,02	-1,09	-0,23	0,17	-0,50	0,50	-0,11	-1,04	1,30	-0,07	-1,70	0,01	2,27	1,92	0,46	1,19	-0,24	-0,65	-0,38	0,97	-0,30	-1,86	-0,13	-0,76	-0,75	-0,10	1,60	-2,85	0,93	0,18
11	p92	3	-1,04	-0,60	-0,35	-0,38	1,44	-1,28	-0,74	-0,88	0,05	0,99	-0,50	-1,85	1,44	-1,82	-0,80	-0,75	0,85	0,32	0,43	0,11	-2,55	-1,37	-0,30	0,27	-1,22	0,53	-0,49	-0,10	-0,87	0,62	1,44	-1,91	-2,83	0,54
11	15	12	-0,38	1,37	0,38	-0,74	0,15	1,28	0,59	-0,84	0,11	1,29	-0,31	-1,17	1,24	-0,45	0,61	-0,44	0,31	-0,58	0,53	0,49	0,62	-0,79	-0,06	-1,40	-0,59	0,17	1,38	0,48	-0,51	-0,25	-0,51	0,04	0,27	2,04
11	16	12	0,00	1,37	0,02	-0,04	0,56	1,08	0,15	-0,24	0,75	0,39	-0,32	-0,73	-0,10	-0,65	0,26	0,31	2,30	0,55	-0,81	-0,43	-0,83	-0,63	-0,06	-1,15	-0,40	-0,36	1,31	0,02	-0,34	-0,31	-0,30	0,11	0,09	-0,01
11	17	12	-0,52	1,15	0,52	-0,70	0,22	1,30	5,76	-3,87	-2,12	-0,14	-0,51	-0,50	0,48	-1,29	0,01	0,78	2,25	-1,64	-0,10	-0,46	-1,28	-0,87	-0,07	-1,22	-0,67	0,27	1,28	-0,18	-0,44	-0,23	2,08	2,10	-1,82	0,22
11	174293	12	-0,91	-0,19	-0,32	-1,58	-0,58	-0,80	5,41	-2,18	4,98	1,82	-1,57	1,43	1,48	-0,58	3,50	-0,60	0,70	-0,59	2,23	-1,05	1,80	-1,42	-0,34	0,95	-1,27	0,31	-1,19	0,83	-0,71	-1,48	1,20	2,37	0,38	1,70
11	186789	12	-0,95	-0,24	-0,32	-1,43	-0,79	-0,65	5,53	-2,58	0,41	1,59	0,05	-1,05	2,38	-1,39	-1,99	-0,14	1,74	-0,02	3,58	-0,73	-1,07	-1,25	-0,28	0,72	-1,10	0,10	-1,00	3,63	-0,79	0,16	0,90	-0,58	-1,53	0,99
11	318841	13	-0,45	0,31	-0,60	-0,61	-0,57	-0,55	0,52	-0,74	0,60	1,87	-1,20	-0,54	1,27	-0,44	2,16	0,34	1,84	-1,85	1,03	-0,95	-0,09	-1,27	-0,27	0,49	-1,12	0,24	-0,73	4,13	-0,25	-1,94	1,37	3,46	0,25	1,54
11	37710	13	-0,89	-1,29	-0,74	-1,09	-0,51	-1,19	0,45	0,36	-0,53	0,22	-0,57	-0,16	-0,25	-0,32	0,97	0,54	2,75	-0,07	3,09	0,16	1,20	-0,96	-0,36	0,99	-0,71	-0,97	-0,70	2,41	-0,62	0,50	0,63	-0,14	0,00	1,91
11	p102	13	-0,11	0,02	-1,14	0,10	0,13	-0,06	0,71	0,05	-0,85	0,88	0,13	-1,58	0,49	0,12	-1,25	0,95	3,67	2,51	-0,09	0,15	-0,91	-0,94	-0,24	-0,27	-0,73	-0,29	0,37	0,93	-0,57	0,21	3,39	1,42	-2,30	0,69
21	10259		-0,65	0,79	0,91	-0,67	0,05	1,18	-0,55	-0,28	0,05	-1,08	-0,89	0,24	-0,81	-0,27	-0,25	2,54	-0,17	-1,34	-0,81	0,81	-0,25	0,72	-1,02	-0,82				-1,21	-0,97	-0,60				
21	86275		-0,21	1,12	0,22	-1,14	-0,04	1,36	-1,34	-1,27	0,86	-1,22	-1,10	0,25	-1,48	-1,02	0,50	-0,35	-1,00	-0,74	-0,78	0,93	-0,26	0,76	-0,87	-1,03				-1,19	-0,98	-0,55	-1,06	0,68	-1,11	-1,07
21	354658	4	0,38	0,41	-1,48	-0,73	-0,58	-0,02	-0,87	-0,25	-0,23	-0,92	-0,03	-0,32	-0,96	0,22	-0,44	0,21	-0,63	-0,31	-0,20	2,47	0,24	1,35	-1,79	0,04				0,08	-0,53	1,38	-0,72	-0,18	0,07	-0,64
21	354659	4	0,14	-0,58	-1,72	-0,70	-0,62	-0,01	-1,05	-0,44	0,01	-0,65	0,30	-0,70	-0,82	0,30	-0,62	1,02	-0,73	0,26	-0,04	3,12	0,63	2,48	-2,44	0,41				0,04	-0,47	1,13	-0,40	-0,68	0,81	-0,35
21	354660	4	-0,13	-0,18	-1,16	-0,60	-0,64	0,02	-0,51	0,13	-0,69	-0,44	0,55	-0,98	-0,62	0,55	-0,90	-0,36	-0,58	0,10	-0,86	0,63	-0,49	1,51	-1,91	0,12				0,54	-0,33	2,19	-0,43	-0,66	0,74	-0,59
21	354662	4	-0,47	-0,51	-0,81	0,46	-0,69	0,24	-0,76	-0,12	-0,36	0,32	1,44	-1,94	-0,26	0,89	-1,35	0,16	-0,37	0,44	0,11	3,35	0,57	2,25	-2,23	0,09				0,28	-0,30	1,57	-0,43	-0,57	0,73	-0,09
21	74102	4	0,36	0,10	-1,46	-1,36	-0,66	-0,28	-0,27	0,70	-0,64	-1,09	-0,08	-0,01	-1,06	0,21	-0,35	0,14	-0,82	0,23	-0,43	2,01	0,32	1,22	-1,58	0,51				0,24	-0,30	1,65	-0,80	-0,06	0,05	-0,56
21	990	4	0,32	0,16	-0,64	0,21	-0,35	0,34	-0,25	0,45	-0,61	-0,69	-0,23	-0,62	-1,07	-0,33	-0,20	2,54	-0,30	-1,34	-0,10	2,28	-0,25	1,14	-1,47	-1,20				-1,22	-0,92	-0,45	-0,89	0,26	-0,47	-1,06
21	p123	4	-0,57	0,32	-0,02	-1,12	-0,16	0,54	-0,95	-0,66	0,12	-0,72	-0,21	-0,50	-1,39	-0,64	0,16	2,36	-1,17	2,12	-0,28	2,06	-0,26	1,06	-1,39	-1,35				-0,97	-0,71	-0,26	-0,56	-0,21	0,33	-1,12
21	149082	5	-0,60	-0,21	-0,62	0,25	-0,46	-0,29	-1,09	-0,50	0,15	-1,33	-0,52	0,22	-1,49	-0,33	0,21	1,49	-0,28	-1,01	-0,54	1,64	0,02	1,93	-2,27	0,47				0,12	-0,42	1,48	-0,96	0,20	-0,47	-0,75
21	3	6	-0,09	0,91	-0,06	-0,64	0,07	1,23	-0,96	-0,86	0,31	-1,02	-0,89	-0,04	-0,83	-0,39	-0,41	1,98	-0,33	-1,30	-0,55	1,65	0,16	0,37	-0,71	-0,94				-1,19	-0,94	-0,48	-1,06	0,66	-1,12	
21	354653	6	0,08	-0,58	-1,27	0,13	-0,66	-0,16	-1,10	-0,45	0,16	-0,62	0,40	-0,48	-0,47	0,65	-1,08	-0,26	-0,58	0,49	-0,01	2,89	0,53	1,74	-2,09	0,78				0,42	-0,24	1,91	-0,69	-0,19	0,17	-0,68
21	4	6	-0,64	1,02	0,48	-1,11	0,02	1,22	-0,74	-0,58	0,06	-1,12	-1,00	0,04	-0,99	-0,52	-0,19	0,16	-0,16	-0,74	-0,60	1,36	-0,20	1,03	-1,24	-1,08				-1,26	-1,00	-0,56	-0,95	0,48	-0,87	-0,92
21	57	6	-0,39	-0,10	-0,94	-0,68	-0,28	0,20	-0,77	-0,32	-0,49	-0,84	-0,18	-0,71	-0,75	0,25	-0,82	0,91	-0,40	0,05	-0,76	1,12	-0,30	0,25	-1,06	0,05				-1,30	-0,97	-0,18	-0,82	0,01	-0,35	-0,85
21	58	6	-0,56	-0,05	-0,75	-1,43	-0,29	0,04	-1,01	-0,56	-0,11	-1,26	-0,72	-0,13	-1,39	-0,41	-0,05	1,60	-0,20	0,45	-0,68	1,18	-0,11	1,03	-1,60	0,15				-1,12	-0,80	-0,18	-1,01	0,27	-0,82	-0,83
21	81673	6	0,02	1,31	-0,22	-0,86	-0,05	1,42	-0,72	-0,52	0,13	-1,44	-1,40	0,54	-1,25	-0,81	0,19	1,75	-0,31	-1,88	-0,48	1,81	0,05	0,69	-0,89	-1,23				-1,24	-0,99	-0,58	-0,96	0,53	-0,88	-1,05
21	81674	6	-0,47	0,85	0,84	-1,23	-0,01	1,32	-0,47	-0,11	-0,05	-1,50	-1,44	0,61	-1,70	-1,21	0,76	0,71	-0,25	-1,19	-0,97	0,44	-0,41	0,02	-0,56	-0,82				-1,00	-0,83	-0,42	-0,26	-0,72	0,91	-1,01
21	81675	6	-1,12	0,83	1,26	-1,44	0,00	1,33	-1,14	-1,04	0,60	-1,50	-1,45	0,58	-1,44	-0,94	0,43	1,02	-0,49	-0,86	-0,91	0,74	-0,34	-0,25	-0,49	-1,19				-1,09	-0,83	-0,37	-1,09	0,73	-1,14	-0,96
21	8202	6	-0,42	1,93	0,85	-0,81	0,53	2,22	-0,66	-0,90	0,11	-1,04	-1,47	-0,27	-0,99	-1,09	-0,21	-0,05	-0,70	0,26	-0,61	1,31	-0,09	1,13	-0,93	-1,88				-1,11	-0,99	-0,55	-0,85	0,51	-1,02	-0,69
21	87031	6	-0,20	1,62	-0,13	-0,40	-0,10	1,78	-0,57	-0,29	0,01	-1,28	-1,23	0,22	-1,20	-0,79	0,09	0,50	-0,78	-0,18	-0,68	1,20	0,01	0,63	-0,84	-1,07				-1,05	-0,83	-0,48	-0,59	-0,07	-0,21	-0,71
21	87032	6	-0,90	0,92	1,07	-0,58	-0,10	1,42	-0,53	-0,28	-0,08	-1,27	-1,16	0,32	-1,43	-0,93	0,42	1,53	-0,14	-1,75	-0,84	0,78	-0,37	0,57	-1,01	-0,95				-0,82	-0,74	-0,36	-1,09	0,71	-1,16	-1,15
21	87033	6	-0,15	1,11	-0,01	-0,56	-0,10	1,26	-1,06	-0,92	0,50	-1,26	-1,15	0,31	-1,17	-0,67	0,06	0,87	-0,64	-0,57	-0,96	0,35	-0,36	0,92	-1,04	-0,38				-0,93	-0,75	-0,39	-0,84	0,33	-0,59	-0,89
21	87034	6	-0,70	1,07	0,77	-1,07	-0,03	1,37	-0,87	-0,71	0,32	-1,22	-1,09	0,14	-1,32	-0,84	0,28	-0,05	-0,77	-0,97	-1,03	0,10	-0,65	0,53	-0,67	-1,10				-1,05	-0,83	-0,49	-0,82	0,29	-0,59	-0,81
21	p111	6	-0,26	-0,51	-0,78	-0,46	-0,28	0,15	-0,43	0,12	-0,73	-1,09	-0,52	-0,27	-1,38	-0,37	-0,02	2,38	0,56	-0,85	-0,57	1,69	0,02	1,66	-1,78	0,31				-1,25	-0,93	-0,22	-0,40	-0,62	0,62	-0,83

21	458949	7	-0,30	-0,10	-1,24	-1,04	-0,90	-1,15	-1,30	-0,30	0,09	-1,62	-0,31	0,58	-1,67	0,08	0,30	2,00	-0,28	-1,88	-0,54	2,03	0,20	1,24	-1,57	1,31				-0,37	-0,61	0,89	-1,15	0,19	-0,56	
21	482172	7	-0,78	-0,36	-0,67	-1,69	-0,78	-1,05	-1,07	-0,02	-0,17	-1,64	-0,38	0,60	-1,87	-0,13	0,57	4,17	-0,89	-0,47	-1,19	0,11	-0,72	1,47	-1,98	0,99				0,04	-0,57	1,44	-1,19	0,26	-0,69	
21	8(5/0)	7	-0,68	0,97	0,53	-0,39	0,08	1,24	-0,09	0,31	-0,52	-0,86	-0,67	-0,16	-0,93	-0,52	-0,30	1,93	-0,53	0,02	-0,56	1,46	-0,18	0,84	-1,20	-0,87				-1,12	-0,88	-0,47	-0,69	0,10	-0,25	-0,84
21	8197	7	-0,60	0,93	0,69	-0,85	0,03	1,25	-1,00	-0,90	0,46	-1,04	-0,90	0,14	-1,44	-0,94	0,44	2,53	-0,70	0,41	-0,84	0,69	-0,37	-0,09	-0,37	-0,89				-1,26	-1,01	-0,61	-0,94	0,48	-0,84	-0,95
21	8198	7	-0,16	0,82	0,17	-0,50	0,02	1,36	-0,29	0,05	-0,07	-1,12	-0,97	0,12	-1,02	-0,54	-0,11	0,45	-0,69	-0,02	-0,78	0,93	-0,36	0,32	-0,74	-1,01				-1,09	-0,85	-0,51	-0,94	0,48	-0,76	-0,93
21	8200	7	-0,76	0,89	0,85	-1,36	-0,02	1,27	-0,54	-0,33	-0,02	-1,52	-1,49	0,66	-1,15	-0,73	0,08	1,54	-0,82	0,72	-0,71	0,87	-0,35	0,77	-0,98	-1,25				-0,92	-0,77	-0,46	-0,98	0,54	-0,90	-0,95
21	8201	7	-0,70	0,77	0,83	-0,49	-0,01	1,22	-0,52	-0,28	0,11	-1,09	-0,92	0,24	-1,03	-0,59	-0,06	0,32	-0,88	0,81	-0,66	1,24	-0,20	0,71	-1,18	-0,84				-0,81	-0,60	-0,50	-1,00	0,63	-0,91	-0,08
21	9512	7	0,35	2,29	0,21	-0,62	0,57	2,21	-0,62	-0,85	0,07	-0,54	-0,86	-0,62	-0,77	-0,88	-0,45	0,29	-0,50	0,00	-0,81	0,60	-0,41	0,10	-0,27	-2,08				-0,97	-0,86	-0,49	-0,52	0,05	-0,20	-0,64
21	senckeul1	7	-0,50	1,16	0,43	-0,77	0,02	1,21	-0,84	-0,71	0,23	-1,14	-1,00	0,08	-1,13	-0,69	-0,04	0,56	-0,49	-0,67	-0,42	1,65	-0,09	0,85	-1,11	-1,13				-1,13	-0,89	-0,45	-0,91	0,44	-0,75	-0,99
21	149083	8	-0,06	-0,14	-0,57	-0,98	-0,38	0,22	-1,06	-0,62	0,13	-1,25	-0,65	0,16	-1,21	-0,27	-0,07	2,07	0,21	-1,13	-0,25	2,29	0,17	1,79	-1,90	0,07				0,37	-0,35	1,31	-0,57	-0,41	0,25	-0,86
21	149087	8	0,56	0,05	-1,54	-1,02	-0,40	0,22	-0,75	-0,18	-0,07	-1,12	-0,47	0,06	-1,06	-0,12	-0,23	0,25	-0,35	0,20	-0,40	1,80	0,16	2,16	-1,72	-0,15				0,10	-0,45	0,83	-1,03	0,38	-0,75	-1,12
21	198	8	1,14	0,99	-2,87	0,83	-0,30	0,35	-0,87	-0,48	-0,26	0,13	1,03	-1,88	0,28	1,16	-2,19	2,72	-0,26	-0,30	-0,52	1,89	0,18	1,04	-1,54	0,08				-0,93	-0,63	-0,05	-0,10	-1,09	1,31	-0,33
21	485462	8	-1,26	-0,63	0,13	-1,79	-0,60	-0,20	-1,32	-0,77	0,41	-1,63	-0,87	0,58	-1,65	-0,40	0,45	1,54	-1,01	0,49	-0,51	1,72	-0,28	1,22	-1,60	0,70				-0,09	-0,38	0,56	-1,08	0,36	-0,73	-1,24
21	485463	8	-0,37	-0,68	-0,57	-1,37	-0,62	-0,26	-1,30	-0,66	0,35	-1,37	-0,54	0,35	-1,43	-0,09	0,16	0,49	0,14	0,09	-1,28	-0,46	-0,76	-0,03	-0,56	0,73				-0,63	-0,52	-0,45	-0,96	0,19	-0,38	-1,08
21	8203	8	-0,94	0,86	1,06	-1,38	-0,02	1,17	-0,97	-0,81	0,42	-1,30	-1,20	0,42	-1,42	-0,92	0,43	-0,17	-0,87	0,54	-0,82	0,90	-0,34	0,53	-0,77	-1,14				-1,31	-1,05	-0,65	-0,98	0,56	-0,90	-1,06
21	90621	8	0,17	-0,02	-1,18	-1,14	-0,58	-0,05	-1,20	-0,64	0,29	-1,12	-0,30	0,01	-1,54	-0,35	0,29	1,78	-0,73	0,31	-0,50	1,80	0,15	0,89	-1,18	-0,07				0,20	-0,23	0,90	-1,07	0,35	-0,70	-1,17
21	96	8	-0,10	0,47	-0,65	-1,02	-0,24	0,61	-0,38	0,08	-0,63	-0,36	0,32	-0,92	0,20	1,52	-1,77	0,37	-0,39	0,29	-0,79	0,74	-0,18	0,41	-0,91	-0,34				-0,73	-0,46	-0,21	0,17	-1,33	1,94	-0,40
21	p104	8	-0,51	0,07	-0,67	-1,27	-0,24	0,04	-1,06	-0,68	-0,03	-1,29	-0,77	-0,04	-1,37	-0,50	-0,06	1,62	-0,13	0,11	-0,27	2,26	0,33	1,39	-1,65	0,02				-1,30	-0,98	-0,17	-1,08	0,36	-0,94	-0,98
21	p105	8	-0,96	-0,24	-0,25	-0,54	-0,11	-0,04	-1,15	-0,72	0,10	-1,40	-0,88	0,07	-1,46	-0,55	0,06	0,88	-0,45	0,32	0,16	3,51	0,73	1,90	-1,82	0,75				-1,02	-0,74	0,02	-1,08	0,39	-0,98	-0,87
21	p106	8	-0,57	-0,06	-0,67	-1,42	-0,29	0,00	-0,45	0,20	-0,66	-0,26	1,11	-0,76	-1,21	-0,21	-0,21	1,89	-0,62	2,46	-0,70	1,07	-0,05	1,31	-1,54	0,26				-1,42	-1,10	-0,25	-1,00	0,26	-0,77	-1,13
21	senckemberg	8	-0,24	0,99	0,03	-1,01	0,04	1,11	-0,56	-0,22	-0,10	-0,78	-0,49	-0,26	-1,23	-0,71	0,12	0,67	-0,48	-0,65	-0,60	1,42	-0,04	0,56	-0,91	-0,93				-1,02	-0,78	-0,45	-1,03	0,61	-1,08	-0,97
21	354649	9	0,31	-0,38	-1,61	-0,82	-0,59	-0,12	-0,73	-0,02	-0,22	-0,19	0,90	-1,06	-0,50	0,64	-0,99	0,10	-0,70	0,23	-0,95	0,50	-0,45	1,94	-1,96	-0,16				-0,37	-0,57	0,50	-0,60	-0,35	0,34	-0,79
21	402449	9	-0,94	-0,42	-0,51	-1,76	-0,82	-1,08	-1,63	-0,80	0,50	-1,88	-0,62	0,88	-2,10	-0,26	0,81	1,88	-0,36	-1,81	-0,67	1,72	0,11	1,54	-1,91	1,23				-1,16	-0,98	0,29	-1,00	-0,11	-0,39	
21	76448	9	1,07	0,18	-2,58	0,69	-0,60	0,15	-0,57	0,18	-0,42	-0,08	1,01	-1,31	-0,32	0,81	-1,27	2,11	-0,66	0,15	-0,97	0,39	-0,31	1,88	-1,85	0,01				-0,10	-0,44	0,66	-0,50	-0,50	0,65	-0,25
21	778590	9	-1,04	-1,08	-0,66	-1,68	-0,96	-1,38	-1,15	-0,22	-0,16	-1,54	-0,20	0,48	-1,69	0,06	0,31	1,45	-0,94	0,89	-0,91	0,93	-0,22	1,13	-1,60	1,50							-1,27	0,35	-0,81	-1,23
21	81399	9	-1,10	0,84	1,29	-1,59	-0,01	1,31	-0,84	-0,62	0,22	-1,32	-1,20	0,35	-1,66	-1,15	0,71	0,13	-0,53	-1,74	-0,62	1,54	0,04	0,05	-0,65	-1,09				-1,34	-1,06	-0,64	-0,92	0,46	-0,68	-1,16
21	866	9	1,12	0,63	-2,62	-0,76	-0,24	-0,01	-0,20	0,40	-0,95	0,20	1,13	-1,94	-0,26	0,63	-1,47	1,51	0,16	-1,78	-0,24	2,36	0,08	1,44	-1,80	-0,20				-0,50	-0,24	0,21	0,34	-1,74	2,28	-0,14
21	354666	10	1,01	0,72	-2,08	0,12	-0,50	0,12	-0,48	0,30	-0,56	-0,41	0,62	-1,00	0,05	1,31	-1,60	0,55	-0,33	-0,55	-0,45	1,71	0,15	1,37	-1,39	1,09				0,26	-0,13	0,94	-0,52	-0,57	0,53	-0,55
21	354667	10	-0,24	-0,64	-0,71	-0,43	-0,64	-0,12	-0,88	-0,24	-0,07	-0,07	1,02	-1,34	-0,63	0,51	-0,66	-0,37	-0,42	0,50	-1,31	-0,73	-1,02	0,55	-0,99	1,05				-0,13	-0,38	0,70	-0,84	-0,01	-0,06	-0,55
21	354668	10	-0,35	-0,64	-0,76	1,52	-1,18	0,21	-0,28	0,58	-0,88	-0,05	1,10	-1,19	-0,40	0,87	-0,84	0,53	-0,16	0,31	-0,85	0,76	-0,25	2,00	-2,21	0,32				-0,37	-0,58	0,79	-0,81	-0,05	-0,02	-0,69
21	482151	11	-0,11	-0,47	-1,29	-1,14	-1,02	-1,30	-1,07	-0,08	0,07	-1,55	-0,16	0,65	-1,20	0,70	-0,22	0,22	-0,75	-0,01	-0,42	2,05	0,45	1,02	-1,33	1,88				-0,27	-0,25	0,23	-1,09	0,11	-0,30	
21	81046	13	0,09	0,68	-1,03	-0,06	-0,57	-0,02	-0,56	0,15	-0,53	-0,11	0,93	-1,38	-0,93	0,14	-0,44	0,83	-0,78	0,68	-0,53	1,27	0,22	1,47	-1,64	0,44				0,80	-0,24	1,33	-0,42	-0,52	0,77	-0,12
21	80935	14	0,03	0,73	-0,91	0,01	-0,28	0,56	-0,53	0,02	-0,42	-0,23	0,54	-1,25	-0,84	0,08	-0,59	-0,30	-0,80	0,20	-0,18	2,23	0,09	1,23	-1,64	-0,41				0,07	-0,43	0,95	-0,13	-0,96	1,24	0,21
21	p113	14	-0,32	-0,11	-0,97	-0,62	-0,31	-0,03	-0,82	-0,39	-0,32	-0,86	-0,21	-0,64	-0,85	0,14	-0,74	2,11	0,51	-0,55	-0,45	1,68	0,51	0,81	-1,06	0,72				-0,85	-0,61	0,04	-0,49	-0,51	0,36	-0,06
22	81640		0,30	-2,20	0,55	-0,57	-1,40	-1,46	0,02	1,73	1,33	-1,13	0,37	0,88	-0,77	1,27	0,36	-0,48	-0,69	-0,78	-0,61	-0,65	1,00	0,15	1,03	1,98	0,49	0,05	-1,86	-0,76	0,81	-0,23	-0,71	-0,39	0,59	
22	122	2	0,56	-1,05	-0,08	-0,41	-0,90	-0,39	-0,59	0,27	0,67	-0,68	0,49	0,18	-0,20	1,03	-0,73	-0,10	-1,09	0,78	-0,76	-0,41	0,07	0,23	0,82	0,40	0,62	0,31	-0,60	-0,64	0,74	-0,51	-1,04	0,25	-0,56	-0,97
22	149090	2	0,60	-1,32	0,33	-0,15	-1,04	-0,34	-0,59	0,52	0,67	-0,01	1,17	-0,17	-0,61	0,68	-0,22	-0,70	-0,87	-0,94	-0,95	-0,97	0,30	0,21	0,92	1,76	0,53	-0,99	-1,05	-1,00	-0,14	0,17	-1,05	0,30	-0,56	-1,04
22	166	2	0,12	-1,28	1,24	-0,48	-1,08	-0,36	-0,73	0,06	0,18	-1,20	-0,21	0,87	-0,95	0,25	0,45	2,08	-1,32	3,08	-1,26	-1,45	-0,16	-0,51	0,44	1,19	-0,29	-0,06	-0,97	-0,54	1,02	1,81	-1,08	0,32	-0,67	-1,23
22	168	2	0,20	-1,30	1,61	-0,47	-1,13	-0,31	-0,62	0,43	0,26	-1,01	0,01	0,89	-1,19	0,19	0,65	0,31	-1,29	2,70	-0,79	-1,42	0,93	-0,17	0,77	1,53	0,07	-0,08	-1,22	-1,04	-0,02	1,40	-1,09	0,33	-0,71	-1,19
22	20	2	0,22	0,05	1,46	-0,10	-0,53	0,63	-0,10	1,31	1,56	-0,72	-0,07	1,26	-0,80	0,01	0,91	0,15	-1,06	1,42	-1,23	-0,90	-0,38	-0,38	0,46	-0,29	-0,13	0,26	0,37	-0,57	0,56	1,79	-0,74	0,13	-0,07	-0,76
22	3(2)	2	0,79	0,01	1,37	0,45	-0,80	0,87	-0,38	0,39	1,57	-0,81	-0,32	1,26	0,00	0,62	-0,86	-1,03	-1,06	-0,53	-1,24	-1,20	-0,41	-0,35	0,60	-0,26	-0,11	0,62	0,21	-0,48	0,84	1,51	-1,01	0,55	-0,80	-1,09
22	6(2)	2	0,48	-0,19	1,66	-0,08	-1,03	0,96	-0,43	0,11	0,15	0,18	1,05	1,17	-0,54	0,88	0,82	-0,52	-1,06	-0,24	-1,11	-1,35	-0,05	-0,33	0,50	-0,03	-0,08	0,07	0,24	-0,75	0,26	1,10	-1,06	0,59	-0,96	-1,17
22	84842	2	1,09	-1,08	0,00	0,79	-1,21	-0,42	0,55	1,64	-1,37	0,04	1,29	-0,25	0,38	1,76	-1,15	0,50	-0,37	1,94	-0,77	-0,42	0,65	0,09	0,68	1,00	0,44	-0,61	-0,63	0,51	2,30	5,46	0,16	-1,44	2,27	-0,05
22	354724	3	2,90	-0,65	-2,23	1,30	-0,94	-0,59	3,74	6,00	-1,92	0,21	1,48	-1,07	0,04	1,37	-0,43	-0,86	-0,67	-0,78	-0,07	0,00	1,79	1,24	1,60	0,03	1,75	0,33	-0,31	-0,19	2,05	-1,72	-0,51	-0,51	0,68	-0,79
22	74109	4	1,43	-1,08	-0,15	2,58	-0,75	-0,36	0,09	1,29	0,56	1,45	3,19	-1,46	-0,19	1,22	-0,14	-0,35	-0,80	0,33	-0,49	-0,37	0,72	0,27	0,87	0,31	0,65	0,03	-0,29	-0,29	1,68	-1,27	0,22	-1,38	2,33	-0,06
22	t35	4	1,63	-1,08	0,50	1,27	-0,89	-0,11	-0,03	0,85	-0,72	-0,82	0,00	0,92	-0,91	0,30	0,42	-1,22	-0,93	-0,11	-0,73	-0,66	0,43	0,29	0,92	1,05	0,68	-0,42	-0,75	-0,58	1,06	-0,38	-0,72	-0,21	0,14	-1,05
22	1506	5	-0,41	-0,12	1,25	1,35	-1,53	1,02	-0,48	0,39	0,33	-0,59	0,31	0,82	-0,85	0,17	0,22	0,43	-0,67	0,71	-0,96	-1,33	0,11	-0,03	0,88	1,31	0,21	-0,55	-0,70	-0,55	0,98	1,47	-1,08	0,51	-0,96	-1,16
22	1529	5	0,42	-0,25	1,97	0,73	-0,91	0,46	-0,66	-0,15	0,25	-0,13	0,61	-0,61	-0,42	0,96	0,73	-0,81	-0,83	-0,56	-0,99	-0,83	0,02	0,57	1,46	0,09	0,94	0,87	-0,14	-0,59	0,85	0,16	-1,08	0,55	-0,97	-1,10
22	1575	5	0,21	-0,19	1,45	-0,20	-0,79	0,69	-0,36	0,51	1,02	-0,30	0,50	0,86	-0,84	0,25	0,47	-1,25	-1,02	-0,18	-0,71	-0,89	0,44	-0,09	0,63	-0,22	0,23	0,15	0,39	-0,26	1,50	-1,45	-1,09	0,54	-1,01	-1,13
22	28	5	1,41	0,24	-0,88	1,16	-0,14	0,31	-0,21	0,63	0,75	-0,17	0,65	0,79	-0,62	0,37	0,46	-0,36	-0,53	-0,32	-0,74	-0,81	-0,01	0,13	0,90	-0,43	0,46	0,78	0,29	-0,36	1,44	0,16	-0,99	0,40	-0,75	-1,01
22	5445	5	1,33	-0,28	1,35	2,20	-0,91	0,38	-0,05	0,79	0,43	0,52	2,00	1,29	0,31	1,50	-0,30	1,53	0,05	-2,72	-0,45	-0,39	1,18	0,58	0,97	0,54	0,46	-1,33	0,33	-0,10	1,60	0,63	-0,87	0,20	-0,51	
22	t4	5	0,82	-0,26	2,32	1,66	-1,56	1,06	-0,01	0,78	1,30	-0,10	0,76	1,37	-0,61	0,42	0,81	-1,06	-0,96	0,00	-0,60	-0,88	0,48	0,47	1,17	-0,67	0,87	1,07	0,26	-0,09	1,80	1,21	-0,97	0,35	-0,72	-0,93
22	115874	6	0,90	0,06	1,10	0,27	-0,32	0,59	0,19	1,03	0,83	-0,32	0,32	0,30	0,19	1,09	0,34	-0,28	-0,38	-0,38	-0,83	-0,98	0,19	0,93	1,46	-0,32	1,38	0,16	0,51	0,29	2,80	0,47	-0,82	0,15	-0,45	-0,88
22	115875	6	1,19	0,22	0,29	1,00	-0,45	0,82	0,12	0,77	0,37	-0,02	0,62	-0,22	0,19	0,70	-0,85	-0,21	-0,17	-0,41	-0,58	-0,72	0,67	0,90	1,39	-0,26	1,33	-0,08	0,54	-0,45	0,41	-0,69	-0,56	-0,18	0,23	-0,74
22	354719	6	1,69	0,14	0,69	0,59	0,08	0,34	0,20	0,73	-0,71	0,56	1,35	-0,77	0,21	0,89	-1,16	-0,30	-0,07	-0,27	-0,28	0,49	1,50	1,57	0,46	2,39	2,33	-5,88	0,06	0,15	1,82	-0,19	-0,41	-0,43	0,52	-0,50
22	59	6	0,66	-0,04	1,97	-0,04	-0,37	0,45	-0,36	0,24	0,49	-0,75	-0,20	0,58	-0,44	0,43	0,65	0,63	-0,82	0,08	-0,50	-0,54	0,41	0,45	1,04	-0,71	0,87	1,12	0,15	-0,21	1,45	-1,97	-0,66	-0,03	0,13	-0,89
22	t5	6	-0,07	-0,20	1,18	1,00	-1,30	0,89	-0,62	-0,08	0,37	-0,60	0,10	1,18	-0,20	1,16	0,56	-0,26	-0,64	-1,05	-0,75	-0,40	0,23	0,01	0,69	-0,24	0,36	0,41	0,25	-0,54	0,80	-0,98	-1,10	0,57	-1,04	-1,06
22	t9	6	0,47	0,11	0,08	0,52	-0,43	0,48	-0,14	0,84	1,46	-0,48	0,42	1,05	-0,77	0,21	0,72	0,82	-0,90	0,63	-0,67	-0,64	0,14	0,34	0,59	0,12	0,77	-0,96	0,18	-0,44	1,04	-0,30	-1,04	0,46	-0,88	-1,05
22	354713	7	0,51	-1,03	0,49	1,01	-1,82	0,29	-0,02	0,90	-0,67	-0,67	0,44	1,13	-0,08	1,33	0,96	1,23	-0,66	1,04	-1,14	-1,05	-0,32	0,43	1,38	0,35	0,79	1,24	-0,66	-0,22	1,61	0,34	-0,52	-0,50	0,73	-0,80
22	75201	7	0,79	-0,90	-0,24	1,03	-0,75	-0,84	-0,19	0,76	0,40	0,00	1,41	0,17	-0,22	1,29	-0,16	0,25	-0,05	0,93	-0,69	0,07	1,35	0,03	0,34	1,38	0,44	-1,62	-0,60	-0,68	0,59	-0,69	-0,57	-0,42	0,57	-0,40
22	90620	7	0,42	0,32	0,19	0,74	-0,02	0,56	-0,24	0,24	0,13	0,35	0,98	-0,03	2,61	2,87	-2,29	0,26	-0,46	1,13	-0,44	0,44	0,67	1,15	1,21	-0,36	1,69	-1,11	1,11	0,73	2,64	0,90	-0,51	-0,20	0,24	-0,79
22	parıs12	7	2,67	0,66	0,83	3,06	-1,00	1,01	0,61	1,43	-1,22	-0,15	0,43	0,35	0,13	1,16	-0,12	-0,77	-0,80	-0,49	-0,40	-0,61	0,44	0,80	1,24	-0,96	1,25	-0,54	0,57	0,10	2,23	-2,36	0,04	-1,24	1,68	
22	senckeul11	7	0,26	0,14	1,01	0,48	-0,86	1,06	-0,90	-0,48	0,86	0,10	0,73	-0,55	-0,88	0,01	0,72	0,05	-1,03	-0,45	-0,52	-0,32	0,63	0,29	1,10	-0,13	0,62	0,70	0,01	-0,22	1,67	1,58	-0,92	0,36	-0,56	-1,01
22	77850	8	0,14	-0,97	-0,18	1,30	-1,38	-0,21	0,02	1,17	0,26	-0,05	1,24	0,87	-0,45	1,06	0,00	0,10	-0,59	0,29	-0,52	-0,23	0,70	0,88	1,24	0,03	1,37	0,21	-0,28	-0,82	-0,09	0,18	-0,09	-1,13	1,66	0,14
22	senckeul9	8	0,02	0,06	1,19	-0,32	-0,49	0,69	-0,84	-0,45	0,54	-0,60	0,05	1,49	-0,64	0,28	1,00	-0,90	-0,78	-0,77	-1,01	-0,72	0,09	-0,07	0,69	-0,05	0,25	0,34	0,00	-0,43	0,93	0,21	-1,02	0,51	-0,85	-1,13
22	t25	8	0,52	-1,07	0,17	0,16	-0,95	-0,18	-0,11	1,03	1,63	-0,17	0,86	1,62	-0,93	0,23	0,91	-0,05	-0,57	-0,65	-0,59	-0,70	0,61	0,25	0,65	1,25	0,66	-1,21	-0,74	-0,64	1,04	-0,54	-0,95	0,30	-0,39	-1,13
22	14926	9	0,44	0,18	1,93	-0,68	-0,23	0,70	-0,32	0,17	0,16	-0,37	0,18	0,10	-0,67	0,04	0,39	-0,86	-1,03	-0,58	-0,88	-0,60	-0,28	0,61	1,19	-1,20	1,03	1,23	0,61	-0,75	0,27	-1,16	-0,58	-0,05	0,15	-0,92
22	14931	9	1,13	-0,63	-1,28	1,17	-0,38	-0,88	-0,28	0,64	-0,48	-1,06	-0,13	0,43	-1,01	0,36	0,30	-1,02	-0,87	-0,60	-0,14	-0,25	0,98	0,59	1,08	-0,09	1,02	0,61	-0,33	-0,54	1,07	-0,68	-0,72	-0,20	0,17	-0,81
22	354700	9	0,51	-1,16	0,97	0,21	-0,89	-0,33	-0,25	1,06	1,35	-0,05	1,56	1,00	0,50	2,75	0,83	1,32	-0,65	1,64	-0,34	-0,54	0,70	0,98	1,94	0,10	1,38	1,54	-0,62	-0,18	2,04	0,26	-0,44	-0,62	0,92	-0,58
22	354705	9	-0,17	-0,76	-0,11	1,49	-0,37	-0,81	-0,28	0,73	0,22	-0,35	0,86	0,00	0,34	2,24	0,68	1,72	-0,69	1,36	-0,44	-0,41	0,54	0,10	0,42	0,83	0,48	-1,34	-0,24	-0,81	0,51	-0,74	-0,26	-0,76	1,27	-0,79
22	76458	9	1,84	-0,95	0,15	1,43	-0,99	-0,33	-0,44	0,50	0,24	0,22	1,63	0,22	-0,25	1,02	-0,51	-0,32	-0,68	0,33	-0,53	-0,32	0,62	0,76	1,13	0,51	1,25	-0,20	-0,33	0,05	2,09	0,12	-0,63	-0,32	0,40	-0,55
22	t38	9	1,14	-1,07	-0,87	2,37	-1,13	-0,54	-0,23	0,73	-0,42	-0,99	0,15	0,62	-0,27	1,09	-0,59	3,97	-0,64	-2,17	-0,51	-0,48	0,39	0,02	0,60	0,58	0,38	-0,33	-0,42	0,04	2,30	0,55	-0,74	-0,16	0,12	-0,31

22	354710	10	0,87	-0,94	0,89	1,77	-0,56	-0,62	0,02	1,19	0,86	0,05	1,19	1,41	0,15	1,43	-1,16	-1,22	-1,03	-0,24	-0,44	-0,48	0,56	1,52	2,04	-0,50	2,08	1,83	-0,46	-0,06	1,92	-1,28	-0,64	-0,29	0,43	-0,80
22	14341	11	0,45	-1,05	1,53	0,06	-1,26	-0,29	-0,15	0,98	1,24	0,19	1,36	0,81	-1,18	0,19	0,46	-1,21	-0,95	-0,47	-1,21	-1,11	-0,49	0,89	1,44	0,12	1,34	0,60	-0,30	-1,01	-0,14	-0,36	-1,01	0,29	-0,55	-0,95
22	14345	11	0,46	-1,05	1,81	-0,02	-1,25	-0,30	0,44	1,74	1,83	-0,65	0,36	0,18	-0,11	1,22	0,20	0,12	-0,87	0,13	-0,64	-0,63	0,07	0,34	0,98	0,45	0,73	0,18	-0,44	-0,85	-0,03	-0,12	-0,67	-0,19	0,26	-0,79
22	191213	11	0,67	-0,03	0,27	0,55	-0,72	0,76	0,98	2,55	1,67	0,56	1,40	-0,61	-0,32	0,41	-0,23	0,47	-0,82	0,83	-0,35	-0,78	1,53	0,78	1,41	1,62	1,13	-1,11	-0,55	0,54	2,84	3,78	-0,73	0,05	-0,26	-0,92
22	191214	11	1,32	0,40	-0,65	1,43	-1,57	0,52	0,26	1,34	-0,80	-0,06	1,21	2,51	0,14	1,68	1,14	-0,01	-1,15	0,14	-0,32	-0,24	1,03	1,07	1,74	-0,10	1,54	1,41	-0,63	-0,27	1,81	0,65	-0,77	-0,08	0,14	-0,98
22	191215	11	1,27	-1,21	0,22	-0,32	-0,77	-0,50	0,24	1,31	0,00	-0,08	1,07	0,95	-0,48	0,81	0,24	1,28	-0,82	0,37	-0,55	-0,88	0,98	0,82	1,59	0,65	1,26	0,96	-0,87	-0,47	1,09	-0,35	-0,97	0,19	-0,33	-1,06
22	192	11	0,93	-0,82	0,63	0,64	-0,98	0,11	-0,95	-0,27	0,54	-0,86	0,06	0,93	-0,83	0,60	0,68	-0,45	-0,67	-1,07	-0,76	-0,70	0,30	0,52	1,31	1,08	0,91	0,20	-1,00	-0,24	1,89	1,44	-0,77	-0,11	0,07	-1,16
22	74489	11	2,74	-0,95	-1,56	2,62	-0,62	-1,18	-0,21	0,83	0,15	1,03	2,47	-1,38	0,49	1,79	-0,95	-0,67	-0,76	-0,10	-0,82	-0,41	0,39	0,44	0,57	0,87	0,93	-1,64	-0,09	-0,14	1,73	-0,90	-0,45	-0,51	0,89	-0,31
22	191207	12										0,84	1,51	-0,60	0,36	0,90	-0,72	0,47	-0,47	0,24	-0,64	0,34	0,31	1,17	0,64	-0,41	1,81	-1,75	0,90	-0,12	1,19	-0,90	-0,67	0,00	-0,02	-0,55
22	191210	12	1,53	0,12	0,78	0,96	-0,34	0,35	-0,35	0,12	0,27	0,39	1,12	0,12	0,22	0,91	0,17	1,55	-0,97	2,13	-0,41	-0,64	0,80	1,16	1,61	-0,29	1,64	0,70	0,10	-0,37	0,92	0,07	-0,62	-0,03	0,12	-0,43
22	191211	12										-0,22	0,29	0,44	0,61	1,62	-0,83	-0,95	-0,73	0,07	-0,07	-0,19	1,71	0,70	1,24	-0,04	1,11	0,11	0,35	-0,06	1,65	-0,25	-0,64	-0,15	-0,01	-0,69
22	191212	12	2,14	0,27	-0,03	1,22	-0,18	0,35	1,13	1,95	-1,51	-0,11	0,56	-0,24	0,86	2,00	-1,32	-0,80	-0,44	0,19	0,07	0,08	1,84	1,06	1,26	-0,01	1,58	-0,82	0,63	-0,01	1,15	-0,87	-0,19	-0,68	1,29	-0,70
22	191622	12	1,53	-1,19	1,80	0,10	-1,34	-0,24	-0,11	1,04	0,40	-0,29	0,72	1,72	-0,53	0,87	-0,13	-1,21	-0,82	0,01	-1,23	-1,00	-0,36	0,46	1,31	0,98	0,84	0,44	-0,78	-0,22	1,66	-0,63	-0,67	-0,21	0,43	-0,69
22	453	12	0,25	-0,60	1,03	0,91	-1,48	0,05	-0,18	1,13	1,31	0,99	3,13	2,60	-0,79	0,71	0,58	1,37	-0,91	0,87	-1,24	-1,05	-0,51	1,21	1,98	-0,28	1,70	1,99	-0,62	-0,59	0,85	-0,68	-1,15	0,48	-0,95	-0,83
22	572205	12	4,22	1,00	0,05	1,87	-0,63	1,31	1,26	2,10	-1,22	0,52	1,27	0,58	-0,01	0,63	0,10	-0,41	-0,69	0,35	-0,56	0,10	1,30	0,92	0,99	0,21	1,43	-0,86	-0,03	-0,43	0,48	-0,13	-0,77	0,10	-0,39	-0,66
22	572206	12	1,25	0,24	0,29	1,71	-1,10	1,30	0,08	1,12	0,37	0,33	1,15	-0,71	0,83	1,98	0,52	0,09	-0,57	-0,57	-0,07	-0,19	1,53	0,93	1,21	0,01	1,39	-0,36	0,23	0,16	1,90	0,67	-0,71	-0,05	-0,18	-0,81
22	74485	12	1,80	-1,18	-0,16	2,30	-0,69	-0,85	-0,21	0,77	-0,12	0,15	1,45	-0,20	0,25	1,45	-0,40	-0,33	-0,59	-0,82	-0,16	0,17	1,17	1,10	1,54	0,61	1,58	-0,23	-0,58	-0,19	1,57	-2,35	-0,03	-1,20	1,92	0,03
22	81047	13	1,69	0,83	-0,63	1,06	0,14	0,45	0,20	0,80	-0,58	-0,19	0,41	-0,58	-0,03	0,65	-0,93	0,40	-0,89	0,08	-0,47	-0,40	0,89	0,41	0,86	-0,41	0,81	-0,16	0,67	-0,33	0,59	0,56	-0,51	-0,25	0,28	-0,25
22	142832	14	1,91	-1,85	1,82	1,24	-0,82	-2,36	1,53	5,59	2,11	0,06	2,77	2,09	1,86	5,96	1,41	1,80	-1,38	5,09	0,00	-1,01	2,47	1,10	1,54	2,86	1,58	-1,35	-2,25	-0,17	1,90	3,03	-0,79	-0,46	0,43	
22	149	14	-0,19	-1,05	0,05	1,42	-1,52	0,00	-0,57	0,43	0,69	-0,19	1,17	1,04	-0,62	0,93	0,72	0,87	-1,23	2,99	-0,80	-0,62	0,18	0,59	1,23	0,66	1,02	0,33	-0,76	-0,78	0,53	-0,57	-0,89	0,07	-0,16	-1,06
22	354712	14	0,91	-1,06	0,51	0,83	-1,09	-0,31	1,62	3,04	-2,53	-0,40	0,75	0,11	-0,58	0,67	-0,21	-0,12	0,26	-0,19	-0,35	0,09	0,99	0,80	1,33	0,15	1,27	0,68	-0,52	-0,32	1,45	-0,65	-0,39	-0,53	1,13	-0,61
22	80937	14	1,12	-1,43	2,21	0,46	-1,39	-0,18	0,30	1,55	0,04	0,04	1,57	0,52	-0,04	1,58	0,22	-0,21	-0,74	0,08	-0,82	-0,58	0,10	0,45	1,26	0,18	0,83	0,92	-0,50	-0,73	0,40	-0,26	-0,38	-0,65	1,01	-0,14
22	14324	15	1,12	0,06	0,13	0,66	-0,44	0,26	-0,34	0,44	0,39	-0,58	0,13	0,64	-0,36	0,80	0,08	-0,11	-0,70	0,68	-0,42	-0,05	0,48	0,77	1,26	-0,71	1,23	0,69	0,46	0,05	1,87	-2,06	-0,72	0,00	-0,07	-0,77
22	80968	15	2,14	-1,59	1,52	0,21	-1,33	-0,31	0,32	1,98	1,42	0,12	1,47	-0,02	-0,26	0,95	-0,72	-0,60	-0,80	0,24	-0,59	-0,53	0,29	0,14	0,94	0,48	0,48	0,43	-0,52	-0,03	2,54	0,87	-0,31	-0,78	1,12	-0,50
22	354709	16	0,19	-0,78	0,41	3,76	-0,91	-0,25	-0,57	0,30	0,29	-0,28	0,87	0,23	-0,45	0,91	-0,41	-0,28	-0,94	0,04	-0,34	-0,48	1,00	1,32	1,89	-0,47	1,83	1,53	-0,31	0,04	2,29	-0,62	-0,24	-0,82	1,40	-0,76
22	52425	17	1,23	-1,21	0,65	2,41	-2,05	0,57	-0,02	1,40	0,67	-0,31	0,85	0,41	-0,39	0,96	-0,18	-0,48	-0,70	-0,63	-0,84	-0,20	0,52	0,48	0,11	1,48	1,02	-3,76	0,32	0,05	1,58	0,93	-0,65	-0,28	0,37	-0,87
22	354697	18	0,98	-0,97	-0,26	0,64	-0,77	-0,45	0,13	1,17	-0,70	-0,87	0,14	0,61	-0,69	0,57	0,01	0,99	-0,46	-1,71	-1,15	-0,78	-0,43	0,81	1,21	0,23	1,28	0,23	-0,46	-0,32	1,19	-0,58	-0,54	-0,45	0,60	-0,72
22	354698	18	0,51	-1,19	0,06	0,25	-0,89	-0,57	-0,36	0,57	-0,28	0,06	1,22	-0,73	-0,54	0,68	-0,52	-0,58	-0,67	-1,13	-0,44	-0,56	0,85	0,86	1,49	0,17	1,32	0,83	-0,47	-0,57	0,65	-1,17	-0,10	-0,93	1,70	-0,70
22	199	20	0,86	-0,76	1,40	-0,24	-0,76	0,18	-0,21	0,62	1,27	-0,51	0,28	1,20	-1,10	0,19	0,86	-1,19	-1,09	-0,70	-0,51	-0,60	0,47	0,70	1,48	-0,16	1,10	1,16	-0,27	-0,40	1,13	-0,48	-0,80	-0,03	-0,11	-0,85
22	354689	20	0,83	0,63	0,08	0,08	-0,23	0,41	-0,53	0,07	0,47	-0,96	-0,31	0,61	-0,83	-0,02	0,33	0,51	-0,60	-1,24	-0,68	-0,64	0,35	0,71	1,50	-0,15	1,10	1,04	-0,09	0,13	2,56	-1,58	-0,97	0,30	-0,58	-1,04
22	354699	20	1,01	0,01	-0,43	0,78	-0,69	0,13	-0,45	0,22	-0,08	0,83	1,91	-0,44	-0,04	0,87	-1,20	-0,05	-0,92	0,85	-0,97	-0,50	-0,05	2,09	2,62	-1,17	2,68	2,25	-0,02	-0,18	1,39	-0,91	-0,17	-0,68	1,85	-0,63
22	t11	20	2,75	-1,06	-0,34	-0,14	-0,56	-0,41	-0,72	0,00	0,21	-0,39	0,75	0,24	-0,72	0,44	-0,40	-1,23	-0,70	-0,24	-0,91	-0,48	0,12	0,24	0,68	0,48	0,66	-0,46	-0,27	-0,47	1,15	-0,23	-0,69	-0,12	0,32	-0,90
22	354706	22	1,41	0,44	1,01	1,05	-0,53	0,36	-0,33	0,35	-0,10	-0,06	0,82	0,43	-0,06	0,82	0,15	-0,01	-0,68	-0,87	-0,43	-0,29	0,32	0,73	1,06	-0,51	1,20	0,49	0,12	-0,33	0,39	-1,53	-0,08	-1,13	1,87	-0,35
22	354707	22	1,05	0,35	0,46	-0,05	-0,47	-0,17	-0,76	-0,13	0,19	0,73	2,11	-0,34	-0,36	0,78	-0,34	-0,45	-0,50	-1,00	-0,28	-0,15	0,68	0,69	1,27	-0,20	1,11	0,65	-0,10	-0,21	1,76	-0,53	-0,43	-0,50	0,86	-0,52
22	802443	22	0,76	-1,90	0,54	-0,48	-1,31	-1,28	0,03	1,43	-0,56	-1,12	0,35	1,53	-1,55	0,27	1,07	-0,41	-0,71	-0,52	-1,04	-1,13	0,10	0,43	1,24	1,68	0,81	0,33	-1,61	-0,73	0,73	-0,12	-1,17	0,25	-0,56	
22	t14	22	1,24	-0,56	-1,45	-0,10	-0,59	-0,14	-0,78	-0,01	0,53	-0,49	0,66	1,76	-0,99	0,42	0,77	-0,32	-1,17	0,21	-0,69	-0,86	0,34	1,15	2,03	-0,21	1,59	1,84	-0,60	-0,52	1,20	-0,74	-0,39	-0,64	0,96	-0,74
22	1(2)	23	1,14	0,17	2,87	0,75	-0,54	1,11	0,14	0,55	-0,56	-0,16	0,20	0,25	0,01	0,47	0,16	-0,65	-0,81	-0,09	-0,41	-0,59	0,34	1,13	1,54	-1,18	1,64	0,89	0,88	-0,77	-0,14	-0,87	-0,70	0,14	-0,22	-0,64
22	36582	23	1,71	-0,03	0,10	-0,05	-0,91	-0,17	-0,17	1,04	0,74	0,07	1,42	0,72	-0,52	0,99	0,42	0,17	-0,99	1,69	-0,24	0,02	1,36	1,01	1,77	0,30	1,46	1,13	-0,78	-0,32	1,44	-1,97	-0,80	0,03	0,10	-0,98
22	3714a	23	1,63	0,54	1,67	-0,33	-0,01	1,17	-0,37	0,09	1,00	0,35	0,60	-0,23	1,48	1,53	-1,92	-0,40	-0,65	-0,90	-0,77	-1,02	-0,01	0,36	0,96	-1,16	0,76	0,61	1,20	-0,50	0,34	-1,49	-0,29	-0,31	0,85	-0,62
22	81039	23	0,72	-1,35	0,37	0,18	-1,23	-0,35	-0,22	1,10	1,62	0,15	1,54	0,61	0,55	1,76	0,54	-0,56	-0,97	0,16	-0,76	-0,50	0,19	0,42	1,03	0,27	0,82	0,15	-0,32	-0,55	0,88	-1,53	-0,79	0,00	0,07	-0,84
22	t16	23	0,52	-1,07	0,17	-0,27	-0,56	-0,46	-0,25	0,88	0,70	-0,43	0,70	0,97	-0,54	0,89	0,52	-0,56	-1,14	0,89	-0,44	-0,72	0,44	0,60	1,46	0,08	0,99	1,00	-0,28	-0,56	1,20	-0,34	-1,01	0,31	-0,56	-1,13
22	231802	24	0,33	-1,25	1,73	0,06	-1,37	-0,11	-0,57	0,35	0,41	-0,79	0,37	1,57	-0,25	1,25	1,32	-0,49	-1,22	0,90	-1,21	-0,89	-0,28	0,62	1,46	0,72	1,01	0,80	-0,89	-0,21	2,21	0,92	-0,93	0,13	-0,26	-0,95
22	231804	24	1,41	-1,68	0,88	-0,10	-1,25	-0,41	-0,11	1,16	1,74	-0,25	1,02	1,84	-0,26	1,38	1,32	-1,03	-1,08	-0,13	-0,14	-0,08	1,32	0,76	1,12	0,88	1,26	-0,26	-0,84	-0,97	0,20	-0,13	-0,95	0,21	-0,27	-0,98
22	354688	24	2,03	-0,32	3,17	-0,23	-0,58	0,36	-0,25	0,59	0,78	-0,63	0,18	0,63	-0,55	0,43	0,00	-0,88	-0,62	-0,48	-0,56	-0,42	0,12	0,27	0,79	-0,65	0,67	0,79	0,13	-0,46	1,08	-0,84	-0,69	-0,17	0,17	-0,81
22	231801	25	1,27	-0,71	0,43	1,34	-1,77	-0,58	-0,67	0,42	0,57	-1,01	0,43	1,15	-1,08	0,72	0,79	-0,40	-0,96	0,30	-0,56	-0,45	0,39	1,07	1,80	0,23	1,56	1,79	-1,29	-0,42	1,71	0,35	-1,10	0,20	-0,42	
22	231816	26	1,23	-1,50	0,79	1,73	-0,70	-0,90	-0,26	0,70	0,60	-0,70	0,37	1,10	-0,57	0,90	0,85	-0,87	-0,90	0,29	-0,71	-0,90	0,35	0,73	1,62	0,42	1,13	1,20	-0,70	0,13	2,87	-0,29	-0,75	-0,10	0,26	-0,95
22	354691	26	1,55	-0,72	0,54	0,65	-0,43	0,01	0,63	1,71	-0,51	1,11	2,35	-1,44	-0,38	0,46	0,00	-0,16	-0,44	-0,78	-0,38	-0,46	0,66	1,12	1,77	-0,69	1,56	1,49	-0,05	-0,72	-0,02	-0,39	0,29	-1,43	2,71	-0,50

FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,20	-0,31	0,84	-0,96	0,44	-0,27	0,77	0,26	-0,21	-0,21	0,64	0,48	0,95	0,41	1,44	0,91	0,34	1,49	-0,21	2,40	1,11	2,85	-0,35	29,31	75,70	47,96	39,58	
1,39	1,05	2,07	-0,36	-1,97	0,98	2,09	0,72	0,58	-0,86	1,92	0,80	0,83	0,02				1,49	-0,08	2,56	-0,76	0,09	0,63	26,31	81,55		45,94	#####
2,31	0,87	1,58	-0,98	0,07	1,46	3,34	1,10	0,15	-0,49	1,46	0,71	1,39	1,00	2,02	-0,40	1,98	-0,36	0,03	0,20	-0,11	1,09	0,46	28,86	82,28	46,24	48,44	#####
0,30	0,23	4,29	-2,05	-0,51	0,28	1,36	-0,39	0,45	-0,45	1,21	-0,52	0,43	-0,16	1,05	0,23	0,92	0,72	0,61	1,54	-0,61	0,15	0,45	27,82	84,01	51,08	53,38	#####
-0,63	0,80	1,09	-0,82	-1,61	-0,60	-0,08	0,65	-1,23	0,31	-0,50	-1,08	-0,12	0,98				-0,56	0,55	-0,18				28,55	79,67			
1,56	2,30	4,45	-0,49	-5,42	0,56	0,99	1,02	-1,42	0,31	-0,56	-1,06	-0,25	0,55	0,30	-0,21	-0,26	-0,81	0,56	0,90	-0,71	-0,44	-0,99	30,58	77,34	46,09	46,14	76,06
2,38	1,42	1,37	-0,97	0,08	0,03	0,32	1,52	-0,83	0,19	-0,58	-1,05	-0,13	0,81	0,34	-0,25	-1,63	-0,56	0,17	1,04	-0,49	-0,16	-1,00	28,61	78,40	46,69	38,73	45,87
1,02	1,52	1,12	-0,43	-2,20	-0,51	0,69	1,02	-1,20	0,26	-0,46				0,59	-0,01	-0,46	1,58	1,65	1,89	-0,89	-0,60	-0,77	27,87	82,85	49,39	47,02	#####
1,31	0,11	0,70	-1,30	-1,21	-1,85	-0,69	1,94	-0,66	0,00	-0,99	-0,43	-0,21	1,72	0,62	-0,53	-1,32	-0,59	0,84	1,00				30,59	79,68	47,31	49,74	54,16
1,38	0,78	-0,38	-0,65	-2,01	-0,05	1,25	3,14	-1,55	0,48	-1,27	-1,61	-0,29	1,63	0,78	0,93	-0,33	-1,27	1,07	-0,94	-0,53	-0,38	-1,74	26,18	82,07	51,51	51,15	#####
2,61	2,13	2,54	-0,88	-3,71	0,24	1,14	2,03	-0,80	0,32	-0,60	-0,06	0,56	1,84	0,64	-0,34	-2,26	-1,18	0,17	-0,41	-0,21	0,05	-0,76	28,53	81,42	48,62		#####
1,37	1,51	-1,15	-0,51	-0,69	0,40	0,37	1,53	-1,18	0,23	-0,54	-0,89	-0,08	0,87	1,45	0,66	0,12	1,25	0,65	0,70	-0,46	-0,12	-1,10	28,95	79,06	49,29	40,98	#####
3,14	3,29				1,21	2,60	-0,19	0,24	-0,26	1,87	0,40	0,94	-0,89	1,35	-0,79	1,21	1,73	-1,16	1,10	-0,91	0,36	2,06	28,28	79,68	47,24	45,31	#####
0,51	1,37	1,23	-0,81	-1,16	-0,01	1,54	-0,39	-0,79	0,26	0,76	0,00	0,46	-0,20	1,32	-0,03	0,01	0,37	-0,07	0,86	0,03	1,34	0,60	29,85	83,44	46,83	47,24	#####
2,31	-0,15	2,77	-1,07	-2,89	0,39	1,79	1,12	0,64	-0,46	0,79	1,68	1,54	0,15	1,52	1,34	-0,57	0,63	-0,14	-0,24	-0,25	0,96	0,51		82,91	51,69	50,73	#####
2,64	3,26	1,62	-0,81	-0,55	1,60	2,97	1,87	0,51	-0,68	0,73	-0,38	0,26	-0,14	0,82	-0,04	-0,15	0,02	0,16	0,62				28,24	82,06	47,39		#####
-0,77	1,72	1,35	-0,72	0,96	1,18	0,67	-0,60	3,25	0,57	-0,26	3,37	0,92	0,17	1,44	0,58	0,31	2,91	1,47	-1,51	2,71	1,26	-0,40	26,89	77,35	44,13	39,81	#####
-0,66	-1,48	0,68	-1,30	1,77	-1,44	-0,35	0,05	-0,43	1,57	-0,76	-0,44	0,17	0,47	1,35	-1,33	-1,48	1,36	0,29	-0,85	0,03	-1,70	0,04	29,38	79,51	42,97	45,98	#####
0,23	0,90	0,69	-0,66	0,17	-0,87	0,31	-0,39	2,35	-0,35	0,77	-0,03	0,54	0,16	0,67	0,01	-0,01	0,56	0,47	0,37	2,25	1,24	0,35	30,48	78,14	44,75	39,86	#####
0,65	-0,80	0,99	-1,23	1,02	-0,57	0,24	-0,49	0,71	0,33	0,04	0,88	0,76	1,06	0,32	0,42	1,49	-0,21	0,12	0,11	0,58	-0,94	0,27	29,42	73,64	41,36	43,90	99,06
0,29	1,46	-0,42	-0,80	0,09	1,28	1,47	1,30	1,50	1,07	-1,36	-0,45	0,36	0,72	0,01	-0,45	-1,30	1,61	0,23	-2,22	2,42	-0,05	0,07	30,53	84,12	46,83	49,70	96,92
-1,12	-2,05	-0,37	-0,89	0,40	-0,93	-0,13	0,03	-0,46	1,52	-0,74	-0,70	0,17	0,34	0,21	-0,72	-1,23	0,07	-0,37	-0,32	1,31	0,56	-0,09	28,81	74,40	44,85	42,33	46,32
-0,49	-1,31	-0,72	-0,65	-0,29	-0,36	0,63	0,54	0,63	1,35	-0,79	-0,35	0,29	0,98	1,81	-1,13	-1,43				0,46	-1,40	-0,05		79,27	42,54	41,28	
0,39	0,05	-0,08	-0,74	0,73	-0,04	1,23	-0,77	0,64	1,06	0,77	0,93	1,14	-0,40	0,35	-0,41	1,30	1,13	0,32	-0,72	0,86	0,33	1,11	31,33	84,33	47,26	50,37	95,23
1,89	2,48	0,62	-0,60	-0,72	0,57	1,16	-0,78	1,55	-0,74	1,31	0,48	0,98	-0,08	-0,21	-0,03	1,54	0,15	-0,14	0,46	-0,38	-0,66	1,17	31,09	77,08	45,26	41,25	85,70
-3,02	0,49	-0,15	-0,96	0,52	-0,25	0,76	1,54	0,09	0,32	-0,43	-1,24	-0,19	0,69	1,85	0,10	0,97	-0,91	0,02	-0,08	0,77	-1,42	-0,10	27,78	79,05	43,27	42,28	60,12
-2,00	-2,13	0,96	-1,39	2,68	-0,92	-0,36	0,58	-0,43	1,15	-0,99				1,41	-0,15	0,24	0,83	0,28	1,44	1,62	-0,61	-0,63	31,10	78,61	48,24	51,56	53,81
-0,17	0,24	0,17	-0,70	-1,65	-0,09	0,42	1,58	-0,47	0,05	-0,63	-0,76	0,02	0,85	0,33	-0,50	-1,14	-1,07	-0,49	-1,68	-0,56	-0,70	-0,59	31,39	81,57	43,32	42,26	48,93
1,65	-0,45	0,75	-0,98	-0,06	-0,84	0,58	0,54	0,11	1,65	-0,71	-0,28	0,17	0,33	2,49	-2,36	0,48	-0,58	-0,12	0,45	0,33	-1,30	0,12	30,79	81,46	46,01	46,06	#####
-1,02	-0,25	0,12	-0,97	1,11	-0,30	1,44	0,32	1,34	1,17	-0,11	-0,30	0,06	0,07	1,24	-1,04	0,11	0,86	-1,04	0,50	2,76	0,95	0,69	31,87	81,91	46,60	48,90	98,46
-0,18	-1,86	1,55	-1,68	1,39	-1,27	0,22	0,00	0,50	1,42	-0,72	-1,61	-0,16	0,06	0,10	-1,31	-0,59	-0,95	-0,57	0,59	1,31	-0,97	-0,13	30,87	84,74	45,90	47,17	#####
-0,06	-0,42	0,21	-0,92	0,07	-1,31	-0,09	0,22	1,04	1,46	-0,57	0,26	0,35	0,74	0,65	-0,63	0,62	-0,26	-0,15	0,16	0,45	-1,94	-0,31	30,47	76,80	46,79	42,92	87,99
1,01	1,36	-0,36	-0,69	-0,70	0,15	0,94	0,79	0,14	1,12	-0,44	0,71	0,54	1,04	1,65	-0,95	-2,34	-0,86	0,00	-0,05	2,00	0,42	-0,05	30,82	81,61	44,01	42,32	#####
0,74	-1,80	-0,41	-0,83	-0,04	-0,94	0,36	0,92	0,51	1,28	-1,50	-1,56	-0,44	0,18	0,80	-0,53	0,17	0,36	0,69	-0,43	1,34	-1,41	-0,65	29,41	81,42	50,10	47,62	#####
0,86	0,53	0,86	-0,97	-0,58	-0,01	-0,05	0,88	0,17	-0,38	-0,54	-0,64	-0,18	0,76	-0,01	1,03	-1,06	1,07	0,84	-0,48	1,42	-0,46	-0,96	29,99	79,58	44,50	39,88	46,19
-0,10	1,73	-0,66	-0,58	0,00	-1,32	-0,45	0,43	0,44	-0,29	-1,04	-1,37	-0,61	-0,04	-0,12	-0,28	-0,18	-0,58	0,16	0,39	1,76	-0,12	-1,39	30,73	77,34	41,03	39,38	47,47
-0,10	-0,47	-0,05	-1,07	0,13	-1,30	0,12	0,28	1,06	1,09	-1,23	-0,54	0,03	0,52	1,62	-1,44	0,67	-1,03	0,24	0,16	0,71	-1,44	-0,82	32,83	80,96	49,01	48,15	#####
0,08	-0,21	-0,06	-0,87	0,21	-0,34	0,63	1,12	-0,24	0,81	-0,74	-0,34	0,09	0,84	2,97	-1,83	-0,57	-0,35	0,21	-0,40	0,56	-2,17	-0,49	30,49	80,21	47,62	49,68	99,51
0,51	0,06	-0,36	-0,62	0,14	0,89	0,78	-0,73	0,79	1,05	0,66	-0,01	0,66	-0,40	0,78	-1,02	0,31	-0,12	-0,21	-0,21	1,36	-0,18	1,33	31,36	78,70	44,10	44,20	91,28
0,86	1,93	1,97	-1,09	2,28	1,30	1,34	-0,98	1,62	0,89	1,41	1,13	1,23	-0,67										28,92	72,07			
-2,16	1,17	0,64	-0,80	1,80	0,45	0,89	-2,20	1,37	0,02	2,31	0,81	0,76	-1,99	1,89	-1,64	1,29	1,45	-0,41	0,62	-0,17	-0,21	2,02	30,18	75,78	45,91	44,07	
-0,03	-0,81	0,05	-0,73	-1,00	-0,50	0,59	0,77	0,27	1,56	-1,10	-0,94	-0,27	0,21	-1,00	-0,86	-1,62	-1,92	0,04	-0,25	-0,03	-2,30	-0,43	31,98	77,06	46,08	47,81	
-0,08	0,59	0,39	-1,25	0,48	-0,60	0,72	1,24	-0,47	1,58	-1,02	-1,20	-0,15	0,48	1,19	-1,15	-0,52	-0,93	0,25	-0,48	2,52	-0,42	0,38	27,86	78,16	43,04	41,93	94,01
-0,36	-1,67	0,19	-1,14	0,33	-0,66	1,04	0,25	-0,49	1,53	-0,63	-1,27	-0,09	0,16	1,53	-1,00	0,80	0,75	-0,37	0,53	1,38	-0,71	0,24	31,68	78,58	45,36	45,81	#####
0,31	-0,19	-1,02	-0,59	-0,05	0,55	0,91	-0,20	-0,11	0,87	0,13	-0,41	0,65	-0,27	2,00	-1,02	-1,14	0,62	-0,18	-0,88	0,19	-1,77	0,86	30,59	78,42	43,81	47,35	#####
-0,31	0,66	-1,25	-0,57	-0,44	0,90	0,77	1,41	-0,40	0,01	-0,49	-1,30	-0,32	0,28	-1,71	-0,96	-0,96	-1,11	-0,06	1,00	0,81	-1,54	-0,62	29,10	73,77	40,66	35,60	42,33
-2,80	-1,65	1,83	-1,85	2,47	-0,91	0,65	0,05	0,30	1,68	-0,49	-0,24	0,18	0,29	0,12	-1,00	0,20	-1,11	-0,43	0,79	0,39	-1,31	-0,21	31,12	79,36	46,34	45,12	99,65
0,49	0,78	-0,30	-0,83	0,56	0,42	1,28	2,15	0,17	1,52	-1,41	-0,57	0,29	1,29	-0,68	-0,46	-2,13	-1,18	-0,36	-0,79	2,37	0,07	-0,58	30,00	77,83	46,11	44,64	#####
-0,75	-0,18	0,88	-1,15	2,51	0,36	1,36	-1,63	1,86	1,25	0,43	0,43	1,04	-0,73	2,48	-2,59	2,33	0,67	-0,90	0,94	0,48	-0,02	1,96	30,95	82,48	42,84	44,13	97,52
		0,51	-0,73	1,20	0,54	1,05	-1,92	1,84	1,23	1,23	-0,35	0,57	-1,26	1,05	-0,62	1,19	0,51	-1,28	0,91	1,57	1,20	1,73	30,58	82,02	42,98	44,90	80,84
0,02	-1,17	0,42	-0,74	1,88	0,52	1,46	-1,66	1,84	0,79	1,74	-0,21	0,87	-1,26	1,24	-1,12	2,27	1,57	-1,43	1,20	0,23	-0,08	2,19	31,24	82,26	40,88	47,25	80,68
-0,16	-0,94	-0,08	-0,61	0,87	0,34	0,83	-1,91	1,10	1,22	1,16	0,76	1,20	-0,64	0,61	-0,54	1,42	-0,19	-1,38	0,55	1,68	1,80	1,37	31,88	82,52	41,10	37,13	76,78
-0,76	-1,90	0,21	-0,86	1,47	0,44	0,70	-2,02	2,02	0,85	1,51	0,88	1,22	-0,90	0,07	-0,69	1,69	0,40	-0,92	0,24	0,36	-0,26	1,96	30,31	80,82	42,50	41,92	70,39
-0,01	-0,06	-0,38	-0,50	1,03	2,02	1,25	-1,94	0,86	-0,40	1,57	0,30	0,99	-1,01	0,66	-0,58	1,81	1,49	-1,02	-0,25	0,01	0,07	2,03	30,28	78,06	39,42		43,37
-0,72	0,96	0,71	-0,87	2,23	0,70	1,01	-1,88	2,50	1,09	1,64	0,72	1,21	-0,95	1,37	-1,19	1,66	0,29	-0,92	0,27	1,44	0,15	1,51	31,24	81,51	43,66	41,80	89,94
0,28	-0,10	1,19	-0,84	0,81	-0,44	0,54	-2,05	1,18	1,07	1,06	0,72	1,22	-0,88	2,69	-1,55	0,40	0,47	-0,85	0,50	1,73	1,40	1,92	30,22	80,27	44,98	40,87	85,98
-1,60	2,62	0,49	-0,75	-1,09	-0,34	0,00	1,08	-0,43	0,02	-0,34	-0,78	0,12	1,17	0,20	0,54	-0,31	-0,65	0,24	-0,77	1,51	-0,40	-1,69	29,95	75,56	42,04	41,68	46,31
-0,40	1,24	-0,55	-1,03	0,31	-0,03	0,26	1,37	1,88	1,00	-2,20	-1,25	-0,04	0,81	0,73	0,02	-1,13	-0,32	0,17	-1,79	2,36	-0,42	-0,83	32,19	81,19	46,03	47,87	96,88
1,30	-0,43	0,90	-1,04	-0,50	-0,04	0,87	1,40	-0,20	0,72	-0,96	-0,76	0,20	1,32	0,58	-0,81	-1,34	-1,58	-0,14	-0,47	1,21	-0,97	-0,61	32,25	82,03	43,81	45,48	99,02
-1,14	-0,68	-0,02	-1,02	0,22	1,10	3,14	1,54	0,98	1,06	-1,46	-0,19	0,33	1,31	1,15	-0,59	-0,14	0,69	-0,04	-1,72	0,97	-1,85	0,14	31,69	80,85	47,07	49,45	#####
-1,32	1,58	-0,57	-0,62	-0,84	0,35	1,12	1,45	-0,27	1,71	-1,11	-0,71	0,21	0,96	-0,03	-0,70	-0,99	-0,32	0,47	-1,11	0,36	-2,01	-0,61	31,25	77,72	46,80	45,15	89,59
-0,37	0,25	-0,76	-0,76	-0,49	-0,82	0,37	1,26	-0,61	1,34	-0,90	-1,62	-0,36	0,48	-0,55	-0,11	-0,19	-0,41	0,15	-0,73	1,39	-1,12	-0,64	29,10	78,75	44,49	41,64	99,04
-1,16	-2,20	-0,26	-0,83	-0,51	-0,78	0,29	0,07	-0,42	1,50	-0,67	-0,35	0,14	0,59	1,36	-1,81	-0,53	1,61	-0,75	-4,05	1,14	-0,66	-0,07	31,25	79,71	45,43	47,84	85,09
-0,58	-1,21	-0,59	-0,77	-0,64	-1,05	0,43	0,19	-0,52	1,32	-0,39	-1,30	-0,22	-0,32	-1,23	-0,69	-0,14	-0,97	-0,34	1,44	-0,82	-1,94	0,09	31,58	72,88	40,99	47,03	87,16
-2,82	-1,69	0,32	-1,01	0,69	0,36	0,98	1,64	1,01	1,48	-1,52	-0,61	0,21	1,64	1,46	-1,31	-2,87	1,46	1,48	-1,18	1,24	-1,82	-0,77	29,95	73,61	49,75	41,93	#####
-0,61	-1,34	0,01	-0,84	-0,42	-0,31	0,65	0,16	0,85	1,15	-1,23	-1,17	-0,44	-0,46	1,00	-0,20	-0,56	-1,09	0,07	-0,90	0,50	-1,86	-0,07	29,21	81,70	47,56	46,43	79,41
0,49	0,19	-1,11	-0,71	-0,85	-0,28	-0,02	2,05	0,00	-0,26	0,02	-2,03	-0,71	0,60	0,92	-0,26	-0,34	-0,24	0,13	0,98	1,24	-1,66	-1,41	28,65	76,24	42,33	40,16	47,18
0,13	-0,88	0,48	-0,84	0,14	-0,45	1,18	-0,72	1,71	0,40	0,69	0,58	0,84	0,31	1,43	-1,57	1,52	0,37	-0,51	1,00	1,16	-0,82	0,85	30,45	78,25	43,02	39,49	#####
-0,23	-0,62	-0,78	-0,79	0,16	-0,85	0,11	1,41	-0,72	1,51	-1,11	-1,96	-0,63	0,58	0,77	-0,74	-0,90	-1,20	0,01	-0,02	0,43	-1,42	-1,06	32,66	78,58	42,50	42,76	93,95
-3,05	-2,80	-0,20	-1,04	0,75	-0,96	0,31	1,54	-0,71	1,59	-1,08	-1,96	-0,62	0,59	0,87	-0,64	0,00	-0,69	0,64	-0,31	0,80	-1,90	-0,87	29,57	81,68	43,59		#####

		0,12	1,50	-0,73	0,53	-1,78	1,02	-1,13	-0,43	-1,52				-0,71	0,64	-1,95	-1,39	1,71	0,16	-1,29	-1,36	-1,52	25,52	73,78	35,57	42,14	37,52
		0,86	1,38	-1,37	1,17	-1,48	1,81	-0,94	-0,37	-1,73				-1,60	-0,43	-1,71	-1,96	1,16	-0,29	-0,62	-0,03	-1,63	27,37	70,22	34,03	39,47	33,75
0,22	-0,46	0,37	1,33	-0,60	1,06	-0,88	-0,85	-0,22	-0,71	-0,05	0,76	-1,71	-0,14	-1,19	-0,55	0,83				-0,65	0,61	0,87	26,87	75,54	33,14	39,32	33,62
0,46	-0,53	0,47	1,62	0,69	2,87	-2,11	-0,43	-0,60	-0,81	-0,59	-0,86	-0,73	-1,49	-1,72	-1,20	1,11				-1,03	-0,08	1,13	28,41	74,78	34,81	43,71	36,54
0,41	-0,58	-0,12	0,86	-0,47	1,67	-1,21	-0,60	-1,25	-0,16	0,61	0,36	-1,37	-1,16	-0,81	-0,03	0,55				-1,16	-0,22	1,29	29,66	73,39	34,56	43,08	35,53
0,42	-0,67	0,36	0,92	0,16	6,02	-3,09	0,85	-1,02	-0,26	0,49	-0,45	-0,91	-1,40	-1,18	-0,40	0,70				-1,14	-0,18	1,30	28,01	72,93	35,35	43,51	37,89
-1,16	1,40	2,01	2,91	0,64	2,21	-1,73	-0,52	-0,37	-1,02	-0,42	-0,22	-1,00	-1,30	-0,84	-0,05	0,47				-1,02	-0,03	1,16	27,01	76,60	36,29	42,99	36,35
0,11	-0,34	-0,45	0,20	1,23	-0,81	-0,04	-2,58	1,57	-2,55	-0,86	1,22	-1,71	-1,39	0,47	1,15	0,88				-0,39	1,38	1,68	27,60	73,78	34,68	41,00	35,55
0,51	-0,73	1,74	2,17	-1,18	0,20	-0,72	-0,99	-0,94	-0,38	0,68	-0,38	-0,55	-1,50	-0,67	0,14	0,26				-0,88	0,21	1,07	28,25	75,59	33,50	45,26	34,43
-0,03	-0,20	-0,36	0,42	-0,31	0,82	-0,90	0,07	-0,56	-0,75	0,10				-1,41	-0,64	-0,06				-0,42	0,39	-0,38	26,49	72,98	34,13		
0,46	-0,73	-0,15	0,98	-0,50	2,93	-1,38	0,81	-0,63	-0,53	-0,54				-1,63	-0,87	0,14				0,34	1,66	-1,04	26,78	75,04	33,78	44,26	
-1,13	0,76	0,32	0,76	0,16	1,45	-1,21	0,32				2,24	-2,90	0,93	-0,84	0,19	-0,43				-0,68	0,07	-0,34	26,76	77,19	33,57		
0,57	-0,87	1,85	2,66	-0,13	1,26	-1,94	0,61	-0,34	-0,98	-1,80				-1,59	-0,61	-0,53				-1,02	-0,43	-0,35	27,61	74,88	35,32	43,19	37,20
0,26	-0,46	-1,37	-0,10	-0,67	2,10	-0,78	1,16	-1,09	-0,13	-0,73				-1,24	-0,49	-1,09				-0,15	0,53	-1,27	29,92	69,65	33,11	36,04	34,20
0,69	-0,80	0,06	1,27	0,33	0,88	-1,17	-1,32	0,29	-1,53	-1,27	-0,18	-0,68	-1,45	0,39	1,75	-0,08				-1,24	-0,30	1,45	26,39	73,66	36,61	44,59	35,70
0,43	-0,70	-0,07	1,22	0,04	2,03	-0,91	0,49	1,27	-2,16	-1,81				-1,35	-0,46	-0,53				-1,04	-0,58	-0,32	28,09	76,09	34,71	39,16	35,16
-0,77	0,57	0,89	1,51	1,29	1,65	-0,78	0,23	0,27	-1,16	0,21	3,10	-2,27	1,90	-1,13	-0,34	0,40				0,07	1,25	-0,49	28,71	76,02	35,95	43,65	36,94
0,10	-0,58	-1,26	-0,05	-0,14	1,33	-1,31	0,25				2,43	-1,84	2,84	0,86	1,84	-1,55				-0,23	0,83	-0,77	27,86	73,65	35,14	40,64	36,09
-0,08	-0,37	1,54	1,88	-0,95	0,00	-0,76	-0,20				0,53	-1,55	0,27	1,00	1,93	-1,44				-0,24	0,54	-0,86	28,01	75,00	36,08	43,73	36,60
0,41	-0,86	0,64	1,09	0,08	1,04	-1,13	0,32				2,19	-2,41	2,07	0,56	1,60	-0,71				0,09	1,30	-0,86	28,12	76,61	34,50	43,86	34,70
0,45	-0,81	0,82	2,00	0,45	0,10	-0,62	-1,60	-0,78	-0,46	0,57	0,66	-1,39	-1,26	-1,09	-0,36	0,81				-0,75	0,38	0,99					
-0,29	0,11	-0,29	0,80	0,14	-0,91	-0,90	-0,22	0,48	-1,50	-1,28				-0,23	0,90	-0,48				-0,29	0,67	-0,87	26,95	75,93	34,70	44,07	35,90
		-1,38	0,13	-1,08	0,66	-2,01	1,19	-1,22	-0,34	-1,91				-1,38	-0,12	-1,81	-1,30	1,90	0,79	-1,29	-1,25	-1,43	27,97	76,69	35,85	42,36	35,64
-1,32	1,19	1,69	2,33	-0,54	1,79	-1,46	0,66	-0,63	-0,66	-0,92				-1,68	-0,75	-0,50				-0,18	0,81	-0,95	28,51	76,07	36,71	42,06	36,70
0,17	-0,50	-0,91	0,73	-0,25	-0,80	-1,44	1,13	-1,71	0,08	-1,44				0,56	2,43	-2,74	-1,38	1,64	-0,09	-0,79	-0,43	-1,76	27,65	75,57	36,19	44,83	38,01
0,85	-1,04	0,75	1,83	-0,90	2,31	-0,93	-0,34	2,31	-2,90	-2,93	1,56	-3,26	0,32	-1,25	-0,60	0,84				-0,88	0,43	1,26	27,52	73,06	34,93	39,89	36,67
-1,51	1,22	0,98	1,18	-0,62	1,03	-1,15	0,63				2,97	-2,72	1,97	-1,16	-0,28	-0,19				-0,33	0,55	-0,66	26,19	73,46	33,58	40,29	33,94
-0,78	0,61	-0,48	0,31	-0,18	-0,64	-0,92	0,04	-0,71	-0,40	-0,70				-0,18	0,82	-1,47				-0,37	0,37	-1,02	27,62	77,97	36,17	44,53	37,12
-0,77	0,58	-0,24	0,40	-0,01	0,33	-1,11	0,47	-0,24	-0,91	-0,69				0,47	1,47	-1,65				-0,07	0,80	-1,30	26,91		36,75	45,89	37,85
-0,49	0,35	-0,47	0,37	-0,58	-0,01	-0,89	0,15	-0,54	-0,69	-0,77				1,57	2,87	-2,07				-0,17	0,90	-0,88	31,50	69,90			
		-0,94	0,24	-0,61	1,89	-2,16	1,31	-1,84	0,24	-1,10				-0,86	0,43	-2,16	2,29	6,90	1,25	-0,50	-0,19	-2,02	32,04	70,93	34,80	40,73	36,06
-1,60	1,39	1,19	1,38	0,27	-0,17	-0,85	0,11	-0,59	-0,40	-0,44				-1,16	-0,37	-0,62				-0,29	0,51	-0,73	28,31	73,53	35,62	42,11	37,60
-2,11	1,84	0,35	1,30	1,30	1,74	-0,93	0,44	-0,01	-0,78	-0,33				-1,13	-0,30	0,10				-0,40	0,59	-0,31	28,57	74,14	33,67	39,02	34,32
-1,70	1,24	2,55	2,42	0,06	1,39	-1,06	-0,03				0,69	-1,66	0,00	0,09	1,15	-0,79				0,44	1,71	-1,34	26,55	76,26	35,10	40,11	35,38
		-1,06	-0,17	0,01	-1,38	-0,93	1,17	-1,58	0,16	-0,81				0,59	2,22	-0,20	-0,82	1,15	-0,41	0,66	2,34	-2,51	26,00	59,47	32,84	33,70	34,36
0,03	-0,21	-0,45	0,82	-0,63	-0,63	-0,58	0,20	-0,95	-0,15	-0,13				-1,16	-0,22	-0,24				1,06	3,74	-2,19	25,63	60,09	35,76	32,68	34,68
0,17	-0,27	-1,57	-0,10	-0,65	-0,09	-0,54	-0,31	-1,00	-0,22	0,15				-1,08	-0,06	-0,41				-0,13	1,08	-1,16	26,93	60,78	34,44	33,03	34,44
0,47	-0,77	0,37	2,36	4,26	-0,34	-0,58	0,34	-1,27	-0,02	0,32				-0,55	0,70	0,22				-1,09	-0,57	-0,49	26,97	61,27	34,43	30,46	33,81
0,41	-0,68	-0,50	1,02	1,85	-1,35	-0,71	0,13	-1,36	0,11	0,24				-0,14	1,09	0,65				-0,96	-0,17	-0,25	27,99	61,17	34,30	31,62	33,24
0,37	0,39	-0,08	0,09	1,44	-1,04	-0,47	-0,98	1,06	-1,53	1,41	0,22	0,10	-0,40	1,11	2,29	0,63				-1,21	-0,37	1,02	25,90	56,12	33,33	30,69	33,05
0,64	-0,71	-1,23	0,06	-0,60	-0,19	-0,30	-0,90	-0,22	-0,75	1,14	0,51	-0,07	-0,66	0,97	2,05	0,06				-1,04	-0,14	0,81	29,56	59,59	33,76	33,15	33,95
0,78	-0,92	-1,22	-0,27	-0,11				0,42	-1,10	1,41	0,00	-0,13	-1,10	-1,00	-0,30	0,51				-0,75	0,38	0,62	26,35	60,50	33,12	31,16	32,63
-1,77	1,69	-0,16	1,09	1,61	0,55	-0,19	-0,08	-0,26	-0,55	0,24				-1,00	-0,07	-0,31				-0,80	-0,20	-0,70	26,93	62,70	34,50	32,24	34,89
-0,31	0,15	-0,36	0,60	-1,41	-0,69	-0,46	-0,13	-0,58	-0,50	0,29				0,08	1,26	-0,29				0,11	1,74	-0,58	26,74	57,98	34,43		34,36
-1,59	1,98	-0,86	-0,08	0,35	0,91	-0,39	-0,13	-0,84	-0,22	0,07				-1,43	-0,61	-0,29				-0,08	1,26	-0,82	26,81	60,18	34,13		33,37
0,21	-0,43	-0,13	1,04	0,97	-1,65	-0,62	-0,29	-1,02	-0,10	0,21				0,24	1,41	-0,20				-1,09	-0,50	-0,10	26,96	64,82	33,55	32,01	34,10
0,63	-0,92	-0,99	0,04	-0,62	-0,64	-0,53	-0,71	-1,18	0,12	0,66				-1,01	-0,32	0,45				-1,07	-0,31	0,40	28,77	62,27	33,65	30,18	33,05
0,57	-0,75	-1,23	0,19	-0,46	-1,29	-0,53	-0,98	-0,45	-0,55	0,95				-0,76	0,03	0,40				-0,77	0,25	0,29	27,31	62,88	33,01	30,82	32,02
0,63	-0,81	-1,30	0,04	-0,57	-1,25	-0,57	-0,76	-0,73	-0,21	0,70				-1,18	-0,49	0,46				-0,57	0,69	0,28	31,40	60,78	34,64	30,01	34,47
0,40	-0,57	-0,89	0,29	-0,59	-0,47	-0,46	-0,75	-0,19	-0,62	0,97				-1,22	-0,51	0,62				-0,65	0,46	0,21	29,27	59,69	36,42	28,43	32,97
		-1,08	0,20	-0,04	0,41	-0,46	-0,48	0,84	-1,43	1,53				-1,52	-0,81	0,64				-0,55	0,54	0,06	26,61	59,12	33,24	30,18	34,01
0,26	-0,37	-1,44	-0,04	-0,48	-0,64	-0,31	-0,80	-0,46	-0,62	0,81				-0,02	1,17	0,91				-0,82	0,16	0,30	25,60	57,68	32,77	30,14	32,17
0,14	-0,47	-0,64	0,60	0,17	-0,99	-0,29	-1,14	-0,85	-0,24	1,07				0,60	1,82	1,08				-0,32	1,17	0,20	25,51	58,24	33,14	30,98	33,13
-0,10	-0,05	-0,74	0,11	0,25	0,89	-0,02	-0,59	-0,33	-0,48	1,11				-0,20	0,68	1,04				-0,39	0,96	0,40	31,52	60,63	36,02	32,31	35,62
-0,57	0,42	-0,34	-0,03	0,98	0,49	-0,01	-0,81	-0,33	-0,57	0,97				0,55	1,54	-0,03				-0,65	0,36	0,20	25,58	61,41	33,60	34,55	34,40
0,17	-0,22	-1,01	-0,03	-0,78	-0,88	-0,28	-0,60	-0,53	-0,47	0,91				-1,39	-0,70	0,68				-0,66	0,51	0,22	27,36	60,48	33,34	30,12	32,71
0,42	-0,64	0,30	1,62	-0,26	-1,45	-0,47	-0,92	-0,99	-0,08	0,82				-1,07	-0,35	0,53				-0,19	1,47	-0,14	27,07	60,16	32,75	29,75	33,04
0,44	-0,63	-1,39	-0,23	-0,61	-1,14	-0,46	-0,75	-0,47	-0,63	0,71				-1,35	-0,67	0,35				-0,54	0,61	0,08	25,65	59,14	32,13	31,69	32,49
-0,20	0,19	-0,62	0,98	0,01	-0,11	-0,29	0,37	-0,07	-0,64	-0,01				-0,66	0,53	-0,33				-0,80	-0,11	-0,55	26,15	60,62	34,56	31,12	32,88
-1,05	1,02	0,05	0,98	0,06	-0,78	-0,53	0,06	-0,20	-0,63	-0,05				-0,66	0,26	-0,17				0,08	1,10	-1,30	24,89	58,45			
0,03	-0,25	-0,58	0,27	0,27	0,39	0,10	-0,59	0,33	-0,73	1,11				0,80	1,92	1,60				-0,57	0,50	0,36	27,63	60,03	33,68	33,20	34,64
		-0,43	0,48	0,46	-0,36	-0,33	-1,03	1,28	-1,65	1,31				0,26	1,62	1,52				-0,26	1,37	0,06	26,93	59,47	31,98	30,52	33,26
0,49	-0,54	-0,65	0,84	-0,01	-0,92	-0,44	-1,09	0,77	-1,29	1,69	0,47	0,12	-0,94	0,33	1,67	1,38				-1,23	-0,45	0,94	27,08	60,84	33,54	29,72	32,71
-2,13	2,03	-0,83	0,33	0,65	0,02	-0,62	0,32	-0,82	-0,31	0,23				1,52	2,82	-0,11				0,63	2,23	-1,30	26,56	60,50	34,43	31,35	33,00
0,77	-0,80	-0,72	-0,07	0,20	-1,10	-0,36	-1,02	-0,63	-0,34	0,95	-1,03	-0,40	-1,16	-0,67	0,16	1,02				-0,98	-0,12	0,72	28,24	61,47	33,21	30,23	32,96
0,43	-0,60	-0,90	0,19	-0,91	-0,49	-0,45	0,38	-0,63	-0,42	0,54				-1,20	-0,41	-0,20				-0,72	0,20	-0,43	27,16	60,64	34,88		35,16
0,30	-0,36	-1,13	0,14	-0,65	-0,11	-0,09	-0,68	-0,94	-0,26	0,86	-0,10	0,05	-1,16	-0,56	0,45	1,06				-1,07	-0,12	0,84	26,22	62,66	35,05	31,03	33,29
-0,35	0,15	-1,18	0,13	-0,80	-1,54	-0,66	0,02	-1,06	-0,15	0,12				-1,59	-0,60	-0,52				-0,71	0,19	-0,40	25,63	59,44	32,88	30,74	33,36
-0,64	0,71	0,11	0,48	0,17	-0,44	-0,51	0,25	-1,11	-0,04	0,06				0,15	1,50	-0,54				0,47	2,37	-1,62	26,50	58,74	34,97	32,50	33,18
-0,31	0,14	0,64	0,76	0,06	0,77	-0,59	0,77	-0,51	-0,55	0,52				-1,10	-0,13	-0,31				-0,80	-0,08	-0,61	26,09	55,63	32,75		
-0,76	0,62	-0,92	0,25	0,25	-0,45	-0,50	0,05	-0,87	-0,17	0,17				-1,11	-0,25	-0,15				-0,31	0,67	-0,72	25,74	60,21	34,54	31,94	34,29
-1,26	1,21	-0,04	1,81	1,25	-0,96	-0,52	0,18	-1,42	0,00	-0,07				-1,20	-0,13	-0,34				-0,79	-0,15	-0,83	26,50	52,91		34,04	34,96

-0,25	0,17	-0,06	0,49	0,64	-0,08	-0,48	0,29	-1,08	-0,26	0,18				-0,82	0,21	-0,24				-1,14	-0,63	-0,40	26,51	61,05	32,49	29,74	32,56
0,09	-0,18	-1,25	0,16	-0,72	-1,25	-0,69	-0,04	0,60	-0,97	0,36				-0,15	0,80	0,61				-1,17	-0,67	-0,21	28,49	58,57	32,86		33,18
-0,15	0,22	-0,17	0,29	-0,37	-1,20	-0,55	-0,09	-0,79	-0,20	0,34				-1,07	-0,13	0,16				-0,66	0,20	-0,43	25,92	55,59	32,68	29,39	32,68
0,23	-0,54	-1,05	0,23	-0,34	-0,25	-0,23	-1,02	-0,17	-0,61	1,26				0,31	1,38	1,43				0,46	2,71	-0,09	25,79	60,81	34,44		33,84
0,04	-0,20	-0,98	0,50	0,25	-0,18	-0,56	0,45	-0,93	-0,23	0,26				-1,10	-0,14	-0,17				-0,54	0,55	-0,63	25,56	59,95	33,07	29,62	31,90
0,19	-0,31	-1,01	0,40	-0,36	-0,81	-0,58	0,05	-0,88	-0,22	0,17				-0,64	0,48	-0,47				-1,02	-0,42	-0,41	25,75	58,73	32,37	31,20	31,61
0,45	-0,70	-1,26	0,29	-0,21	-0,20	-0,46	0,03	0,48	-1,25	0,76				-1,31	-0,42	-0,21				-0,66	0,34	-0,62	24,56	59,61	33,76	30,66	33,17
-1,01	1,46	-0,84	-0,11	-0,06	-0,03	-0,30	0,38	-0,78	-0,19	-0,02				-1,21	-0,32	-0,05				-0,39	0,55	-0,70	24,00	57,73	32,10	28,30	31,55
-0,42	0,33	0,21	1,07	0,02										-0,50	0,33	1,07				-0,35	1,03	0,31	25,84	58,21	35,29	32,08	33,74
-0,62	0,71	-0,88	-0,05	-0,04	-0,31	-0,19	-0,96	-0,46	-0,45	1,03				-0,52	0,45	0,69				-0,92	-0,04	0,47	28,07	59,95	33,04	31,08	32,31
-0,22	0,01	-0,70	0,09	0,36	-0,36	-0,13	-0,98	-0,49	-0,36	1,07				-0,11	0,92	1,05				-0,27	1,28	0,21	26,37	60,52	31,55	30,89	31,78
-0,15	0,08	-0,05	0,09	1,06	0,93	0,00	-0,53	0,07	-0,52	0,77				0,49	1,76	0,93				-0,01	1,48	-0,18	29,10	56,62	31,83	29,21	32,02
-0,34	0,66	-1,01	-0,01	-0,70	-0,69	-0,58	0,30	-1,11	-0,10	-0,02				0,24	1,63	-0,05				-1,02	-0,37	-0,40	27,67	57,93	34,16	30,73	34,07
-0,12	0,05	-0,54	0,55	-0,63	-1,51	-0,58	-0,20	-0,69	-0,30	0,04				-1,33	-0,53	-0,23				-1,14	-0,58	-0,19	24,74	58,35	31,76	28,74	31,60
-0,14	0,13	-0,19	1,24	1,31	-0,22	-0,19	-1,15	-0,84	-0,39	1,22				1,03	2,37	0,23				0,01	1,58	-0,19	25,25	57,96	32,38	30,71	32,14
0,01	-0,30	-1,00	0,16	-0,32	0,11	-0,30	-0,97	-0,79	-0,44	1,32				-0,95	-0,18	0,95				-0,46	1,06	0,30	24,79	61,58	35,05	31,24	34,27
-1,87	1,90	-0,97	0,12	-0,55	3,34	0,18	-0,06	-0,83	-0,25	0,22				-0,25	0,74	0,23				-0,54	0,24	-0,65	25,01	57,04	32,34	32,66	
-1,01	0,98	-1,04	-0,07	0,18	0,07	-0,19	-1,00	0,05	-0,76	1,38				-0,35	0,58	1,10				0,07	1,61	-0,02	26,32	60,41	35,27	32,44	34,82
		-0,88	0,70	-0,85	0,80	-1,53	1,83	-0,18	-0,90	-0,17				-1,31	-0,26	-1,81	-1,11	1,20	0,25	-1,09	-0,86	-2,06	26,81	60,35	33,43	32,97	33,68
0,16	-0,38	-0,87	0,82	0,38	-1,19	-0,73	0,09	-0,56	-0,49	0,36				-1,17	-0,12	-0,45				-1,00	-0,43	-0,57	24,48	58,15	32,11	28,85	31,34
-0,56	0,66	-0,80	0,58	-0,79	-0,75	-0,70	0,13	-0,82	-0,24	-0,04				-0,55	0,59	-0,26				-1,15	-0,78	-0,53		60,03	34,17	33,20	34,11
-1,43	1,67	0,60	1,12	1,34	-0,48	-0,33	0,04	-0,77	-0,28	0,24				-0,76	0,36	0,17				-0,94	-0,34	-0,52	25,00	56,08	35,15		34,66
-0,02	0,01	-1,22	-0,10	-0,73	-0,74	-0,31	-0,79	-0,57	-0,31	0,77				0,01	1,17	0,92				-0,26	1,06	-0,04	25,41	58,66	32,85	32,34	33,31
-0,85	0,73	-1,52	-0,24	-0,54	-0,96	-0,58	0,02	-0,80	-0,25	0,30				-1,40	-0,55	-0,34				0,06	1,03	-1,09		59,90	32,72	29,31	33,13
-0,35	0,18	-1,08	0,19	-0,66	-0,90	-0,51	-0,02	-0,60	-0,45	0,16				-0,53	0,52	-0,29				-0,67	0,19	-0,60	26,82	61,88	33,72	33,73	33,72
-0,09	0,09	-0,75	0,77	0,60	-0,30	-0,52	-0,04	-0,72	-0,38	0,29				-0,05	1,11	0,07				-0,18	0,84	-0,90	25,67	58,83	32,90	30,78	32,90
-0,49	0,32	-1,50	-0,23	-0,74	-0,77	-0,47	0,07	-0,73	-0,37	0,13				-1,28	-0,39	-0,50				-0,62	0,35	-0,44	27,06	59,59	33,29	31,20	34,38
-0,51	0,44	0,15	0,79	0,02	-0,22	-0,42	0,18	0,16	-0,90	0,27				-0,43	0,67	0,13				-0,65	0,23	-0,49	26,42	61,34	34,09	31,06	32,81
-0,02	-0,05	-1,38	-0,15	-1,08	-0,85	-0,43	0,15	-0,64	-0,24	0,24				0,23	1,53	0,47				-1,13	-0,56	-0,15	25,17	61,00	34,55	33,29	35,20
0,35	-0,50	-0,67	1,02	-0,08										0,08	1,49	1,20				-1,09	-0,40	0,19	25,28		33,09	29,70	33,15
-0,54	0,40	1,23	2,65	2,16	-0,74	-0,30	-0,06	-0,49	-0,49	0,63				-0,15	0,79	0,50				-0,63	0,35	-0,22	25,43	57,88	34,34	31,00	33,89
0,03	-0,04	-0,96	-0,30	0,11	-0,32	-0,39	-0,12	0,44	-1,05	0,30				-0,90	-0,06	-0,05				-0,67	0,08	-0,48	25,59	60,81	33,95	30,57	33,06
-0,63	1,44	-0,79	0,61	0,14	-0,10	-0,22	0,23	0,31	-0,79	0,20				-0,36	0,76	0,52				-1,09	-0,49	-0,26	25,25	60,56	33,36	31,61	33,11
-0,74	0,67	-1,40	-0,17	-0,47	-0,37	-0,37	-0,18	0,34	-0,92	0,43				-0,01	0,96	0,68				-0,57	0,38	-0,34	25,95	61,18	34,05	29,91	33,23
		-1,27	-0,03	-0,56	-1,11	-1,05	1,05	-0,92	-0,35	-0,53				-0,55	1,03	-0,63	-1,18	1,15	1,04	-0,49	0,56	-1,32	28,41	58,71	34,39	31,04	33,86
-0,32	0,14	-1,12	0,26	-0,43	-0,80	-0,45	0,03	-0,12	-0,92	0,25				-1,15	-0,22	0,14				-0,81	0,07	-0,24	27,57	59,73	34,16	31,41	34,74
-0,14	-0,01	-1,16	0,24	-0,24	0,25	0,02	-0,89	-1,05	-0,07	1,21	1,28	0,36	-1,48	-0,03	0,78	2,16				-0,90	0,27	1,30	26,16	59,33	32,36	30,67	31,69
0,01	-0,16	-1,00	0,56	0,13	0,77	-0,40	0,66	-0,89	-0,32	0,18				-0,51	0,56	0,25				0,90	3,37	-1,17	26,51	58,47	33,75	30,09	32,33
-0,01	0,24	-0,83	0,30	-0,08	-0,25	-0,09	-1,10	-0,10	-0,62	1,49	0,34	0,29	-1,20	0,50	1,74	2,08				-0,99	0,07	1,18	26,67	60,16	33,86	27,82	32,46
-0,11	0,18	-1,43	-0,10	-0,77	-1,25	-0,55	0,12	0,26	-0,92	0,19				0,67	2,17	0,63				-0,65	0,19	-0,57	27,31	60,47	32,98	31,96	34,01
0,35	-0,55	-1,29	0,24	-0,65	-0,13	-0,26	0,30	0,70	-1,08	0,61				-0,79	0,30	0,17				-0,49	0,65	-0,36	25,25	52,20	33,57	33,45	33,45
-0,03	-0,09	-0,81	0,84	0,28	-0,32	-0,65	0,18	-0,91	-0,37	0,33				-0,83	0,38	0,18				-0,97	-0,31	-0,36	25,74	58,38	33,44	29,12	32,60
0,07	-0,17	-1,27	-0,29	-1,06	-0,23	-0,63	0,48	-0,91	-0,34	0,28				0,50	2,00	0,77				-0,62	0,20	-0,52	26,21	60,90	36,12	32,64	34,57
-0,09	0,08	-0,24	0,58	-0,54	-0,59	-0,47	-0,46	-0,95	-0,18	0,47				-0,14	1,05	0,64				-0,79	0,15	0,02	25,62	58,64	33,81	31,04	33,31
		-1,68	-0,24	-1,24	-1,47	-0,96	0,89	-1,52	0,20	-0,75				-0,78	0,14	-1,60				-1,03	-0,95	-1,40	25,87	60,10	34,22	29,85	33,81
-0,03	-0,11	-1,06	0,43	-0,58	-0,98	-0,82	0,16	-1,24	-0,03	0,06				-0,31	1,02	0,38				-1,01	-0,51	-0,43	25,24	57,62	34,70	30,93	35,45
-0,67	0,86				1,08	-0,06	0,12	-0,34	-0,53	0,33				0,11	1,61	0,80				-0,06	1,14	-0,50	29,01	60,55	34,30	30,98	34,83

SPECIE SPECIME

S	N	CODE	TU	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17
11		802114	1	1,89	-0,96	3,64	0,74	-0,40	-0,30	0,07	0,30	-0,83	1,43	-2,54	0,96	1,15	3,36	1,21	0,72	2,34	2,77	0,20	-0,43	-0,80	0,21	-0,77	-0,21	-0,09	0,86	0,43	0,97	0,57	0,43	1,53	-1,07
11		989	1	0,53	-0,04	2,29	0,33	-0,19	0,64	3,04	5,20	0,09	1,90	-1,95	2,12	-0,22	0,27	0,56	0,69	2,22	0,77	0,68	-0,87	-1,89	0,56	-1,43	-0,96	-0,82	-0,15	-1,51	-0,71	-0,06	1,95	-0,45	-0,60
11		1	2	1,62	0,39	-2,28	-0,48	-0,21	-0,33	0,54	-0,75	-0,17	-0,06	-0,64	0,20	0,00	1,28	0,51	-0,09	1,37	0,70	-0,33	-0,38	0,91	-0,16	-0,36	1,57	-0,49	-0,45	-1,57	-0,46	0,65	1,99	0,68	-0,74
11		120093	2	1,27	0,36	-0,54	0,05	-0,71	-0,87	0,06	0,35	-0,95	0,57	-1,13	-0,28	-0,11	0,72	-0,52	-0,87	-0,13	-0,26	2,79	-1,18	-0,39	2,64	-1,93	1,35	-0,14	-0,81	0,89	-0,09	1,19	-1,13	0,67	-0,44
11		120094	2	-0,78	-0,79	-0,50	-0,61	-0,02	-1,30	0,30	-0,77	-0,86	-0,30	-0,43	-0,46	-0,63	-0,20	-1,04	-0,64	0,21	-0,25	2,05	-0,41	0,39	2,05	-0,92	1,37	-0,16	-0,75	0,98	-0,11	1,02	-1,27	1,64	-0,37
11		1214	2	1,14	1,09	0,30	3,29	1,45	-1,87	1,53	-1,37	0,47	0,84	0,81	-0,38	0,92	-0,19	0,89	-0,62	-0,01	-1,08	0,47	-0,32	0,93	0,60	-0,49	1,97	0,16	0,36	0,55	0,81	0,89	-0,46	0,14	-0,27
11		1293	2	-0,07	0,23	0,25	0,99	-1,13	2,56	0,18	0,92	0,31	0,33	-0,26	1,00	0,52	0,67	0,83	-0,08	0,78	0,28	0,99	0,22	0,13	1,09	-0,21	0,91	-0,93	-0,80	0,11	-1,09	0,16	0,17	2,38	-0,60
11		149385	2	-0,31	-0,18	-0,51	-0,88	-0,41	-0,17	0,38	-0,22	-0,14	-0,11	-0,47	-0,01	-0,01	-0,63	-0,89	-0,31	0,91	-0,24	-1,28	-0,51	-0,06	-1,14	-0,45	0,34	-0,47	-1,40	-0,07	-0,84	1,50	0,39	0,31	-1,32
11		1729r	2	-0,31	0,69	1,43	-0,34	0,44	1,51	0,40	1,14	0,96	0,67	-0,13	1,86	0,35	-0,02	1,52	-0,44	0,19	-0,12	-0,03	-0,69	-1,70	-0,09	-1,12	-0,96	-0,42	-0,16	-0,97	-0,25	0,55	1,26	-0,09	-0,41
11		187599	2	0,00	-0,53	0,04	0,39	-1,11	0,66	1,23	-0,78	-0,14	0,19	0,26	-1,15	0,03	0,35	-0,69	-0,55	0,32	1,07	-0,57	-0,45	-0,06	-0,46	-0,52	0,48	-0,24	0,55	-0,56	0,54	0,41	1,26	1,21	-0,12
11		187600	2	-0,07	0,13	-0,50	0,03	0,10	-0,65	0,34	-0,73	-0,42	-0,21	-0,11	-1,15	0,28	0,99	-0,23	-0,90	-0,39	0,33	-1,60	-0,43	0,15	-1,42	-0,26	0,29	0,06	-0,93	1,07	-0,09	0,82	-2,40	0,60	-0,26
11		187601	2	-0,69	-1,14	-0,90	-0,31	-0,72	-0,61	-0,46	0,49	-0,90	0,28	-0,73	0,01	0,03	0,92	-0,24	-0,94	-0,70	0,97	-1,75	-0,57	-0,38	-1,61	-0,45	-0,21	-0,50	-0,23	1,13	-0,12	0,40	-0,76	1,05	-0,54
11		187603	2	-0,99	-1,37	-0,02	1,82	-0,91	-1,10	-0,42	0,63	-0,97	-0,28	-0,90	-0,04	0,64	0,35	-0,53	-0,93	-0,47	0,91	-0,04	-0,75	-1,22	-0,06	-1,06	-0,68	-0,90	0,25	0,71	-0,33	-0,59	-0,13	0,75	-0,33
11		188087	2	0,33	0,05	0,80	0,25	-0,65	-0,22	0,32	-0,01	-0,41	-0,04	-0,37	-0,69	-0,63	0,42	-0,75	-1,37	-1,01	0,72	0,94	-0,70	-0,51	0,91	-1,16	0,74	-0,03	0,43	-0,01	0,78	0,78	0,53	0,98	-0,83
11		188088	2	-0,38	-0,82	0,94	1,70	-1,02	0,10	0,45	-1,53	-0,92	-0,30	-0,20	-1,02	0,78	0,59	-0,03	-0,40	0,01	0,48	-0,99	-0,42	0,68	-0,81	-0,32	1,20	-0,53	-1,76	0,79	-1,18	0,79	-1,73	0,86	-0,80
11		19560	2	-0,17	1,69	0,70	-0,12	1,23	1,45	0,48	0,47	1,97	0,14	1,60	1,13	0,67	-0,93	1,99	-0,19	1,06	-0,56	-0,60	-0,42	-0,98	-0,56	-0,63	-0,55	-0,34	-0,10	-1,14	-0,23	0,38	1,07	1,08	-0,55
11		19561	2	-0,21	1,77	1,05	-0,89	1,59	0,96	0,60	0,18	1,76	0,54	0,98	1,56	0,45	-0,26	1,95	-0,03	1,21	-0,20	-0,43	-0,53	-1,33	-0,43	-0,81	-0,90	-0,06	0,14	-0,50	0,30	0,70	0,48	0,26	-0,31
11		21660	2	-0,03	-0,40	-0,68	-0,36	-1,16	-0,99	-0,10	-0,60	-1,45	0,00	-0,74	-1,05	-0,16	0,88	-1,01	-1,05	-0,38	0,12	-1,06	-0,62	-0,03	-0,93	-0,59	0,49	-0,67	-1,41	0,29	-1,01	1,09	0,01	-0,27	-0,82
11		22500	2	0,16	1,13	1,79	1,09	0,18	2,21	1,13	0,79	1,44	0,61	0,85	1,60	1,13	0,11	2,34	0,01	1,48	-1,58	-1,30	-0,38	-1,14	-1,23	-0,47	-1,09	-0,06	0,23	-0,65	0,40	1,07	1,31	2,26	-1,38
11		22501	2	-0,58	1,84	0,58	0,09	1,47	1,19	0,31	-0,57	1,94	0,16	1,58	1,05	0,68	-0,66	2,04	-0,01	1,18	-1,02	-0,16	-0,49	-0,76	-0,14	-0,76	-0,08	0,31	-0,21	-0,13	0,41	1,06	-0,76	-0,27	-0,19
11		24556	2	-0,09	-0,03	0,86	0,40	-0,95	-0,10	1,18	0,62	-1,92	1,08	-2,27	0,78	0,43	2,28	-0,04	-0,92	-0,10	0,47	0,90	-1,12	-1,36	0,79	-1,68	0,16	0,00	-0,58	0,11	0,34	2,19	1,12	-0,40	-0,92
11		260234	2	0,42	-0,29	-0,41	0,80	-0,51	-0,05	-0,43	1,09	-0,38	0,28	-0,44	0,66	0,06	0,77	0,37	-0,73	-0,08	0,26							-0,02	2,35	1,68	2,05	-0,06	0,09	0,40	-0,57
11		29246	2	-0,07	0,99	1,76	-0,12	1,33	1,50	0,65	0,27	1,68	0,04	1,38	1,06	0,29	-0,32	1,65	-0,17	0,88	-0,62	-1,59	-0,35	-1,07	-1,50	-0,37	-1,13	-0,59	-0,88	-0,90	-0,96	0,53	0,65	-0,89	-0,30
11		32280	2	1,45	-1,23	2,98	-0,06	-1,21	0,76	1,52	1,30	-1,20	0,30	-1,34	0,48	0,82	2,10	0,33	-0,94	-0,50	0,59	4,80	-0,93	-4,48	4,25	-2,67	-3,44	-0,46	2,26	3,17	1,58	-0,80	-1,29	2,01	-0,29
11		37704	2	0,30	-0,63	0,72	0,39	-1,13	-0,32	2,46	0,67	-1,85	0,98	-1,46	0,30	-0,17	0,75	-1,17	-0,71	-0,02	0,21	-0,39	-0,50	1,09	-0,21	-0,46	2,01	0,15	0,07	2,40	0,95	1,43	-1,82	0,53	-0,77
11		37707	2	0,09	0,45	-0,62	0,06	-0,51	-0,92	0,17	0,70	-1,16	0,23	-0,83	-0,75	0,72	1,58	-0,02	-0,30	0,74	0,68	0,60	-1,04	-0,97	0,54	-1,47	0,31	-0,45	-1,15	1,06	-0,58	1,22	-0,83	0,72	-0,86
11		37708	2	0,16	-1,96	0,62	0,47	-1,90	0,74	0,40	0,98	-1,29	1,01	-1,90	0,28	-0,03	1,11	-0,50	-0,44	0,62	0,74	-0,37	-0,45	1,00	-0,20	-0,44	1,89	0,22	0,84	1,89	1,55	1,48	-0,47	1,25	-1,11
11		45892	2	-0,02	2,21	0,18	1,36	1,04	2,07	1,75	0,08	2,34	0,23	1,52	1,25	0,61	-0,68	2,28	0,00	1,45	-0,62	0,48	-0,60	-1,54	0,40	-1,09	-0,68	-0,37	-0,32	-1,49	-0,44	0,45	1,31	-0,24	-0,35
11		45893	2	0,17	2,25	0,04	0,41	1,89	0,59	3,82	-2,43	1,07	0,79	1,49	1,20	0,74	-0,34	2,20	0,18	1,51	-0,13													-0,26	-0,12
11		45894	2	0,70	2,12	0,98	0,98	1,06	1,79	0,35	0,49	2,16	0,94	1,12	1,81	0,48	-1,03	1,75	-0,14	0,80	-0,84	0,31	-0,61	-1,64	0,24	-1,09	-0,89	-0,28	0,68	-1,29	0,28	0,00	1,44	1,25	-0,30
11		45895	2	-0,14	2,11	0,59	1,23	1,18	1,67	1,27	0,13	2,23	0,69	1,19	1,68	1,19	0,36	2,84	0,20	1,86	-0,40	-0,83	-0,29	-0,52	-0,74	-0,39	-0,24	0,77	0,47	-0,80	1,49	2,31	1,40	-0,34	-0,38
11		46137	2	-0,37	-0,29	0,61	0,19	-1,08	0,59	0,04	-0,12	-0,96	0,18	-1,04	0,35	-0,21	1,10	-0,28	-0,68	0,20	0,79	-0,31	-0,69	-0,45	-0,26	-0,85	0,16	-0,37	-0,82	0,26	-0,44	0,74	-0,49	-0,63	-0,70
11		482440	2	-0,84	-1,22	0,01	0,66	-1,18	0,24	0,52	0,12	-0,98	0,09	-1,63	0,29	0,07	0,60	-0,81	-1,10	-0,27	0,39	-1,33	-0,46	0,18	-1,16	-0,35	0,52	0,79	0,55	2,83	1,91	1,87	-2,58	-0,45	-0,87
11		5/0	2	-1,01	0,46	1,61	-0,22	0,08	1,73	0,75	0,89	0,84	0,71	-0,01	1,80	-0,08	-0,18	1,35	0,23	1,67	0,43	-1,00	-0,48	-0,98	-0,94	-0,61	-0,64	-0,57	-0,20	-0,28	-0,42	0,20	0,40	0,31	-0,62
11		55128	2	-1,05	0,26	-0,53	-0,39	0,00	-0,19	-1,21	-0,27	-0,43	-0,96	-0,10	-0,46	-0,12	0,43	-0,04	-0,86	-0,18	0,54	-1,20	-0,49	0,05	-1,05	-0,45	0,55	-0,96	-1,57	0,32	-1,52	0,61	-0,25	0,73	-0,82
11		586323	2	-1,24	-0,63	0,85	-0,41	-0,71	1,25	0,40	1,52	0,12	-0,94	-0,21	-0,03	-0,38	0,60	0,00	-1,18	-0,82	0,52	-2,16	-0,53	-0,75	-2,02	-0,37	-0,86	-0,87	0,03	0,05	-0,56	-0,50	0,26	-0,15	-0,42
11		67956	2	-0,64	-0,68	-0,89	-1,19	-0,85	-2,08	1,58	-0,43	-1,08	0,22	-1,17	-0,10	0,59	1,67	0,52	-1,14	-0,33	0,70	0,68	-0,90	-1,21	0,61	-1,39	-0,01	-0,75	-1,04	0,11	-0,90	0,68	0,32	0,34	-1,01
11		68041	2	-0,12	-2,22	0,37	-1,18	-0,95	-1,82	1,51	1,73	-1,57	-0,29	-1,06	-0,92	-0,04	1,22	-0,81	-0,96	-0,07	0,55	-0,37	-0,76	-1,00	-0,37	-1,00	-0,40	-0,72	-1,79	0,51	-1,30	1,08	-0,56	-0,14	-0,86
11		68042	2	-0,85	-0,80	-0,56	-0,01	-0,91	-0,79	0,17	0,25	-0,79	0,54	-1,11	-0,55	0,63	1,51	-0,42	-0,02	1,03	0,84	-0,13	-0,54	0,17	-0,03	-0,66	0,91	-0,47	-0,18	-0,58	-0,12	0,68	1,38	-0,37	-0,93
11		68174	2	0,89	-1,32	2,07	-0,81	-1,02	-1,32	-0,61	0,95	-1,25	-0,04	-1,51	-0,13	0,79	1,84	0,82	-0,42	1,32	0,84	-2,09	-0,65	-0,29	-1,92	-0,44	-0,19	-0,88	-1,95	-0,08	-1,56	1,20	0,37	0,84	-1,63
11		806267	2													0,66	1,10	-0,07	-0,78	-0,03	-0,33	0,17	-0,46	-0,13	0,23	-0,69	0,67	-0,34	-0,16	0,49	0,05	0,61	-0,14	0,16	-0,63
11		806268	2	-0,18	0,01	-0,29	0,73	-0,41	-0,67	-1,14	-0,08	-0,96	-0,57	-0,85	-0,59	-0,29	0,72	-1,01	-1,40	-0,90	0,37	-1,55	-0,54	-0,05	-1,39	-0,42	0,23	-0,57	-1,64	0,67	-1,10	1,04	-1,01	-0,81	-0,76
11		806269	2	-0,90	-1,11	-0,86	0,32	-1,16	-0,22	0,92	-0,03	-0,86	1,69	-1,60	0,86	0,19	1,00	-0,25	-0,62	0,26	-0,05	-0,89	-0,52	0,32	-0,74	-0,48	0,90	0,06	-1,12	1,05	-0,15	1,35	-1,91	-1,18	-0,67
11		806270	2	1,23	-0,27	-2,48	-0,34	-0,43	-1,04	0,08	-1,00	-0,61	-0,17	-0,75	-0,32	-0,44	0,61	-1,03	-0,88	0,08	0,45	-0,55	-0,65	-0,34	-0,48	-0,76	0,32	-0,51	-1,03	0,26	-0,67	0,92	-0,13	0,58	-0,45
11		821470	2	-0,60	0,43	-0,79										0,84	1,02	0,08	-0,11	1,09	0,57														
11		8284	2	0,00	1,24	1,32	0,71	1,17	1,16	0,57	2,06	1,19	0,12	0,34	2,19	0,20	-0,20	1,91	-0,44	0,43	0,08	-0,04	-0,39	-0,95	-0,03	-0,74	-0,23	-0,04	0,53	-0,24	0,62	0,73	0,70	0,11	-0,23
11		8285	2	-1,24	1,58	1,23	-0,08	0,58	2,46	0,72	1,53	1,79	-0,23	0,73	1,98	0,00	-0,35	2,05	-0,09	0,92	0,01	0,88	-0,83	-2,14	0,72	-1,52	-1,10	-0,40	-0,29	-0,99	-0,37	0,61	1,12	0,99	-0,72
11		8300	2	-0,74	1,60	1,15	0,47	0,46	2,83	0,93	2,16	1,77	1,02	0,28	2,84	0,69	-0,01	2,26	-0,30	0,39	-0,21	0,69	-0,34	-0,35	0,70	-0,75	0,68	-0,14	0,22	-0,52	0,21	0,50	0,45	1,32	-0,50
11		8301	2	-0,71	1,22	1,64	-0,08	0,79	1,86	0,41	-0,32	1,89	1,08	0,28	2,06	0,87	0,17	2,05	0,10	1,08	-0,01	0,05	-0,29	-0,56	0,09	-0,58	0,01	-0,67	-0,21	-0,34	-0,63	0,04	0,46	1,23	-0,20
11		84125	2	0,10	1,92	0,84	6,15	3,06	-2,64	1,49	-1,21	1,93	8,19	4,68	-3,82	10,12	-3,99	-3,84	-0,70	-0,11	-0,85	0,87	-0,22	-0,04	0,91	-0,57	0,61	0,38	1,01	-0,89	1,24	0,74	0,88	2,11	-0,13
11		848	2	0,18	-0,02	0,66	-0,44	0,16	0,18	-0,18	-0,62	0,62	0,78	0,08	0,99	0,84	0,48	1,05	0,06	1,36	-1,31	-0,10	-0,48	-0,32	-0,04	-0,70	0,40	-0,29	-0,23	-0,18	-0,06	0,70	0,35	-0,08	-0,40
11		854	2	-0,33	0,14	0,08	0,59	-0,47	0,56	0,57	1,45	-0,30	-0,12	-0,17	1,00	0,22	0,20	0,95	-0,17	0,96	1,14	-0,20	-0,61	-0,78	-0,18	-0,87	-0,05	0,24	-0,02	1,07	0,72	1,23	-1,19	0,32	-0,52
11		87619	2	-1,25	-1,13	1,13	-1,03	-0,86	0,31	0,49	0,00	-0,54	0,28	-0,74	-0,21	-0,14	1,17	0,22	-1,04	-0,47	0,58	-0,76	-0,51	0,00	-0,64	-0,56	0,61	-0,63	0,26	0,75	0,11	0,44	0,52	1,66	-1,03
11		p3	2	-0,93	0,26	0,10	1,22	-0,11	0,57	-0,63	0,41	0,37	-0,28	-0,04	0,69	-0,29	-0,07	0,17	-1,18	-0,63	-0,23	-1,41	-0,41	-0,56	-1,29	-0,40	-0,39	-0,37	0,30	1,46	0,33	0,64	-0,48	-0,55	-0,65
11		p4	2	0,78	0,41	-0,28	-0,33	0,42	0,19	0,00	0,17	0,98	1,69	-1,15	2,49	0,59	0,83	1,51	-0,64	0,51	-0,49	-0,13	-0,33	0,63	0,01	-0,43	1,50	0,09	0,79	-0,48	1,03	1,01	1,36	0,58	-0,49
11		p7	2	-0,56	0,20	1,32	1,01	1,30	-0,77	-1,06	0,66	0,64	0,85	-0,72	1,86	0,75	0,86	1,37	-0,40	0,68	-0,31	0,90	-0,55	-1,56	0,81	-1,13	-0,92	-0,76	-0,75	-0,64	-0,95	0,29	0,72	0,11	-0,50
11		p78	2	-1,41	-0,89	-0,31	-0,70	-0,70	0,07	0,37	1,02	-0,74	-0,14	-0,70	-0,03	-0,46	0,04	-0,69	-0,74	0,08	0,79	-1,76	-0,58	-0,50	-1,62	-0,47	-0,38	-0,74	-0,97	-0,49	-0,92	0,71	0,94	-0,27	-0,90
11		p8	2	2,03	1,36	-0,61	-0,92	0,48	0,36	0,36	-0,64	0,52	-0,41	0,39	0,71	0,71	0,75	1,44	-0,59	0,21	-0,14	-0,95	-0,47	-0,62	-0,86	-0,55	-0,29	-0,27	-0,04	-0,65	0,14	1,18	1,74	0,35	-0,41
11		p83	2	-1,23	-0,87	-0,33	0,14	-0,42	-0,55	-0,26	-1,08	-0,51	-0,39	-0,91	0,04	0,51	1,93	-0,31	-0,94	-0,44	0,44	-0,60	-0,36	0,68	-0,43	-0,31	1,18	-0,07	0,93	0,82	1,15	0,96	0,66	-0,55	-0,63
11		p84	2	-1,58	-0,81	-0,04	-1,11	-0,76	0,25	-1,00	0,76	-0,37	-0,11	-0,89	0,48	-0,48	0,48	-0,33	-1,04	-0,51	0,31	-1,41	-0,57	-0,54	-1,29	-0,53	-0,31	-0,71	0,11	-0,03	-0,22	-0,04	0,68	-0,38	-0,54
11		p85	2	-0,65	-0,68	0,13	-0,84	-0,71	0,19	-1,21	0,40	-0,37	-0,83	-0,41	-0,18	-0,74	0,27	-0,51	-0,60	0,17	0,80	-1,64	-0,53	-0,14	-1,48	-0,39	0,04	-0,46	-0,32	-0,26	-0,19	0,74	0,82	-0,72	-0,71
11		p86	2	-1,08	-1,09	0,54	-0,45	-0,28	-0,17	-0,33	0,59	-0,18	-0,41	-0,56	0,11	-0,66	0,15	-0,46	-0,75	0,07	0,70	-1,26	-0,67	-0,85	-1,18	-0,70	-0,56	-0,51	-1,11	-0,30	-0,82	0,82	0,15	-0,81	-0,58
11		p87	2	-1,25	-0,42	-0,66	-0,77	-0,03	-1,05	-1,14	0,18	-0,42	0,08	-0,25	-0,32	0,18	1,04	0,40	-1,32	-0,83	0,01	0,08	-0,35	1,11	0,24	-0,38	1,97	-0,61	-0,41	0,14	-0,39	0,47	0,32	0,03	-0,78
11		p88	2	-0,34	-1,26	0,21	-0,48	-0,47	-0,50	-0,64	0,39	-0,64	-0,55	-0,41	-1,02	-0,38	0,42	-0,61	-1,05	-0,48	0,34	-0,89	-0,42	0,12	-0,74	-0,42	0,62	-0,50	-0,79	0,97	-0,44	0,98	-0,53	-0,81	-0,78
11		p90	2	-0,68	-0,80	0,93	-0,36	-0,77	0,74	-0,51	0,68	-0,15	-0,36	-0,50	0,22	-0,46	0,57	-0,21	-1,06	-0,36	0,33	-0,80	-0,68	-0,87	-0,75	-0,81	-0,45	-0,49	-0,07	-1,02	-0,13	0,54	1,72	0,17	-1,01
11		p94	2	-1,58	-1,12	-0,20	-0,83	-0,97	-0,02	0,39	1,49	-1,02	-0,24	-0,77	0,31	0,15	1,40	0,11	-1,02	-0,37	0,37	-1,16	-0,64	-0,72	-1,08	-0,68	-0,37	-1,15	-1,73	-0,07	-1,83	0,40	0,11	0,60	-0,88
11		482448	3	-0,03	-1,35	-0,63	1,00	-2,17	0,67	2,87	-0,54	-1,74	3,32	-2,66	1,87	0,69	2,41	0,67	-0,78	0,05	0,25	0,40	-0,49	0,18	0,47	-0,74	1,16	0,05	-0,79	0,42	0,24	2,16	0,33	1,80	-1,61
11		69557	3	-1,13	-0,90	-0,83	-0,85	-0,72	-1,46	-0,63	-0,02	-0,96	0,54	-1,33	-0,33	0,11	1,48	-0,79	-0,31	1,20	-0,15	-2,19	-0,60	-0,43	-2,02	-0,39	-0,44	-1,30	-2,73	0,05	-2,54	0,75	-0,34	-0,07	-1,05
11		80450	3	-1,50	-1,05	-0,26	2,58	0,01	0,07	-0,37	-0,58	-0,89	-0,47	-0,50	-1,04	0,95	2,21	0,73	-0,48	0,98	0,52	1,58	-0,69	0,03	1,55	-1,18	1,65	0,46	-0,19	1,07	1,00	2,02	-0,84	2,59	-1,79
11		46572	12	0,64	-2,02	2,65	0,91	-2,55	1,71	2,66	3,79	-0,43	0,18	-1,22	0,04	-0,08	1,05	-0,36	0,93	2,52	2,31	3,75	-0,95	-2,95	3,36	-2,28	-1,69	0,61	3,50	0,93	3,54	0,20	0,95	-0,82	-0,81

11	318842	13	-0,66	-0,16	1,11	-0,46	-0,42	0,35	0,13	2,40	-0,44	-0,56	-0,72	0,21	-0,26	1,10	0,00	-0,42	0,25	1,58	-1,59	-0,57	-1,11	-1,51	-0,59	-1,07	-0,96	-0,19	-0,20	-0,67	0,01	1,19	1,48	-1,20
11	434189	13	1,91	-0,89	1,95	1,56	-1,73	0,47	0,38	-0,65	-0,52	1,51	-0,49	-0,51	-0,22	1,29	-0,46	-0,58	0,40	1,26	2,57	-1,57	-3,66	2,15	-2,75	-2,36	-0,35	0,82	-0,07	0,68	0,43	1,31	0,43	-1,05
11	47085	13	-0,06	1,62	1,35	-0,27	1,37	1,26	1,79	1,25	1,59	1,53	0,11	2,47	0,46	-0,14	2,11	0,49	2,22	0,37	0,24	-0,83	-1,30	0,18	-1,24	-0,24	-0,32	-0,44	-1,40	-0,42	0,73	1,36	-0,67	-0,34
11	p103	13	-0,38	0,17	-0,48	2,27	-0,42	1,03	1,28	0,47	0,11	-0,16	0,57	-0,32	0,67	0,90	0,58	-0,93	-0,38	-0,44	-0,90	-0,55	-0,21	-0,79	-0,57	0,22	-0,56	-0,67	-0,29	-0,61	0,49	0,30	-0,11	-0,59
21	354661	4	0,67	0,05	-2,27	-0,37	0,18	-2,29	-0,98	-0,85	-1,18	-0,10	0,46	-2,27	-0,56	-0,56	-1,82	0,42	-0,93	0,94	0,89	-1,43	2,30				0,99	-1,47	1,15				-2,13	-0,54
21	354664	4	-0,47	-0,58	-1,43	-0,85	0,23	-1,27	-1,44	-0,11	-0,21	-0,68	0,51	-1,12	-0,92	-0,69	-0,90	-0,71	-1,03	0,04	-0,02	-0,99	0,86				2,34	-0,66	0,42				1,41	-1,14
21	607198	4	-1,33	0,07	-0,55	-1,40	0,54	-0,56	-1,17	-0,18	0,20	-1,21	0,60	-0,41	-1,01	-0,91	-0,38	2,44	-2,20	1,74	0,97	-0,85	1,27				2,31	-0,14	-0,81				0,99	-0,95
21	p121	4	-1,20	0,32	-0,38	-1,60	0,65	-0,10	-1,67	0,33	0,58	-1,26	0,67	0,08	-1,09	-0,93	-0,11	1,45	-0,21	-0,58	0,15	-0,84	0,77				1,07	-0,86	-0,99				-1,72	-0,27
21	p122	4	-1,07	0,42	-0,49	-1,48	0,79	-0,10	-1,35	0,13	0,70	-1,07	0,86	-0,04	-1,07	-0,94	-0,09	5,15	-3,25	3,08	0,26	-1,01	0,95				2,45	-0,38	-0,36				-1,15	-0,21
21	p125	4	-1,15	0,24	-0,39	-0,94	0,87	-0,36	-1,50	0,22	0,58	-1,21	0,66	-0,02	-1,09	-0,89	-0,18	0,72	-0,52	0,45	0,83	-1,16	1,27				2,08	-0,55	-1,06				-1,24	-0,34
21	p129	4	-0,92	0,41	-0,54	-0,67	0,94	-0,67	-1,59	0,29	0,57	-1,15	0,74	-0,02	-1,09	-0,97	-0,02	-0,10	-0,02	-0,25	0,02	-0,86	0,56				0,05	-1,38	-0,95				-0,95	-0,24
21	354654	6	1,51	-0,19	-1,98	-0,25	0,65	-1,20	-0,53	-0,77	0,12	0,13	0,78	-0,97	-0,25	-0,96	-0,56				-0,18	-0,52	0,76				1,02	-0,54	0,90				-0,10	-0,49
21	354655	6	0,49	1,32	-1,10	1,17	1,22	-1,80	-0,17	-1,09	0,13	1,01	1,38	-1,62	-0,02	-1,17	-0,56	0,15	0,45	-1,29	1,44	-0,78	1,89				1,12	-0,64	0,73				0,10	-0,53
21	87035	6	-1,10	2,12	0,67	-1,33	1,98	1,33	-0,19	-0,36	2,33	-0,66	2,06	1,24	-0,50	-1,73	1,49	1,71	-0,29	-0,99	0,34	-0,70	0,70				1,42	-0,03	-1,89				-1,44	0,05
21	87036	6	-0,92	2,16	0,70	-0,52	2,31	0,97	0,03	-0,45	2,29	-0,64	2,07	1,24	-0,66	-1,85	1,55	0,65	0,93	-0,05	0,74	-0,94	1,15				1,13	-0,06	-1,24				-0,34	0,23
21	1723a	7	-0,37	0,95	-0,26	-1,24	1,15	0,39	2,30	-2,71	0,73	-0,90	1,12	0,50	-0,65	-1,27	0,50	-0,59	-0,12	-0,96	-0,51	-0,71	0,05				0,38	-1,13	-0,67				-1,13	-0,16
21	510(9)	7	-0,80	0,88	-0,16	-1,30	1,18	0,41	-1,38	0,42	1,15	-1,20	0,98	0,64	-0,89	-1,24	0,54	0,28	-0,65	-0,92	0,74	-1,16	1,05				2,24	-0,42	-0,58				-0,56	-0,01
21	802446	7	-0,66	-0,51	-1,37	-1,73	-0,58	-1,73	0,02	-1,61	-1,88	-2,04	-0,94	-1,52	-1,41	0,07	-2,19	-0,08	-0,66	0,93	0,57	-1,18	1,66				2,76	-0,33	-0,29				0,90	-1,36
21	8205	7	-0,83	2,08	0,50	-0,09	2,24	0,59	0,09	-0,57	2,26	-0,97	1,82	1,46	-0,70	-1,85	1,53	0,88	0,74	-0,59	0,12	-0,56	0,37				1,17	-0,16	-1,44				-0,67	0,17
21	8206	7	-0,45	2,30	0,27	-0,08	2,53	0,67	-0,89	0,28	2,33	-0,63	1,98	1,20	-0,14	-2,12	1,49	1,30	1,18	-0,97													-1,16	0,07
21	8207	7				-0,91	2,13	1,07	-0,85	0,24	2,37	-0,65	1,87	1,34	-0,61	-1,89	1,49	1,36	-0,19	-0,57	-0,03	-0,68	0,31				0,98	-0,33	-1,05				-0,73	0,10
21	8208	7	-0,24	0,94	-0,24	-1,21	1,04	0,50	-1,41	0,53	1,07	-1,51	0,75	0,84	-0,76	-1,19	0,53	-0,10	-0,29	-0,83	1,23	-0,92	1,51				1,67	0,05	-0,97				-1,62	-0,16
21	8209	7	-1,46	0,87	0,43	-0,26	1,39	-0,09	-0,88	0,06	1,09	-0,75	1,04	0,45	-0,66	-1,30	0,58	1,47	-0,77	-0,08	-0,94	-0,49	-0,26				0,14	-0,99	-1,03				-1,07	-0,12
21	13	8	-0,96	1,01	0,00	-0,89	1,26	0,10	-1,27	0,27	1,16	-0,93	1,06	0,40	-0,73	-1,23	0,42	4,33	-2,68	0,70	0,59	-1,20	1,12				1,27	-0,88	-0,62				-1,79	-0,16
21	8204	8	0,39	1,83	-0,49	-0,62	1,85	0,57	0,62	-1,18	1,68	-0,24	1,87	0,70	-0,47	-1,65	1,08	3,04	-0,78	0,89	1,24	-0,63	1,17				1,58	0,66	-1,76				-0,73	-0,02
21	8210	8	-0,79	2,39	0,48	0,23	2,13	0,29	-0,20	-0,36	2,38	-0,65	2,00	1,34	-0,27	-2,20	1,62	2,02	-0,96	-1,69	0,35	-0,74	0,42				1,05	-0,19	-1,95				-1,12	0,12
21	8211	8	-0,62	0,80	0,00	-0,01	1,12	-0,44	0,40	-0,95	1,05	-0,91	1,10	0,49	-0,77	-1,21	0,58	1,49	0,06	-3,05	0,78	-1,14	1,37				0,18	-1,07	-1,25				-1,75	-0,19
21	p107	8	-1,59	-0,24	-0,74	-0,94	0,73	-1,03	-1,42	-0,16	0,12	-1,16	0,70	-0,48	-1,18	-0,81	-0,64	2,59	3,70	1,48	0,01	-0,89	0,90				2,06	-0,77	0,08				-1,38	-0,31
21	p108	8	-0,76	0,19	-1,06	-1,44	0,53	-0,71	1,32	-2,44	0,06	0,25	1,26	-1,20	-0,51	-1,06	-0,66	1,02	0,50	-1,34	0,55	-1,15	1,00				1,00	-1,19	0,26				-1,16	-0,28
21	p109	8	-1,28	-0,06	-0,74	-1,88	0,41	-0,56	-1,63	0,06	0,27	-1,59	0,38	-0,27	-1,26	-0,71	-0,79	1,90	-0,62	1,58	0,33	-1,05	1,27				1,37	-1,06	-0,38				-1,54	-0,34
21	p110	8	-1,13	-0,19	-0,92	-0,38	0,87	-1,33	-0,37	-0,99	-0,01	-0,90	0,57	-0,72	-0,46	-1,08	-0,70	1,86	2,17	-0,03	-0,27	-0,55	0,40				0,68	-0,83	0,65				-1,19	-0,38
21	289	9	-1,16	0,33	-0,29	-1,64	0,73	-0,09	-0,75	-0,42	0,55	-1,38	0,64	0,08	-1,12	-0,97	-0,13	1,03	1,63	-0,93	-1,06	-0,58	-0,08				1,19	-0,68	0,58				-1,82	-0,27
21	354648	9	0,01	0,28	-1,19	-0,38	0,90	-1,08	-0,21	-0,96	0,18	-0,37	1,01	-0,63	-0,36	-1,22	-0,34	1,44	-0,75	-0,55	0,88	-1,42	1,75				4,23	0,15	1,74				-0,06	-0,64
21	354650	9	0,08	0,29	-1,52	-0,10	0,93	-1,49	-1,22	-0,27	-0,19	-0,60	0,60	-1,12	-0,58	-0,84	-0,88	1,39	-0,35	-1,88	-0,86	-0,86	0,29				1,24	-1,20	1,14				0,39	-0,85
21	354651	9	1,93	0,95	-2,57	1,48	1,95	-1,89	-0,15	-1,06	0,22	0,11	1,23	-1,01	0,76	-1,88	-0,28	-0,21	-0,24	-1,04	1,31	-1,19	2,08				2,19	-0,04	0,87				1,68	-0,99
21	482150	9	-1,02	-0,39	-1,25	-2,08	-0,69	-1,56	-2,01	0,02	-1,37	-1,94	-0,93	-1,56	-1,42	0,07	-2,16	2,44	0,52	1,36	-0,29	-0,82	0,92				1,05	-1,29	0,66				-0,13	-1,17
21	76449	9	-0,06	0,42	-1,23	-0,89	0,73	-0,77	-0,25	-0,95	0,21	-0,38	1,01	-0,76	-0,20	-1,24	-0,42	1,57	0,38	0,20	0,41	-0,69	1,02				1,81	-0,23	-0,23				1,30	-0,91
21	354669	10	0,55	0,29	-1,48	0,18	0,98	-1,29	-0,56	-0,73	0,16	0,43	1,69	-1,50	-0,62	-1,05	-0,41	1,37	-0,92	0,57	1,62	-1,47	2,14				3,41	-0,04	0,30				0,46	-0,81
21	80936	14	-0,36	1,31	-0,61	-0,87	1,09	-0,37	-0,60	-0,64	0,36	0,29	1,48	-0,94	-0,20	-1,35	-0,26	-0,02	0,11	-1,16	1,31	-0,86	1,33				2,48	-0,16	-0,51				1,45	-0,94
21	354652	16	1,25	1,73	-1,67	-0,06	1,40	-0,87	-0,59	-0,71	0,26	-0,95	0,67	-0,48	-0,61	-1,02	-0,48	0,15	-0,53	-1,14	-0,19	-0,89	0,54				3,31	-0,13	-0,02				1,47	-1,16
22	74943	1	-0,08	-1,30	0,75	-0,86	-0,61	-0,46	-0,56	-0,78	-0,45	0,08	0,01	-1,20	-0,01	-0,33	-1,03	1,41	-2,49	-3,75	-0,53	1,14	0,06	-0,28	1,02	-0,10	-1,21	-1,29	0,27	-1,77	-0,61	-0,80	-0,31	0,91
22	13(2)	2	1,26	-0,03	-0,56	0,43	0,33	-0,13	-0,73	0,72	0,04	-0,32	-0,02	0,48	-0,44	-0,03	0,32	-0,09	-0,76	0,30	-0,68	0,85	-0,16	-0,47	0,71	-0,18	-1,15	-0,89	-0,25	-1,58	-0,77	-0,29	-0,93	0,67
22	149091	2	-0,63	-0,77	0,18	-0,74	-0,81	-0,04	-0,43	-0,65	-0,70	-0,92	-0,32	-0,77	-0,73	0,19	-0,77	0,70	-2,77	-1,85	-1,45	0,18	-0,34	-1,26	0,21	-0,39	-1,33	-1,09	0,82	-1,76	-0,79	-1,03	0,15	1,39
22	2	2	0,16	0,40	-0,29	-0,16	0,16	0,44	-1,05	0,61	0,36	-0,32	0,21	0,28	-0,49	-0,40	0,28	-0,59	-0,43	-0,09	-0,62	0,66	0,14	-0,40	0,56	0,23	-1,16	-1,25	-0,15	-1,79	-0,47	-0,41	-0,94	0,20
22	354722	2	1,61	-0,98	-1,09	0,14	-0,68	-0,69	1,33	-1,81	-0,95	-0,13	-0,58	-0,83	2,25	-0,70	-1,19	1,15	1,40	-2,89	0,30	0,21	2,03	0,55	0,22	2,88	-0,33	-0,46	1,33	-0,20	0,04	-2,11	-0,58	0,86
22	4(2)	2	-0,70	0,41	-0,06	-0,43	-0,11	1,02	-0,56	0,90	0,25	-0,87	0,38	0,36	-0,62	-0,47	0,18	0,13	-1,71	-1,09	0,41	1,71	0,76	0,64	1,35	1,32	-0,61	0,84	2,12	0,07	-1,13	-1,98	-1,54	0,20
22	74157	2	0,21	-0,96	-0,11	-0,34	-0,37	-0,77							0,08	-0,49	-1,08	-0,37	-0,35	-0,92	0,13	0,94	0,81	0,36	0,75	1,25	-0,56	-0,25	1,23	-0,37	-0,25	-1,65	-0,34	0,83
22	791	2	0,56	-0,24	0,07	0,25	0,00	0,04	-0,64	-0,14	0,11	-0,69	0,25	-0,08	-0,59	-0,32	-0,29	-0,20	0,01	-0,19	-0,08	0,72	0,82	-0,09	0,54	0,93	-0,51	-0,47	1,14	-0,95	-0,50	-0,89	1,86	2,88
22	9	2	-0,44	0,19	-0,10	-0,51	0,09	0,45	-0,28	-0,23	0,44	-0,03	0,06	0,13	-0,15	-0,24	0,11	-0,66	-0,38	-0,59	-0,50	0,38	0,45	-0,30	0,30	0,80	-0,35	0,50	1,76	0,22	-0,63	-2,09	-1,34	0,38
22	p47	2	0,77	-0,21	-0,22	-0,19	0,15	-0,01	-0,06	0,72	-0,31	0,05	-0,03	0,01	-0,73	-0,44	0,06	-0,57	-0,45	0,62	-0,56	0,80	-0,04	-0,49	0,69	-0,40	-0,67	0,19	1,46	-1,33	-0,91	-0,23	-0,80	0,88
22	p48	2	-0,28	-0,02	0,25	-0,97	0,26	0,16	-0,78	-0,08	0,24	-0,68	0,23	-0,09	-0,04	-0,33	0,07	-0,30	-0,69	0,90	-0,77	0,34	0,17	-0,67	0,19	0,40	-0,49	0,05	3,35	-1,90	-0,50	-0,07	-1,68	-0,09
22	354723	4	0,61	-1,13	1,17	1,67	-0,84	0,02	2,02	-0,27	-1,30	0,27	0,04	-1,05	1,19	-0,05	-0,38	0,47	1,11	-1,95	0,19	1,60	0,23	0,44	1,31	0,16	-0,61	1,08	-0,07	0,30	-1,35	-0,10	0,21	1,19
22	74108	4	1,29	0,95	-1,12	1,34	0,27	-1,32	-0,25	-0,51	-0,52	0,59	-0,37	-0,65	0,49	0,24	-0,32	0,40	-0,42	-0,21	0,56	1,86	0,25	0,86	1,61	-0,39	-0,66	0,37	-0,09	-0,16	-1,22	-0,56	0,71	1,94
22	t31	4	-0,32	-0,61	-0,80	-0,62	-0,19	-0,63	-0,52	-0,19	-0,51	-0,16	-0,30	-0,39	-0,62	0,05	-0,59	-0,22	-0,40	0,02	-0,85	0,13	0,12	-0,67	0,11	0,31	-0,60	-0,07	-0,18	-0,37	-0,52	-0,30	-0,97	0,02
22	t33	4	-0,65	-0,94	-0,04	-0,95	-0,41	-0,08	-1,61	0,35	-0,39	-0,89	-0,34	-0,46	-0,92	-0,09	-0,70	-0,97	-0,78	-0,24	-0,74	0,91	-0,41	-0,52	0,78	-0,72	-1,19	-0,50	-0,27	-1,29	-1,05	0,01	-1,16	0,17
22	29	5	2,02	-0,55	1,38	0,03	-0,58	1,30	-1,14	0,21	0,39	-0,81	0,22	0,08	0,06	0,33	-0,27	-0,56	-0,78	-0,36	0,73	2,22	-0,50	0,96	1,70	-0,99	-0,94	-0,28	-0,81	-0,96	-0,74	0,49	-0,40	0,92
22	354715	5	2,01	1,27	-0,28	0,85	0,71	0,45	0,79	-0,53	0,54	0,63	0,77	-0,18	0,84	-0,47	0,17	-0,13	-0,47	-1,21	1,48	2,32	-0,06	1,72	1,75	-0,55	0,00	2,01	-0,62	1,42	-1,32	0,09	1,80	2,71
22	482195	6	0,09	-0,34	-0,61	-0,99	-1,25	-0,57	-1,06	0,83	-1,84	-0,92	-1,35	-1,31	-0,64	0,85	-1,75	0,22	-1,94	-0,55	0,29	2,25	-0,07	0,58	1,88	-0,41	-1,17	-0,81	0,21	-1,33	-0,78	-0,45	-1,20	0,52
22	t7	6	0,30	-0,22	1,23	0,09	-0,61	1,69	-0,64	0,51	0,06	-0,24	-0,38	0,68	-0,21	0,38	0,17	0,04	-0,77	0,76	-0,66	0,97	-0,69	-0,46	0,80	-1,15	-0,83	0,40	-0,73	-0,45	-1,33	0,30	-0,33	1,33
22	75198	7	1,56	-0,75	-1,69	-0,13	-0,80	-0,43	0,30	-0,26	-1,26	1,39	-0,46	-1,03	0,78	0,92	-0,64	-0,78	-0,50	-0,18	-0,02	1,41	0,01	0,22	1,15	-0,12	-0,68	-0,09	1,06	-0,38	-0,50	-1,27	-1,11	-0,08
22	p44	7	0,91	-0,27	0,52	-0,17	-0,41	0,63	-0,45	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,18	-0,24	-0,18	-0,08	-0,06	-0,25	-0,97	0,44	1,66	0,64	-1,23	0,01	-0,59	-0,58	0,14	-0,05	-0,74	-0,47	-0,89	0,49	1,53
22	senckeul8	7	0,62	0,35	-0,27	-0,17	-0,07	1,12	-0,30	-0,25	0,53	-0,26	-0,04	0,72	-0,06	-0,19	0,44	-0,01	0,24	-0,47	-0,52	0,89	-0,51	-0,33	0,72	-0,88	-0,78	0,13	-0,73	-0,56	-1,01	0,18	0,02	0,84
22	157	8	-0,67	-0,84	-0,06	-0,66	-0,25	-0,74	-0,73	-0,41	-0,38	0,01	-0,83	-0,15	-0,72	-0,20	-0,83	-0,61	-0,52	-0,08	0,23	1,69	-0,62	0,43	1,26	-1,02	-0,60	0,68	-0,24	0,11	-0,77	0,27	-0,16	1,13
22	158	8	-0,65	-0,67	0,38	-0,85	-0,48	0,03	-0,52	0,05	-0,52	-0,07	-0,58	-0,79	-0,59	0,16	-0,55	-0,11	-1,06	1,09	-0,98	0,70	-0,63	-0,79	0,62	-1,06	-0,79	0,66	-0,53	-0,18	-1,42	0,19	-0,62	0,85
22	4(3)	8	-0,48	0,03	1,22	-0,58	0,07	1,00	0,01	1,30	-0,08	-0,81	0,27	0,51	-0,21	-0,06	0,63	-0,48	-0,87	0,30	-0,32	1,50	-0,59	-0,09	1,27	-1,17	-1,05	0,11	-0,62	-0,89	-1,49	0,16	-0,15	1,60
22	77851	8	1,08	0,02	-1,71	0,97	-0,32	-0,72	-0,89	-0,52	-0,39	0,20	-0,31	-0,74	0,38	0,85	-0,48	0,33	-0,43	-0,48	1,64	2,26	1,19	1,97	1,88	0,92	-0,23	1,60	-0,40	1,06	-1,41	-0,10	-0,32	1,07
22	789	8	-0,56	0,02	-0,37	0,30	0,79	-1,03	-0,79	0,26	-0,01	-1,06	0,21	0,02	-0,08	-0,52	-0,49	-0,85	-0,90	0,33	-0,05	1,62	-0,18	0,18	1,34	-0,38	-0,60	1,45	0,87	0,44	-1,70	-0,87	-0,84	0,50
22	senckeul1	8	-0,23	0,04	0,86	-0,59	-0,05	0,75	-0,65	1,31	0,33	-0,69	-0,12	0,70	0,38	0,29	0,33	-0,27	-0,76	0,28	-0,18	1,47	-0,94	0,01	1,16	-1,68	-0,88	0,51	-1,59	-0,46	-1,50	1,10	0,08	1,72
22	t26	8	-0,13	-0,70	-0,64	-0,54	-0,61	0,01	0,21	-0,92	-0,53	0,89	0,31	-1,62	-0,85	-0,21	-0,90	-0,71	-0,62	0,03	-0,03	1,40	0,07	0,23	1,22	-0,36	-0,52	0,16	0,34	-0,08	-0,76	-0,97	-0,76	0,48
22	14927	9	0,09	0,40	-0,18	0,42	0,21	0,35	-0,29	0,19	0,19	-0,32	0,07	0,44	-0,36	-0,34	0,30	-0,36	0,02	0,61	0,12	1,26	-0,64	0,32	0,97	-1,35	-0,71	-0,21	-1,34	-0,68	-0,63	0,70	-1,32	0,02
22	183	9	0,17	-0,75	-0,49	0,69	-0,74	-1,03	-0,64	-0,84	-0,50	-0,12	-0,23	-1,12	-0,12	0,56	-0,71	-0,25	-0,31	0,32	0,00	1,39	-0,23	0,23	1,12	-0,63	-0,43	-0,07	1,39	-0,12	-0,15	-1,67	0,13	0,96
22	290	9	1,34	0,25	-1,03	-0,08	0,16	-0,57	0,41	-0,83	0,14	0,78	0,50	-0,76	-0,13	-0,63	-0,39	-0,43	0,22	-0,79	0,35	1,16	0,65	-0,58	0,15	0,60	-0,18	0,02	0,46	0,06	-0,04	-1,21	0,10	0,77

22	191217	11	-0,15	-0,99	-0,33	-0,42	-0,48	-0,87	-0,16	0,32	-0,72	-0,12	-0,10	-1,09	-0,23	-0,41	-0,94	-0,23	-0,51	0,32	0,46	1,30	1,54	0,78	1,15	2,01	-0,45	1,09	0,23	0,56	-1,23	-0,59	-0,96	0,63
22	354718	11	0,12	0,46	-0,57	0,81	0,83	-0,75	1,97	-1,09	-0,99	0,74	-0,19	0,48	0,65	-0,69	-0,22	-0,60	-0,41	-0,99	-0,17	0,11	0,89	0,02	0,03	1,62	1,01	2,25	2,89	3,09	0,55	-2,93	1,16	0,26
22	74488	11	1,72	-1,00	-0,09	1,76	-0,44	-0,83	-0,02	-0,50	-0,86	1,17	0,05	-1,56	0,46	-0,21	-0,68	0,65	1,12	0,87	0,20	0,35	1,28	0,42	0,27	1,86	-0,25	0,38	-0,19	0,30	-0,42	-0,46	0,73	1,16
22	senckeul12	11	-0,23	0,12	0,25	-0,52	-0,15	0,95	-0,20	-0,41	0,61	-0,59	-0,06	0,58	-0,51	-0,32	0,41	-0,54	-0,70	0,32	0,08	1,97	-0,66	0,32	1,61	-1,23	-0,86	0,68	-0,58	-0,30	-1,61	0,15	-0,39	1,07
22	191208	12	5,43	0,09	0,78	0,65	0,34	0,12	0,01	-0,72	0,47	0,81	0,33	0,02	0,17	-0,45	-0,21	-0,05	0,33	-0,70	0,49	0,37	0,97	0,67	0,17	1,62	0,30	1,32	-0,20	1,54	0,09	-0,11	0,57	0,17
22	191209	12	1,58	0,02	-1,21	-0,19	0,23	0,49	0,03	-1,01	0,72	-0,25	0,62	0,02	0,09	-0,79	-0,06	0,15	-0,12	-0,81	-0,26	0,77	0,17	-0,06	0,61	0,31	-0,19	2,68	0,09	1,63	-2,04	-0,24	0,40	1,81
22	74487	12	1,26	-0,79	0,04	1,69	-0,37	-0,94	0,57	-0,91	-0,91	0,55	-0,10	-1,08	0,45	-0,19	-0,84	-0,37	-0,18	-0,86	-0,47	0,57	0,06	-0,27	0,45	0,10	-0,70	-0,54	-0,18	-0,74	-0,26	-0,33	-0,10	1,03
22	12114	14	-0,69	-1,21	-0,10	0,19	-1,07	0,14	-1,04	-0,39	-0,60	-0,05	-0,94	-0,25	0,42	1,75	0,01	-0,57	-0,80	0,16	-0,09	1,51	-0,47	0,13	1,23	-0,98	-0,66	0,62	-0,18	0,00	-1,08	-0,03	1,38	2,82
22	256	14	0,88	-1,17	1,30	0,29	-0,82	-0,13	-0,47	0,35	-0,63	-0,60	-0,90	-0,15	-0,22	0,72	-0,34	-0,21	-1,29	0,84	0,51	2,00	-0,43	0,75	1,56	-0,91	-0,61	1,39	-1,31	0,44	-1,46	1,28	-0,98	0,59
22	80938	14	0,33	-1,37	-0,20	0,25	-0,66	-1,00	-0,03	-1,22	-0,33	0,48	-0,36	-0,92	-0,01	0,09	-1,31	1,24	1,80	-2,28	-0,62	0,71	-0,26	-0,42	0,57	-0,42	-0,58	0,14	0,17	-0,18	-0,52	-0,45	-1,21	0,13
22	14528	15	-0,52	-0,21	0,55	0,15	-0,44	1,28	-0,14	0,48	-0,03	-0,46	0,04	-0,03	-0,15	0,23	0,01	0,13	-0,38	0,73	0,90	0,69	0,50	1,08	0,38	0,65	0,10	0,06	-0,67	0,46	0,66	0,25	0,89	1,21
22	354720	20	0,09	0,12	-0,48	0,09	-0,25	-0,19	-0,28	-0,46	-0,24	-0,33	0,19	-0,88	-0,14	-0,32	-0,67	1,20	0,69	1,99	-0,47	0,41	-0,18	-0,30	0,28	-0,27	0,03	1,71	-1,97	1,22	-0,83	1,62	0,60	1,51
22	81040	21	-0,36	-0,83	-0,72	-0,44	-0,59	-0,71	2,10	-3,08	-0,77	0,29	-0,16	-1,24	0,11	0,24	-0,86	-0,69	-0,17	-0,19	-0,22	1,06	-0,09	0,00	0,85	-0,23	-0,11	0,79	-0,97	0,74	-0,05	0,95	-0,49	0,45
22	238	23	0,01	-0,64	-0,35	-0,39	-0,60	0,01	-0,24	-0,87	-0,36	-0,76	-0,15	-0,69	-0,99	-0,21	-0,72	-0,03	-0,09	0,65	-0,70	1,06	-0,71	-0,50	0,88	-1,22	-0,70	1,40	-0,46	0,35	-1,90	0,21	0,42	2,10
22	169114	24	0,26	0,49	0,29	-0,60	-0,02	-0,06	-0,08	-0,61	-0,20	-0,21	0,10	-0,32	-0,45	-0,49	-0,56	1,03	0,48	2,17	-0,80	0,66	-0,72	-0,62	0,51	-1,12	-0,36	1,40	-1,07	0,71	-1,21	0,79	0,20	1,25
22	169115	24	0,26	-0,68	1,02	-0,10	-0,65	0,63	-0,54	0,17	-0,12	0,29	-0,49	0,17	-0,23	-0,18	-0,27	0,32	-0,11	1,63	-0,06	1,37	-0,33	0,17	1,10	-0,68	-0,64	1,60	-0,77	0,56	-1,76	0,72	1,12	2,67
22	231806	24	-0,17	-1,36	0,01	0,75	-1,66	0,28	-0,13	0,53	-1,13	-0,51	-0,88	-0,56	-0,61	0,22	-0,90	0,04	-0,84	0,22	-0,09	1,09	0,46	0,15	0,91	0,62	-0,41	0,57	0,81	0,36	-0,75	-1,14	-0,40	1,08
22	231808	24	-1,23	-0,92	-0,62	0,85	-2,17	0,94	-0,27	0,67	-1,11	0,34	-1,02	-0,50	-0,41	0,49	-0,81	-0,59	-0,25	0,63	0,21	1,63	-0,16	0,47	1,36	-0,76	-0,66	0,74	0,31	0,11	-1,16	-0,43	1,52	3,13
22	231809	24	0,58	-1,51	0,16	0,32	-1,71	0,74	-0,25	0,89	-1,16	0,06	-1,12	-0,42	-0,69	0,18	-0,93	-0,43	-0,70	0,25	0,37	1,37	0,23	0,63	1,13	-0,14	-0,86	0,36	0,35	-0,34	-1,02	-0,35	-0,69	0,56
22	354690	24	1,09	0,94	-0,20	0,31	0,15	0,21	-0,02	-0,88	0,17	0,21	0,25	-0,47	-0,50	-0,68	-0,47	0,24	0,27	0,50	-0,13	1,10	-0,65	0,05	0,82	-1,12	-0,69	0,21	-1,25	-0,41	-0,85	0,79	-0,04	1,00
22	354694	24	-0,27	-0,29	-0,04	0,20	-0,18	0,02	-0,77	-0,20	0,00	-0,32	0,40	-0,48	-0,11	-0,29	-0,18	0,44	-1,92	-0,86	1,05	2,12	0,27	1,33	1,73	-0,25	-0,20	2,31	-1,08	1,44	-1,84	0,77	1,11	2,97
22	354695	24	0,63	-0,47	0,60	0,53	-1,06	1,26	-0,54	0,26	-0,15	1,12	-0,30	-0,47	1,26	0,49	-0,09	-0,73	-0,83	-0,33	0,07	1,19	-0,19	0,28	0,93	-0,50	-0,17	1,85	-0,27	1,22	-1,17	0,16	1,75	3,31
22	354696	24	1,55	0,75	-0,18	-0,26	0,34	-0,14	-0,79	0,22	0,06	-0,21	-0,06	-0,24	-0,59	-0,38	-0,46	-0,14	-0,22	0,74	0,90	2,32	-0,65	1,12	1,78	-1,39	-0,26	2,11	-1,29	1,22	-1,66	1,05	-0,56	0,48
22	231797	25	1,46	-1,26	0,35	-0,18	-0,82	-0,36	0,30	0,21	-1,07	0,78	-1,15	-0,30	-0,44	0,01	-1,00	-0,43	-0,02	-0,26	0,86	1,52	1,33	1,18	1,30	1,49	-0,24	1,51	0,21	1,09	-1,06	-0,34	-0,81	0,54
22	231798	25	0,88	-1,47	1,25	0,49	-1,28	-0,10	-1,32	0,12	-0,56	-0,12	-1,02	-0,50	0,13	0,18	-0,07	-0,35	-0,36	0,63	0,19	1,32	0,03	0,44	1,09	-0,42	-0,86	0,33	-0,81	-0,41	-1,18	0,56	-1,12	0,36
22	231799	25	1,19	-1,12	-1,19	0,71	-1,24	-0,47	-0,10	-0,17	-0,82	-0,80	-0,49	-0,76	-0,31	0,26	-1,05	-0,84	-0,42	-0,05	1,18	1,82	1,40	1,52	1,55	1,46	-0,48	1,67	-0,34	0,88	-1,56	0,29	-1,15	0,34
22	231800	25	0,13	-1,09	-0,89	0,22	-1,30	0,04	-0,67	0,20	-0,99	0,38	-1,07	-0,69	0,19	0,12	-1,25	-0,51	0,06	-0,63	0,07	0,90	0,75	0,33	0,75	0,94	-0,25	0,69	1,54	0,68	-0,46	-1,77	-0,98	0,46
22	354692	26	0,69	0,14	-0,77	1,53	0,61	-1,68	0,31	-0,61	-0,15	0,69	0,21	-0,65	1,48	-1,08	-0,73	1,06	1,54	-2,99	-0,24	0,66	-0,06	-0,06	0,49	-0,13	-0,16	1,56	-0,99	1,02	-1,04	0,65	-0,85	-0,01
22	354693	26	2,50	0,38	0,56	1,33	-0,62	1,22	1,70	0,94	-0,60	-0,09	0,17	-0,34	0,59	1,15	0,48	-0,44	-0,90	-0,29	0,79	1,70	-0,49	0,99	1,27	-1,23	0,87	1,93	-0,49	2,46	0,39	0,13	1,03	2,12

FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,63	1,13	1,38	0,47	0,90	1,98	0,22	0,70	1,77	-0,10	1,25	-2,58	-1,02	-0,09	0,03	-0,83	-1,21	0,34	0,93	0,67	-1,31	1,43	-0,45	0,60	-0,09	-0,93	-0,83	-0,90	28,37	70,72	43,11	32,97	50,31
0,90	-0,97	0,95	1,04	0,94	2,28	1,81	0,75	2,23	1,55	0,93	-1,32	-1,95	-0,15	-0,11	0,90	0,43	0,94	0,41	-0,09	-0,18	-1,26	0,40	0,28	-0,71	1,07	0,83	0,04	25,51	74,92	41,47	40,60	49,74
0,41	0,28	0,20	1,08	0,93	0,21	0,75	0,73	0,22	0,85	0,77	-1,54	-0,28	-0,07	-0,77	-0,51	0,85	0,86	-0,24	0,68	-1,84	0,04	-0,67	0,15	-0,25	1,34	-1,01	0,09	29,16	73,03	40,98	35,17	44,08
-1,24	0,80	-2,43	-0,80	0,38	-0,16	-1,48	0,20	-0,44	-1,44	-0,03	-0,92	-0,09	0,06	-1,45	-0,87	0,53	0,94	1,58	0,54	-0,78	2,37	1,24	-0,26	1,16	1,99	-0,37	-0,92	30,25	71,30	39,22	36,04	42,54
0,89	1,62	-0,22	-1,39	1,77	1,03	-0,97	1,52	0,83	-1,22	0,81	-1,67	0,73	0,29	-0,99	-0,94	-0,11	0,78	1,09	2,07	0,14	0,55	-1,03	0,52	0,75	2,07	-0,97	-0,66	29,27	72,22	41,48	34,66	40,60
-0,23	0,01	-0,95	0,00	0,86	-0,25	0,29	0,66	-0,28	0,47	0,29	-0,92	0,85	1,04	-1,80	-0,45	1,21	0,60	-0,23	0,81	0,03	-0,26	2,08	0,95	0,49	0,80	1,83	0,19	27,28	67,77	39,03	35,91	39,57
0,48	2,51	-0,75	-0,94	0,85	1,09	0,60	0,65	0,97	0,48	0,54	-1,11	-0,31	-0,20	-0,61	0,35	1,63	1,01	1,18	0,24	-1,15	0,59	0,04	-0,58	0,90	2,40	0,18	0,95	30,29	72,15	38,45	36,38	41,65
-0,33	0,03	-0,18	1,34	0,11	0,44	-0,59	-0,05	0,21	-0,57	-0,72	-0,53	-0,44	-0,28	-0,80	-0,35	-0,08	0,57	0,76	-0,22	-1,07	0,16	-2,43	0,21	0,74	0,61	-0,28	-0,56	31,09	73,85	42,29	34,99	43,01
0,38	-0,42	0,05	0,86	0,32	-0,64	0,76	0,15	-0,64	1,08	0,54	-0,70	-0,85	-0,05	-0,27	1,58	1,34	1,36	-0,37	1,52	-1,67	0,41	-0,22	-0,53	-0,40	0,41	-1,05	1,66	30,35	71,33	38,36	41,63	32,06
-1,32	1,44	-2,82	-0,86	1,41	-0,10	-1,43	1,17	-0,28	-1,45	-0,14	-0,83	-1,95	-0,11	0,27	-0,59	-0,17	0,48	0,91	0,55	0,31	-0,44	0,55	1,05	-1,82	2,13	-1,83	-0,22	31,15	71,56	43,47	36,39	43,27
-0,37	0,69	-1,46	-1,18	-0,12	-0,50	-1,36	-0,28	-0,72	-1,13	-0,68	0,05	-0,12	-0,68	-0,05	-0,73	-1,03	0,08	-0,09	-0,96	0,22	0,05	0,55	0,43	-2,21	0,98	-1,95	-1,00	30,58	73,12	41,59	34,56	44,05
0,69	1,02	-0,17	-1,17	1,74	2,28	0,84	1,49	2,20	0,46	-0,79	0,00	-1,22	-0,31	1,18	-0,11	-0,12	0,37	0,58	-1,03	-0,03	0,18	-0,33	0,61	-1,24	2,34	0,01	-0,08	28,82	74,63	43,81	38,06	45,97
2,09	0,50	1,51	-1,53	1,50	1,62	0,75	1,27	1,56	0,52	-0,66	-0,43	-1,30	-0,35	0,62	-0,56	-0,54	0,39	0,44	1,39	-0,61	1,61	-1,37	0,52	0,50	1,38	-1,96	-0,33	30,07	75,25	41,59	35,95	47,05
1,12	0,68	0,72	-0,18	0,09	0,64	-0,26	-0,08	0,47	-0,23	0,69	-0,48	-2,45	-0,28	1,13	0,04	-0,99	0,13	0,49				-1,12	0,39	-0,99	1,40	-0,60	0,15	30,40	73,87			
0,16	0,75	-0,38	-0,22	0,49	-0,04	-1,89	0,30	-0,33	-1,86	1,59	-1,47	1,19	-0,46	-0,26	-1,01	-1,17	-0,05	-0,09	0,35	0,25	-0,16	-1,13	0,47	-0,53	1,11	-1,39	-0,64	28,96	74,57	45,24	36,40	44,39
0,57	0,81	-0,03	1,02	0,56	0,29	1,42	0,38	0,29	1,54	-0,52	-0,36	2,04	0,03	-1,23	1,59	0,89	1,04	0,12										28,14	74,18			
-0,36	0,04	-0,99	1,04	0,18	-0,29	1,31	0,02	-0,26	1,59	0,88	-1,82	0,21	-0,07	-1,41	1,63	0,51	0,88	0,30	0,94	-1,63	-1,28	-0,59	-1,06	0,54	0,46	-0,57	1,78	30,32	77,59	41,18	38,76	44,85
0,26	-0,35	-0,19	-1,26	0,72	0,14	-2,10	0,52	-0,19	-2,18	0,27	-1,21	0,41	0,07	-0,27	-1,38	-0,37	0,52	1,00	-0,61	-0,22	0,25	0,02	0,50	0,36	0,40	-1,79	-1,20	29,48	72,28	41,01	33,76	41,30
-0,21	2,03	-0,41	2,59	2,23	-0,92	-0,23	1,96	-0,93	-0,15	-0,23	-0,96	1,15	0,35	-1,98	1,56	0,36	1,21	0,20	0,47	-0,66	-2,10	0,56	-1,26	0,40	0,51	-0,19	2,13	30,43	75,77	42,11	32,95	43,11
-0,40	-0,54	-0,94	1,04	0,42	-0,07	1,23	0,25	-0,06	1,43	0,05	-1,04	1,30	0,20	-1,16	1,85	1,26	1,06	0,04	-0,21	-0,46	-2,48	0,21	-1,10	-0,20	0,40	-0,40	2,11	30,66	75,54	41,52	36,23	45,18
0,38	-0,65	0,16	-0,70	0,41	0,01	-2,05	0,22	-0,31	-2,05	-0,48	-0,93	-0,34	-0,48	-0,22	-1,19	0,52	0,95	1,81	-1,19	-0,92	1,60	-0,81	0,51	1,72	1,06	-2,01	-1,00	28,44	69,27	41,27	33,37	42,36
0,85	0,30	0,28	-1,13	1,34	0,45	-0,29	1,11	0,35	-0,32	0,31	-1,22	1,89	-0,03	-0,41	-0,37	-0,11	0,73	1,19				-0,15	-0,48	0,56				28,83	71,13			
0,13	-1,35	0,03	1,40	0,42	0,27	1,46	0,25	0,28	1,61	-0,03	-0,95	0,98	-0,21	-1,30	1,63	0,89	1,03	-0,41	0,91	-1,37	0,31	0,83	-1,29	1,51	-0,01	-0,82	2,10	28,57	73,18	43,79	33,78	45,46
2,50	1,99	1,55	-2,48	1,50	0,87	-1,57	1,25	0,59	-1,81	0,14	-0,10	-1,48	-0,50	0,63	0,00	-1,04	0,45	0,96	0,82	-0,56	3,09	-2,08	0,04	1,23	0,98	-1,99	-0,16	29,92	76,65	42,40	38,69	
0,93	0,51	0,26	-1,76	1,68	1,98	-0,76	1,44	1,72	-1,21	0,14	-0,81	-1,10	-0,41	0,52	-0,83	-0,30	0,44	1,01	-0,90	-0,62	1,29	0,83	-0,07	-0,10	0,15	0,03	-0,49	29,96	73,57	41,30	40,70	42,98
0,20	0,72	-0,55	-1,29	0,33	0,53	-1,89	0,14	0,17	-2,01	0,25	-1,01	-0,87	-0,15	0,43	-1,07	-0,66	0,53	1,11	0,51	-0,56	1,24	0,71	0,60	0,61	2,10	-0,61	-0,19	29,87	75,73	41,86	37,54	45,84
1,73	0,98	1,40	-0,66	1,95	3,29	0,32	1,69	3,06	-0,36				0,12	0,11	-1,16	-0,40	0,78	1,47	-0,89	-0,84	0,94	-0,51	0,19	1,17	1,18	-1,46	-1,31	29,83	71,15	39,52	33,23	42,49
0,40	-0,72	0,27	1,72	0,91	0,40	2,00	0,72	0,50	2,13	1,72	-2,32	2,60	-0,01	-1,51	1,70	1,00	1,21	-0,37	1,05	-1,74	-2,22	0,33	-0,93	0,18	0,14	-0,75	2,26	29,80	72,29	40,40	36,02	41,30
-0,41	-0,51	-1,01	0,89	1,15	1,49	2,22	0,94	1,54	2,10	0,07	-0,92	0,09	0,21	-1,67	1,74	0,78	1,14	-0,24	1,15	-1,25	-1,11	2,13	-1,49	0,15	1,81	-0,70	1,94	29,54	76,21	41,35	36,35	39,41
0,78	0,99	0,05	0,84	0,73	0,22	1,82	0,55	0,29	1,98	1,66	-1,91	0,60	0,19	-1,48	1,80	0,50	1,20	-0,43	0,70	-0,57	-2,45	0,12	-1,16	0,09	0,85	-0,65	2,39	29,59	73,98	40,73	37,11	44,97
-0,08	-0,71	-0,37	1,31	0,61	0,58	1,73	0,43	0,60	1,79	-0,46	-0,70	1,20	0,58	-1,47	1,73	0,79	1,28	0,04	1,47	-2,32	-1,18	0,34	-1,20	0,31	-0,29	-0,68	2,19	28,59	76,20	42,54	36,75	44,98
0,27	-0,87	0,01	-0,55	0,02	0,83	-0,67	-0,14	0,57	-0,72	-0,63	-0,51	-0,57	-0,37	0,64	-0,34	0,45	0,80	0,45	-0,89	-0,83	0,85	-1,60	0,10	0,75	-1,29	-1,18	-0,67	31,78	72,30	42,00	38,79	44,31
0,53	-0,64	0,32	-0,92	0,70	0,22	-1,20	0,50	-0,01	-1,22	-0,14	-1,04	-1,02	0,20	0,71	-0,41	-0,23	0,78	0,84	-1,09	-0,61	0,56	-1,47	0,21	0,86	-0,12	-0,58	-0,90	30,58	72,37	42,47	34,15	42,59
0,23	0,05	-0,16	0,82	0,42	0,79	1,27	0,25	0,75	1,31	0,45	-1,27	-0,13	-0,09	-0,87	1,18	1,23	1,32	0,71	0,66	-1,52	-0,27	-0,17	-0,19	1,84	0,31	-1,42	1,72	30,46	75,02	41,19	45,84	36,23
1,06	0,50	0,64	-0,38	0,62	0,61	-0,53	0,43	0,41	-0,58	0,24	-1,21	-0,43	-0,24	-0,98	-0,92	0,43	0,69	-0,03	0,79	-0,94	0,01	1,45	-0,54	-0,62	-0,11	-1,87	-0,41	28,31	70,30	43,42	33,08	45,33
0,74	-0,35	0,30	-0,78	-0,67	-0,12	-0,66	-0,79	-0,34	-0,43	-0,77	0,23	-0,96	-0,69	0,13	0,22	-1,58	0,02	-0,06	0,12	-0,12	-0,07	0,05	0,54	-1,21	-0,53	0,01	-0,34	31,54	66,90	40,74		40,75
0,49	0,09	0,32	-0,27	1,18	1,84	0,41	0,96	1,69	0,12	-0,11	-1,30	-1,24	-0,59	0,07	-1,60	-1,53	0,09	0,72	0,28	-0,83	0,94	0,56	0,04	-0,95	1,11	-1,88	-1,36	29,52	70,92	39,06	30,81	40,24
0,07	-0,26	-0,35	-1,00	0,44	1,06	-1,33	0,25	0,75	-1,49	-0,96	-0,43	-1,52	-0,52	0,01	-1,50	-1,61	0,20	0,84	0,75	-0,57	0,60	-0,53	0,10	-0,80	-0,83	-0,89	-1,32	30,80	69,80	39,64	32,61	39,91
-0,13	-0,58	-0,31	-0,50	1,30	1,62	-0,74	1,07	1,37	-1,08	-0,64	-0,49	-1,34	-0,01	0,34	-0,94	-1,21	0,25	0,80	2,56	-2,57	1,76	-0,03	0,10	-0,77	0,80	-2,52	-0,40	29,59	72,45	41,49	37,30	43,13
0,39	0,42	0,82	1,52	0,23	0,90	-1,50	0,05	0,55	-1,66	-1,33	-0,34	-1,41	0,49	-0,17	-0,97	-0,91	0,34	0,33	3,25	-2,54	-0,61	0,94	0,62	-1,43	0,35	-1,33	-1,11	31,77	70,81	41,65	34,66	42,12
-0,07	0,07	-0,69	-0,76	0,75	0,92	-0,73	0,55	0,70	-0,86				0,10	-1,20	-0,02	0,44	0,82	0,97	1,48	-0,70	0,93	-1,43	0,65	1,20	1,20	0,70	-0,82	33,22	78,67	46,00	40,17	43,42
-0,20	-0,96	-0,52	-0,84	0,76	0,39	-1,62	0,56	0,11	-1,70	-0,58	-0,61	0,27	0,11	0,64	-0,67	0,34	0,62	1,14	-0,04	-0,40	0,46	-0,59	0,21	-0,21	0,24	0,82	0,17	29,74	71,71	41,85	33,57	43,31
-0,28	-1,38	-0,54	-0,84	0,52	1,17	-0,56	0,33	0,93	-0,72	-1,30	-0,19	0,04	-0,04	0,35	-0,84	-0,95	0,20	0,74	-0,23	-0,43	0,70	0,59	0,02	0,55	1,01	0,94	-0,33	30,79	74,08	43,67		42,10
-1,27	0,74	-2,47	-1,09	0,43	0,62	-0,68	0,25	0,39	-0,73	-0,57	-0,61	-0,54	0,19	0,32	-0,52	-0,75	0,21	0,63	-0,90	0,06	-0,11	-0,10	0,45	-0,11	0,98	-1,29	-0,30	30,17	74,11	43,11	35,84	44,22
													-0,07	0,24	-0,89	-0,09	0,48	0,93	1,07	-1,21	1,35	0,85	-0,05	1,09	2,38	0,78	-0,43	30,98	71,52	39,12	35,43	40,43
-0,37	-0,10	-1,01	1,03	0,41	-0,47	1,26	0,23	-0,42	1,56	-0,01	-0,67	0,48	0,43	-0,37	2,02	0,48	1,15	0,09	0,37	-1,13	-1,85	-0,23	-1,13	0,52	0,81	-0,64	1,99	31,38	69,80	41,42	35,20	43,72
0,72	0,61	0,49	1,81	0,83	1,02	1,89	0,64	1,06	1,90	-0,06	-0,74	0,86	0,39	0,06	2,19	1,60	1,39	-0,63	2,04	-1,83	0,82	1,64	-1,89	0,76	1,35	0,78	2,12	30,76	77,01	41,24	37,28	46,38
1,50	0,88	1,14	1,44	0,82	0,76	1,98	0,63	0,81	2,03	0,83	-0,53	-0,70	-0,19	-0,96	2,07	1,05	1,27	-0,22	0,93	-1,15	-1,67	0,20	-1,02	-0,61	2,09	-0,10	2,40	30,32	70,64	40,81	34,70	43,33
-0,03	1,11	-1,01	0,80	1,09	0,36	1,28	0,88	0,37	1,34	-0,13	-0,81	2,26	0,00	-1,69	1,77	0,14	1,06	0,33	-0,81	-0,74	-2,28	-0,83	-1,11	1,28	0,19	-0,89	1,96	29,55	72,40	41,85	32,16	42,48
0,12	1,96	-0,97	1,32	8,50	-7,60	-0,54	7,87	-6,53	0,69	0,35	-0,67	0,83	8,47	-3,13	-1,18	2,13	1,13	-0,28	1,02	-0,54	-1,58	3,74	1,64	2,62	0,03	0,21	1,90	30,04	74,01	45,74	38,16	44,87
-0,68	-0,17	-1,42	-0,04	0,87	0,00	-0,07	0,67	-0,09	0,01	0,80	-1,00	1,99	-0,09	-1,06	0,30	1,72	1,18	1,06				-1,19	-0,30	0,37	0,69	0,50	0,22	28,63	72,64		31,85	42,97
0,04	0,19	-0,61	-0,15	0,07	-0,16	-0,01	-0,09	-0,28	0,18	-0,75	-0,56	1,27	-0,60	-0,75	0,42	0,00	0,79	0,22	0,92	-0,78	-0,16	-0,16	-0,14	0,25	2,53	0,04	1,79	27,81	72,92	39,86	32,03	42,70
3,55	1,33	3,14	-1,48	0,43	0,80	-0,94	0,24	0,53	-1,03	-0,57	-0,49	-1,36	-0,28	-0,15	-0,63	0,12	0,66	0,87	0,36	-1,45	1,43	0,21	-0,10	1,55	2,02	0,27	-0,21	32,28	73,85	41,46	37,29	41,30
-0,08	-0,80	-0,37	0,20	0,15	-0,42	-0,19	-0,02	-0,54	0,03	0,32	-0,67	-1,13	-0,33	-0,43	0,45	1,76	1,50	0,40	-0,19	-0,58	-0,51	0,32	-0,91	-0,09	1,56	0,27	0,68	27,57	70,23	41,40	33,29	40,69
0,32	0,38	-0,28	0,27	1,13	-0,36	-0,75	0,91	-0,51	-0,69	-0,17	-1,08	1,15	0,56	0,05	0,87	2,16	1,41	0,82	0,93	-1,10	-1,33				0,93	-0,64	0,14	29,88	71,24	37,49	30,09	
1,26	-0,39	1,18	0,75	0,57	1,29	1,18	0,39	1,22	1,11	-0,37	-0,31	-0,59	-0,35	-0,66	0,28	1,25	1,42	0,61				0,12	-0,97	0,14				28,54	70,14			
1,23	-0,80	1,37	0,61	1,34	2,64	1,18	1,12	2,53	0,76	-1,49	0,04	0,39	-0,52	-0,60	-0,59	0,90	0,81	0,17	-0,63	-0,53	-0,67	-0,60	0,30	-0,98	-0,33	-0,54	-0,47	31,63	74,75	40,93	34,72	42,89
-0,96	0,36	-1,92	-0,19	0,92	1,06	0,34	0,72	0,93	0,22	-0,65	-0,48	0,03	6,99	-1,96	-3,41	0,03	0,96	0,52	0,50	-0,93	-0,58	0,04	-0,92	0,78	0,71	-1,36	1,15	30,83	67,05	39,14	38,52	36,82
-0,05	-0,69	-0,50	-0,79	-0,52	-0,21	-1,03	-0,66	-0,46	-0,82	-0,66	-0,49	-0,40	0,47	1,22	-0,20	-0,28	0,45	0,35	-0,55	-0,28	-0,20	0,27	-0,63	0,05	0,26	-1,67	-0,53	29,00	72,99	40,66	33,07	41,03
0,66	-0,75	0,49	-0,02	-0,48	0,08	-1,22	-0,62	-0,21	-1,10	0,04	-0,56	-1,19	-0,63	-0,02	-0,23	-0,59	0,62	0,89	0,32	-0,66	-0,09	0,44	-0,59	-1,84	-0,29	-0,79	-0,15	32,04	76,86	41,79	38,09	44,23
0,40	-1,10	0,36	0,12	0,35	1,50	0,41	0,18	1,34	0,27	-0,61	-0,41	-1,30	-0,86	-0,42	-0,70	-0,40	0,54	0,46	-0,41	-0,54	0,87	0,16	-0,47	-1,26	0,55	1,38	-0,29	31,07	75,05	43,94	38,24	46,97
-0,23	-1,06	-0,47	-0,02	0,13	0,84	-0,54	-0,04	0,60	-0,59	-0,96	-0,32	-0,56	-0,30	0,32	0,10	1,19	1,12	0,02	-0,18	-0,83	0,78	-0,76	-0,23	-0,55	-0,03	0,67	-0,29	30,78	72,69	41,69	36,46	45,57
1,08	-0,41	1,00	0,13	-0,05	-0,30	-0,87	-0,21	-0,49	-0,68	-0,97	-0,15	-0,52	-0,35	0,40	0,19	0,30	0,91	0,68	0,43	-1,06	0,30	0,22	0,16	-1,73	0,93	0,06	-0,24	30,68	74,98	41,36	36,16	43,03
0,38	-1,13	0,33	-0,30	0,27	0,77	-0,82	0,09	0,51	-0,89	0,08	-0,99	-0,46	-0,39	-0,22	-0,67	0,10	0,99	0,25	0,10	-1,06	2,28	-0,23	-0,33	0,53	0,53	-0,11	0,07	29,03	72,80	43,23	37,28	43,92
0,85	-0,29	0,96	0,77	0,78	1,57	0,21	0,58	1,40	-0,01	-0,70	-0,88	0,19	-0,31	0,28	-0,30	-0,26	0,62	0,75	-1,26	-0,47	0,40	0,02	0,08	-0,70	0,29	-1,68	-0,49	31,15	75,92	44,68	39,99	47,68
1,42	0,26	1,19	-0,23	0,72	1,90	0,47	0,53	1,72	0,20	-0,41	-0,62	-1,10	-0,67	0,34	-0,51	-0,31	0,81	1,17	2,11	-2,03	-0,27	0,05	-0,18	-0,63	-0,21	-0,10	-0,32	31,28	74,45	42,41	35,51	45,49
0,45	1,49	0,40	1,35	1,16	0,59	-2,24	0,93	0,23	-2,47	0,58	-2,13	-0,72	0,03	-0,10	-1,23	-0,32	0,55	1,00	-0,02	-1,15	1,70	0,32	-0,40	0,28	1,13	-1,09	-0,60	27,61	67,61	39,06		41,91
-0,33	-0,26	-0,52	-0,07	-0,31	-0,12	-2,33	-0,46	-0,48	-2,25	-1,41	-0,35	-1,19	0,74	0,78	-1,10	-1,18	0,14	0,10	1,91	-0,71	-1,27	0,00	0,20	-1,82	1,50	-1,94	-1,20	28,16	69,75	38,82	32,85	39,43
0,11	2,41	0,01	1,65	1,06	1,71	-0,60	0,85	1,44	-0,93	-1,00	-0,58	-0,93	-0,80	-0,18	-1,16	-1,45	0,06	0,47	-0,84	-0,30	-0,08	-0,01	0,14	-1,32	2,99	0,54	-0,20	27,82	67,73	37,60	31,91	38,11
0,06	-1,12	-0,07	-0,26	0,21	1,46	-0,81	0,04	1,14	-1,04	-0,25	-1,00	-0,70	-0,34	0,41	-0,80	-1,42	0,28	0,78	-0,37	-0,01	0,15	0,03	0,41	-0,17	-0,16	0,52	-0,46	27,77	68,89	42,66	37,31	45,79

3,10	1,05	3,18	-0,02	0,75	2,04	0,44	0,55	1,85	0,17	-0,37	-0,39	-1,96	-1,07	-0,18	-0,54	-0,54	0,31	0,20	-1,26	-0,14	0,10	-0,16	0,15	-1,48	0,06	-0,43	-0,66	28,08	76,83	43,64	36,59	49,39
1,37	0,11	1,15	-0,53	-0,07	0,99	-1,03	-0,23	0,68	-1,13	0,47	-1,45	-2,57	0,19	-0,51	-1,14	-1,33	0,23	0,77	0,47	-0,20	-0,45	-1,24	0,31	0,74	-0,34	0,06	-0,75	29,00	75,70	44,67	34,76	47,71
0,13	-1,14	0,01	1,59	0,08	0,04	1,68	-0,08	0,07	1,92	1,66	-2,52	-1,15	0,17	-1,48	1,80	1,42	1,20	-0,36	0,08	-0,78	-2,09	0,28	-0,23	-0,65	-0,97	0,33	1,81	28,44	72,72	43,38	37,04	46,29
0,15	-0,43	-0,18	0,36	0,31	0,29	-0,17	0,13	0,14	-0,11	0,37	-1,56	0,83	-0,62	-1,02	-0,22	1,56	1,57	0,39	-0,44	-0,21	-0,37	2,09	-0,25	-1,18	1,14	1,32	-0,19	30,32	70,93	39,58		42,60
0,05				-0,88	-0,13	-1,41				0,51	0,92	-1,18	-0,57	0,73	-1,59	-0,24	-1,07	-2,21	-0,96	0,34	2,26				-0,52	-0,13	-1,76	30,95	67,08	34,11		33,39
-3,03				-0,52	-0,50	-0,47				0,08	0,26	-0,04	-0,25	0,81	-0,49	-1,49	-0,62	-0,13	-0,68	0,14	1,32				-0,57	0,07	-0,93	29,72	66,92	32,02	36,14	33,09
-2,23				-0,85	-0,33	0,05				2,58	2,98	-1,16	0,67	3,20	0,45	0,21	-1,69	-1,25	-0,43	0,80	-0,10				-0,35	0,81	-0,51	30,88	64,33	32,87	36,30	33,40
0,15				-0,91	-0,30	0,51				1,90	0,89	-0,70	-0,21	0,08	0,25				-1,07	-0,01	0,24				0,05	1,29	-0,58	29,96	70,43	31,95	34,92	32,15
-0,15				-0,93	-0,32	0,59				3,21	2,36	-1,46	0,50	0,97	0,55				-1,61	-0,50	-0,33				-1,01	-0,22	0,27	27,83	76,01	33,17	36,19	32,54
-0,17				-0,84	-0,28	0,46				-0,04	0,94	-0,27	-0,45	0,04	0,23				-1,56	-0,26	-0,47				-0,75	0,20	0,05	29,81	70,35		33,67	32,51
-0,25				-0,86	-0,32	0,46				0,05	0,72	0,21	-0,04	0,97	0,43				-1,39	-0,38	-0,32				-1,06	-0,28	0,22	30,08	66,96	31,56	33,14	31,74
-0,98				-0,25	-0,57	-0,19				1,12	-1,06	-0,22	-0,30	-0,31	-0,19	-0,24	-0,96	0,25	-0,66	-0,28	0,87							33,47	70,41	33,70	37,84	36,11
-1,07				-0,24	-0,65	-0,17				0,15	-0,44	1,56	0,92	0,70	-0,53	-0,73	-0,53	-0,63	-0,44	-0,36	0,74				1,16	2,19	-1,18	31,94	68,93	32,23	37,84	34,64
0,26				-0,65	-0,71	2,11				0,02	0,90	1,18	0,05	-0,52	2,09	0,56	-1,51	-0,17	0,94	2,19	0,74				-0,25	1,52	1,42	30,82	68,49	32,90	37,83	33,88
-0,33				0,18	-1,41	2,01				1,83	1,17	0,18	1,40	1,53	2,67	1,72	-2,92	2,56	-1,39	-0,23	-2,06				-0,38	1,30	1,71	31,44	69,14	34,29	37,74	34,37
-0,02				-0,57	-0,47	1,05				-0,33	-0,19	1,77	1,22	2,33	1,11	0,20	-1,57	0,96	1,07	0,98	-0,15				-0,56	0,47	0,77	33,90	69,17	33,44	34,78	
-0,31				-0,46	-0,59	1,01				1,74	1,39	0,21	0,14	0,25	0,96	0,12	-1,18	0,05	-0,93	-0,24	-0,78				-0,65	0,60	0,62	32,67	69,21	32,87	38,67	34,29
-2,65				-1,15	0,12	-1,81				-0,17	0,86	-1,75	-0,74	0,92	-1,91	-1,58	-1,04	0,78	-1,46	0,04	2,27	-0,21	3,96	-0,22	-0,84	-0,68	-2,01	32,32	71,76	32,67	37,05	33,39
-0,13				-0,42	-0,87	2,10				1,84	0,63	0,33	0,62	0,63	2,14	-0,05	-1,12	0,02	1,04	0,91	0,51				-0,75	0,79	1,81	32,88	69,00		39,11	34,66
0,13				-0,50	-0,82	2,15				1,61	-0,18	1,20	0,14	-0,50	2,17	1,84	-1,45	2,06	1,64	0,30	-0,49				-0,69	0,85	1,81	33,60	70,51	33,67		34,06
-0,11				-0,53	-0,78	2,13				-0,64	0,62	1,48	1,16	2,62	2,85	1,27	-2,65	0,64	-0,95	-0,06	-1,99				-0,48	1,30	1,62	33,26	69,38	33,59		35,72
0,27				-0,70	-0,39	1,07				1,88	1,44	-1,05	0,44	0,77	0,96	1,25	-3,40	1,04	-1,28	-0,26	-0,87				-1,40	-0,41	1,18	32,64	70,66	32,73	38,75	34,58
0,01				-0,65	-0,49	1,12				-1,12	0,36	0,94	0,00	0,07	0,86	0,28	-2,40	1,24	-0,77	-0,17	-0,92				-1,20	-0,21	1,05	34,09	67,59	32,34	37,38	33,27
0,33				-0,82	-0,43	1,20				1,51	2,35	0,19	0,50	1,60	1,25	-0,17	-1,67	0,66	-1,93	-0,49	-0,95				-1,18	-0,17	0,96	28,17	77,38	35,34	42,05	35,34
-0,15				-0,06	-0,97	1,63				-0,20	0,83	2,01	0,02	-0,37	1,68	2,61	-4,74	1,49	0,63	0,81	-0,85				-0,47	0,99	1,43	29,56	68,93	32,81	37,95	33,79
0,11				-0,48	-0,88	2,19				3,20	2,72	0,19	1,69	2,16	1,69	1,13	-2,56	-0,86	0,83	0,71	-1,64				-0,85	0,77	2,04	27,53	73,68	34,86	43,74	36,77
0,34				-0,66	-0,44	1,13				1,27	1,89	0,83	0,82	2,00	1,18	1,15	-2,90	0,36	-1,62	-0,52	-0,78				-0,97	0,04	1,04	30,25	69,27		33,13	38,27
-0,20				-0,96	-0,26	-0,04				2,27	-0,09	-1,47	1,00	3,04	0,06				-0,59	0,28	0,21				-1,14	-0,54	-0,33	31,45	72,38	35,39	37,97	35,22
-0,31				-0,53	-0,56	-0,07				0,60	0,02	0,68	0,17	0,64	-0,31				-0,89	0,20	0,18				0,03	1,03	-0,69	30,73	69,89	33,42	40,53	35,10
-0,12				-1,04	-0,19	-0,22				0,80	0,36	-0,41	0,06	1,19	-0,45				-0,48	0,62	0,42				-0,21	0,96	-0,36	31,43	70,90	32,77	37,57	33,24
-0,32				-0,50	-0,58	-0,17				-0,30	0,53	0,46	0,91	1,26	-0,22				-1,05	-0,32	1,11				-0,29	0,23	-0,87	30,74	70,22	33,47	38,25	34,27
0,20				-0,80	-0,39	0,51				1,96	-0,65	-0,99	2,26	3,34	0,59	2,06	-2,04	4,77	-0,44	-0,66	0,69				-0,81	0,00	0,04	31,12	72,23	31,41	35,95	33,39
-1,33				-0,45	-0,52	0,06				-0,47	0,29	0,33	1,59	3,41	0,78	1,07	-1,81	0,62	-0,15	0,17	0,51				-0,30	0,64	-0,34	31,20	70,56	33,42	39,23	33,42
-1,78				-0,42	-0,55	-0,43				0,76	0,76	0,70	-0,41	-0,61	-0,50	-0,77	-1,20	-0,20	-1,00	0,00	0,89				0,46	1,45	-1,23	31,76	67,62	33,60	36,91	33,45
-3,16				-0,50	-0,58	0,06				2,30	0,00	0,12	-0,60	-0,61	-0,04	-0,59	-0,56	-1,13							1,21	2,50	-1,02	30,41	67,58	34,31	41,13	36,43
-1,79				-1,24	0,15	-1,79				0,45	0,47	-1,47	0,22	3,21	-1,29	-1,57	-1,29	0,57	-1,54	-0,33	1,77	1,37	5,05	1,42	-1,01	-0,93	-1,88	27,46	69,90	35,01	41,30	35,62
-2,59				-0,32	-0,54	-0,03				2,85	-0,17	-1,53	0,13	0,46	0,07	-0,90	-0,76	-0,22	0,14	0,89	0,32				-0,64	0,20	-0,13	30,59	69,83	33,76		
-2,06				-0,17	-0,72	0,04				1,02	0,86	-0,29	0,85	0,49	0,13	-0,68	-0,91	-0,20	-0,41	0,49	0,47				1,02	2,64	-1,24	31,74	70,04	34,43	39,08	34,77
-2,53				-0,34	-0,63	0,05				0,30	0,03	1,68	0,04	-0,69	-0,30	0,41	-1,00	-0,37	-1,11	-0,39	0,02				0,57	1,39	-0,90	33,26	67,73	33,34	36,89	
-3,11				-0,47	-0,65	0,11				1,90	1,69	-0,14	0,23	1,48	0,19	-1,09	-0,72	-0,42	-0,61	0,41	-0,11				-0,86	-0,14	-0,28	33,52	69,66	34,56	39,96	35,61
-1,61				-0,61	-0,45	-0,45	-0,74	-0,60	-0,11	-0,88	0,85	0,46	-0,51	-0,26	-0,69	-1,21	-0,31	-0,64	-1,39	-0,08	0,14				-0,35	0,54	-0,52	25,05	61,13	35,66	32,49	34,08
-0,01				-0,86	-0,26	0,74	-0,97	-0,33	1,12	-1,25	0,92	-0,10	-0,52	-0,01	0,71	-0,97	-0,19	-0,81	0,43	0,95	-0,03				-1,03	0,05	0,71	29,79	58,34	33,21	28,71	33,31
-3,32				-0,97	-0,15	-0,51	-1,08	-0,36	-0,22	-1,71	1,04	-0,38	-0,53	0,40	-0,51	-0,50	-0,64	-0,46	0,77	1,62	-0,10				-1,09	-0,59	-0,66	31,13	61,29	35,08	33,28	35,72
-0,13				-0,51	-0,49	0,50	-0,65	-0,55	0,88	-0,32	0,09	1,04	-0,01	-0,76	0,38	0,61	-0,01	-0,17	0,74	1,31	0,15				-0,99	-0,15	0,69	30,75	61,43	33,93	29,57	33,35
-0,35				-0,01	-0,69	-0,70	-0,17	-0,83	-0,40	0,28	0,87	0,79	0,05	0,45	-0,66	-0,82	-0,28	-0,66	1,03	1,47	0,62				0,80	1,90	-1,54	31,05	60,00	34,20	30,42	33,91
0,19				-0,74	-0,35	0,66	-0,86	-0,42	1,04	-1,27	0,63	0,41	-0,24	0,32	0,74	-0,01	-0,10	-1,33	0,90	1,22	-0,14				-1,41	-0,67	0,70	26,90	61,69	34,21	29,96	33,42
-0,40				-0,55	-0,42	-0,58	-0,69	-0,59	-0,27				-0,07	-0,55	-0,72	-0,64	-0,16	-0,46	1,35	1,30	0,11				0,54	1,47	-1,19	31,72	59,45	34,00	32,04	33,19
-1,88	-1,16	-0,11	-0,29	-0,84	-0,28	0,17	-0,78	-0,43	0,49	-0,68	0,79	0,94	-0,43	-0,58	0,09	2,70	-0,21	-2,53	0,03	0,67	-0,38				-0,45	0,56	0,02	29,15	58,50	31,89	30,25	32,93
0,06				-0,70	-0,27	0,60	-0,82	-0,35	0,95	-0,76	0,69	0,83	-0,66	-0,44	0,60	0,85	-0,04	-0,96	0,61	1,11	-0,69				-1,05	-0,14	0,63	29,36	58,88	34,19	31,48	32,97
-0,40	-1,37	0,35	-0,25	-0,52	-0,55	0,27	-0,42	-0,70	0,55	0,24	1,66	0,92	-0,43	-0,10	0,21	0,93	0,30	-1,08	1,06	2,16	-0,63				-0,67	0,45	0,25	28,73	59,50	32,86	31,15	33,53
0,26	-1,83	0,12	0,23	-0,66	-0,42	0,31	-0,54	-0,64	0,46	0,19	1,17	0,78	-0,48	-0,26	0,13	1,89	0,06	-1,65	0,07	1,03	-0,59				-0,13	1,25	-0,08	27,78	58,35	32,23	29,39	33,08
-0,05				-0,33	-0,69	-0,50	-0,47	-0,81	-0,14	1,00	-0,56	1,98	-0,61	-0,19	-0,69	-0,63	-0,12	-0,78	-1,23	-0,06	0,41				-0,91	-0,31	-0,61	30,39	62,05	35,45	31,45	35,85
0,31				-0,18	-0,71	-0,51	-0,33	-0,83	-0,17	-0,21	0,77	0,36	0,02	-0,26	-0,60	-0,48	-0,11	-0,49	1,06	1,36	0,60				-0,76	-0,11	-0,67	30,96	59,21	34,22	30,88	33,78
0,30				-0,93	-0,10	-0,41	-1,04	-0,31	-0,14	-1,02	0,28	0,13	-1,02	-0,30	-0,40	-0,80	-0,02	-0,50	-0,46	0,60	0,38				0,20	1,93	-0,18	25,82	54,98	32,21	29,42	
0,02				-0,95	-0,09	-0,36	-1,06	-0,30	-0,09	-1,23	0,94	-0,27	-0,66	0,05	-0,29	-0,54	0,16	0,10	-0,95	0,17	0,01				-1,18	-0,58	-0,37	31,42	62,25	35,47	32,17	35,47
-0,09				-0,60	-0,31	0,38	-0,73	-0,40	0,72	-1,22	1,00	0,39	-0,79	-0,57	0,29	-0,52	0,16	-0,42	-1,34	-0,18	-0,71				-1,00	-0,06	0,37	30,89	61,58	34,50	30,90	34,22
0,68				0,87	-1,26	0,25	0,67	-1,22	0,64	-0,44	0,13	1,06	-0,22	-0,69	0,54	-0,19	-0,09	-0,70	1,73	2,04	-1,38				0,23	1,85	0,30	29,19	62,81		31,86	35,46
-0,04				-0,97	0,01	-1,77	-1,09	-0,33	-1,60	-0,22	1,73	-0,73	-0,75	0,43	-1,76	-1,88	-0,26	0,17	-1,30	0,32	0,50	-0,95	0,53	-1,00	-1,12	-0,87	-1,67	27,07	61,45	34,32	31,04	34,32
0,23				-0,86	-0,22	0,37	-0,98	-0,33	0,72	-0,82	1,07	0,23	-0,54	-0,19	0,36	-0,59	-0,05	-1,30	-0,97	0,27	-0,59				-0,65	0,62	0,38	29,69	58,72	34,45	30,94	34,44
-0,09				-0,33	-0,40	-0,81	-0,48	-0,59	-0,56	-1,19	0,13	0,11	-0,37	-0,23	-0,80	-0,65	-0,15	-0,36	0,08	0,98	0,19				-0,35	0,52	-0,73	30,68	59,86	33,18	30,90	33,89
-0,07	-0,85	0,00	-0,73	-0,87	-0,21	0,21	-1,04	-0,27	0,46	-1,30	0,12	0,48	-0,49	-0,09	0,17	0,94	-0,29	-1,88	-1,37	-0,32	-0,26				-0,59	0,10	-0,20	28,88	58,68	32,87	31,90	33,11
0,66				-0,63	-0,34	0,51	-0,75	-0,41	0,86	1,29	0,25	1,45	-0,23	-0,18	0,70	1,60	0,05	-1,88	1,05	2,45	-0,74				-1,21	-0,33	0,73	31,27	58,26	32,96	31,35	33,36
0,63				-0,46	-0,22	-0,37	-0,60	-0,38	-0,11	-1,01	0,22	0,06	-0,69	-0,17	-0,53	-0,54	0,12	-0,80	-1,25	0,01	-0,02				-1,09	-0,41	-0,28	27,46	59,07	33,66	31,87	33,42
0,25				-0,81	-0,08	-0,34	-0,93	-0,27	-0,08	-1,37	0,78	-0,63	-0,65	-0,34	-0,67	-0,17	-0,27	-0,95	-1,23	0,23	-0,05				-1,26	-0,63	-0,38	30,67	60,82	34,36	28,85	32,84
-0,16				-0,93	-0,23	0,69	-1,04	-0,31	1,06	0,05	2,09	0,05	-0,42	-0,12	0,77	0,50	0,06	-1,54	-0,62	0,78	-0,80				-0,90	0,25	0,66	25,93	60,92	35,16	30,10	34,53
-0,22				-0,01	-1,05	-0,36	-0,18	-1,10	0,06	-0,64	0,47	0,30	-0,39	-0,46	-0,70	-0,62	-0,12	-0,54	-0,73	0,06	0,22				0,11	0,74	-1,20	25,53	57,50	34,68	32,24	32,93
0,27	-1,58	0,31	0,05	-0,88	-0,18	0,13	-0,73	-0,39	0,39	-1,76	0,58	-0,04	-0,87	-0,64	0,06	0,82	-0,20	-1,76	-1,04	0,07	-0,80	-1,57	-0,01	-0,10	-0,67	0,43	0,36	28,38	55,79	32,25	29,18	32,51
-0,30				-0,90	-0,25	0,75	-1,01	-0,32	1,12	-0,16	0,94	-0,27	-0,20	-0,37	0,62	0,05	-0,25	-1,15	-0,91	0,12	-1,38				-1,43	-0,69	0,60	25,45	59,21	34,20	31,05	32,91
0,04				-0,86	-0,09	-0,48	-0,98	-0,30	-0,22	-1,10	0,27	-0,02	-0,51	-0,26	-0,42	-0,73	-0,42	-0,28	0,77	0,99	0,74				-0,65	0,25	-0,56	29,20	58,08	33,27		33,04
0,48				-0,83	-0,30	0,67	-0,95	-0,37	1,05	-0,17	0,68	-0,53	-0,42	-0,30	0,64	1,88	-0,83	-4,43	-0,08	0,50	0,50				-1,35	-0,54	0,61	28,71	58,79	33,24	29,79	33,41
-0,56	-1,25	-0,31	-0,74	-0,42	-0,45	-0,80	-0,56	-0,64	-0,51	0,69	-1,00	2,26	-0,75	-0,12	-0,81	-0,69	-0,18	-0,02	0,25	1,46	0,02				0,23	1,91	-0,85	28,51	56,66	33,14	29,52	32,86
-0,54	-1,28	-0,26	0,11	-0,49	-0,48	0,14	-0,56	-0,52	0,43	0,12	-0,47	1,56	-0,35	-0,78	0,11	0,69	-0,31	-0,04							-0,68	0,21	0,04	28,29	57,90		29,07	33,39

0,23				-0,69	-0,15	-0,74	-0,82	-0,37	-0,51	-0,03	-0,35	0,24	-0,53	-0,23	-0,88	-1,30	-0,10	-0,11	-0,68	0,42	0,74	-0,83	-0,16	-0,62	28,35	61,04	34,25	32,81	34,94
-0,41				-0,43	-0,63	0,40	-0,57	-0,68	0,79	-0,04	0,49	1,77	0,16	-0,23	0,63	0,24	0,25	-0,35	-0,09	0,74	-1,14	-0,02	1,32	0,22	26,97	55,09	32,37	29,13	32,28
-1,46				-0,28	-0,55	-0,58	-0,43	-0,70	-0,28	-0,46	0,56	0,55	0,02	-0,89	-1,06	-1,33	-0,07	-0,08	-0,27	0,90	0,05	-0,38	0,49	-0,55	29,18	56,93	31,70	28,93	32,19
0,24				-0,61	-0,48	0,71	-0,74	-0,52	1,11	0,66	1,97	0,49	-0,48	0,10	0,79	0,36	-0,63	-2,68	-1,20	-0,13	-1,02	-1,00	0,06	0,68	25,76	56,80	32,95	28,37	32,01
-1,01				-0,33	-0,54	0,28	-0,47	-0,61	0,63	-0,73	0,27	0,90	-0,23	-0,64	0,42	-0,88	0,11	-0,64	-0,88	-0,03	-0,63	-0,51	0,80	0,51	28,85	58,19	32,72	30,63	32,70
-0,19				0,06	-0,66	0,14	-0,10	-0,72	0,45	-0,28	0,33	0,51	0,08	-0,11	0,34	0,22	0,14	-1,08	-0,16	0,48	-1,29	-1,18	-0,34	0,39	25,58	59,78	32,39	30,94	31,95
-0,40				-0,33	-0,57	-0,59	-0,48	-0,72	-0,28	0,30	0,16	0,67	0,14	0,18	-0,75	-0,33	0,09	0,05	-0,74	0,26	0,06	0,05	0,73	-0,87	26,87	58,75	32,39	29,82	33,07
0,58	-1,51	0,08	-0,61	-0,77	-0,25	-0,75	-0,89	-0,46	-0,48	-0,57	0,75	-0,59	-0,47	0,43	-0,69	0,08	-0,09	-0,88	-0,92	0,49	0,14	-1,17	-0,72	-0,77	30,03	59,91	34,75	31,36	34,68
0,45	-1,09	0,44	-1,36	-0,34	-0,52	-0,58	-0,48	-0,68	-0,29	-1,28	0,43	-0,47	-0,59	0,31	-0,89	-1,57	-0,20	-0,32	-1,15	0,31	0,57	-0,32	0,96	-0,93	26,94	59,26	34,70	31,71	33,88
0,00				-0,64	-0,34	-0,67	-0,77	-0,53	-0,38	-0,46	0,33	0,18	-0,01	0,34	-0,83	-0,69	0,03	0,01	-0,89	0,28	0,24	0,37	1,83	-0,60	28,91	60,98	32,79	28,13	32,74
1,30				-0,74	-0,34	0,36	-0,86	-0,43	0,71	-0,55	0,29	0,16	-0,75	-0,53	0,30	-1,09	-0,19	-0,78	-1,11	-0,08	-0,28	0,10	1,76	0,00	28,87	57,09	33,46	29,28	33,42
0,15				-0,18	-0,54	-0,63	-0,33	-0,70	-0,36	-1,13	0,72	-0,40	-0,08	-0,72	-0,83	-0,11	0,15	-0,21	1,93	2,29	-0,48	-0,97	-0,39	-0,55	27,97	58,61	33,51	32,01	33,16
0,41				-0,25	-0,37	-0,64	-0,40	-0,55	-0,39	-0,66	0,06	0,37	-0,34	0,01	-0,69	-0,81	-0,28	-0,30	0,25	0,79	0,71	0,36	1,85	-0,83	29,56	58,46	33,40	33,63	33,74
-0,24				-0,83	-0,21	-0,38	-0,95	-0,40	-0,09	-0,98	1,07	-0,67	-0,68	0,14	-0,33	-1,53	-0,08	-0,40	0,16	1,64	-0,03	-0,81	0,17	-0,31	28,01	61,90	33,49	28,69	33,29
0,24				-0,50	-0,54	0,07	-0,64	-0,63	0,44	-0,99	0,53	0,21	-0,04	-0,61	-0,06	-0,94	-0,12	-0,61	-0,37	0,59	-0,10	-0,60	0,38	-0,04		58,93	32,20	30,73	32,72
0,35				-0,31	-0,46	-0,13	-0,45	-0,58	0,19	0,02	0,31	0,21	-0,81	-0,56	-0,15	-1,01	-0,04	-0,39	-0,75	0,43	-0,66	-1,12	-0,36	0,15	27,88	56,05	33,05	29,01	33,68
0,11				-0,87	-0,09	-0,76	-0,99	-0,33	-0,51	-0,70	0,03	0,18	-0,32	0,35	-0,59	-0,37	-0,21	-0,90	0,49	1,62	0,14	-1,23	-0,63	-0,39	28,11	57,96	33,98	32,97	34,83
1,01				-1,03	-0,07	-0,60	-1,14	-0,30	-0,32	-0,76	0,84	-0,61	-0,41	0,28	-0,59	-0,64	-0,09	-0,60	1,76	1,80	0,69	-0,88	-0,23	-0,60	29,68	60,18	34,96	32,39	34,40
0,44				-0,72	-0,14	-0,45	-0,84	-0,33	-0,18	-1,36	0,40	-0,26	-0,28	0,52	-0,64	-1,49	-0,28	-0,24	1,06	1,78	2,31	-0,81	-0,36	-1,03	28,61	59,31	33,83	31,96	34,18
0,48				-0,06	-0,69	-0,03	-0,21	-0,76	0,32	-0,23	0,86	-0,79	-0,43	-0,57	-0,16	1,02	-0,27	-1,62	-0,37	0,53	-0,38	-1,26	-0,51	0,08	30,60	58,64	33,65	30,83	33,44
-0,94				-0,50	-0,56	0,11	-0,64	-0,65	0,48	-0,33	0,99	-0,04	-0,53	-0,62	-0,09	-1,09	-0,04	-0,44	-0,70	0,40	-0,58	-0,27	0,77	-0,28	24,59	57,85	33,77	31,92	33,99
0,96				-0,43	-0,49	0,09	-0,57	-0,59	0,44	0,01	1,76	0,47	-0,60	-0,63	-0,06	-0,78	-0,01	-0,43	-0,16	1,02	-0,50	-0,79	-0,04	-0,24	28,99	60,01	34,06	30,49	34,12
0,74				-0,57	-0,35	0,03	-0,70	-0,47	0,36	-0,72	0,73	-0,33	-0,16	-0,33	-0,10	0,35	-0,48	-1,18	0,96	2,14	-0,44	-1,38	-0,72	-0,02	27,48	58,98	34,29	29,82	34,69
-0,11				-0,79	-0,20	-0,57	-0,91	-0,40	-0,29	-1,29	0,41	-0,36	-0,32	0,02	-0,73	1,00	-1,24	0,09	0,79	0,76	0,95	-0,37	0,29	-0,91	28,75	59,75	34,89	32,78	34,63
0,33				-0,80	-0,13	-0,61	-0,92	-0,35	-0,36	0,01	0,15	0,59	0,20	0,44	-0,49	-0,82	-0,22	-0,34	0,49	1,71	0,46	-1,22	-0,80	-0,63	29,86	57,69	32,99	29,64	32,79
0,27				-1,02	-0,04	-0,60	-1,13	-0,27	-0,34	-1,38	0,63	-0,49	0,41	1,36	-0,24	-1,21	-0,21	-0,15	0,55	1,52	0,63	-0,96	-0,41	-0,68	28,64	58,48	35,14	33,40	33,83
0,16				-0,64	-0,18	-0,62	-0,77	-0,39	-0,37	-0,88	-0,18	-0,22	-0,20	-0,13	-0,97	-0,07	-0,01	0,23	1,40	2,67	0,42	0,22	1,33	-1,24	26,46	56,68	32,58	30,69	33,77
-0,13				-0,14	-0,63	-0,06	-0,29	-0,71	0,28				0,48	-0,63	-0,33	0,30	0,24	-0,41							26,75	53,21	32,45	29,72	33,37
0,84				0,12	-0,79	0,10	-0,05	-0,83	0,47	-0,54	0,73	-0,36	0,91	1,29	0,48	-0,65	-0,37	-1,29	0,51	1,08	-0,27	-0,75	0,10	-0,07	30,45	61,28	34,19	30,31	34,44

Topaza pyra amaruni" (group N=16

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23	FAC2_23
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,31	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,19	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00
6	0,13	0,19	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,13	0,00	0,00	0,06	0,13	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,06	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
8	0,00	0,00	0,13	0,19	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,06	0,00
10	0,00	0,13	0,06	0,25	0,13	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,06	0,06	0,13	0,06	0,13	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00
11	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,13	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,19	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00
12	0,00	0,13	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,19	0,06	0,13	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00
13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,31	0,06	0,00	0,19	0,06	0,06	0,00	0,13	0,06	0,00	0,19	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,06
14	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,19	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00
15	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,13	0,06	0,06	0,06	0,13	0,00
16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,13	0,19	0,00	0,06	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,13	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
18	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,00	0,25	0,00	0,06
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,19	0,06	0,19	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,13	0,13	0,00	0,00
21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,06
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,19
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza "pella

pella" (group 2)
N=91

1	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,14	0,00	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02
2	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,29	0,00	0,14	0,25	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02
3	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02	0,05	0,02	0,21	0,00	0,08	0,20	0,00	0,01	0,01	0,30	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
4	0,13	0,01	0,00	0,09	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,02	0,19	0,00	0,00	0,03	0,07	0,01	0,12	0,00	0,03	0,12	0,00	0,01	0,08	0,18	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
5	0,11	0,04	0,01	0,11	0,00	0,10	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,13	0,09	0,00	0,04	0,20	0,05	0,04	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,08	0,08	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,01
6	0,07	0,07	0,02	0,04	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,03	0,12	0,10	0,01	0,09	0,10	0,01	0,11	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,08	0,01
7	0,08	0,11	0,03	0,05	0,01	0,11	0,13	0,00	0,01	0,04	0,00	0,09	0,02	0,14	0,05	0,10	0,09	0,00	0,09	0,14	0,05	0,05	0,00	0,04	0,07	0,01	0,04	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,08	0,01
8	0,02	0,11	0,04	0,09	0,01	0,09	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,03	0,11	0,08	0,10	0,07	0,01	0,09	0,07	0,10	0,01	0,00	0,03	0,05	0,00	0,12	0,15	0,00	0,00	0,15	0,03	0,02	0,13	0,01
9	0,04	0,03	0,03	0,14	0,05	0,04	0,11	0,00	0,01	0,13	0,00	0,15	0,02	0,09	0,02	0,02	0,12	0,01	0,08	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,08	0,01	0,00	0,12	0,01	0,03	0,07	0,01
10	0,02	0,01	0,08	0,07	0,04	0,03	0,12	0,00	0,00	0,15	0,00	0,10	0,05	0,12	0,10	0,01	0,11	0,02	0,04	0,05	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,13	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,05	0,12	0,05
11	0,03	0,07	0,02	0,07	0,07	0,01	0,08	0,00	0,00	0,16	0,00	0,09	0,09	0,03	0,08	0,00	0,13	0,08	0,13	0,02	0,05	0,00	0,46	0,03	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,13	0,04	0,05	0,07	0,03
12	0,02	0,07	0,05	0,07	0,04	0,01	0,11	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,15	0,08	0,11	0,01	0,05	0,09	0,05	0,02	0,13	0,01	0,16	0,14	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,05	0,08	0,08
13	0,03	0,05	0,12	0,08	0,05	0,03	0,05	0,03	0,04	0,08	0,00	0,04	0,14	0,03	0,05	0,01	0,04	0,12	0,03	0,01	0,05	0,00	0,31	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,07	0,08	0,07	0,07
14	0,00	0,04	0,16	0,04	0,08	0,03	0,03	0,02	0,05	0,08	0,00	0,00	0,12	0,02	0,11	0,00	0,02	0,14	0,09	0,01	0,05	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,03	0,03	0,09	0,07	0,04	0,08
15	0,02	0,04	0,12	0,01	0,11	0,02	0,03	0,15	0,13	0,05	0,00	0,04	0,07	0,02	0,09	0,00	0,04	0,13	0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	0,14	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,02	0,12	0,11	0,07	0,11
16	0,01	0,01	0,07	0,00	0,10	0,02	0,00	0,21	0,05	0,04	0,03	0,00	0,11	0,01	0,08	0,00	0,04	0,07	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,04	0,05	0,03	0,02	0,09
17	0,00	0,02	0,00	0,03	0,09	0,04	0,01	0,14	0,03	0,00	0,03	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,02	0,05	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,09	0,03	0,13	0,10	0,05	0,04
18	0,00	0,09	0,03	0,02	0,08	0,04	0,00	0,12	0,09	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01	0,02	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,02	0,09	0,05	0,01	0,10
19	0,00	0,07	0,04	0,01	0,03	0,05	0,00	0,09	0,09	0,01	0,04	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,01	0,05	0,07	0,00	0,05
20	0,00	0,01	0,04	0,00	0,07	0,10	0,00	0,07	0,08	0,01	0,08	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	0,13	0,03	0,05	0,02	0,01	0,02
21	0,00	0,02	0,03	0,00	0,05	0,03	0,00	0,02	0,11	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,08	0,00	0,02	0,05	0,01	0,02
22	0,00	0,02	0,07	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	0,15	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,07	0,01	0,07	0,03	0,02	0,05
23	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,08	0,01	0,01	0,02	0,00	0,03
24	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03
25	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populus "pona microrhyncha" (group 3) N=3

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
13	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Vepaia pyia pamprepta”
(group 12)
N=5

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	
8	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	
9	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	
13	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	
15	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	
17	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	0,20	0,20	
18	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Topaza" pyra																																					
pyra" (group 13) N=5	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	5	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	11	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ejugularis21 N=58	1	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17	0,26	0,00	0,17	0,00	0,00	0,22	0,00
	2	0,02	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,26	0,00	0,33	0,00	0,00	0,22	0,00
	3	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,16	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00
	4	0,09	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,26	0,00	0,09	0,22	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00
	5	0,17	0,00	0,00	0,09	0,02	0,02	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,16	0,00	0,03	0,00	0,17	0,10	0,14	0,02	0,00	0,00	0,17	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,02
	6	0,14	0,02	0,02	0,17	0,05	0,02	0,24	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,17	0,07	0,02	0,05	0,21	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,05	0,12	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00
	7	0,16	0,00	0,05	0,14	0,09	0,05	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,12	0,10	0,03	0,05	0,09	0,03	0,05	0,00	0,00	0,02	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
	8	0,12	0,07	0,03	0,02	0,21	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,03	0,12	0,03	0,03	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,09	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,03
	9	0,07	0,10	0,07	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,07	0,12	0,05	0,14	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,02	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02
	10	0,09	0,07	0,07	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,10	0,03	0,16	0,07	0,07	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,05
	11	0,02	0,14	0,10	0,03	0,29	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,02	0,07	0,07	0,09	0,00	0,09	0,00	0,07	0,05	0,12	0,03	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,00	0,00
	12	0,00	0,09	0,16	0,02	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,09	0,16	0,07	0,00	0,02	0,00	0,09	0,07	0,14	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,09
	13	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,12	0,07	0,00	0,05	0,00	0,14	0,31	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05
	14	0,05	0,03	0,05	0,02	0,02	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,16	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,12	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00	0,03
	15	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,07	0,02	0,00	0,17	0,00	0,09	0,26	0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,07	0,00	0,07
	16	0,00	0,21	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,12	0,12	0,00	0,12	0,00	0,07	0,07	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,10	0,03	0,00	0,09
	17	0,00	0,09	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,17	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,05	0,03	0,00	0,07	0,00	0,14	0,07	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10	0,05	0,00	0,09
	18	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,12	0,00	0,17	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,07	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,16	0,05	0,00	0,19
	19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,21	0,00	0,14	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,22	0,07	0,00	0,10
	20	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,19	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,02	0,00	0,03
	21	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,28	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	23	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eholosericeus22
N=85

1	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,19	0,00
2	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,16	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,22	0,00
3	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,06	0,29	0,01	0,19	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,26	0,00
4	0,00	0,04	0,01	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,29	0,00	0,25	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,13	0,00
5	0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,01	0,07	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,08	0,12	0,00	0,25	0,11	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,26	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07	0,01
6	0,01	0,20	0,00	0,01	0,19	0,02	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,01	0,01	0,07	0,27	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,18	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,01
7	0,02	0,08	0,01	0,06	0,14	0,00	0,20	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,12	0,00	0,02	0,11	0,04	0,00	0,06	0,15	0,00	0,01	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,18	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01
8	0,02	0,08	0,02	0,08	0,14	0,06	0,19	0,00	0,01	0,12	0,00	0,04	0,18	0,00	0,04	0,09	0,01	0,02	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,07	0,13	0,06	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
9	0,09	0,02	0,00	0,12	0,11	0,05	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07	0,12	0,00	0,06	0,08	0,01	0,05	0,00	0,08	0,00	0,13	0,00	0,11	0,05	0,00	0,15	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
10	0,08	0,05	0,02	0,07	0,05	0,12	0,08	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05	0,12	0,00	0,05	0,06	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,13	0,11	0,00	0,11	0,02	0,09	0,01	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,01
11	0,11	0,08	0,00	0,05	0,05	0,19	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,07	0,11	0,01	0,07	0,04	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,14	0,15	0,01	0,14	0,01	0,12	0,06	0,00	0,05	0,07	0,00	0,04
12	0,09	0,14	0,02	0,07	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,09	0,07	0,06	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00	0,11	0,13	0,00	0,11	0,00	0,08	0,02	0,00	0,01	0,09	0,00	0,04
13	0,09	0,08	0,02	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,09	0,06	0,12	0,11	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,12	0,01	0,08	0,12	0,00	0,11	0,00	0,07	0,02	0,00	0,06	0,07	0,00	0,09
14	0,13	0,02	0,08	0,06	0,00	0,12	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,08	0,04	0,11	0,07	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,09	0,01	0,07	0,14	0,00	0,09	0,00	0,09	0,08	0,00	0,11	0,07	0,00	0,08
15	0,09	0,02	0,09	0,07	0,00	0,11	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	0,13	0,02	0,13	0,09	0,04	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,01	0,06	0,04	0,12	0,00	0,07	0,00	0,12	0,11	0,00	0,09	0,08	0,00	0,14
16	0,06	0,02	0,11	0,08	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,19	0,13	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,16	0,02	0,13	0,05	0,06	0,00	0,01	0,00	0,05	0,07	0,00	0,16	0,16	0,00	0,16
17	0,06	0,00	0,09	0,05	0,00	0,06	0,01	0,01	0,06	0,01	0,00	0,06	0,00	0,09	0,13	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,13	0,00	0,18	0,07	0,00	0,09
18	0,02	0,00	0,07	0,05	0,00	0,05	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,04	0,01	0,09	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,13	0,01	0,14	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,16	0,06	0,00	0,13
19	0,02	0,00	0,06	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,02	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,20	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,09	0,05	0,00	0,05
20	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,05	0,04	0,00	0,02
21	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
22	0,04	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,13	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
23	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,19	0,00	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,25	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,13	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,13	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,06	0,06	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,19	0,13	0,19	0,13	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,13	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,38	0,00	0,31	0,06	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,25	0,00	0,06	0,00	0,06	0,13	0,13	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,38	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,25	0,06	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,19	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,01 0,04 0,01 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,02 0,07 0,00 0,01 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,01 0,08 0,00 0,03 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,01 0,02 0,02 0,00 0,11 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,04 0,14 0,00 0,09 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,02 0,02 0,01 0,07 0,02 0,00 0,01 0,09 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,08 0,22 0,00 0,11 0,00 0,04 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,03 0,07 0,01 0,09 0,05 0,00 0,02 0,05 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,13 0,32 0,00 0,04 0,00 0,01 0,09 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,03 0,09 0,03 0,05 0,10 0,00 0,03 0,07 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,11 0,19 0,00 0,12 0,00 0,05 0,10 0,00 0,01 0,10 0,00 0,02 0,02 0,14 0,07 0,08 0,10 0,00 0,04 0,07 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,08 0,10 0,01 0,00 0,05 0,00 0,02 0,03 0,00 0,01 0,10 0,00 0,08 0,08 0,09 0,07 0,08 0,19 0,00 0,09 0,09 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,09 0,00 0,00 0,10 0,00 0,08 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,08 0,10 0,19 0,07 0,07 0,12 0,01 0,11 0,09 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,10 0,00 0,00 0,07 0,00 0,02 0,09 0,00 0,04 0,08 0,00 0,07 0,08 0,09 0,05 0,08 0,02 0,00 0,10 0,08 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,08 0,00 0,00 0,12 0,00 0,02 0,05 0,00 0,04 0,07 0,00 0,05 0,09 0,07 0,07 0,05 0,03 0,03 0,08 0,09 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,08 0,08 0,00 0,00 0,04 0,01 0,02 0,10 0,00 0,10 0,10 0,01 0,01 0,10 0,04 0,02 0,07 0,01 0,01 0,04 0,03 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,11 0,04 0,00 0,00 0,05 0,03 0,09 0,04 0,00 0,07 0,07 0,03 0,07 0,08 0,04 0,07 0,05 0,00 0,01 0,14 0,03 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,02 0,00 0,00 0,02 0,03 0,04 0,05 0,00 0,14 0,05 0,05 0,08 0,04 0,01 0,04 0,09 0,01 0,04 0,09 0,01 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,03 0,00 0,00 0,04 0,05 0,11 0,08 0,01 0,09 0,01 0,11 0,11 0,10 0,03 0,09 0,02 0,02 0,04 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,08 0,01 0,00 0,00 0,01 0,13 0,03 0,05 0,03 0,07 0,02 0,08 0,11 0,04 0,01 0,03 0,02 0,00 0,08 0,02 0,02 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,08 0,04 0,05 0,04 0,01 0,00 0,19 0,11 0,04 0,00 0,03 0,04 0,00 0,04 0,01 0,03 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,07 0,01 0,00 0,01 0,00 0,15 0,05 0,07 0,05 0,03 0,01 0,07 0,08 0,02 0,02 0,04 0,03 0,00 0,11 0,03 0,01 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,12 0,08 0,01 0,03 0,04 0,00 0,11 0,04 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,10 0,02 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02
0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,08 0,02 0,04 0,01 0,01 0,11 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,08 0,02 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,10 0,03 0,01 0,03 0,05 0,00 0,08 0,02 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00 0,09 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,08 0,01 0,00 0,05 0,09 0,00 0,13 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,11 0,00 0,01 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,04 0,02 0,00 0,08 0,07 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,19 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00 0,01 0,14 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02
0,01 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,15 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,12	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,09	0,02	0,00	0,02	0,03	0,02	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10
0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,03	0,09	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14
0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,05	0,05	0,14	0,02	0,03	0,02	0,02	0,12	0,07	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,19
0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,07	0,02	0,00	0,05	0,07	0,05	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,02	0,00	0,03	0,00	0,14
0,02	0,12	0,00	0,00	0,05	0,09	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,09	0,09	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,12	0,03	0,00	0,02	0,00	0,09
0,09	0,09	0,03	0,00	0,10	0,16	0,03	0,05	0,03	0,07	0,05	0,09	0,03	0,03	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05
0,17	0,09	0,02	0,00	0,09	0,24	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,05	0,00	0,02	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
0,16	0,03	0,05	0,00	0,03	0,24	0,07	0,02	0,03	0,05	0,05	0,09	0,00	0,09	0,12	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
0,09	0,10	0,10	0,00	0,02	0,09	0,09	0,00	0,03	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00
0,05	0,03	0,10	0,00	0,05	0,03	0,10	0,02	0,07	0,03	0,05	0,03	0,02	0,02	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,05	0,12	0,00	0,07	0,00	0,09	0,05	0,07	0,09	0,05	0,00	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
0,03	0,02	0,05	0,00	0,07	0,02	0,10	0,02	0,12	0,05	0,02	0,00	0,03	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00
0,03	0,03	0,12	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,14	0,10	0,02	0,00	0,00	0,02	0,09	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,05	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
0,09	0,05	0,14	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,07	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,07	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,10	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
0,02	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,12	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00
0,05	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00
0,02	0,00	0,02	0,07	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,11
0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14
0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,02	0,01	0,05	0,01	0,29
0,00	0,21	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,18
0,00	0,14	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	0,18
0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,04	0,00	0,05	0,01	0,06
0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,01	0,05	0,06	0,00	0,07	0,02	0,01
0,00	0,07	0,00	0,00	0,12	0,01	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00
0,00	0,06	0,04	0,00	0,15	0,00	0,12	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00
0,02	0,04	0,18	0,00	0,05	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13	0,16	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00
0,11	0,01	0,18	0,00	0,01	0,04	0,04	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,18	0,05	0,00	0,07	0,04	0,00
0,08	0,02	0,20	0,00	0,04	0,06	0,04	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,12	0,06	0,02	0,06	0,06	0,00
0,09	0,00	0,08	0,00	0,01	0,29	0,13	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,11	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,09	0,07	0,01	0,04	0,01	0,00
0,13	0,00	0,08	0,00	0,07	0,34	0,24	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,08	0,04	0,01	0,08	0,04	0,00
0,14	0,01	0,08	0,00	0,01	0,13	0,12	0,01	0,08	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,12	0,09	0,09	0,01	0,11	0,08	0,00
0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,02	0,01	0,12	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,00	0,04	0,07	0,00
0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,20	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04	0,01	0,01	0,11	0,00
0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,31	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	0,00	0,05	0,04	0,00
0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,02	0,05	0,02	0,01	0,00
0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,05	0,00	0,02	0,00
0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	0,04	0,00
0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00
0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	0,04	0,00
0,01	0,00	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,02	0,00
0,02	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza Pyra

amaruni" (group 1)

N=2

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pena pena

(group 2)
N=64

1	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02
2	0,08	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
3	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
4	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,16	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00
5	0,13	0,08	0,00	0,05	0,00	0,02	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,23	0,00	0,08	0,02	0,00	0,28	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,17	0,00	0,03	0,02
6	0,03	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,03	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,47	0,00	0,05	0,02	0,00	0,11	0,03	0,06	0,02	0,00	0,03	0,00	0,22	0,00	0,13	0,00
7	0,11	0,03	0,00	0,08	0,06	0,03	0,03	0,00	0,05	0,02	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	0,09	0,05	0,00	0,14	0,03	0,06	0,03	0,02	0,02	0,06	0,23	0,00	0,05	0,02
8	0,19	0,14	0,00	0,03	0,11	0,03	0,08	0,02	0,13	0,03	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,08	0,02	0,08	0,08	0,03	0,00	0,06	0,20	0,00	0,11	0,02
9	0,09	0,02	0,06	0,17	0,13	0,06	0,03	0,02	0,09	0,16	0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,03	0,09	0,00	0,03	0,09	0,09	0,06	0,00	0,05	0,08	0,05	0,00	0,03	0,00
10	0,03	0,08	0,06	0,05	0,09	0,06	0,03	0,03	0,00	0,16	0,14	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,16	0,11	0,00	0,00	0,11	0,09	0,06	0,02	0,03	0,11	0,00	0,00	0,09	0,11
11	0,02	0,03	0,11	0,13	0,13	0,05	0,11	0,02	0,02	0,11	0,06	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,03	0,22	0,00	0,03	0,02	0,08	0,11	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,08	0,03
12	0,03	0,08	0,08	0,06	0,03	0,03	0,14	0,06	0,05	0,16	0,08	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,02	0,05	0,36	0,05	0,00	0,03	0,06	0,09	0,05	0,02	0,09	0,00	0,02	0,08	0,09
13	0,02	0,08	0,05	0,09	0,06	0,11	0,17	0,06	0,05	0,03	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08	0,00	0,17	0,05	0,13	0,17	0,08	0,09	0,00	0,00	0,09	0,11
14	0,02	0,08	0,11	0,05	0,06	0,05	0,06	0,03	0,02	0,08	0,05	0,08	0,02	0,00	0,02	0,00	0,09	0,03	0,05	0,00	0,02	0,06	0,00	0,05	0,00	0,09	0,08	0,05	0,22	0,03	0,08	0,00	0,02	0,05	0,09
15	0,03	0,02	0,05	0,03	0,03	0,09	0,03	0,06	0,05	0,08	0,06	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,11	0,03	0,03	0,00	0,05	0,06	0,00	0,05	0,00	0,09	0,05	0,09	0,09	0,05	0,11	0,00	0,09	0,06	0,08
16	0,02	0,00	0,08	0,06	0,05	0,02	0,03	0,08	0,02	0,08	0,02	0,03	0,00	0,02	0,08	0,00	0,09	0,05	0,09	0,00	0,03	0,02	0,00	0,09	0,00	0,06	0,08	0,03	0,14	0,08	0,05	0,00	0,09	0,02	0,14
17	0,02	0,05	0,06	0,03	0,02	0,11	0,03	0,09	0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,05	0,09	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,05	0,09	0,13	0,08	0,00	0,11	0,02	0,03
18	0,00	0,05	0,09	0,02	0,02	0,02	0,08	0,11	0,02	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,13	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,03	0,05	0,08	0,02	0,00	0,11	0,02	0,03
19	0,02	0,02	0,06	0,02	0,06	0,02	0,02	0,11	0,05	0,03	0,03	0,11	0,00	0,11	0,08	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,02	0,03	0,00	0,06	0,03	0,00	0,13	0,02	0,03
20	0,00	0,05	0,03	0,02	0,03	0,05	0,00	0,05	0,06	0,00	0,02	0,06	0,00	0,06	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03
21	0,00	0,03	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,08	0,03	0,00	0,05	0,11	0,00	0,08	0,05	0,00	0,08	0,19	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,02	0,00	0,09	0,00	0,05
22	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,06	0,00	0,08	0,13	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,09	0,03	0,00	0,06	0,02	0,05
23	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,17	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,06	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,02	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Populus "populus microrhyncha" (group 3) N=3

1	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
9	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	
16	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Горда" ручя

pamprepta" (group N=1

1	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
15	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pyra pyra
(group 13)
N=4

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00
5	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
7	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
11	0,00	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Ejugularis21
N=56

1	0,06	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00			
2	0,08	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00			
3	0,17	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00			
4	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,03	0,14	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,08	0,00	0,00			
5	0,11	0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00			
6	0,06	0,00	0,08	0,14	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,03	0,00	0,00			
7	0,08	0,00	0,11	0,06	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00		
8	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,06	0,11	0,03	0,00	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,28	0,06	0,00	0,00		
9	0,03	0,06	0,03	0,08	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,08	0,06	0,00	0,00	0,03	0,06	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,00	0,00	0,00		
10	0,03	0,06	0,08	0,14	0,06	0,08	0,14	0,06	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,03	0,00	0,00		
11	0,06	0,08	0,17	0,06	0,00	0,06	0,08	0,14	0,28	0,06	0,00	0,03	0,03	0,11	0,03	0,06	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00		
12	0,03	0,06	0,08	0,06	0,00	0,08	0,00	0,11	0,03	0,06	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,03	0,11	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,11	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00		
13	0,00	0,19	0,08	0,00	0,00	0,11	0,03	0,06	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,17	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00		
14	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,11	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,25	0,00	0,11	0,11	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
15	0,03	0,00	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00	0,11	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,06	0,14	0,08	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00		
16	0,03	0,17	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,08	0,08	0,03	0,08	0,08	0,00	0,25	0,11	0,03	0,11	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,00	0,00		
17	0,00	0,03	0,06	0,03	0,17	0,08	0,03	0,17	0,00	0,00	0,22	0,06	0,00	0,06	0,08	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00		
18	0,03	0,06	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,11	0,06	0,00	0,03	0,17	0,03	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,17	0,00	0,00	
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00		
20	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,03	0,08	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00		
21	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
22	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
24	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Eholosericeus22
N=61

1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
2	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00
4	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,31	0,00	0,07	0,07	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00
5	0,10	0,07	0,03	0,00	0,03	0,02	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,21	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,02	0,16	0,05	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00
6	0,07	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05	0,00	0,08	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,10	0,13	0,03	0,05	0,07	0,02	0,18	0,02	0,13	0,11	0,02	0,00	0,20	0,00	0,00	0,15	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,05	0,13	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,08	0,13	0,05	0,13	0,03	0,00	0,15	0,00	0,13	0,07	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,02	0,02	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,02	0,03	0,07	0,03	0,18	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00
9	0,11	0,05	0,03	0,08	0,08	0,08	0,13	0,00	0,10	0,13	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,10	0,07	0,00	0,11	0,00	0,02	0,02	0,02	0,16	0,02	0,05	0,05	0,08	0,05	0,02	0,00	0,00
10	0,08	0,08	0,10	0,16	0,18	0,11	0,16	0,03	0,13	0,16	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,07	0,08	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,08	0,11	0,02	0,00	0,00
11	0,05	0,07	0,05	0,05	0,13	0,08	0,05	0,07	0,10	0,10	0,07	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,18	0,02	0,00	0,11	0,00	0,03	0,02	0,02	0,07	0,11	0,05	0,07	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00
12	0,07	0,15	0,18	0,16	0,08	0,03	0,07	0,08	0,08	0,10	0,15	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,15	0,00	0,15	0,00	0,13	0,02	0,05	0,08	0,10	0,00	0,03	0,10	0,15	0,03	0,00	0,00
13	0,05	0,07	0,15	0,07	0,10	0,11	0,03	0,11	0,05	0,05	0,13	0,03	0,00	0,00	0,03	0,05	0,18	0,02	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00	0,05	0,02	0,07	0,03	0,11	0,03	0,05	0,00	0,00	0,03
14	0,05	0,08	0,07	0,07	0,13	0,18	0,02	0,07	0,02	0,07	0,20	0,10	0,03	0,00	0,05	0,03	0,08	0,05	0,08	0,11	0,00	0,08	0,03	0,05	0,00	0,10	0,03	0,07	0,02	0,08	0,05	0,15	0,03	0,00	0,02
15	0,07	0,02	0,08	0,07	0,08	0,07	0,00	0,15	0,00	0,07	0,20	0,05	0,02	0,02	0,11	0,02	0,21	0,08	0,03	0,13	0,00	0,05	0,10	0,07	0,00	0,11	0,02	0,10	0,00	0,10	0,03	0,13	0,08	0,00	0,05
16	0,07	0,03	0,07	0,02	0,02	0,07	0,00	0,03	0,00	0,02	0,05	0,15	0,00	0,02	0,18	0,00	0,11	0,07	0,05	0,10	0,00	0,05	0,08	0,16	0,00	0,08	0,03	0,05	0,00	0,15	0,03	0,05	0,11	0,00	0,03
17	0,03	0,00	0,03	0,00	0,05	0,07	0,02	0,15	0,00	0,02	0,02	0,11	0,00	0,07	0,11	0,00	0,07	0,05	0,03	0,10	0,00	0,03	0,11	0,10	0,00	0,08	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,18	0,00	0,02
18	0,02	0,02	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	0,11	0,00	0,15	0,11	0,00	0,07	0,13	0,00	0,05	0,02	0,02	0,15	0,02	0,00	0,10	0,03	0,05	0,00	0,05	0,02	0,03	0,20	0,00	0,00
19	0,02	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,25	0,11	0,00	0,02	0,08	0,02	0,03	0,05	0,02	0,08	0,07	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,08	0,02	0,02	0,11	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,07	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,08	0,00	0,02	0,05	0,02	0,07	0,16	0,02	0,15	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,05	0,03	0,08	0,00	0,00
21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,05	0,00	0,08	0,02	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,13	0,05	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,15	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02				
0,00	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,02	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,02	0,03	0,02	0,22	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,09	0,02	0,02	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,03	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	0,03	0,06	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,05	0,03	0,05	0,09	0,05	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,03	0,03	0,00	0,03	0,11	0,00	0,03	0,20	0,03	0,05	0,19	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,08	0,09	0,00	0,05	0,20	0,00	0,09	0,08	0,08	0,11	0,09	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,03	0,05	0,08	0,05	0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,05	0,09	0,00	0,08	0,09	0,00	0,03	0,03	0,11	0,06	0,08	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	0,03	0,06	0,08	0,06	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,13	0,19	0,00	0,14	0,16	0,00	0,11	0,13	0,16	0,05	0,03	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	0,05	0,09	0,05	0,09	0,08	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,05	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,09	0,14	0,03	0,00	0,06	0,03	0,05	0,00	0,00	0,02	0,16	0,06	0,08	0,14	0,03	0,11	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,03	0,16	0,00	0,06	0,06	0,00	0,05	0,11	0,20	0,13	0,02	0,06	0,02	0,05	0,00	0,00	0,05	0,14	0,02	0,03	0,11	0,08	0,05	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,09	0,05	0,00	0,03	0,08	0,00	0,03	0,05	0,08	0,05	0,00	0,06	0,08	0,14	0,00	0,00	0,09	0,03	0,13	0,09	0,08	0,08	0,09	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,06	0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	0,06	0,08	0,05	0,05	0,00	0,05	0,13	0,02	0,00	0,00	0,09	0,03	0,06	0,16	0,13	0,06	0,11	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,06	0,05	0,00	0,08	0,03	0,00	0,06	0,02	0,03	0,08	0,00	0,06	0,08	0,09	0,00	0,00	0,09	0,06	0,08	0,13	0,00	0,13	0,06	0,06	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,06	0,00	0,02	0,05	0,00	0,11	0,11	0,03	0,00	0,00	0,11	0,03	0,05	0,08	0,03	0,09	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,02	0,03	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,09	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,06	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,06	0,00	0,05	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,08	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,00	0,13	0,06	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,02	0,05	0,09	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,06	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,05	0,02	0,06	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,02				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00				
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,02				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,02	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00				
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,03	0,00				
0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00				
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00				
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,03	0,02				
0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,02				
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02				
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00				
0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02				
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03				
0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02				
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02				
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02				
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03				
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03			
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03		
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02		

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,33 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,67 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00
0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03
0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06
0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,14	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,08	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,03	0,11	0,00	0,03	0,06	0,06	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03	0,08	0,06	0,00	0,03	0,14	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,17	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,08	0,06	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,25	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	0,06	0,03	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,17	0,06	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,11	0,06	0,00	0,03	0,11	0,03	0,03	0,00	0,06	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,06	0,00	0,06	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,03	0,00	0,06	0,08	0,11	0,08	0,03	0,03	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,08	0,03	0,06	0,06	0,00	0,06	0,03	0,00	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,08	0,19	0,03	0,00	0,03	0,08	0,00	0,08	0,03	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,03	0,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,06	0,00	0,08	0,08	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,11	0,03	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,06	0,00	0,08	0,03	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,03	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03
0,00	0,20	0,00	0,02	0,23	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,03	0,03
0,00	0,23	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02
0,00	0,18	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	0,05
0,02	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,02	0,00	0,03	0,05	0,10
0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,13	0,03	0,00	0,03	0,05	0,08
0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,05	0,07
0,03	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,02	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,11	0,00	0,02	0,07	0,05	0,16
0,02	0,00	0,00	0,20	0,02	0,00	0,08	0,05	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,05	0,00	0,11	0,00	0,02	0,00	0,02	0,13	0,10	0,02	0,02	0,05	0,03	0,03
0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,21	0,05	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,08	0,02	0,00	0,05	0,03	0,10
0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,03	0,11	0,00	0,05	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,11	0,07	0,00	0,05	0,03	0,05
0,03	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,07	0,00	0,23	0,08	0,03	0,00	0,03	0,08	0,10	0,15	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,02	0,02	0,02	0,07	0,03	0,05
0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,02	0,15	0,15	0,00	0,08	0,21	0,03	0,00	0,03	0,07	0,08	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,15	0,00	0,00	0,10	0,08	0,07
0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,18	0,00	0,16	0,11	0,00	0,23	0,11	0,07	0,00	0,03	0,11	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,02	0,08	0,07	0,05
0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,02	0,10	0,11	0,00	0,15	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,18	0,05	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,07	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,05	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,15	0,07	0,00	0,16	0,08	0,02	0,02	0,07	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,05	0,03	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,13	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,05	0,07	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,15	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,18	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,02	0,02	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,03	0,00	0,02	0,34	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_23	FAC2_23
Topaza Pyra																																			
amaruni" (group	1	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,81	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,81	0,81	0,81	0,88	1,00	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
N=16	2	0,88	0,94	0,94	0,88	0,94	0,81	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	0,94	1,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,81	0,81	0,56	1,00	0,94	0,56	1,00	0,94	0,94	0,69	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	3	0,81	0,94	0,94	0,69	0,94	0,81	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	0,88	1,00	0,94	1,00	0,88	0,81	0,81	0,81	0,19	1,00	0,94	0,19	1,00	0,88	0,94	0,63	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	4	0,50	0,88	0,88	0,63	0,94	0,81	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	0,88	1,00	0,94	1,00	0,88	0,75	0,69	0,81	0,06	1,00	0,94	0,19	1,00	0,88	0,94	0,25	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	5	0,31	0,88	0,88	0,56	0,94	0,81	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	0,81	1,00	0,88	0,94	0,81	0,69	0,44	0,81	0,06	1,00	0,94	0,06	1,00	0,88	0,81	0,06	0,88	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00
	6	0,19	0,69	0,88	0,50	0,81	0,75	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,94	1,00	0,75	1,00	0,81	0,94	0,81	0,69	0,31	0,81	0,00	1,00	0,88	0,06	1,00	0,88	0,81	0,06	0,88	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00
	7	0,06	0,69	0,88	0,44	0,69	0,56	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,81	1,00	0,75	1,00	0,56	0,94	0,63	0,63	0,31	0,81	0,00	1,00	0,63	0,00	1,00	0,69	0,75	0,06	0,88	0,88	1,00	0,94	0,94	1,00
	8	0,06	0,69	0,75	0,25	0,56	0,50	0,94	0,94	0,94	1,00	0,94	0,81	1,00	0,75	1,00	0,38	0,94	0,56	0,56	0,25	0,81	0,00	1,00	0,63	0,00	1,00	0,63	0,75	0,00	0,75	0,88	1,00	0,94	0,94	1,00
	9	0,00	0,63	0,69	0,25	0,50	0,50	0,88	0,94	0,94	1,00	0,94	0,81	1,00	0,63	1,00	0,31	0,94	0,56	0,50	0,25	0,69	0,00	1,00	0,56	0,00	1,00	0,50	0,75	0,00	0,75	0,69	1,00	0,88	0,88	1,00
	10	0,00	0,50	0,63	0,00	0,38	0,44	0,81	0,88	0,94	1,00	0,94	0,69	1,00	0,44	1,00	0,25	0,88	0,44	0,44	0,13	0,69	0,00	0,88	0,50	0,00	1,00	0,50	0,69	0,00	0,69	0,50	1,00	0,88	0,81	1,00
	11	0,00	0,44	0,63	0,00	0,38	0,44	0,69	0,88	0,94	1,00	0,94	0,56	0,94	0,31	1,00	0,25	0,81	0,38	0,38	0,06	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,63	0,00	0,69	0,44	1,00	0,88	0,63	1,00
	12	0,00	0,31	0,50	0,00	0,19	0,44	0,69	0,88	0,94	0,94	0,94	0,56	0,88	0,25	0,81	0,19	0,69	0,25	0,31	0,06	0,44	0,00	0,06	0,50	0,00	1,00	0,50	0,56	0,00	0,56	0,44	1,00	0,88	0,31	1,00
	13	0,00	0,31	0,38	0,00	0,19	0,38	0,38	0,81	0,94	0,75	0,88	0,50	0,88	0,13	0,75	0,19	0,50	0,13	0,31	0,00	0,38	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,44	0,56	0,00	0,56	0,38	1,00	0,81	0,19	0,94
	14	0,00	0,19	0,31	0,00	0,13	0,19	0,25	0,81	0,94	0,63	0,88	0,50	0,88	0,13	0,69	0,13	0,38	0,13	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,38	0,56	0,00	0,56	0,25	1,00	0,75	0,13	0,94
	15	0,00	0,06	0,25	0,00	0,06	0,19	0,25	0,75	0,94	0,56	0,88	0,38	0,81	0,13	0,63	0,00	0,31	0,06	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,13	0,56	0,00	0,44	0,19	0,94	0,69	0,00	0,94
	16	0,00	0,06	0,19	0,00	0,00	0,13	0,13	0,56	0,94	0,50	0,88	0,31	0,63	0,13	0,63	0,00	0,19	0,00	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,06	0,44	0,00	0,31	0,13	0,88	0,63	0,00	0,94
	17	0,00	0,06	0,13	0,00	0,00	0,06	0,13	0,44	0,94	0,44	0,81	0,31	0,44	0,06	0,63	0,00	0,19	0,00	0,13	0,00	0,31	0,00	0,00	0,25	0,00	0,94	0,06	0,44	0,00	0,31	0,13	0,88	0,63	0,00	0,88
	18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,31	0,94	0,44	0,81	0,19	0,44	0,06	0,63	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	0,19	0,00	0,94	0,06	0,38	0,00	0,19	0,06	0,88	0,38	0,00	0,81
	19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,31	0,88	0,44	0,75	0,19	0,38	0,00	0,50	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	0,13	0,00	0,94	0,06	0,38	0,00	0,06	0,06	0,81	0,38	0,00	0,81
	20	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,19	0,69	0,38	0,56	0,19	0,31	0,00	0,44	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,94	0,06	0,38	0,00	0,00	0,06	0,69	0,25	0,00	0,81
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,13	0,50	0,31	0,50	0,19	0,31	0,00	0,38	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,94	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,00	0,75
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,44	0,25	0,44	0,13	0,25	0,00	0,38	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,88	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,50	0,19	0,00	0,63
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,44	0,25	0,38	0,13	0,13	0,00	0,31	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,38	0,13	0,00	0,44
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,44	0,25	0,31	0,13	0,06	0,00	0,31	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,38	0,06	0,00	0,38
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,44	0,19	0,19	0,13	0,06	0,00	0,31	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,38	0,19	0,06	0,13	0,06	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,38
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,31	0,19	0,06	0,06	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,25
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,31	0,13	0,06	0,06	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,19
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,13	0,06	0,06	0,06	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,06
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,06
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,13	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Topaza "pella

pella" (group 2)
N=91

1	0,87	0,99	0,99	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,97	0,95	0,98	0,98	0,97	0,95	0,96	0,85	0,99	0,96	0,86	0,99	0,99	0,99	0,93	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,97
2	0,77	0,99	0,99	0,96	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	0,99	0,99	0,93	0,99	0,97	0,97	0,85	0,98	0,98	0,97	0,93	0,96	0,56	0,99	0,81	0,60	0,99	0,99	0,99	0,56	0,99	0,99	0,96	0,97	0,99	0,95
3	0,59	0,99	0,99	0,93	0,98	0,97	0,98	0,98	0,96	0,99	0,99	0,92	0,99	0,93	0,97	0,69	0,98	0,98	0,95	0,88	0,93	0,35	0,99	0,74	0,41	0,99	0,98	0,98	0,26	0,99	0,99	0,95	0,95	0,99	0,95
4	0,46	0,98	0,99	0,85	0,98	0,89	0,97	0,98	0,96	0,99	0,99	0,85	0,99	0,90	0,95	0,51	0,98	0,98	0,91	0,81	0,92	0,23	0,99	0,70	0,29	0,99	0,97	0,90	0,09	0,99	0,99	0,95	0,93	0,97	0,95
5	0,35	0,93	0,98	0,74	0,98	0,79	0,88	0,98	0,96	0,99	0,99	0,76	0,99	0,84	0,95	0,37	0,89	0,98	0,87	0,62	0,87	0,19	0,99	0,69	0,21	0,99	0,96	0,82	0,01	0,99	0,97	0,93	0,92	0,92	0,93
6	0,29	0,87	0,96	0,69	0,98	0,69	0,84	0,98	0,96	0,99	0,99	0,69	0,99	0,67	0,91	0,25	0,79	0,97	0,78	0,52	0,86	0,08	0,99	0,68	0,14	0,99	0,95	0,75	0,01	0,99	0,90	0,92	0,90	0,85	0,92
7	0,21	0,76	0,92	0,64	0,97	0,58	0,70	0,98	0,95	0,95	0,99	0,60	0,97	0,53	0,86	0,15	0,70	0,97	0,69	0,37	0,80	0,02	0,99	0,64	0,08	0,98	0,90	0,64	0,01	0,99	0,81	0,92	0,89	0,77	0,91
8	0,19	0,65	0,88	0,55	0,96	0,49	0,56	0,98	0,95	0,88	0,99	0,49	0,93	0,42	0,78	0,05	0,64	0,96	0,60	0,31	0,70	0,01	0,99	0,60	0,02	0,98	0,78	0,48	0,01	0,99	0,66	0,89	0,87	0,64	0,90
9	0,14	0,62	0,85	0,41	0,90	0,45	0,45	0,98	0,93	0,75	0,99	0,34	0,91	0,33	0,76	0,03	0,52	0,95	0,53	0,16	0,63	0,01	0,99	0,60	0,01	0,98	0,67	0,41	0,00	0,99	0,54	0,88	0,84	0,57	0,89
10	0,12	0,60	0,77	0,34	0,86	0,42	0,33	0,98	0,93	0,59	0,99	0,24	0,86	0,21	0,66	0,02	0,41	0,92	0,48	0,11	0,54	0,01	0,98	0,60	0,01	0,98	0,54	0,26	0,00	0,99	0,42	0,88	0,78	0,45	0,84
11	0,09	0,54	0,75	0,27	0,79	0,41	0,25	0,98	0,93	0,43	0,99	0,15	0,77	0,18	0,58	0,02	0,27	0,85	0,35	0,09	0,48	0,01	0,52	0,57	0,01	0,98	0,47	0,23	0,00	0,99	0,29	0,84	0,73	0,38	0,80
12	0,07	0,47	0,69	0,21	0,75	0,40	0,14	0,98	0,93	0,27	0,99	0,10	0,62	0,10	0,47	0,01	0,22	0,76	0,30	0,07	0,35	0,00	0,35	0,43	0,01	0,98	0,42	0,13	0,00	0,99	0,25	0,81	0,67	0,31	0,73
13	0,03	0,42	0,57	0,13	0,69	0,36	0,09	0,95	0,89	0,20	0,99	0,05	0,47	0,07	0,42	0,00	0,18	0,64	0,26	0,05	0,30	0,00	0,04	0,31	0,01	0,98	0,42	0,10	0,00	0,99	0,22	0,75	0,59	0,24	0,66
14	0,03	0,37	0,41	0,09	0,62	0,33	0,05	0,92	0,84	0,12	0,99	0,05	0,35	0,04	0,31	0,00	0,15	0,49	0,18	0,04	0,24	0,00	0,01	0,26	0,01	0,98	0,37	0,07	0,00	0,96	0,19	0,66	0,53	0,20	0,58
15	0,01	0,33	0,29	0,08	0,51	0,31	0,02	0,77	0,70	0,07	0,99	0,01	0,29	0,02	0,22	0,00	0,11	0,36	0,15	0,03	0,19	0,00	0,00	0,12	0,00	0,98	0,35	0,04	0,00	0,92	0,16	0,54	0,42	0,13	0,47
16	0,00	0,32	0,22	0,08	0,41	0,29	0,02	0,56	0,65	0,02	0,96	0,01	0,18	0,01	0,14	0,00	0,07	0,30	0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,98	0,34	0,04	0,00	0,84	0,12	0,48	0,38	0,11	0,38
17	0,00	0,30	0,22	0,04	0,32	0,24	0,01	0,42	0,62	0,02	0,92	0,00	0,13	0,01	0,11	0,00	0,04	0,24	0,08	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,98	0,33	0,02	0,00	0,75	0,09	0,35	0,29	0,05	0,34
18	0,00	0,21	0,19	0,02	0,24	0,20	0,01	0,30	0,53	0,02	0,87	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,04	0,16	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,98	0,31	0,02	0,00	0,63	0,07	0,26	0,23	0,04	0,24
19	0,00	0,14	0,14	0,01	0,21	0,14	0,01	0,21	0,44	0,01	0,82	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,02	0,12	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,98	0,27	0,02	0,00	0,44	0,05	0,21	0,16	0,04	0,19
20	0,00	0,13	0,10	0,01	0,14	0,04	0,01	0,14	0,36	0,00	0,75	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,21	0,01	0,00	0,31	0,02	0,15	0,14	0,03	0,16
21	0,00	0,11	0,07	0,01	0,09	0,01	0,01	0,12	0,25	0,00	0,60	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,05	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,14	0,00	0,00	0,23	0,02	0,13	0,09	0,02	0,14
22	0,00	0,09	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	0,44	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,95	0,11	0,00	0,00	0,16	0,01	0,07	0,05	0,00	0,09
23	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,32	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,93	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,03	0,00	0,05
24	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Populus "populus microrhyncha" (group 3) N=3

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
3	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00
4	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00
5	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00
6	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00
7	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	1,00	1,00
8	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,67	1,00
9	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00
10	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,33	0,33
11	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,33
12	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

pamprepta”

(group 12)

N=5

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	1,00	0,20	1,00	0,80	0,20	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
5	0,60	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,80	0,80	1,00	1,00	0,80	0,60	1,00	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
6	0,20	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,80	0,60	1,00	0,80	0,80	0,40	1,00	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,80	1,00	0,00	1,00	0,60	1,00	0,80	1,00	1,00
7	0,20	1,00	1,00	0,20	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	0,60	0,80	0,40	1,00	0,80	0,60	0,20	1,00	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,80	0,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,80	1,00
8	0,00	1,00	1,00	0,20	0,60	0,80	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,20	1,00	0,40	0,80	0,40	1,00	0,80	0,60	0,20	0,80	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,60	0,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,60	1,00
9	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	0,60	0,80	0,40	1,00	0,80	1,00	0,20	1,00	0,00	0,80	0,40	0,80	0,80	0,60	0,20	0,60	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,60	0,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,60	1,00
10	0,00	0,80	1,00	0,00	0,60	0,60	0,80	0,40	0,80	0,80	1,00	0,20	1,00	0,00	0,80	0,20	0,80	0,80	0,40	0,20	0,40	0,00	1,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,40	0,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,60	1,00
11	0,00	0,60	1,00	0,00	0,60	0,60	0,80	0,40	0,80	0,80	1,00	0,20	0,80	0,00	0,80	0,20	0,60	0,40	0,40	0,00	0,40	0,00	0,60	0,40	0,00	1,00	0,60	0,40	0,00	0,80	0,40	1,00	0,60	0,60	1,00
12	0,00	0,60	1,00	0,00	0,20	0,60	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,80	0,00	0,80	0,00	0,60	0,40	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,80	0,40	1,00	0,60	0,40	1,00
13	0,00	0,60	0,60	0,00	0,20	0,60	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,60	0,00	0,60	0,40	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,80	0,20	1,00	0,60	0,40	1,00
14	0,00	0,60	0,60	0,00	0,00	0,60	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,60	0,00	0,60	0,20	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,80	0,20	0,80	0,60	0,40	1,00
15	0,00	0,60	0,40	0,00	0,00	0,60	0,60	0,40	0,80	0,60	1,00	0,20	0,60	0,00	0,40	0,00	0,60	0,20	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,80	0,20	0,80	0,40	0,20	0,80
16	0,00	0,60	0,40	0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	0,80	0,40	1,00	0,20	0,60	0,00	0,20	0,00	0,40	0,20	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,80	0,20	0,80	0,20	0,20	0,60
17	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	0,80	0,40	0,80	0,20	0,40	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,60	0,20	0,80	0,20	0,80	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,20	0,00	0,20	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,80	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			

Topaza pyra

pyra" (group 13) N=5

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
5	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
6	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
7	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
8	0,00	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
9	0,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00
10	0,00	0,67	0,67	0,00	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,67	0,33	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
11	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
12	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	1,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00
14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	1,00	0,67	0,33	1,00
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00
16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00
17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00
19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,00	1,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,67	0,00	0,00	0,67
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			

Ejugularis21 N=58	1	1,00	1,00	0,98	0,93	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	0,95	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,00	0,00	0,00	0,81	0,72	0,98	0,81	0,98	0,98	0,67	0,90
	2	0,98	1,00	0,95	0,86	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,84	1,00	0,95	0,95	1,00	0,98	1,00	0,95	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,91	0,97	0,00	0,00	0,00	0,57	0,47	0,98	0,48	0,98	0,98	0,45	0,90
	3	0,91	1,00	0,95	0,76	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,72	1,00	0,95	0,86	1,00	0,98	1,00	0,79	1,00	0,62	1,00	1,00	1,00	0,81	0,97	0,00	0,00	0,00	0,43	0,31	0,98	0,31	0,98	0,98	0,28	0,90
	4	0,83	1,00	0,93	0,59	1,00	1,00	0,52	1,00	1,00	0,47	1,00	0,86	0,64	1,00	0,98	1,00	0,55	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,71	0,95	0,00	0,00	0,00	0,38	0,10	0,98	0,17	0,98	0,98	0,17	0,90
	5	0,66	1,00	0,93	0,50	0,98	0,98	0,38	1,00	1,00	0,38	1,00	0,83	0,48	1,00	0,95	1,00	0,38	0,90	0,19	0,98	1,00	1,00	0,53	0,79	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,98	0,09	0,98	0,98	0,10	0,88
	6	0,52	0,98	0,91	0,33	0,93	0,97	0,14	1,00	1,00	0,28	1,00	0,79	0,31	0,93	0,93	0,95	0,17	0,90	0,09	0,97	1,00	1,00	0,48	0,67	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,98	0,03	0,98	0,98	0,02	0,88
	7	0,36	0,98	0,86	0,19	0,84	0,91	0,03	1,00	1,00	0,22	1,00	0,69	0,19	0,83	0,90	0,90	0,09	0,86	0,03	0,97	1,00	0,98	0,36	0,60	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,98	0,03	0,98	0,98	0,02	0,84
	8	0,24	0,91	0,83	0,17	0,64	0,91	0,00	1,00	1,00	0,17	1,00	0,66	0,16	0,71	0,86	0,86	0,03	0,81	0,00	0,97	1,00	0,90	0,19	0,60	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,98	0,02	0,97	0,98	0,00	0,81
	9	0,17	0,81	0,76	0,16	0,47	0,91	0,00	1,00	1,00	0,09	1,00	0,59	0,09	0,59	0,81	0,72	0,03	0,78	0,00	0,93	0,98	0,88	0,09	0,55	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,98	0,00	0,97	0,93	0,00	0,79
	10	0,09	0,74	0,69	0,10	0,33	0,91	0,00	1,00	1,00	0,05	1,00	0,48	0,05	0,43	0,74	0,66	0,00	0,71	0,00	0,93	0,98	0,83	0,03	0,50	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,98	0,00	0,95	0,84	0,00	0,74
	11	0,07	0,60	0,59	0,07	0,03	0,83	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,34	0,03	0,36	0,67	0,57	0,00	0,62	0,00	0,86	0,93	0,71	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,98	0,00	0,93	0,62	0,00	0,74
	12	0,07	0,52	0,43	0,05	0,03	0,64	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,19	0,00	0,28	0,52	0,50	0,00	0,60	0,00	0,78	0,86	0,57	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,91	0,52	0,00	0,66
	13	0,05	0,50	0,43	0,03	0,02	0,48	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,07	0,00	0,21	0,40	0,43	0,00	0,55	0,00	0,64	0,55	0,47	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,86	0,43	0,00	0,60
	14	0,00	0,47	0,38	0,02	0,00	0,43	0,00	0,98	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,17	0,24	0,43	0,00	0,47	0,00	0,60	0,43	0,34	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,76	0,36	0,00	0,57
	15	0,00	0,36	0,31	0,02	0,00	0,38	0,00	0,91	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,10	0,17	0,41	0,00	0,29	0,00	0,52	0,17	0,22	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,72	0,29	0,00	0,50
	16	0,00	0,16	0,24	0,02	0,00	0,38	0,00	0,76	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,29	0,00	0,17	0,00	0,45	0,10	0,17	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,26	0,00	0,41
	17	0,00	0,07	0,21	0,00	0,00	0,38	0,00	0,59	0,88	0,00	0,93	0,00	0,00	0,03	0,00	0,26	0,00	0,10	0,00	0,31	0,03	0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,52	0,21	0,00	0,33
	18	0,00	0,05	0,17	0,00	0,00	0,26	0,00	0,41	0,79	0,00	0,90	0,00	0,00	0,02	0,00	0,16	0,00	0,05	0,00	0,24	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,36	0,16	0,00	0,14
	19	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,28	0,69	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,14	0,09	0,00	0,03
	20	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,16	0,50	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
	21	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,22	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	22	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,12	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Eholosericeus22 N=85	1	0,98	0,96	0,98	0,98	0,96	0,96	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,99	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,74	0,93
	2	0,98	0,94	0,98	0,98	0,94	0,96	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,92	0,78	0,99	0,81	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,68	1,00	1,00	0,52	0,93
	3	0,98	0,93	0,98	0,98	0,88	0,96	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,98	0,99	1,00	0,99	0,86	0,48	0,98	0,62	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,98	0,93	1,00	1,00	0,42	1,00	1,00	0,26	0,93
	4	0,98	0,89	0,96	0,98	0,78	0,96	0,94	0,98	0,98	0,96	1,00	0,96	0,99	1,00	0,98	0,76	0,19	0,98	0,38	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,96	0,79	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,13	0,93
	5	0,98	0,81	0,96	0,98	0,67	0,95	0,87	0,98	0,98	0,91	1,00	0,95	0,96	1,00	0,98	0,68	0,07	0,98	0,13	0,65	1,00	0,99	1,00	0,95	1,00	0,99	0,96	0,53	0,96	1,00	0,14	1,00	1,00	0,06	0,92
	6	0,96	0,61	0,96	0,96	0,48	0,93	0,74	0,98	0,98	0,80	1,00	0,95	0,88	1,00	0,98	0,53	0,06	0,96	0,06	0,38	1,00	0,95	1,00	0,94	0,99	0,99	0,94	0,35	0,92	1,00	0,06	1,00	1,00	0,02	0,91
	7	0,94	0,53	0,95	0,91	0,34	0,93	0,54	0,98	0,98	0,69	1,00	0,88	0,76	1,00	0,95	0,42	0,02	0,96	0,00	0,22	1,00	0,94	1,00	0,91	0,95	0,99	0,91	0,18	0,88	0,98	0,04	1,00	1,00	0,00	0,89
	8	0,92	0,45	0,93	0,82	0,20	0,87	0,35	0,98	0,96	0,58	1,00	0,85	0,59	1,00	0,92	0,33	0,01	0,94	0,00	0,13	1,00	0,85	1,00	0,86	0,91	0,99	0,84	0,05	0,82	0,96	0,00	1,00	1,00	0,00	0,88
	9	0,82	0,42	0,93	0,71	0,09	0,82	0,20	0,98	0,96	0,42	1,00	0,78	0,47	1,00	0,86	0,25	0,00	0,89	0,00	0,05	1,00	0,72	1,00	0,75	0,86	0,99	0,68	0,04	0,75	0,94	0,00	1,00	1,00	0,00	0,86
	10	0,74	0,38	0,91	0,64	0,05	0,71	0,12	0,98	0,96	0,25	1,00	0,73	0,35	1,00	0,81	0,19	0,00	0,81	0,00	0,02	1,00	0,56	1,00	0,62	0,75	0,99	0,58	0,01	0,66	0,93	0,00	0,96	0,93	0,00	0,85
	11	0,64	0,29	0,91	0,59	0,00	0,52	0,09	0,98	0,95	0,18	1,00	0,66	0,25	0,99	0,74	0,15	0,00	0,72	0,00	0,00	1,00	0,44	1,00	0,48	0,60	0,98	0,44	0,00	0,54	0,87	0,00	0,92	0,86	0,00	0,81
	12	0,54	0,15	0,88	0,52	0,00	0,46	0,07	0,98	0,95	0,12	1,00	0,58	0,15	0,92	0,68	0,13	0,00	0,64	0,00	0,00	0,95	0,26	1,00	0,38	0,47	0,98	0,33	0,00	0,46	0,85	0,00	0,91	0,76	0,00	0,78
	13	0,45	0,07	0,86	0,41	0,00	0,41	0,07	0,98	0,94	0,08	1,00	0,48	0,09	0,80	0,58	0,12	0,00	0,54	0,00	0,00	0,89	0,14	0,99	0,29	0,35	0,98	0,22	0,00	0,39	0,82	0,00	0,85	0,69	0,00	0,68
	14	0,32	0,05	0,78	0,35	0,00	0,29	0,05	0,98	0,93	0,05	1,00	0,40	0,06	0,69	0,51	0,11	0,00	0,45	0,00	0,00	0,84	0,05	0,98	0,22	0,21	0,98	0,13	0,00	0,29	0,74	0,00	0,74	0,62	0,00	0,60
	15	0,22	0,02	0,68	0,28	0,00	0,19	0,04	0,98	0,91	0,01	1,00	0,27	0,04	0,56	0,41	0,07	0,00	0,34	0,00	0,00	0,68	0,04	0,92	0,19	0,09	0,98	0,06	0,00	0,18	0,64	0,00	0,65	0,54	0,00	0,46
	16	0,16	0,00	0,58	0,20	0,00	0,13	0,02	0,98	0,91	0,01	1,00	0,18	0,04	0,38	0,28	0,05	0,00	0,26	0,00	0,00	0,52	0,01	0,79	0,14	0,04	0,98	0,05	0,00	0,13	0,56	0,00	0,48	0,38	0,00	0,29
	17	0,11	0,00	0,48	0,15	0,00	0,07	0,01	0,96	0,85	0,00	1,00	0,12	0,04	0,28	0,15	0,02	0,00	0,25	0,00	0,00	0,39	0,01	0,67	0,11	0,04	0,98	0,02	0,00	0,07	0,44	0,00	0,31	0,31	0,00	0,20
	18	0,08	0,00	0,41	0,11	0,00	0,02	0,01	0,94	0,79	0,00	1,00	0,08	0,02	0,19	0,06	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	0,26	0,00	0,53	0,08	0,02	0,98	0,00	0,00	0,07	0,38	0,00	0,14	0,25	0,00	0,07
	19	0,06	0,00	0,35	0,09	0,00	0,00	0,01	0,91	0,76	0,00	1,00	0,05	0,02	0,13	0,04	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,16	0,00	0,33	0,05	0,01	0,98	0,00	0,00	0,04	0,31	0,00	0,05	0,20	0,00	0,02
	20	0,06	0,00	0,29	0,08	0,00	0,00	0,01	0,82	0,73	0,00	1,00	0,04	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	0,04	0,01	0,98	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00
	21	0,06	0,00	0,25	0,06	0,00	0,00	0,01	0,75	0,65	0,00	1,00	0,02	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,02	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00
	22	0,02	0,00	0,18	0,04	0,00	0,00	0,01	0,62	0,49	0,00	1,00	0,02	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,02	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00
	23	0,01	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00	0,01	0,52	0,35	0,00	0,98	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
	24	0,01	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,01	0,38	0,26	0,00	0,93	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	25	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,27	0,21	0,00	0,81	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	26	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,19	0,19	0,00	0,69	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	27	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,12	0,00	0,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,00	0,47	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,00	0,94	0,88	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,81	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,94	0,88	0,88	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,81	0,81	0,81	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,88	0,88	0,88	0,94	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,88	0,94	0,94	0,88	0,88	0,88	1,00	0,94	1,00	0,69	0,81	0,81	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,88	0,81	0,88	0,94	1,00	1,00	0,69	1,00	1,00	0,88	0,94	0,94	0,88	0,88	0,81	1,00	0,94	1,00	0,50	0,81	0,75	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,88	0,75	0,88	0,94	1,00	1,00	0,69	1,00	1,00	0,69	0,94	0,94	0,88	0,88	0,81	0,88	0,94	1,00	0,31	0,81	0,75	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,88	0,50	0,88	0,94	1,00	1,00	0,44	1,00	1,00	0,63	0,94	0,94	0,88	0,88	0,81	0,88	0,94	1,00	0,19	0,81	0,75	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,81	0,25	0,88	0,81	1,00	1,00	0,44	1,00	1,00	0,63	0,94	0,94	0,88	0,88	0,75	0,81	0,88	1,00	0,13	0,81	0,75	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,81	0,13	0,88	0,75	1,00	1,00	0,44	1,00	1,00	0,50	0,94	0,94	0,88	0,88	0,69	0,63	0,69	1,00	0,06	0,81	0,56	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,81	0,00	0,81	0,75	1,00	1,00	0,38	1,00	1,00	0,44	0,94	0,94	0,88	0,81	0,69	0,56	0,44	1,00	0,06	0,75	0,44	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,81	0,00	0,81	0,56	1,00	1,00	0,31	1,00	1,00	0,38	0,94	0,88	0,88	0,81	0,69	0,56	0,44	1,00	0,06	0,63	0,44	0,94	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,81	0,00	0,81	0,44	1,00	0,88	0,25	1,00	1,00	0,31	0,94	0,88	0,75	0,69	0,69	0,50	0,31	1,00	0,06	0,50	0,38	0,88	1,00	0,88	0,81	0,88
1,00	0,75	0,00	0,81	0,31	0,94	0,81	0,13	1,00	0,94	0,31	0,94	0,88	0,56	0,50	0,63	0,50	0,19	1,00	0,06	0,38	0,38	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,94	0,69	0,00	0,75	0,25	0,94	0,81	0,00	1,00	0,94	0,19	0,94	0,69	0,44	0,31	0,50	0,44	0,13	1,00	0,00	0,31	0,38	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,88	0,56	0,00	0,75	0,25	0,94	0,81	0,00	1,00	0,88	0,13	0,94	0,63	0,38	0,31	0,38	0,31	0,06	1,00	0,00	0,25	0,38	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,81	0,50	0,00	0,75	0,19	0,94	0,75	0,00	0,94	0,88	0,06	0,88	0,56	0,38	0,25	0,25	0,31	0,06	1,00	0,00	0,25	0,25	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,75	0,44	0,00	0,75	0,13	0,88	0,75	0,00	0,88	0,50	0,06	0,56	0,50	0,13	0,25	0,25	0,31	0,06	0,94	0,00	0,25	0,06	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,75	0,31	0,00	0,69	0,06	0,88	0,63	0,00	0,69	0,50	0,06	0,56	0,44	0,06	0,19	0,19	0,25	0,00	0,94	0,00	0,13	0,06	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,75	0,31	0,00	0,56	0,00	0,75	0,63	0,00	0,56	0,50	0,06	0,50	0,31	0,06	0,06	0,19	0,13	0,00	0,94	0,00	0,13	0,06	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,56	0,25	0,00	0,56	0,00	0,69	0,38	0,00	0,50	0,50	0,00	0,38	0,19	0,00	0,06	0,13	0,06	0,00	0,88	0,00	0,06	0,06	0,81	1,00	0,88	0,81	0,88
0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,63	0,38	0,00	0,44	0,50	0,00	0,31	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,75	0,00	0,06	0,06	0,69	1,00	0,88	0,81	0,88
0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,56	0,25	0,00	0,06	0,50	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,75	0,00	0,06	0,06	0,69	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,19	0,00	0,38	0,00	0,44	0,25	0,00	0,00	0,31	0,00	0,13	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,69	0,00	0,06	0,06	0,56	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,13	0,00	0,38	0,00	0,38	0,13	0,00	0,00	0,25	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,69	0,00	0,06	0,00	0,44	1,00	0,88	0,81	0,81
0,25	0,13	0,00	0,31	0,00	0,31	0,06	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,56	0,00	0,06	0,00	0,38	1,00	0,88	0,81	0,81
0,19	0,13	0,00	0,19	0,00	0,25	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,06	0,00	0,25	1,00	0,88	0,81	0,81
0,13	0,13	0,00	0,19	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	0,88	0,81	0,81
0,13	0,13	0,00	0,19	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,81	0,81
0,13	0,13	0,00	0,06	0,00	0,19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,81	0,81
0,13	0,13	0,00	0,06	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,88	0,81	0,81
0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,81	0,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,81	0,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	1,00	0,88	0,81	0,81
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,81	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,75	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,75	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,75	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,69	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,88	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,81	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,69	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,63	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,63	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,50	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,44	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,38	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,38	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,38	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,31	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,31	0,63	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,31	0,56	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,25	0,56	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,19	0,56	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,19	0,50	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,44	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,38	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,19	0,38	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,13	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,13	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,06	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,31	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,31	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,25	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,25	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,63
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,97	0,98	0,97	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,96	0,99	0,99	0,95	0,95	0,95	0,93	0,90	0,93	0,98	0,97	0,99	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,97	0,97	0,96	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	1,00	1,00	0,96	0,99	0,99	0,95	0,93	0,95	0,93	0,86	0,92	0,98	0,92	0,99	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,97	0,95	0,96	0,98	0,92	0,99	0,95	0,99	1,00	1,00	0,92	0,99	0,99	0,93	0,93	0,93	0,91	0,79	0,92	0,97	0,85	0,99	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,93	0,93	0,88	0,98	0,89	0,99	0,90	0,99	1,00	1,00	0,86	0,99	0,98	0,92	0,91	0,91	0,91	0,68	0,92	0,97	0,78	0,99	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,90	0,89	0,74	0,98	0,80	0,99	0,87	0,99	1,00	1,00	0,80	0,99	0,98	0,90	0,89	0,90	0,85	0,66	0,92	0,96	0,69	0,98	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,85	0,81	0,52	0,98	0,69	0,99	0,82	0,96	1,00	1,00	0,78	0,99	0,98	0,87	0,82	0,89	0,76	0,60	0,92	0,93	0,64	0,96	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,84	0,68	0,20	0,98	0,65	0,99	0,81	0,87	1,00	1,00	0,71	0,99	0,98	0,84	0,74	0,86	0,70	0,51	0,92	0,90	0,57	0,95	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,80	0,57	0,01	0,98	0,53	0,99	0,76	0,77	1,00	0,99	0,62	0,99	0,96	0,81	0,59	0,79	0,63	0,41	0,92	0,86	0,51	0,90	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,73	0,47	0,00	0,98	0,47	0,99	0,74	0,74	1,00	0,98	0,52	0,99	0,88	0,74	0,51	0,73	0,55	0,22	0,92	0,77	0,42	0,84	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,68	0,38	0,00	0,98	0,37	0,99	0,66	0,65	1,00	0,98	0,43	0,99	0,80	0,64	0,32	0,66	0,48	0,10	0,91	0,66	0,33	0,73	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,64	0,29	0,00	0,98	0,31	0,99	0,64	0,56	1,00	0,93	0,35	0,99	0,74	0,56	0,23	0,60	0,41	0,08	0,91	0,56	0,25	0,65	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,58	0,21	0,00	0,98	0,19	0,99	0,62	0,51	1,00	0,89	0,29	0,99	0,68	0,47	0,16	0,54	0,35	0,04	0,88	0,48	0,16	0,59	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,51	0,13	0,00	0,98	0,14	0,98	0,59	0,41	1,00	0,79	0,19	0,98	0,67	0,37	0,12	0,52	0,29	0,03	0,87	0,44	0,13	0,46	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,40	0,09	0,00	0,98	0,09	0,95	0,51	0,36	1,00	0,73	0,12	0,95	0,60	0,30	0,08	0,45	0,23	0,03	0,86	0,30	0,10	0,41	0,98	0,99	0,98	0,96	0,92
0,35	0,07	0,00	0,98	0,07	0,91	0,46	0,31	1,00	0,58	0,07	0,89	0,53	0,25	0,07	0,41	0,14	0,02	0,81	0,21	0,09	0,36	0,97	0,99	0,98	0,96	0,92
0,30	0,03	0,00	0,98	0,02	0,86	0,35	0,23	0,99	0,49	0,05	0,78	0,42	0,15	0,03	0,32	0,12	0,00	0,77	0,13	0,09	0,36	0,97	0,99	0,98	0,96	0,91
0,22	0,02	0,00	0,98	0,01	0,73	0,32	0,18	0,96	0,43	0,03	0,70	0,31	0,11	0,02	0,29	0,10	0,00	0,69	0,11	0,07	0,32	0,97	0,99	0,98	0,96	0,91
0,19	0,01	0,00	0,98	0,01	0,65	0,27	0,12	0,91	0,42	0,03	0,52	0,20	0,07	0,02	0,25	0,05	0,00	0,65	0,10	0,03	0,30	0,97	0,99	0,98	0,96	0,89
0,12	0,00	0,00	0,97	0,01	0,49	0,22	0,05	0,86	0,38	0,02	0,45	0,12	0,04	0,00	0,21	0,02	0,00	0,54	0,07	0,02	0,24	0,96	0,99	0,98	0,96	0,89
0,12	0,00	0,00	0,97	0,00	0,37	0,14	0,04	0,82	0,34	0,02	0,34	0,08	0,04	0,00	0,16	0,01	0,00	0,44	0,04	0,02	0,20	0,95	0,99	0,98	0,96	0,87
0,08	0,00	0,00	0,97	0,00	0,30	0,07	0,02	0,78	0,33	0,01	0,23	0,02	0,04	0,00	0,13	0,01	0,00	0,36	0,02	0,01	0,16	0,95	0,99	0,98	0,96	0,86
0,07	0,00	0,00	0,96	0,00	0,20	0,03	0,01	0,75	0,27	0,01	0,15	0,00	0,02	0,00	0,10	0,01	0,00	0,27	0,01	0,01	0,12	0,95	0,99	0,98	0,96	0,82
0,03	0,00	0,00	0,92	0,00	0,12	0,02	0,01	0,69	0,19	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,16	0,01	0,00	0,04	0,95	0,99	0,98	0,96	0,80
0,02	0,00	0,00	0,89	0,00	0,08	0,00	0,01	0,62	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,11	0,01	0,00	0,01	0,93	0,99	0,98	0,96	0,79
0,02	0,00	0,00	0,82	0,00	0,07	0,00	0,01	0,43	0,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,01	0,91	0,99	0,98	0,96	0,79
0,02	0,00	0,00	0,76	0,00	0,04	0,00	0,00	0,29	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,89	0,99	0,98	0,96	0,77
0,01	0,00	0,00	0,67	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,86	0,99	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,80	0,99	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,79	0,99	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,76	0,99	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,68	0,99	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,64	0,98	0,98	0,96	0,77
0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,54	0,98	0,98	0,96	0,76
0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,98	0,98	0,96	0,75
0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,98	0,98	0,96	0,75
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,98	0,98	0,96	0,75
0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,98	0,98	0,96	0,75
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,98	0,98	0,96	0,75
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,98	0,98	0,95	0,75
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,98	0,97	0,95	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,98	0,97	0,95	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,98	0,97	0,95	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,98	0,97	0,93	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,98	0,97	0,93	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,98	0,97	0,93	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,98	0,96	0,93	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,95	0,92	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,91	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,89	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,88	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,88	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,87	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,81	0,90	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,78	0,89	0,74
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,78	0,89	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,76	0,89	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,70	0,88	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,67	0,87	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,65	0,85	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,63	0,82	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,58	0,81	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,55	0,81	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,55	0,81	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,48	0,81	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,46	0,79	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,44	0,77	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,42	0,75	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,40	0,75	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,34	0,71	0,70

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,34	0,68	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,32	0,68	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,27	0,64	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,24	0,64	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,23	0,60	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,21	0,58	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,18	0,57	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,14	0,56	0,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,12	0,55	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,10	0,55	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,08	0,53	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,08	0,49	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,08	0,49	0,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,07	0,46	0,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,05	0,42	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,05	0,38	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,05	0,36	0,51
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,03	0,36	0,51
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,03	0,33	0,49
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,03	0,31	0,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,02	0,30	0,46
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,02	0,27	0,44
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,01	0,27	0,43
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,01	0,26	0,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,01	0,25	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,01	0,24	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	0,22	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,01	0,19	0,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,16	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,14	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,11	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,10	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,15
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,67	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,67	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,33	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	0,67	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	0,40	1,00	0,80	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	0,00	1,00	0,80	1,00	0,80	0,40	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,80	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,80	1,00	0,00	1,00	0,80	1,00	0,60	0,40	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,80	1,00	0,00	1,00	0,40	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	0,20	1,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,80	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	1,00	0,60	0,80	0,40	0,20	1,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,60	0,80	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,80	0,60	0,80	0,20	0,20	1,00	0,00	0,80	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,60	0,60	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	0,60	1,00	0,60	0,40	0,60	0,80	0,20	0,20	1,00	0,00	0,80	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,60	0,60	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40	0,40	1,00	1,00	0,40	1,00	0,60	0,20	0,60	0,60	0,20	0,20	1,00	0,00	0,40	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,40	0,60	0,00	1,00	0,00	1,00	0,40	0,20	1,00	1,00	0,20	0,80	0,40	0,20	0,60	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,40	0,60	0,00	1,00	0,00	0,80	0,40	0,20	1,00	1,00	0,20	0,80	0,40	0,20	0,60	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,40	0,60	0,00	1,00	0,00	0,80	0,40	0,20	0,80	0,80	0,20	0,80	0,20	0,00	0,20	0,60	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,40	0,40	0,00	1,00	0,00	0,80	0,40	0,20	0,80	0,80	0,20	0,80	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,00	1,00	0,00	0,80	0,20	0,20	0,60	0,80	0,20	0,80	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,00	0,80	0,00	0,80	0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	0,60	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,00	0,80	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	0,60	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,00	0,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60	0,60	0,20	0,60	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,20	0,20	0,00	0,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,20	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,80	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,60	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,60	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,80	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,40	0,60	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,60	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,40	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,40	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,67	0,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,67	0,33	0,00	0,67	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,67	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,90	0,98	0,98	0,98	1,00	0,98	0,98	0,78	0,79	0,79	0,59	0,57	0,57	0,88	1,00	0,98	0,07	0,09	0,09	0,90	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,88
0,90	0,95	0,98	0,98	1,00	0,98	0,97	0,78	0,78	0,78	0,59	0,53	0,57	0,76	1,00	0,98	0,07	0,09	0,09	0,71	1,00	1,00	0,97	0,95	0,93	0,91	0,86
0,90	0,93	0,98	0,98	1,00	0,98	0,97	0,74	0,78	0,78	0,59	0,52	0,53	0,62	1,00	0,98	0,07	0,09	0,09	0,60	1,00	0,98	0,97	0,95	0,91	0,91	0,81
0,90	0,90	0,98	0,98	1,00	0,98	0,97	0,66	0,78	0,76	0,57	0,52	0,53	0,53	1,00	0,97	0,02	0,09	0,09	0,48	1,00	0,97	0,97	0,95	0,91	0,91	0,71
0,90	0,86	0,98	0,98	0,97	0,95	0,93	0,57	0,76	0,76	0,55	0,48	0,52	0,41	1,00	0,93	0,02	0,09	0,09	0,34	0,98	0,93	0,97	0,95	0,90	0,91	0,60
0,90	0,83	0,98	0,98	0,90	0,91	0,84	0,53	0,74	0,76	0,53	0,48	0,50	0,36	1,00	0,90	0,02	0,09	0,09	0,14	0,97	0,90	0,97	0,95	0,84	0,91	0,47
0,90	0,74	0,98	0,98	0,83	0,86	0,79	0,40	0,72	0,72	0,52	0,47	0,38	0,29	0,97	0,84	0,02	0,09	0,09	0,07	0,97	0,86	0,97	0,95	0,83	0,91	0,28
0,90	0,66	0,98	0,98	0,78	0,86	0,74	0,33	0,71	0,72	0,47	0,40	0,33	0,24	0,95	0,83	0,02	0,09	0,09	0,03	0,97	0,79	0,95	0,95	0,79	0,91	0,14
0,88	0,53	0,98	0,98	0,72	0,78	0,71	0,29	0,69	0,71	0,43	0,31	0,24	0,21	0,91	0,81	0,02	0,09	0,09	0,02	0,91	0,67	0,91	0,95	0,78	0,91	0,05
0,79	0,45	0,95	0,98	0,62	0,62	0,67	0,24	0,66	0,64	0,38	0,22	0,21	0,17	0,79	0,79	0,02	0,09	0,09	0,00	0,84	0,59	0,91	0,95	0,74	0,91	0,00
0,62	0,36	0,93	0,98	0,53	0,38	0,62	0,21	0,64	0,60	0,34	0,17	0,21	0,16	0,69	0,74	0,02	0,09	0,09	0,00	0,71	0,48	0,88	0,95	0,69	0,91	0,00
0,47	0,33	0,88	0,98	0,50	0,14	0,55	0,19	0,60	0,55	0,29	0,09	0,21	0,07	0,57	0,59	0,02	0,09	0,09	0,00	0,62	0,40	0,86	0,95	0,66	0,91	0,00
0,38	0,22	0,78	0,98	0,48	0,05	0,47	0,19	0,57	0,52	0,26	0,03	0,17	0,03	0,48	0,50	0,02	0,09	0,09	0,00	0,55	0,40	0,79	0,95	0,55	0,91	0,00
0,33	0,19	0,67	0,98	0,43	0,02	0,36	0,17	0,50	0,48	0,21	0,00	0,16	0,02	0,45	0,43	0,02	0,07	0,09	0,00	0,41	0,40	0,67	0,95	0,55	0,91	0,00
0,29	0,14	0,55	0,98	0,36	0,02	0,28	0,12	0,43	0,40	0,16	0,00	0,12	0,02	0,40	0,38	0,02	0,07	0,09	0,00	0,22	0,38	0,62	0,95	0,52	0,91	0,00
0,26	0,12	0,50	0,98	0,29	0,00	0,17	0,10	0,31	0,34	0,14	0,00	0,09	0,02	0,34	0,31	0,02	0,07	0,09	0,00	0,17	0,38	0,60	0,95	0,45	0,91	0,00
0,22	0,09	0,38	0,98	0,22	0,00	0,12	0,10	0,17	0,24	0,12	0,00	0,09	0,00	0,26	0,28	0,02	0,03	0,09	0,00	0,10	0,33	0,57	0,95	0,40	0,91	0,00
0,14	0,03	0,24	0,98	0,17	0,00	0,10	0,09	0,10	0,16	0,09	0,00	0,09	0,00	0,22	0,22	0,02	0,02	0,09	0,00	0,07	0,26	0,55	0,95	0,34	0,91	0,00
0,14	0,02	0,22	0,98	0,14	0,00	0,03	0,09	0,03	0,10	0,09	0,00	0,07	0,00	0,19	0,14	0,02	0,02	0,07	0,00	0,03	0,16	0,47	0,95	0,28	0,91	0,00
0,12	0,02	0,19	0,98	0,10	0,00	0,02	0,07	0,02	0,09	0,09	0,00	0,07	0,00	0,16	0,02	0,02	0,02	0,05	0,00	0,02	0,03	0,40	0,95	0,28	0,91	0,00
0,07	0,02	0,14	0,95	0,05	0,00	0,02	0,05	0,00	0,03	0,09	0,00	0,07	0,00	0,12	0,02	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,31	0,95	0,21	0,91	0,00
0,02	0,00	0,07	0,91	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,09	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,26	0,95	0,14	0,91	0,00
0,02	0,00	0,05	0,88	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,21	0,95	0,12	0,91	0,00
0,00	0,00	0,03	0,81	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	0,07	0,91	0,00
0,00	0,00	0,02	0,64	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	0,05	0,91	0,00
0,00	0,00	0,02	0,53	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,02	0,43	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,26	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,90	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,88	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,86	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,83	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,83	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,81	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,81	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,79	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,74	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,69	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,67	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,66	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,62	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,59	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,55	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,48	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,45	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,43	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,43	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,41	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,40	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,38	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,38	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,31	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,31	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,31	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,28	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,24	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,22	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,21	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,16	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,12	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,93	0,94	0,99	0,99	0,96	0,96	0,96	0,98	0,98	0,98	0,09	0,09	0,09	0,99	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,98	1,00	0,99	0,96	0,98	0,96	0,89	0,86
0,93	0,86	0,99	0,99	0,91	0,96	0,96	0,95	0,98	0,98	0,09	0,09	0,09	0,93	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,76	1,00	0,98	0,96	0,98	0,94	0,89	0,72
0,93	0,69	0,99	0,99	0,86	0,96	0,96	0,91	0,98	0,98	0,09	0,09	0,09	0,79	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,62	1,00	0,96	0,94	0,96	0,89	0,88	0,42
0,93	0,48	0,99	0,99	0,78	0,96	0,96	0,84	0,98	0,98	0,09	0,09	0,09	0,67	1,00	1,00	0,04	0,04	0,04	0,41	1,00	0,96	0,92	0,96	0,88	0,87	0,25
0,93	0,34	0,99	0,99	0,67	0,96	0,96	0,65	0,98	0,98	0,09	0,09	0,09	0,59	1,00	1,00	0,01	0,04	0,04	0,29	1,00	0,95	0,91	0,96	0,84	0,86	0,07
0,93	0,26	0,99	0,99	0,56	0,96	0,96	0,49	0,98	0,98	0,08	0,09	0,09	0,49	1,00	0,99	0,01	0,04	0,04	0,20	1,00	0,93	0,87	0,96	0,79	0,85	0,01
0,93	0,21	0,99	0,99	0,47	0,96	0,96	0,33	0,98	0,98	0,08	0,09	0,08	0,41	1,00	0,98	0,00	0,04	0,04	0,13	0,99	0,88	0,81	0,96	0,72	0,82	0,00
0,93	0,14	0,99	0,99	0,35	0,95	0,86	0,28	0,98	0,98	0,08	0,09	0,05	0,33	1,00	0,98	0,00	0,04	0,04	0,07	0,96	0,87	0,74	0,96	0,64	0,80	0,00
0,93	0,08	0,95	0,99	0,20	0,95	0,74	0,19	0,98	0,98	0,08	0,09	0,02	0,26	0,99	0,98	0,00	0,04	0,04	0,07	0,89	0,82	0,62	0,96	0,58	0,80	0,00
0,91	0,05	0,78	0,99	0,15	0,95	0,65	0,15	0,98	0,98	0,07	0,09	0,02	0,16	0,94	0,98	0,00	0,04	0,04	0,05	0,76	0,66	0,56	0,96	0,52	0,74	0,00
0,80	0,04	0,60	0,99	0,14	0,92	0,61	0,11	0,96	0,98	0,06	0,09	0,01	0,14	0,86	0,98	0,00	0,04	0,04	0,02	0,68	0,48	0,52	0,96	0,45	0,71	0,00
0,72	0,01	0,40	0,99	0,11	0,86	0,58	0,07	0,94	0,98	0,04	0,09	0,00	0,07	0,76	0,93	0,00	0,04	0,04	0,01	0,62	0,36	0,46	0,94	0,39	0,65	0,00
0,62	0,01	0,32	0,99	0,09	0,56	0,45	0,05	0,92	0,98	0,01	0,09	0,00	0,05	0,66	0,80	0,00	0,04	0,04	0,00	0,48	0,27	0,39	0,93	0,35	0,64	0,00
0,49	0,01	0,24	0,99	0,02	0,22	0,21	0,02	0,88	0,98	0,01	0,09	0,00	0,02	0,61	0,66	0,00	0,01	0,04	0,00	0,40	0,19	0,35	0,92	0,27	0,60	0,00
0,35	0,00	0,15	0,99	0,01	0,09	0,09	0,01	0,80	0,95	0,01	0,08	0,00	0,01	0,55	0,58	0,00	0,00	0,04	0,00	0,28	0,09	0,26	0,91	0,16	0,52	0,00
0,26	0,00	0,06	0,99	0,01	0,01	0,07	0,00	0,68	0,94	0,01	0,06	0,00	0,01	0,46	0,47	0,00	0,00	0,04	0,00	0,27	0,08	0,21	0,91	0,13	0,45	0,00
0,21	0,00	0,05	0,99	0,01	0,00	0,05	0,00	0,48	0,94	0,00	0,02	0,00	0,00	0,36	0,35	0,00	0,00	0,04	0,00	0,20	0,05	0,18	0,89	0,12	0,34	0,00
0,13	0,00	0,05	0,99	0,01	0,00	0,04	0,00	0,18	0,88	0,00	0,01	0,00	0,00	0,34	0,24	0,00	0,00	0,04	0,00	0,14	0,02	0,16	0,89	0,07	0,31	0,00
0,12	0,00	0,04	0,99	0,01	0,00	0,01	0,00	0,05	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,01	0,14	0,85	0,05	0,29	0,00
0,09	0,00	0,02	0,99	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,13	0,80	0,05	0,27	0,00
0,08	0,00	0,02	0,96	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,12	0,73	0,05	0,24	0,00
0,06	0,00	0,02	0,94	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,11	0,66	0,04	0,22	0,00
0,04	0,00	0,01	0,92	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,08	0,65	0,01	0,19	0,00
0,02	0,00	0,00	0,74	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,07	0,61	0,01	0,16	0,00
0,00	0,00	0,00	0,59	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,07	0,53	0,00	0,13	0,00
0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,48	0,00	0,12	0,00
0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,39	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,28	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,19	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,13	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Topaza pyra amaruni" (group 1)
N=2

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00
5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00
6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00
7	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00
8	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00
9	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
10	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
11	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
12	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
13	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
14	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00
15	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
16	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
17	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00
19	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50
20	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50
21	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
23	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
24	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Topaza pena pena

(group 2)
N=64

1	0,94	0,97	0,97	0,97	0,97	0,95	0,97	0,97	0,94	0,97	0,97	0,95	1,00	0,98	0,98	0,95	1,00	1,00	0,92	0,95	0,94	0,92	0,94	0,94	0,95	0,97	0,97	0,97	0,97	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,97
2	0,86	0,95	0,95	0,97	0,97	0,95	0,97	0,97	0,92	0,97	0,95	0,95	1,00	0,98	0,98	0,80	1,00	1,00	0,92	0,94	0,94	0,92	0,94	0,94	0,94	0,97	0,97	0,97	0,97	0,95	0,98	0,97	0,98	0,98	0,94
3	0,81	0,95	0,95	0,97	0,97	0,94	0,97	0,97	0,91	0,97	0,95	0,95	1,00	0,98	0,98	0,64	1,00	1,00	0,84	0,91	0,94	0,86	0,94	0,94	0,83	0,97	0,94	0,97	0,97	0,94	0,98	0,94	0,98	0,95	0,94
4	0,73	0,95	0,95	0,97	0,95	0,92	0,95	0,95	0,84	0,97	0,94	0,95	0,94	0,98	0,98	0,47	1,00	1,00	0,80	0,86	0,94	0,78	0,94	0,94	0,67	0,95	0,92	0,95	0,97	0,94	0,98	0,88	0,98	0,91	0,94
5	0,61	0,88	0,95	0,92	0,95	0,91	0,89	0,95	0,72	0,97	0,94	0,95	0,88	0,98	0,98	0,34	1,00	1,00	0,72	0,63	0,94	0,70	0,92	0,94	0,39	0,91	0,88	0,94	0,97	0,94	0,97	0,70	0,98	0,88	0,92
6	0,58	0,80	0,95	0,86	0,95	0,91	0,88	0,95	0,64	0,94	0,89	0,95	0,81	0,98	0,98	0,28	1,00	1,00	0,66	0,16	0,94	0,66	0,91	0,94	0,28	0,88	0,81	0,92	0,97	0,91	0,97	0,48	0,98	0,75	0,92
7	0,47	0,77	0,95	0,78	0,89	0,88	0,84	0,95	0,59	0,92	0,86	0,95	0,67	0,98	0,98	0,09	1,00	1,00	0,58	0,02	0,94	0,56	0,86	0,94	0,14	0,84	0,75	0,89	0,95	0,89	0,91	0,25	0,98	0,70	0,91
8	0,28	0,63	0,95	0,75	0,78	0,84	0,77	0,94	0,47	0,89	0,78	0,95	0,55	0,98	0,98	0,02	1,00	1,00	0,53	0,02	0,94	0,48	0,84	0,94	0,06	0,83	0,67	0,81	0,92	0,89	0,84	0,05	0,98	0,59	0,89
9	0,19	0,61	0,89	0,58	0,66	0,78	0,73	0,92	0,38	0,73	0,72	0,95	0,44	0,98	0,98	0,00	1,00	1,00	0,47	0,00	0,94	0,45	0,75	0,94	0,03	0,73	0,58	0,75	0,92	0,84	0,77	0,00	0,98	0,56	0,89
10	0,16	0,53	0,83	0,53	0,56	0,72	0,70	0,89	0,38	0,58	0,58	0,95	0,36	0,98	0,98	0,00	1,00	1,00	0,39	0,00	0,94	0,30	0,64	0,94	0,03	0,63	0,48	0,69	0,91	0,81	0,66	0,00	0,98	0,47	0,78
11	0,14	0,50	0,72	0,41	0,44	0,67	0,59	0,88	0,36	0,47	0,52	0,95	0,14	0,98	0,98	0,00	1,00	0,98	0,28	0,00	0,94	0,27	0,42	0,94	0,00	0,61	0,41	0,58	0,86	0,77	0,61	0,00	0,94	0,39	0,75
12	0,11	0,42	0,64	0,34	0,41	0,64	0,45	0,81	0,31	0,31	0,44	0,95	0,05	0,98	0,98	0,00	0,97	0,98	0,23	0,00	0,92	0,22	0,06	0,89	0,00	0,58	0,34	0,48	0,81	0,75	0,52	0,00	0,92	0,31	0,66
13	0,09	0,34	0,59	0,25	0,34	0,53	0,28	0,75	0,27	0,28	0,31	0,95	0,03	0,98	0,98	0,00	0,92	0,97	0,22	0,00	0,92	0,19	0,00	0,81	0,00	0,41	0,30	0,36	0,64	0,67	0,42	0,00	0,92	0,22	0,55
14	0,08	0,27	0,48	0,20	0,28	0,48	0,22	0,72	0,25	0,20	0,27	0,88	0,02	0,98	0,97	0,00	0,83	0,94	0,17	0,00	0,91	0,13	0,00	0,77	0,00	0,31	0,22	0,31	0,42	0,64	0,34	0,00	0,91	0,17	0,45
15	0,05	0,25	0,44	0,17	0,25	0,39	0,19	0,66	0,20	0,13	0,20	0,86	0,02	0,97	0,89	0,00	0,72	0,91	0,14	0,00	0,86	0,06	0,00	0,72	0,00	0,22	0,17	0,22	0,33	0,59	0,23	0,00	0,81	0,11	0,38
16	0,03	0,25	0,36	0,11	0,20	0,38	0,16	0,58	0,19	0,05	0,19	0,83	0,02	0,95	0,81	0,00	0,63	0,86	0,05	0,00	0,83	0,05	0,00	0,63	0,00	0,16	0,09	0,19	0,19	0,52	0,19	0,00	0,72	0,09	0,23
17	0,02	0,20	0,30	0,08	0,19	0,27	0,13	0,48	0,17	0,05	0,17	0,77	0,02	0,91	0,72	0,00	0,52	0,83	0,05	0,00	0,78	0,05	0,00	0,53	0,00	0,11	0,09	0,14	0,09	0,39	0,11	0,00	0,61	0,08	0,20
18	0,02	0,16	0,20	0,06	0,17	0,25	0,05	0,38	0,16	0,05	0,14	0,70	0,02	0,91	0,64	0,00	0,41	0,70	0,05	0,00	0,69	0,05	0,00	0,48	0,00	0,06	0,08	0,11	0,05	0,31	0,09	0,00	0,50	0,06	0,17
19	0,00	0,14	0,14	0,05	0,11	0,23	0,03	0,27	0,11	0,02	0,11	0,59	0,02	0,80	0,56	0,00	0,36	0,59	0,05	0,00	0,59	0,05	0,00	0,38	0,00	0,03	0,06	0,08	0,05	0,25	0,06	0,00	0,38	0,05	0,14
20	0,00	0,09	0,11	0,03	0,08	0,19	0,03	0,22	0,05	0,02	0,09	0,53	0,02	0,73	0,47	0,00	0,31	0,55	0,05	0,00	0,48	0,05	0,00	0,30	0,00	0,03	0,05	0,08	0,03	0,22	0,06	0,00	0,30	0,02	0,11
21	0,00	0,06	0,08	0,03	0,03	0,14	0,03	0,14	0,02	0,02	0,05	0,42	0,02	0,66	0,42	0,00	0,23	0,36	0,05	0,00	0,38	0,03	0,00	0,20	0,00	0,03	0,05	0,03	0,03	0,14	0,05	0,00	0,20	0,02	0,06
22	0,00	0,03	0,03	0,03	0,03	0,11	0,03	0,11	0,00	0,02	0,02	0,39	0,02	0,59	0,36	0,00	0,16	0,23	0,03	0,00	0,34	0,03	0,00	0,16	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,14	0,00	0,02
23	0,00	0,00	0,03	0,03	0,02	0,08	0,02	0,06	0,00	0,02	0,02	0,34	0,02	0,44	0,36	0,00	0,11	0,06	0,03	0,00	0,23	0,03	0,00	0,16	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02
24	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,06	0,02	0,05	0,00	0,02	0,02	0,31	0,02	0,34	0,30	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,16	0,02	0,00	0,11	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02
25	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,05	0,02	0,03	0,00	0,02	0,02	0,22	0,02	0,25	0,28	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,13	0,02	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02
26	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,19	0,02	0,16	0,27	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
27	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,17	0,02	0,11	0,20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02
28	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,14	0,02	0,08	0,17	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
29	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,02	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,05	0,02	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Populus "populus microrhyncha" (group 3) N=3

1	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00
2	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00
3	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00
4	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
5	0,33	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
6	0,33	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
7	0,33	0,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
8	0,00	0,00	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00
9	0,00	0,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00
10	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00	0,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,67	1,00
11	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	1,00	0,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,67	1,00
12	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,67	0,33	1,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67
13	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67
14	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	1,00	0,67	0,67
15	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33
16	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33
17	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,33	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	1,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00
19	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,67	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Горьаzа" руга

pamprepta" (group N=1	1	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	2	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	3	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	4	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
	5	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	6	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	7	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	8	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	9	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	10	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	11	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	12	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	13	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00		
	14	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00		
	15	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00		
	16	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00		
	17	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	19	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	20	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	21	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	22	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	23	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	24	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	26	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Topaza pyia pyia
(group 13)
N=4

1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00
5	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	0,75	0,75	1,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00
6	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,75	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00
7	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,75	0,75	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00
8	0,25	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00
9	0,25	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00
10	0,25	0,75	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,50	0,75	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00
11	0,25	0,50	0,75	0,50	0,25	1,00	0,75	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,75	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00
12	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	0,50	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00
13	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00
14	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	1,00	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00
15	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00
16	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,75	0,25	0,50	0,25	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,75	1,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00
17	0,25	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,75	0,25	0,50	0,00	0,75	0,00	1,00	0,75	0,00	0,75	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00
18	0,00	0,25	0,75	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,75	0,00	0,50	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,25	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00
19	0,00	0,25	0,50	0,25	0,25	0,25	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,75	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00
20	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,75	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00
21	0,00	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00
22	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	1,00	1,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	1,00	1,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	1,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00

70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Ejugularis21
N=56

1	0,92	0,97	0,94	0,94	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	0,94	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,97	0,94	0,97	0,97	0,89	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,92	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,97	0,00	0,00
2	0,83	0,97	0,92	0,92	1,00	0,97	0,92	0,97	0,97	0,94	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,97	0,94	0,97	0,97	0,81	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,89	0,00	0,00	0,00	0,89	1,00	0,92	0,00	0,00
3	0,67	0,97	0,89	0,86	1,00	0,97	0,81	0,97	0,94	0,89	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,97	0,92	0,97	0,97	0,61	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,86	0,00	0,00	0,00	0,81	0,97	0,92	0,00	0,00
4	0,53	0,97	0,89	0,72	1,00	0,94	0,67	0,94	0,92	0,83	1,00	1,00	0,47	1,00	1,00	0,94	0,92	0,94	0,97	0,31	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,81	0,00	0,00	0,00	0,75	0,86	0,83	0,00	0,00
5	0,42	0,97	0,86	0,67	1,00	0,89	0,64	0,94	0,92	0,67	1,00	1,00	0,22	1,00	1,00	0,92	0,92	0,94	0,97	0,11	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,69	0,00	0,00	0,00	0,61	0,72	0,83	0,00	0,00
6	0,36	0,97	0,78	0,53	1,00	0,83	0,53	0,94	0,92	0,50	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,89	0,89	0,94	0,94	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,97	0,97	0,61	0,00	0,00	0,00	0,50	0,69	0,81	0,00	0,00
7	0,28	0,97	0,67	0,47	1,00	0,75	0,50	0,94	0,92	0,33	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	0,78	0,89	0,94	0,89	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,94	0,92	0,53	0,00	0,00	0,00	0,47	0,61	0,78	0,00	0,00
8	0,22	0,97	0,61	0,39	1,00	0,69	0,39	0,92	0,92	0,28	1,00	0,97	0,03	1,00	1,00	0,72	0,89	0,94	0,89	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,89	0,83	0,47	0,00	0,00	0,00	0,39	0,33	0,72	0,00	0,00
9	0,19	0,92	0,58	0,31	1,00	0,64	0,33	0,92	0,86	0,19	0,94	0,97	0,03	0,97	0,94	0,69	0,89	0,94	0,86	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,86	0,72	0,39	0,00	0,00	0,00	0,36	0,17	0,72	0,00	0,00
10	0,17	0,86	0,50	0,17	0,94	0,56	0,19	0,86	0,81	0,17	0,94	0,97	0,03	0,94	0,94	0,67	0,89	0,92	0,78	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,86	0,61	0,36	0,00	0,00	0,00	0,36	0,03	0,69	0,00	0,00
11	0,11	0,78	0,33	0,11	0,94	0,50	0,11	0,72	0,53	0,11	0,94	0,94	0,00	0,83	0,92	0,61	0,89	0,89	0,67	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,83	0,47	0,33	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,69	0,00	0,00
12	0,08	0,72	0,25	0,06	0,94	0,42	0,11	0,61	0,50	0,06	0,94	0,86	0,00	0,78	0,92	0,58	0,78	0,89	0,58	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,67	0,36	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,64	0,00	0,00
13	0,08	0,53	0,17	0,06	0,94	0,31	0,08	0,56	0,39	0,03	0,94	0,86	0,00	0,78	0,92	0,53	0,67	0,81	0,44	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,47	0,19	0,22	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,64	0,00	0,00
14	0,08	0,44	0,17	0,06	0,89	0,28	0,06	0,44	0,33	0,03	0,94	0,78	0,00	0,53	0,92	0,42	0,56	0,67	0,36	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,42	0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,64	0,00	0,00
15	0,06	0,44	0,11	0,06	0,86	0,25	0,06	0,33	0,28	0,03	0,94	0,69	0,00	0,39	0,86	0,28	0,47	0,58	0,28	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,39	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,61	0,00	0,00
16	0,03	0,28	0,06	0,06	0,81	0,17	0,06	0,25	0,19	0,00	0,86	0,61	0,00	0,14	0,75	0,25	0,36	0,47	0,17	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,33	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,36	0,00	0,00
17	0,03	0,25	0,00	0,03	0,64	0,08	0,03	0,08	0,19	0,00	0,64	0,56	0,00	0,08	0,67	0,19	0,28	0,47	0,17	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,22	0,00	0,00
18	0,00	0,19	0,00	0,00	0,44	0,08	0,03	0,03	0,17	0,00	0,53	0,50	0,00	0,06	0,50	0,17	0,28	0,44	0,06	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00
19	0,00	0,19	0,00	0,00	0,31	0,03	0,03	0,00	0,17	0,00	0,33	0,44	0,00	0,06	0,39	0,17	0,17	0,33	0,03	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,17	0,00	0,00	0,22	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,28	0,36	0,00	0,06	0,36	0,08	0,14	0,31	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,22	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,22	0,36	0,00	0,00	0,36	0,08	0,11	0,28	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,25	0,00	0,00	0,25	0,08	0,11	0,25	0,00	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,00	0,00	0,19	0,06	0,08	0,22	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,19	0,06	0,08	0,14	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,06	0,06	0,14	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,17	0,06	0,06	0,11	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

Eholosericeus22 N=61	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	0,98	1,00	0,97	0,98	1,00	1,00	0,98	0,13	0,15
	2	0,98	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87	1,00	0,97	1,00	0,90	0,98	1,00	1,00	0,98	0,10	0,15
	3	0,98	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	0,97	0,97	0,97	0,98	0,98	0,98	0,95	1,00	1,00	0,95	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,97	1,00	0,82	0,98	0,97	1,00	0,98	0,05	0,15
	4	0,98	0,97	1,00	1,00	0,98	1,00	0,95	0,97	0,90	0,98	0,98	0,98	0,87	1,00	1,00	0,85	0,97	0,97	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,44	1,00	0,90	0,93	0,74	0,98	0,95	1,00	0,98	0,02	0,15
	5	0,89	0,90	0,97	1,00	0,95	0,98	0,89	0,97	0,82	0,97	0,98	0,98	0,67	1,00	1,00	0,64	0,97	0,95	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,30	1,00	0,85	0,92	0,57	0,93	0,87	1,00	0,98	0,00	0,15
	6	0,82	0,82	0,97	0,95	0,95	0,98	0,87	0,97	0,74	0,90	0,98	0,98	0,57	1,00	1,00	0,48	0,97	0,95	0,98	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,11	1,00	0,80	0,92	0,49	0,92	0,75	1,00	0,98	0,00	0,15
	7	0,72	0,69	0,93	0,90	0,89	0,97	0,69	0,95	0,61	0,79	0,97	0,98	0,38	1,00	1,00	0,33	0,93	0,95	0,93	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,07	1,00	0,69	0,87	0,36	0,89	0,66	1,00	0,98	0,00	0,15
	8	0,64	0,56	0,89	0,77	0,85	0,97	0,54	0,95	0,48	0,72	0,92	0,98	0,25	1,00	1,00	0,25	0,92	0,93	0,82	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,05	0,97	0,62	0,84	0,18	0,89	0,59	1,00	0,97	0,00	0,15
	9	0,52	0,51	0,85	0,69	0,77	0,89	0,41	0,95	0,38	0,59	0,84	0,98	0,23	1,00	1,00	0,16	0,92	0,92	0,72	0,93	1,00	0,69	1,00	0,98	0,03	0,95	0,46	0,82	0,13	0,84	0,51	0,95	0,95	0,00	0,15
	10	0,44	0,43	0,75	0,52	0,59	0,77	0,25	0,92	0,25	0,43	0,82	0,98	0,13	1,00	1,00	0,13	0,90	0,90	0,66	0,85	1,00	0,62	1,00	0,98	0,03	0,92	0,39	0,75	0,10	0,80	0,43	0,84	0,93	0,00	0,15
	11	0,39	0,36	0,70	0,48	0,46	0,69	0,20	0,85	0,15	0,33	0,75	0,98	0,10	1,00	1,00	0,98	0,10	0,89	0,90	0,48	0,84	1,00	0,51	1,00	0,95	0,02	0,90	0,33	0,64	0,05	0,74	0,38	0,77	0,93	0,00	0,15
	12	0,33	0,21	0,52	0,31	0,38	0,66	0,13	0,77	0,07	0,23	0,61	0,95	0,07	1,00	0,98	0,10	0,84	0,90	0,33	0,69	1,00	0,36	1,00	0,82	0,00	0,85	0,25	0,54	0,05	0,70	0,28	0,62	0,90	0,00	0,15
	13	0,28	0,15	0,38	0,25	0,28	0,54	0,10	0,66	0,02	0,18	0,48	0,92	0,07	1,00	0,95	0,05	0,66	0,89	0,23	0,59	1,00	0,26	1,00	0,74	0,00	0,80	0,23	0,48	0,02	0,59	0,25	0,57	0,90	0,00	0,11
	14	0,23	0,07	0,31	0,18	0,15	0,36	0,08	0,59	0,00	0,11	0,28	0,82	0,03	1,00	0,90	0,02	0,57	0,84	0,15	0,48	1,00	0,18	0,97	0,69	0,00	0,70	0,20	0,41	0,00	0,51	0,20	0,43	0,87	0,00	0,10
	15	0,16	0,05	0,23	0,11	0,07	0,30	0,08	0,44	0,00	0,05	0,08	0,77	0,02	0,98	0,79	0,00	0,36	0,75	0,11	0,34	1,00	0,13	0,87	0,62	0,00	0,59	0,18	0,31	0,00	0,41	0,16	0,30	0,79	0,00	0,05
	16	0,10	0,02	0,16	0,10	0,05	0,23	0,08	0,41	0,00	0,03	0,03	0,62	0,02	0,97	0,61	0,00	0,25	0,69	0,07	0,25	1,00	0,08	0,79	0,46	0,00	0,51	0,15	0,26	0,00	0,26	0,13	0,25	0,67	0,00	0,02
	17	0,07	0,02	0,13	0,10	0,00	0,16	0,07	0,26	0,00	0,02	0,02	0,51	0,02	0,90	0,49	0,00	0,18	0,64	0,03	0,15	1,00	0,05	0,67	0,36	0,00	0,43	0,10	0,21	0,00	0,21	0,08	0,20	0,49	0,00	0,00
	18	0,05	0,00	0,10	0,07	0,00	0,13	0,07	0,18	0,00	0,00	0,00	0,39	0,02	0,75	0,38	0,00	0,11	0,51	0,03	0,10	0,98	0,03	0,52	0,34	0,00	0,33	0,07	0,16	0,00	0,16	0,07	0,16	0,30	0,00	0,00
	19	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,08	0,05	0,13	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,51	0,26	0,00	0,10	0,43	0,02	0,07	0,93	0,02	0,44	0,28	0,00	0,33	0,05	0,10	0,00	0,08	0,05	0,15	0,18	0,00	0,00
	20	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,39	0,18	0,00	0,08	0,38	0,00	0,00	0,77	0,00	0,30	0,26	0,00	0,30	0,05	0,07	0,00	0,05	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00
	21	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,28	0,07	0,00	0,08	0,26	0,00	0,00	0,69	0,00	0,16	0,21	0,00	0,21	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00
	22	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,02	0,00	0,05	0,16	0,00	0,00	0,56	0,00	0,10	0,15	0,00	0,15	0,03	0,03	0,00	0,02	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00
	23	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,41	0,00	0,03	0,15	0,00	0,10	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00
	24	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	25	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	26	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																			
141																																			

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,97	0,98	0,95	0,95	0,94	1,00	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	0,92	0,89	0,88	0,95	0,95	0,95	0,94	0,94	0,95	1,00	1,00	0,92	0,91	0,91
0,97	0,98	0,97	0,95	0,97	0,97	0,97	0,94	0,94	0,94	0,94	0,98	0,98	0,95	1,00	1,00	0,92	0,88	0,84	0,94	0,95	0,92	0,94	0,94	0,95	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,97	0,97	0,97	0,92	0,94	0,97	0,94	0,91	0,94	0,94	0,83	0,98	0,98	0,95	1,00	1,00	0,92	0,86	0,84	0,94	0,92	0,91	0,94	0,88	0,95	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,95	0,94	0,97	0,89	0,94	0,97	0,89	0,89	0,91	0,92	0,61	0,98	0,98	0,92	1,00	1,00	0,89	0,83	0,83	0,94	0,83	0,89	0,92	0,81	0,91	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,92	0,94	0,97	0,81	0,89	0,97	0,86	0,83	0,89	0,92	0,44	0,98	0,98	0,84	1,00	1,00	0,84	0,78	0,80	0,89	0,73	0,84	0,91	0,78	0,88	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,89	0,91	0,97	0,78	0,78	0,97	0,83	0,63	0,86	0,88	0,25	0,95	0,98	0,83	1,00	1,00	0,77	0,75	0,77	0,88	0,73	0,84	0,86	0,70	0,80	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,81	0,81	0,97	0,73	0,58	0,97	0,73	0,55	0,78	0,77	0,16	0,94	0,98	0,78	1,00	1,00	0,72	0,70	0,73	0,83	0,66	0,80	0,80	0,67	0,75	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,77	0,72	0,97	0,66	0,48	0,97	0,70	0,52	0,67	0,70	0,08	0,91	0,98	0,70	1,00	1,00	0,70	0,59	0,73	0,80	0,59	0,72	0,73	0,63	0,66	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,64	0,53	0,97	0,52	0,33	0,97	0,59	0,39	0,52	0,66	0,05	0,83	0,98	0,56	1,00	1,00	0,63	0,45	0,73	0,75	0,50	0,67	0,64	0,55	0,48	1,00	1,00	0,92	0,91	0,89
0,59	0,41	0,97	0,52	0,25	0,97	0,55	0,30	0,38	0,63	0,05	0,77	0,95	0,52	1,00	1,00	0,61	0,30	0,67	0,67	0,36	0,64	0,53	0,39	0,41	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,56	0,25	0,97	0,45	0,19	0,97	0,50	0,19	0,17	0,50	0,03	0,70	0,94	0,47	1,00	1,00	0,56	0,16	0,66	0,64	0,25	0,56	0,48	0,36	0,31	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,47	0,20	0,97	0,42	0,11	0,97	0,47	0,14	0,09	0,45	0,03	0,64	0,86	0,33	1,00	1,00	0,47	0,13	0,53	0,55	0,17	0,48	0,39	0,33	0,30	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,41	0,14	0,97	0,41	0,08	0,97	0,41	0,06	0,05	0,41	0,03	0,59	0,73	0,31	1,00	1,00	0,38	0,09	0,47	0,39	0,05	0,42	0,28	0,20	0,30	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
0,34	0,09	0,97	0,33	0,05	0,97	0,34	0,05	0,02	0,33	0,03	0,53	0,66	0,22	1,00	1,00	0,28	0,03	0,39	0,27	0,05	0,30	0,22	0,14	0,28	0,98	1,00	0,92	0,88	0,89
0,34	0,06	0,97	0,30	0,03	0,97	0,28	0,05	0,00	0,28	0,03	0,42	0,55	0,19	1,00	1,00	0,17	0,00	0,34	0,19	0,02	0,20	0,17	0,14	0,27	0,97	1,00	0,92	0,88	0,89
0,33	0,03	0,97	0,23	0,02	0,97	0,27	0,05	0,00	0,25	0,03	0,33	0,45	0,11	1,00	1,00	0,14	0,00	0,27	0,16	0,02	0,17	0,17	0,11	0,25	0,97	1,00	0,92	0,88	0,89
0,22	0,03	0,97	0,23	0,02	0,97	0,23	0,03	0,00	0,23	0,03	0,27	0,41	0,09	1,00	1,00	0,13	0,00	0,20	0,09	0,02	0,13	0,16	0,05	0,25	0,95	1,00	0,92	0,88	0,89
0,14	0,02	0,97	0,17	0,02	0,97	0,20	0,00	0,00	0,17	0,03	0,14	0,34	0,06	1,00	1,00	0,08	0,00	0,16	0,09	0,00	0,08	0,06	0,03	0,25	0,94	1,00	0,92	0,88	0,89
0,13	0,02	0,97	0,09	0,02	0,97	0,19	0,00	0,00	0,11	0,03	0,06	0,28	0,03	1,00	0,98	0,08	0,00	0,13	0,08	0,00	0,05	0,05	0,03	0,20	0,92	1,00	0,92	0,86	0,89
0,05	0,02	0,97	0,09	0,02	0,97	0,16	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	0,25	0,03	1,00	0,98	0,06	0,00	0,09	0,06	0,00	0,03	0,00	0,02	0,14	0,88	1,00	0,92	0,84	0,89
0,03	0,02	0,97	0,06	0,02	0,97	0,09	0,00	0,00	0,08	0,03	0,05	0,25	0,00	1,00	0,86	0,03	0,00	0,06	0,05	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,84	1,00	0,92	0,83	0,89
0,02	0,02	0,97	0,02	0,02	0,97	0,06	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,23	0,00	1,00	0,78	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,80	1,00	0,92	0,83	0,89
0,02	0,02	0,97	0,00	0,02	0,97	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,22	0,00	1,00	0,69	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,92	0,81	0,88
0,02	0,02	0,97	0,00	0,02	0,97	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,22	0,00	0,97	0,58	0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,73	1,00	0,92	0,81	0,88
0,02	0,02	0,97	0,00	0,02	0,97	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,17	0,00	0,86	0,48	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	1,00	0,92	0,77	0,88
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,77	0,34	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	1,00	0,92	0,73	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,59	0,19	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	1,00	0,92	0,72	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,44	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	1,00	0,92	0,70	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,28	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	1,00	0,92	0,67	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,92	0,67	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	1,00	0,91	0,66	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	1,00	0,91	0,66	0,86
0,00	0,02	0,97	0,00	0,02	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	1,00	0,91	0,58	0,86
0,00	0,02	0,95	0,00	0,02	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,00	0,91	0,58	0,86
0,00	0,02	0,94	0,00	0,02	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,00	0,89	0,56	0,86
0,00	0,02	0,89	0,00	0,02	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	0,88	0,53	0,86
0,00	0,02	0,81	0,00	0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	0,88	0,50	0,86
0,00	0,02	0,70	0,00	0,02	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,00	0,88	0,50	0,86
0,00	0,02	0,66	0,00	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00	0,81	0,47	0,84
0,00	0,02	0,53	0,00	0,02	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00	0,80	0,42	0,83
0,00	0,02	0,47	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00	0,78	0,39	0,81
0,00	0,02	0,36	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00	0,77	0,31	0,81
0,00	0,02	0,28	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1,00	0,75	0,31	0,80
0,00	0,02	0,19	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,30	0,78
0,00	0,02	0,17	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,73	0,28	0,75
0,00	0,02	0,13	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,73	0,22	0,73
0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,22	0,72
0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,63	0,20	0,67
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,59	0,20	0,67
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,17	0,66
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,39	0,14	0,66
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,34	0,13	0,63
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,28	0,11	0,63
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,27	0,08	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,22	0,08	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,19	0,08	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,19	0,08	0,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,19	0,08	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,17	0,08	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,16	0,06	0,34
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,13	0,05	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,08	0,05	0,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	0,03	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	0,03	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	0,03	0,23
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,06	0,03	0,20
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,05	0,03	0,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,05	0,02	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,05	0,02	0,11
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,03	0,02	0,09

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,03	0,02	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,02	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	1,00	0,00	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	1,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,33	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,67	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,33	0,33	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,67	1,00	0,00	0,33	1,00	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,67	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,67	1,00
0,67	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,33	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,33	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,67	0,00	0,67
0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33	0,00	0,67
0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,25	0,50	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	0,50	1,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,75	0,25	0,50	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	0,25	1,00	0,75	0,25	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	0,75	0,75	1,00	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00
1,00	0,25	1,00	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,75	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	0,75	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,25	0,25	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,75	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,75	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,25	0,75	0,25	0,25	0,25	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,75	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,25	0,25	0,25	0,50	0,00	0,25	0,25	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,50	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,25	0,75	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,50	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,25	0,25	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00
0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,75	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,50	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	1,00	1,00	0,75	1,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,75	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,50	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,25	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	1,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,25	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75	

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,75
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,25
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

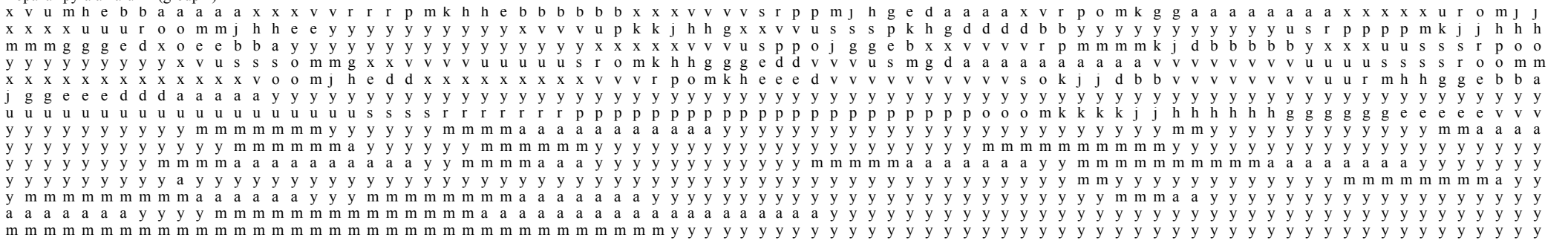
0,00	0,92	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	0,75	0,78	0,94	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,94	0,97	0,92	1,00	1,00	0,86	0,89	0,89
0,00	0,72	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,69	0,75	0,78	0,83	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,83	0,97	0,89	1,00	1,00	0,86	0,89	0,89
0,00	0,56	1,00	0,94	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,69	0,75	0,78	0,75	0,97	0,92	0,06	0,06	0,06	0,67	0,97	0,89	1,00	1,00	0,83	0,89	0,86
0,00	0,25	1,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	0,67	0,75	0,78	0,72	0,97	0,92	0,06	0,06	0,06	0,50	0,97	0,83	1,00	1,00	0,81	0,89	0,81
0,00	0,11	1,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,97	0,78	1,00	1,00	0,64	0,75	0,78	0,56	0,97	0,89	0,06	0,06	0,06	0,36	0,97	0,78	1,00	1,00	0,75	0,89	0,81
0,00	0,03	1,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,86	0,58	1,00	1,00	0,58	0,75	0,78	0,47	0,97	0,89	0,06	0,06	0,06	0,22	0,97	0,69	1,00	1,00	0,75	0,89	0,81
0,00	0,03	1,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,92	1,00	0,83	0,44	1,00	1,00	0,53	0,72	0,78	0,36	0,97	0,89	0,06	0,06	0,06	0,19	0,97	0,67	1,00	1,00	0,64	0,89	0,78
0,00	0,00	1,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,81	0,97	0,75	0,36	1,00	0,97	0,53	0,72	0,78	0,22	0,97	0,83	0,06	0,06	0,06	0,14	0,94	0,61	1,00	1,00	0,56	0,89	0,72
0,00	0,00	1,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,75	0,97	0,75	0,31	1,00	0,97	0,44	0,72	0,78	0,19	0,97	0,72	0,06	0,06	0,06	0,14	0,94	0,50	1,00	1,00	0,53	0,89	0,56
0,00	0,00	1,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,67	0,94	0,72	0,19	1,00	0,94	0,39	0,67	0,78	0,19	0,94	0,69	0,06	0,06	0,03	0,08	0,89	0,47	1,00	1,00	0,50	0,89	0,56
0,00	0,00	1,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,64	0,92	0,69	0,17	1,00	0,92	0,31	0,61	0,78	0,17	0,81	0,61	0,06	0,06	0,03	0,08	0,86	0,42	1,00	1,00	0,33	0,89	0,50
0,00	0,00	1,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,56	0,89	0,61	0,11	1,00	0,92	0,28	0,58	0,75	0,17	0,56	0,53	0,03	0,06	0,03	0,08	0,69	0,36	1,00	1,00	0,25	0,89	0,47
0,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,75	0,56	0,08	0,92	0,92	0,25	0,58	0,75	0,14	0,47	0,50	0,03	0,06	0,03	0,03	0,61	0,36	1,00	1,00	0,25	0,89	0,42
0,00	0,00	1,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,47	0,72	0,39	0,03	0,83	0,92	0,25	0,56	0,75	0,11	0,36	0,39	0,03	0,06	0,03	0,00	0,53	0,31	1,00	1,00	0,22	0,89	0,39
0,00	0,00	1,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,44	0,61	0,33	0,03	0,81	0,81	0,22	0,53	0,75	0,06	0,25	0,28	0,03	0,06	0,03	0,00	0,50	0,28	0,94	1,00	0,17	0,89	0,31
0,00	0,00	1,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,42	0,53	0,31	0,03	0,75	0,72	0,11	0,44	0,72	0,03	0,19	0,25	0,03	0,06	0,03	0,00	0,44	0,19	0,94	1,00	0,11	0,89	0,28
0,00	0,00	1,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,36	0,44	0,22	0,00	0,69	0,67	0,11	0,39	0,69	0,03	0,11	0,14	0,03	0,06	0,03	0,00	0,33	0,19	0,92	1,00	0,11	0,89	0,25
0,00	0,00	1,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,28	0,25	0,19	0,00	0,67	0,58	0,11	0,31	0,67	0,00	0,03	0,11	0,03	0,06	0,03	0,00	0,25	0,14	0,89	1,00	0,06	0,89	0,19
0,00	0,00	1,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,17	0,22	0,14	0,00	0,58	0,50	0,06	0,17	0,67	0,00	0,03	0,08	0,03	0,06	0,00	0,00	0,25	0,08	0,89	1,00	0,06	0,89	0,19
0,00	0,00	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,17	0,19	0,14	0,00	0,47	0,39	0,03	0,11	0,64	0,00	0,03	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,11	0,03	0,89	1,00	0,00	0,89	0,11
0,00	0,00	1,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17	0,08	0,00	0,39	0,36	0,03	0,03	0,58	0,00	0,03	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,89	1,00	0,00	0,89	0,11
0,00	0,00	1,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,03	0,00	0,33	0,28	0,03	0,00	0,44	0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,89	1,00	0,00	0,89	0,08
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,00	0,00	0,33	0,22	0,00	0,00	0,39	0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,89	1,00	0,00	0,89	0,08
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,25	0,19	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,89	1,00	0,00	0,89	0,06
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,25	0,19	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,86	1,00	0,00	0,89	0,06
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22	0,14	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	1,00	0,00	0,83	0,03
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,19	0,14	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	1,00	0,00	0,83	0,03
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	0,00	0,81	0,03
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	1,00	0,00	0,81	0,03
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,00	0,00	0,81	0,03
0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,00	0,00	0,81	0,03
0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	1,00	0,00	0,81	0,03
0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,81	0,00
0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,00	0,00	0,75	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	1,00	0,00	0,72	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	1,00	0,00	0,64	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,00	0,64	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	1,00	0,00	0,64	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	1,00	0,00	0,58	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	1,00	0,00	0,56	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	1,00	0,00	0,56	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1,00	0,00	0,53	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,39	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,31	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,31	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,28	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,25	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,19	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,17	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,17	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,17	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,14	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,14	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,11	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,03	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

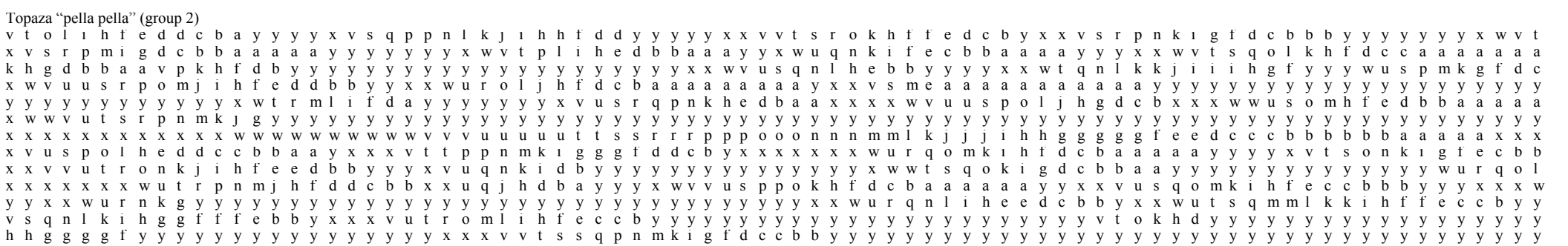
0,15	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,93	0,97	0,97	0,97	1,00	1,00	0,98	1,00	0,98	0,97	0,97	0,97	0,03	0,03	0,03	0,89	0,98	0,98	0,97	0,98	0,97	0,97	0,98
0,15	0,75	1,00	1,00	0,54	1,00	1,00	0,90	0,97	0,97	0,85	1,00	1,00	0,93	1,00	0,98	0,97	0,97	0,97	0,03	0,03	0,03	0,69	0,98	0,97	0,97	0,98	0,95	0,95	0,95
0,15	0,56	1,00	0,98	0,31	1,00	1,00	0,75	0,97	0,97	0,57	1,00	1,00	0,90	1,00	0,98	0,92	0,97	0,97	0,03	0,03	0,03	0,56	0,98	0,95	0,95	0,98	0,93	0,92	0,92
0,15	0,33	1,00	0,98	0,15	1,00	1,00	0,66	0,97	0,97	0,36	1,00	1,00	0,84	1,00	0,98	0,82	0,97	0,97	0,03	0,03	0,03	0,38	0,98	0,93	0,95	0,98	0,92	0,90	0,90
0,15	0,15	1,00	0,98	0,05	1,00	0,98	0,59	0,97	0,97	0,21	1,00	1,00	0,77	1,00	0,98	0,75	0,97	0,97	0,02	0,03	0,03	0,31	0,98	0,89	0,90	0,98	0,82	0,85	0,85
0,13	0,08	1,00	0,98	0,02	1,00	0,98	0,46	0,97	0,97	0,10	1,00	1,00	0,64	1,00	0,98	0,64	0,97	0,92	0,02	0,03	0,03	0,21	0,98	0,80	0,89	0,98	0,79	0,80	0,75
0,13	0,02	1,00	0,98	0,02	1,00	0,98	0,38	0,97	0,97	0,05	1,00	1,00	0,44	1,00	0,98	0,59	0,97	0,90	0,02	0,03	0,02	0,20	0,98	0,67	0,85	0,98	0,75	0,75	0,67
0,13	0,02	1,00	0,90	0,02	1,00	0,98	0,25	0,95	0,97	0,02	1,00	1,00	0,41	1,00	0,98	0,54	0,97	0,89	0,00	0,03	0,02	0,13	0,98	0,57	0,85	0,98	0,67	0,70	0,61
0,10	0,02	1,00	0,69	0,02	1,00	0,98	0,16	0,95	0,95	0,02	1,00	0,98	0,36	1,00	0,97	0,49	0,97	0,80	0,00	0,03	0,02	0,03	0,93	0,46	0,85	0,97	0,61	0,66	0,44
0,08	0,02	1,00	0,49	0,00	1,00	0,90	0,11	0,95	0,87	0,00	1,00	0,98	0,30	1,00	0,95	0,44	0,97	0,69	0,00	0,02	0,02	0,02	0,80	0,36	0,84	0,95	0,56	0,62	0,41
0,07	0,00	1,00	0,48	0,00	1,00	0,69	0,07	0,92	0,79	0,00	1,00	0,98	0,25	1,00	0,95	0,36	0,97	0,61	0,00	0,02	0,00	0,02	0,67	0,28	0,82	0,95	0,51	0,59	0,31
0,05	0,00	1,00	0,43	0,00	1,00	0,51	0,07	0,89	0,67	0,00	0,95	0,97	0,20	1,00	0,95	0,34	0,93	0,52	0,00	0,02	0,00	0,00	0,59	0,16	0,75	0,95	0,46	0,56	0,26
0,02	0,00	1,00	0,25	0,00	1,00	0,49	0,03	0,89	0,61	0,00	0,72	0,89	0,16	1,00	0,92	0,26	0,84	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,15	0,74	0,93	0,39	0,52	0,21
0,00	0,00	1,00	0,15	0,00	1,00	0,44	0,02	0,74	0,46	0,00	0,64	0,67	0,13	1,00	0,89	0,20	0,75	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,74	0,93	0,30	0,44	0,15
0,00	0,00	1,00	0,08	0,00	1,00	0,26	0,02	0,57	0,34	0,00	0,41	0,56	0,07	1,00	0,85	0,08	0,64	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,70	0,92	0,21	0,38	0,10
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,16	0,00	0,48	0,23	0,00	0,26	0,48	0,07	1,00	0,80	0,08	0,52	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,69	0,92	0,18	0,36	0,07
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,11	0,00	0,30	0,18	0,00	0,21	0,38	0,07	1,00	0,74	0,05	0,44	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,66	0,92	0,13	0,30	0,07
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,15	0,11	0,00	0,05	0,30	0,05	0,98	0,67	0,05	0,34	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,62	0,87	0,10	0,28	0,07
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,03	0,20	0,02	0,98	0,54	0,02	0,30	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,57	0,85	0,05	0,21	0,03
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,03	0,15	0,02	0,97	0,39	0,00	0,25	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,56	0,84	0,05	0,16	0,02
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	0,03	0,00	0,02	0,93	0,21	0,00	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,48	0,84	0,02	0,13	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,02	0,89	0,11	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,41	0,82	0,00	0,10	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,02	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,80	0,00	0,10	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,75	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,72	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,67	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,61	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,52	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,48	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,43	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,39	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,33	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,26	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

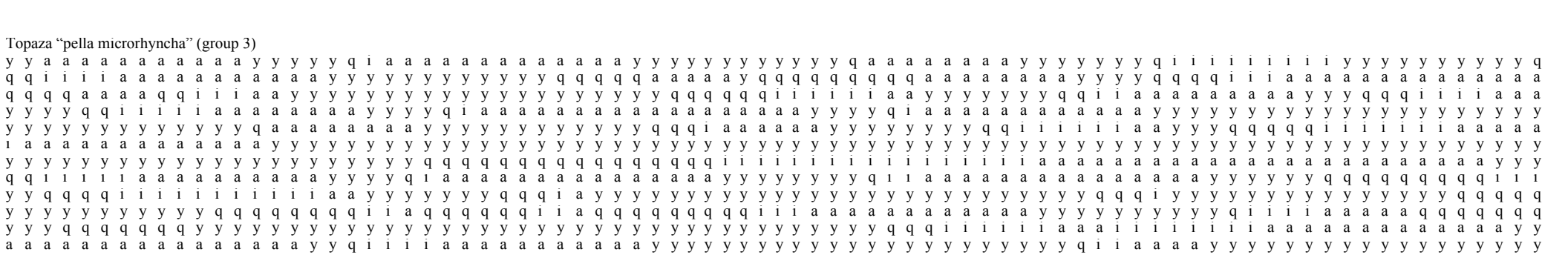
Topaza “pyra amaruni” (group 1)



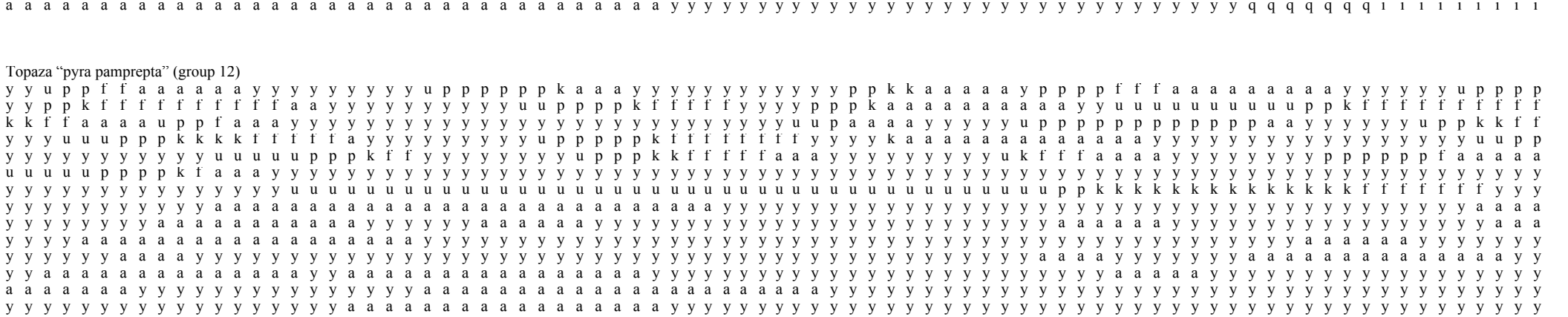
Topaza “pella pella” (group 2)

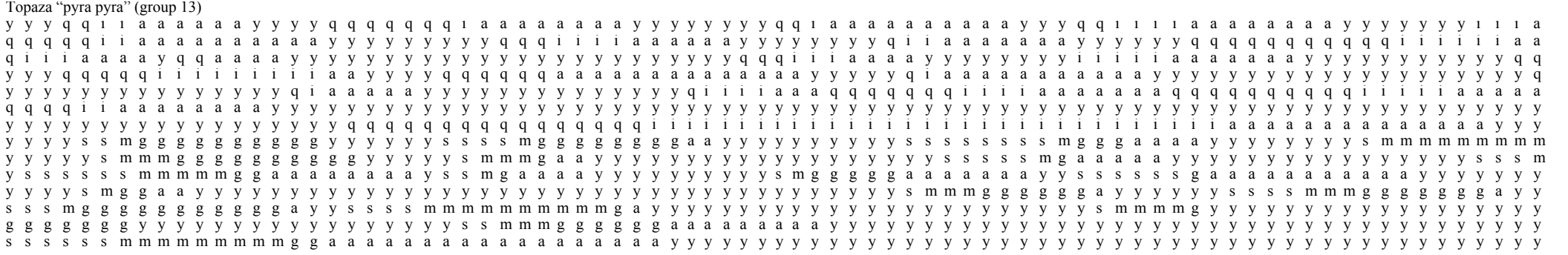


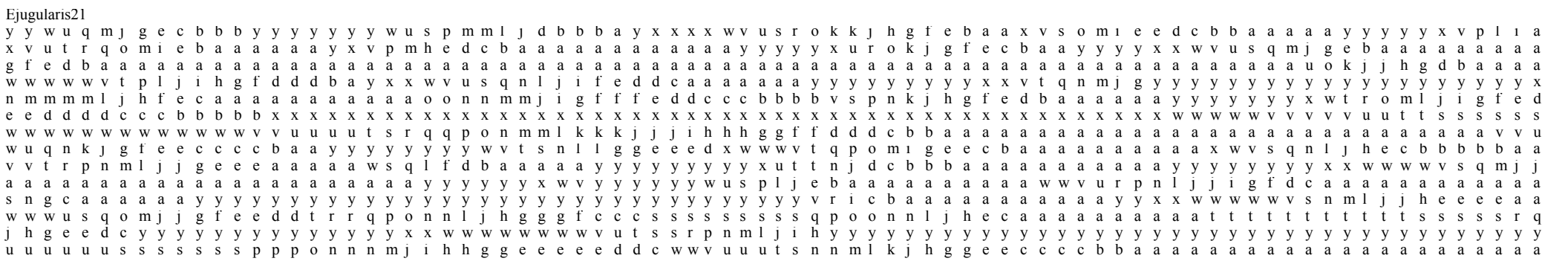
Topaza “pella microrhyncha” (group 3)

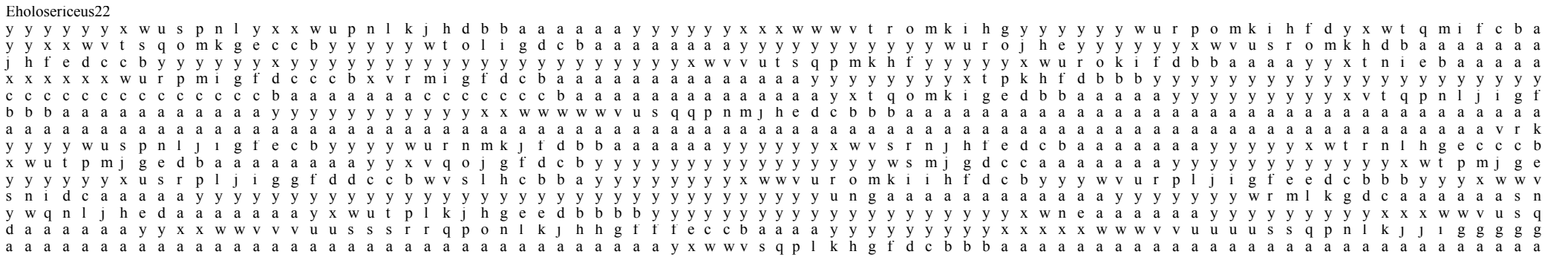


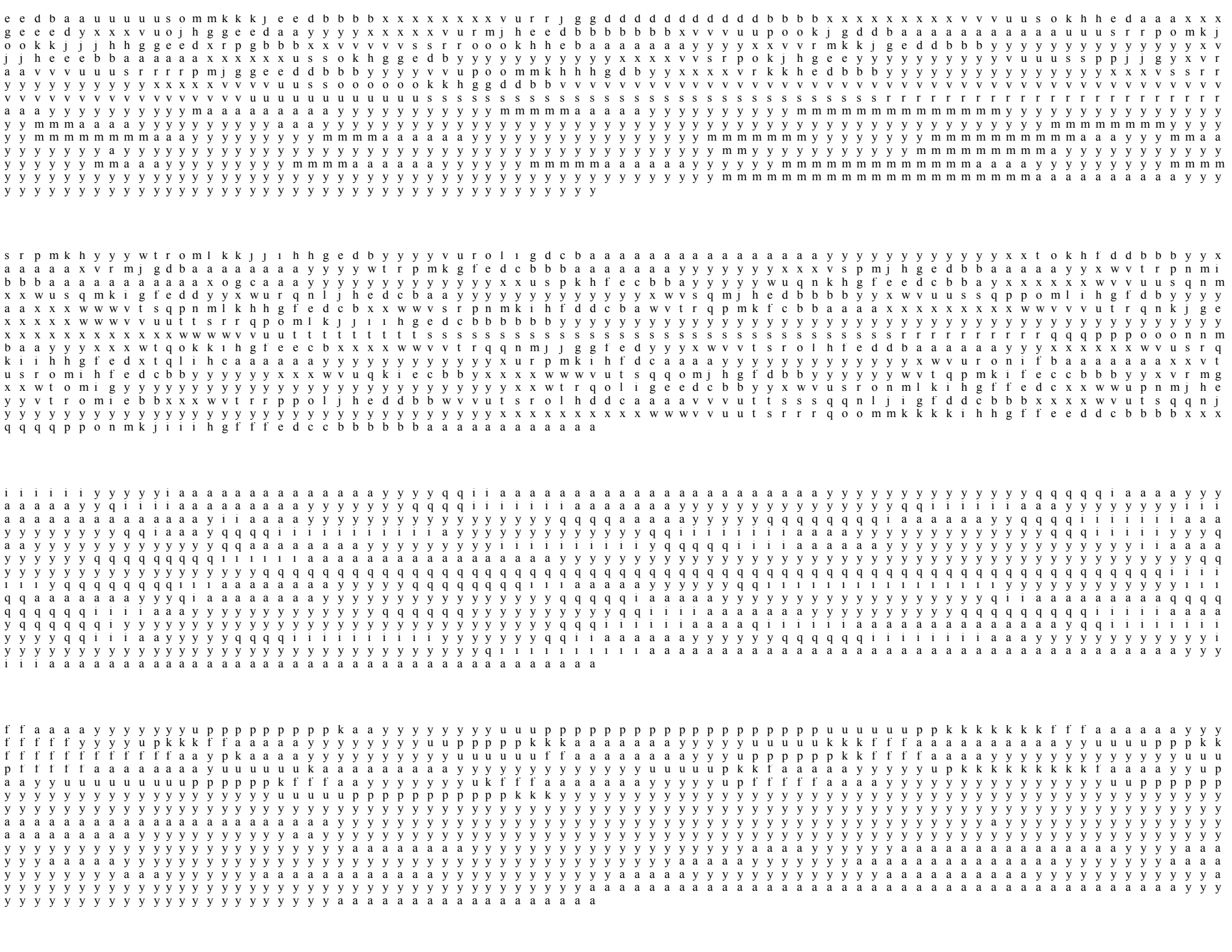
Topaza “pyra pamprepta” (group 12)

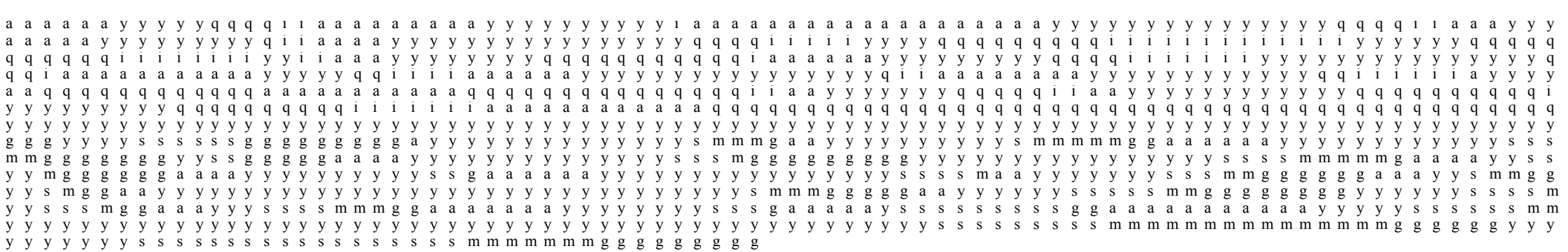


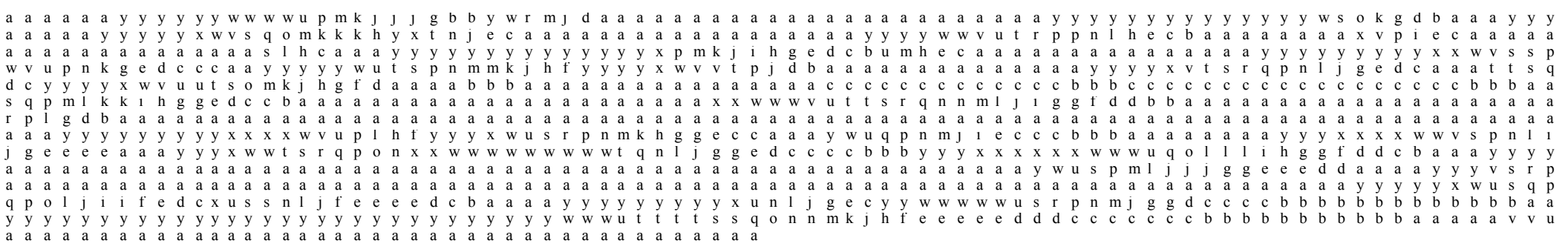

Topaza “pyra pyra” (group 13)

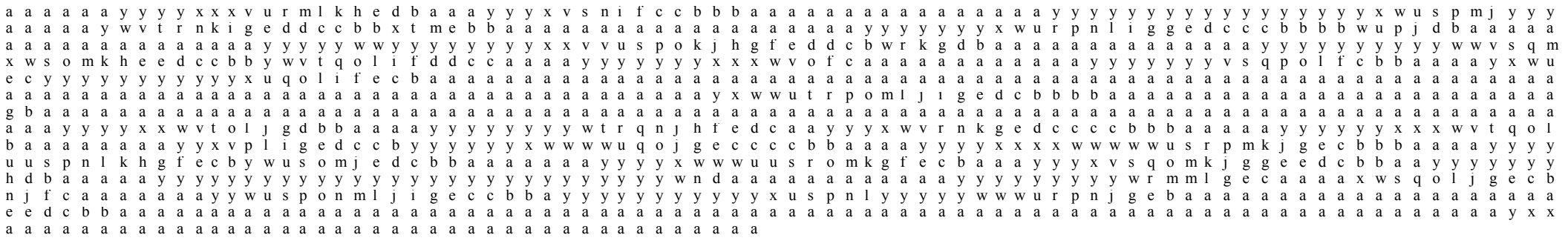

Ejugularis21


Eholosericeus22









e b b b b a y x
x x v p p o m m
j g e b b y y y
d b b b b a a x
u u u u r r o k
u u u u u u u u

y y y y y y y y
m a a a y y y y
y m m m a a a y
y y y y y y y y
y m m m m m a a
y y y y y m m m

e d b b b b y x
r r r p p p p o
a a a a a y y y
d b b a a a a y
y y y x x x x x
x x x x x x x x

x x x x x x x x
s q k b x x x x
i i i f d d b y
y y y y y y x x
v t s q m k h h
v u u u u t s r

a a a a a a q q
y y y y y y y y
a a a a a y y y
a a a a a a a y
q q q i i i i i
y y y y y y y y

y y y y y y y y
q q i a y y y y
q q q q q q i y
y y y y y y y q
q q q i i a a a
ı ı ı ı a a a a

a a a a a a y y
u k k k k k k k
f f a a a y y y
f f f f f f f y
y y y y u u u u
y y y y y y y y

y y y y y y y y
a a a a y y y y
a a a a a a a y
y y y y y y y y
y y y a a a a a
y y y y y y y y

a a a a a a y y
y y y y y y q q
i i i i i y y y
a a a a a a a y
q q q q q q q q
y y y y y y y y

y y y y y y y y
m m a a y y y y
m g g g g g g y
y y y y y y y y
y y m m m g g g
s s s s s s s s

g f e d d a x x
x t q p p n m i
a a a a a w w w
f d d d c c c o
p o n l j h g f
w w w w w w w w

y y y y y y y x
a a a a a a a a
a a a a a a a w
y y y y y y x w
t r q p m l k j
w w w w w w u u

u r p l k h y y
y x x w v s p m
a a a a a x x x
a a a a a a a c
f e e d d c c c
b b a a a a a a

y y y y y y y y
y y y y y y y y
a a a a a a a y
y y y y y y y y
w u q o l j g e
e d c c b b a a

WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	VARIABLE
0,84	= f1y1y1	0,22	= f3y4y3	0,17	= f3y14y12	0,74	= f3y23y4	0,06	= f2y31y2	0,04	= fyBILLy24	0,01	= fyR5y36	0,24	= fe1y1y1	0,36	= fe3y4y12	fe3y13y5
0,50	= f1y1y2	0,22	= f3y4y4	0,16	= f3y14y13	0,74	= f3y23y5	0,06	= f2y31y3	0,04	= fyBILLy25	0,01	= fyR5y37	0,24	= fe1y1y2	0,36	= fe3y4y13	fe3y13y6
0,11	= f1y1y3	0,11	= f3y4y5	0,14	= f3y14y14	0,50	= f3y23y6	0,06	= f2y31y4	0,04	= fyBILLy26	0,01	= fyR5y38	0,12	= fe1y1y3	0,14	= fe3y4y14	fe3y13y7
0,11	= f1y1y4	0,11	= f3y4y6	0,13	= f3y14y15	0,19	= f3y23y7	0,06	= f2y31y5	0,04	= fyBILLy27	0,01	= fyR5y39	0,12	= fe1y1y4	0,14	= fe3y4y15	fe3y13y8
0,11	= f1y1y5	0,12	= f3y4y7	0,29	= f3y14y16	0,19	= f3y23y8	0,06	= f2y31y6	0,04	= fyBILLy28	0,01	= fyR5y40	0,12	= fe1y1y5	0,12	= fe3y4y16	fe3y13y9
0,11	= f1y1y6	0,11	= f3y4y8	0,29	= f3y14y17	0,19	= f3y23y9	0,06	= f2y31y7	0,05	= fyBILLy29	0,01	= fyR5y41	0,12	= fe1y1y6	0,09	= fe3y4y17	fe3y13y10
0,11	= f1y1y7	0,09	= f3y4y9	0,43	= f3y14y18	0,09	= f3y23y10	0,06	= f2y31y8	0,05	= fyBILLy30	0,01	= fyR5y42	0,11	= fe1y1y7	0,07	= fe3y4y18	fe3y13y11
0,11	= f1y1y8	0,10	= f3y4y10	0,57	= f3y14y19	0,09	= f3y23y11	0,06	= f2y31y9	0,05	= fyBILLy31	0,01	= fyR5y43	0,08	= fe1y1y8	0,06	= fe3y4y19	fe3y13y12
0,13	= f1y1y9	0,11	= f3y4y11	0,20	= f1y15y1	0,09	= f3y23y12	0,06	= f2y31y10	0,06	= fyBILLy32	0,01	= fyR5y44	0,08	= fe1y1y9	0,05	= fe3y4y20	fe3y13y13
0,14	= f1y1y10	0,12	= f3y4y12	0,20	= f1y15y2	0,10	= f3y23y13	0,06	= f2y31y11	0,07	= fyBILLy33	0,01	= fyR5y45	0,08	= fe1y1y10	0,05	= fe3y4y21	fe3y13y14
0,17	= f1y1y11	0,14	= f3y4y13	0,20	= f1y15y3	0,11	= f3y23y14	0,06	= f2y31y12	0,07	= fyBILLy34	0,01	= fyR5y46	0,08	= fe1y1y11	0,05	= fe3y4y22	fe3y13y15
0,19	= f1y1y12	0,14	= f3y4y14	0,20	= f1y15y4	0,07	= f3y23y15	0,06	= f2y31y13	0,09	= fyBILLy35	0,01	= fyR5y47	0,16	= fe1y1y12	0,05	= fe3y4y23	fe3y13y16
0,23	= f1y1y13	0,19	= f3y4y15	0,20	= f1y15y5	0,08	= f3y23y16	0,06	= f2y31y14	0,10	= fyBILLy36	0,01	= fyR5y48	0,16	= fe1y1y13	0,09	= fe3y4y24	fe3y13y17
1,64	= f2y1y1	0,25	= f3y4y16	0,20	= f1y15y6	0,08	= f3y23y17	0,06	= f2y31y15	0,15	= fyBILLy37	0,01	= fyR5y49	0,16	= fe1y1y14	0,09	= fe3y4y25	fe3y13y18
1,64	= f2y1y2	0,25	= f3y4y17	0,20	= f1y15y7	0,08	= f3y23y18	0,06	= f2y31y16	0,31	= fyWINGy1	0,01	= fyR5y50	0,16	= fe1y1y15	0,09	= fe3y4y26	fe3y13y19
1,64	= f2y1y3	0,43	= f3y4y18	0,04	= f2y15y1	0,11	= f3y23y19	0,07	= f2y31y17	0,31	= fyWINGy2	0,01	= fyR5y51	0,16	= fe1y1y16	0,09	= fe3y4y27	fe3y13y20
0,55	= f2y1y4	0,43	= f3y4y19	0,04	= f2y15y2	0,12	= f3y23y20	0,09	= f2y31y18	0,31	= fyWINGy3	0,01	= fyR5y52	0,16	= fe1y1y17	0,09	= fe3y4y28	fe3y13y21
0,20	= f2y1y5	0,00	= f1y5y1	0,04	= f2y15y3	0,12	= f3y23y21	0,09	= f2y31y19	0,31	= fyWINGy4	0,01	= fyR5y53	0,07	= fe2y1y1	0,09	= fe3y4y29	fe3y13y22
0,18	= f2y1y6	1,49	= f1y5y2	0,04	= f2y15y4	0,25	= f3y23y22	0,09	= f2y31y20	0,31	= fyWINGy5	0,01	= fyR5y54	0,07	= fe2y1y2	0,18	= fe3y4y30	fe3y13y23
0,10	= f2y1y7	0,50	= f1y5y3	0,04	= f2y15y5	1,37	= f1y26y1	0,14	= f2y31y21	0,31	= fyWINGy6	0,01	= fyR5y55	0,07	= fe2y1y3	1,37	= fe1y5y1	fe3y13y24
0,07	= f2y1y8	0,17	= f1y5y4	0,04	= f2y15y6	0,46	= f1y26y2	0,28	= f2y31y22	0,31	= fyWINGy7	0,01	= fyR5y56	0,07	= fe2y1y4	0,46	= fe1y5y2	fe3y13y25
0,07	= f2y1y9	0,12	= f1y5y5	0,04	= f2y15y7	0,20	= f1y26y3	0,28	= f2y31y23	0,31	= fyWINGy8	0,01	= fyR5y57	0,07	= fe2y1y5	0,34	= fe1y5y3	fe3y13y26
0,08	= f2y1y10	0,09	= f1y5y6	0,04	= f2y15y8	0,11	= f1y26y4	0,07	= f3y31y1	0,31	= fyWINGy9	0,01	= fyR5y58	0,07	= fe2y1y6	0,21	= fe1y5y4	fe1y14y1
0,10	= f2y1y11	0,07	= f1y5y7	0,04	= f2y15y9	0,09	= f1y26y5	0,07	= f3y31y2	0,31	= fyWINGy10	0,01	= fyR5y59	0,07	= fe2y1y7	0,14	= fe1y5y5	fe1y14y2
0,11	= f2y1y12	0,07	= f1y5y8	0,04	= f2y15y10	0,08	= f1y26y6	0,07	= f3y31y3	0,31	= fyWINGy11	0,01	= fyR5y60	0,07	= fe2y1y8	0,13	= fe1y5y6	fe1y14y3
0,11	= f2y1y13	0,07	= f1y5y9	0,04	= f2y15y11	0,06	= f1y26y7	0,07	= f3y31y4	0,31	= fyWINGy12	0,01	= fyR5y61	0,07	= fe2y1y9	0,11	= fe1y5y7	fe1y14y4
0,11	= f2y1y14	0,06	= f1y5y10	0,04	= f2y15y12	0,06	= f1y26y8	0,07	= f3y31y5	0,31	= fyWINGy13	0,01	= fyR5y62	0,07	= fe2y1y10	0,17	= fe1y5y8	fe1y14y5
0,11	= f2y1y15	0,06	= f1y5y11	0,04	= f2y15y13	0,06	= f1y26y9	0,07	= f3y31y6	0,15	= fyWINGy14	0,01	= fyR5y63	0,08	= fe2y1y11	0,17	= fe1y5y9	fe1y14y6
0,11	= f2y1y16	0,06	= f1y5y12	0,04	= f2y15y14	0,07	= f1y26y10	0,07	= f3y31y7	0,15	= fyWINGy15	0,01	= fyR5y64	0,09	= fe2y1y12	0,17	= fe1y5y10	fe1y14y7
0,16	= f2y1y17	0,07	= f1y5y13	0,04	= f2y15y15	0,07	= f1y26y11	0,06	= f3y31y8	0,15	= fyWINGy16	0,01	= fyR5y65	0,12	= fe2y1y13	0,23	= fe1y5y11	fe1y14y8
0,33	= f2y1y18	0,07	= f1y5y14	0,04	= f2y15y16	0,08	= f1y26y12	0,06	= f3y31y9	0,15	= fyWINGy17	0,01	= fyR5y66	0,14	= fe2y1y14	0,23	= fe1y5y12	fe1y14y9
0,55	= f2y1y19	0,07	= f1y5y15	0,04	= f2y15y17	0,08	= f1y26y13	0,06	= f3y31y10	0,15	= fyWINGy18	0,01	= fyR5y67	0,14	= fe2y1y15	0,00	= fe2y5y1	fe2y14y1
0,55	= f2y1y20	0,09	= f1y5y16	0,04	= f2y15y18	0,09	= f1y26y14	0,06	= f3y31y11	0,10	= fyWINGy19	0,01	= fyR5y68	0,26	= fe2y1y16	0,00	= fe2y5y2	fe2y14y2
1,56	= f3y1y1	0,09	= f1y5y17	0,04	= f2y15y19	0,09	= f1y26y15	0,06	= f3y31y12	0,08	= fyWINGy20	0,01	= fyR5y69	0,26	= fe2y1y17	0,00	= fe2y5y3	fe2y14y3
1,56	= f3y1y2	0,15	= f1y5y18	0,04	= f2y15y20	0,14	= f1y26y16	0,06	= f3y31y13	0,05	= fyWINGy21	0,01	= fyR5y70	0,26	= fe2y1y18	0,00	= fe2y5y4	fe2y14y4
1,56	= f3y1y3	0,17	= f1y5y19	0,04	= f2y15y21	0,20	= f1y26y17	0,06	= f3y31y14	0,04	= fyWINGy22	0,01	= fyR5y71	0,26	= fe2y1y19	0,00	= fe2y5y5	fe2y14y5
0,52	= f3y1y4	0,21	= f1y5y20	0,04	= f2y15y22	0,20	= f1y26y18	0,09	= f3y31y15	0,04	= fyWINGy23	0,01	= fyR5y72	0,39	= fe2y1y20	0,00	= fe2y5y6	fe2y14y6
0,52	= f3y1y5	0,21	= f1y5y21	0,04	= f2y15y23	0,23	= f1y26y19	0,12	= f3y31y16	0,03	= fyWINGy24	0,01	= fyR5y73	0,52	= fe2y1y21	0,00	= fe2y5y7	fe2y14y7
0,52	= f3y1y6	0,25	= f1y5y22	0,04	= f2y15y24	0,23	= f1y26y20	0,15	= f3y31y17	0,03	= fyWINGy25	0,01	= fyR5y74	1,26	= fe3y1y1	0,00	= fe2y5y8	fe2y14y8
0,52	= f3y1y7	1,82	= f2y5y1	0,04	= f2y15y25	0,23	= f1y26y21	0,19	= f3y31y18	0,03	= fyWINGy26	0,01	= fyR5y75	0,63	= fe3y1y2	0,00	= fe2y5y9	fe2y14y9
0,26	= f3y1y8	0,23	= f2y5y2	0,04	= f2y15y26	0,27	= f1y26y22	0,19	= f3y31y19	0,02	= fyWINGy27	0,01	= fyR5y76	0,63	= fe3y1y3	1,06	= fe2y5y10	fe2y14y10
0,20	= f3y1y9	0,23	= f2y5y3	0,04	= f2y15y27	0,27	= f1y26y23	0,37	= f3y31y20	0,02	= fyWINGy28	0,01	= fyR5y77	0,63	= fe3y1y4	0,26	= fe2y5y11	fe2y14y11
0,17	= f3y1y10	0,23	= f2y5y4	0,05	= f2y15y28	0,27	= f1y26y24	0,37	= f3y31y21	0,02	= fyWINGy29	0,01	= fyR5y78	0,42	= fe3y1y5	0,21	= fe2y5y12	fe2y14y12
0,10	= f3y1y11	0,20	= f2y5y5	0,05	= f2y15y29	0,61	= f2y26y1	0,50	= f3y31y22	0,01	= fyWINGy30	0,01	= fyR5y79	0,25	= fe3y1y6	0,21	= fe2y5y13	fe2y14y13
0,07	= f3y1y12	0,20	= f2y5y6	0,06	= f2y15y30	0,61	= f2y26y2	0,23	= f1y32y1	0,01	= fyWINGy31	0,01	= fyR5y80	0,16	= fe3y1y7	0,10	= fe2y5y14	fe2y14y14
0,07	= f3y1y13	0,17	= f2y5y7	0,08	= f2y15y31	0,61	= f2y26y3	0,23	= f1y32y2	0,01	= fyWINGy32	0,01	= fyR5y81	0,14	= fe3y1y8	0,07	= fe2y5y15	fe2y14y15
0,08	= f3y1y14	0,13	= f2y5y8	0,10	= f2y15y32	0,46	= f2y26y4	0,20	= f1y32y3	0,01	= fyWINGy33	0,01	= fyR5y82	0,13	= fe3y1y9	0,05	= fe2y5y16	fe2y14y16
0,09	= f3y1y15	0,08	= f2y5y9	0,14	= f2y15y33	0,13	= f2y26y5	0,17	= f1y32y4	0,01	= fyWINGy34	0,01	= fyR5y83	0,08	= fe3y1y10	0,05	= fe2y5y17	fe2y14y17
0,11	= f3y1y16	0,08	= f2y5y10	0,19	= f2y15y34	0,08	= f2y26y6	0,13	= f1y32y5	0,01	= fyWINGy35	0,01	= fyR5y84	0,08	= fe3y1y11	0,05	= fe2y5y18	fe2y14y18
0,13	= f3y1y17	0,08	= f2y5y11	0,07	= f3y15y1	0,08	= f2y26y7	0,12	= f1y32y6	0,01	= fyWINGy36	0,01	= fyR5y85	0,05	= fe3y1y12	0,05	= fe2y5y19	fe2y14y19
0,16	= f3y1y18	0,08	= f2y5y12	0,07	= f3y15y2	0,08	= f2y26y8	0,11	= f1y32y7	0,01	= fyWINGy37	0,01	= fyR5y86	0,05	= fe3y1y13	0,05	= fe2y5y20	fe2y14y20
0,20	= f3y1y19	0,09	= f2y5y13	0,07	= f3y15y3	0,08	= f2y26y9	0,10	= f1y32y8	0,01	= fyWINGy38	0,01	= fyR5y87	0,05	= fe3y1y14	0,04	= fe2y5y21	fe2y14y21
0,22	= f3y1y20	0,11	= f2y5y14	0,07	= f3y15y4	0,08	= f2y26y10	0,10	= f1y32y9	0,01	= fyWINGy39	0,01	= fyR5y88	0,05	= fe3y1y15	0,04	= fe2y5y22	fe2y14y22
0,26	= f3y1y21	0,13	= f2y5y15	0,07	= f3y15y5	0,08	= f2y26y11	0,11	= f1y32y10	0,01	= fyWINGy40	0,01	= fyR5y89	0,05	= fe3y1y16	0,04	= fe2y5y23	fe2y14y23
1,93	= f1y2y1	0,20	= f2y5y16	0,07	= f3y15y6	0,09	= f2y26y12	0,12	= f1y32y11	0,01	= fyWINGy41	0,01	= fyR5y90	0,05	= fe3y1y17	0,04	= fe2y5y24	fe2y14y24
0,21	= f1y2y2	0,26	= f2y5y17	0,07	= f3y15y7	0,10	= f2y26y13	0,13	= f1y32y12	0,01	= fyWINGy42	0,01	= fyR5y91	0,05	= fe3y1y18	0,04	= fe2y5y25	fe3y14y1
0,21	= f1y2y3	0,46	= f2y5y18	0,07	= f3y15y8	0,11	= f2y26y14	0,18	= f1y32y13	0,01	= fyWINGy43	0,02	= fyR5y92	0,05	= fe3y1y19	0,04	= fe2y5y26	fe3y14y2
0,19	= f1y2y4	0,00	= f3y5y1	0,10	= f3y15y9	0,14	= f2y26y15	0,20	= f1y32y14	0,01	= fyWINGy44	0,02	= fyR5y93	0,05	= fe3y1y20	0,04	= fe2y5y27	fe3y14y3
0,16	= f1y2y5	0,00	= f3y5y2	0,11	= f3y15y10	0,15	= f2y26y16	0,20	= f1y32y15	0,01	= fyWINGy45	0,03	= fyR5y94	0,05	= fe3y1y21	0,07	= fe2y5y28	fe3y14y4
0,10	= f1y2y6	0,27	= f3y5y3	0,11	= f3y15y11	0,20	= f2y26y17	0,23	= f1y32y16	0,01	= fyWINGy46	0,03	= fyR5y95	0,05	= fe3y1y22	0,07	= fe2y5y29	fe3y14y5
0,10	= f1y2y7	0,27	= f3y5y4	0,11	= f3y15y12	0,30	= f2y26y18	0,91	= f1y32y17	0,01	= fyWINGy47	0,03	= fyR5y96	0,05	= fe3y1y23	0,07	= fe2y5y30	fe3y14y6
0,12	= f1y2y8	0,14	= f3y5y5	0,11	= f3y15y13	0,31	= f3y26y1	1,82	= f1y32y18	0,01	= fyWINGy48	0,03	= fyR5y97	0,05	= fe3y1y24	0,09	= fe2y5y31	fe3y14y7
0,11	= f1y2y9	0,14	= f3y5y6	0,11	= f3y15y14	0,31	= f3y26y2	0,19	= f2y32y1	0,01	= fyWINGy49	0,03	= fyR5y98	0,05	= fe3y1y25	0,00	= fe3y5y1	fe3y14y8
0,13	= f1y2y10	0,14	= f3y5y7	0,11	= f3y15y15	0,31	= f3y26y3	0,19	= f2y32y2	0,01	= fyWINGy50	0,03	= fyR5y99	0,05	= fe3y1y26	0,00	= fe3y5y2	fe3y14y9
0,14	= f1y2y11	0,14	= f3y5y8	0,11	= f3y15y16	0,31	= f3y26y4	0,19	= f2y32y3	0,01	= fyWINGy51	0,03	= fyR5y100	1,56	= fe1y2y1	0,00	= fe3y5y3	fe3y14y10
0,16	= f1y2y12	0,07	= f3y5y9	0,11	= f3y15y17	0,31	= f3y26y5	0,19	= f2y32y4	0,01	= fyWINGy52	0,03	= fyR5y101	0,78	= fe1y2y2	0,00	= fe3y5y4	fe3y14y11
0,19	= f1y2y13	0,07	= f3y5y10	0,11	= f3y15y18	0,31	= f3y26y6	0,19	= f2y32y5	0,01	= fyWINGy53	0,03	= fyR5y102	0,52	= fe1y2y3	0,00	= fe3y5y5	fe3y14y12
0,24	= f1y2y14	0,07	= f3y5y11	0,27	= f3y15y19	0,31	= f3y26y7	0,19	= f2y32y6	0,01	= fyWINGy54	0,03	= fyR5y103	0,26	= fe1y2y4	0,00	= fe3y5y6	fe3y14y13
0,24	= f1y2y15	0,05	= f3y5y12	0,33	= f3y15y20	0,31	= f3y26y8	0,19	= f2y32y7	0,01	= fyWINGy55	0,03	= fyR5y104	0,20	= fe1y2y5	0,00	= fe3y5y7	fe3y14y14
0,24	= f1y2y16	0,06	= f3y5y13	0,30	= f1y17y1	0,23	= f3y26y9	0,15	= f2y32y8	0,01	= fyWINGy56	0,03	= fyR5y105	0,14	= fe1y2y6	0,00	= fe3y5y8	fe3y14y15
0,24	= f1y2y17	0,06	= f3y5y14	0,12	= f1y17y2	0,23	= f3y26y10	0,09	= f2y32y9	0,01	= fyWINGy57	0,03	= fyR5y106	0,12	= fe1y2y7	1,13	= fe3y5y9	fe3y14y16
1,93	= f2y2y1	0,07	= f3y5y15	0,09	= f1y17y3	0,23	= f3y26y11	0,09	= f2y32y10	0,01	= fyWINGy58	0,03	= fyR5y107	0,10	= fe1y2y8	1,13	= fe3y5y10	fe3y14y17
1,93	= f2y2y2	0,07	= f3y5y16	0,08	= f1y17y4	0,23	= f3y26y12	0,09	= f2y32y11	0,01	= fyWINGy59	0,05	= fyR5y108	0,09	= fe1y2y9	0,56	= fe3y5y11	fe3y14y18
0,96	= f2y2y3	0,07	= f3y5y17	0,08	= f1y17y5	0,16	= f3y26y13	0,10	= f2y32y12	0,01	= fyWINGy60	0,05	= fyR5y109	0,08	= fe1y2y10	0,56	= fe3y5y12	fe3y14y19
0,39	= f2y2y4	0,07	= f3y5y18	0,07	= f1y17y6	0,16	= f3y26y14	0,11	= f2y32y13	0,01	= fyWINGy61	0,06	= fyR5y110	0,07	= fe1y2y11	0,56	= fe3y5y13	fe3y14y20
0,24	= f2y2y5	0,09	= f3y5y19	0,06	= f1y17y7	0,16	= f3y26y15	0,11	= f2y32y14	0,01	= fyWINGy62	0,06	= fyR5y111	0,07	= fe1y2y12	0,56	= fe3y5y14	fe1y15y1
0,16	= f2y2y6	0,11	= f3y5y20	0,05	= f1y17y8	0,16	= f3y26y16	0,12	= f2y32y15	0,01	= fyWINGy63	0,06	= fyR5y112	0,07	= fe1y2y13	0,23	= fe3y5y15	fe1y15y2
0,12	= f2y2y7	0,12	= f3y5y21	0,05	= f1y17y9	0,13	= f3y26y17	0,14	= f2y32y16	0,01	= fyWINGy64	0,06	= fyR5y113	0,07	= fe1y2y14	0,13	= fe3y5y16	fe1y15y3
0,10	= f2y2y8	0,12	= f3y5y22	0,05	= f1y17y10	0,09	= f3y26y18	0,17	= f2y32y17	0,01	= fyWINGy65	0,06	= fyR5y114	0,10	= fe1y2y15	0,09	= fe3y5y17	fe1y15y4
0,09	= f2y2y9	0,14	= f3y5y23	0,05	= f1y17y11	0,09	= f3y26y19	0,19	= f2y32y18	0,01	= fyWINGy66	0,08	= fyR2y1	0,13	= fe1y2y16	0,05	= fe3y5y18	fe1y15y5
0,08	= f2y2y10	0,16	= f3y5y24	0,08	= f1y17y12	0,08	= f3y26y20	0,25	= f2y32y19	0,01	= fyWINGy67	0,04	= fyR2y2	0,13	= fe1y2y17	0,05	= fe3y5y19	fe1y15y6
0,10	= f2y2y11	0,16	= f3y5y25	0,08	= f1y17y13	0,08	= f3y26y21	0,30	= f2y32y20	0,01	= fyWINGy68	0,02	= fyR2y3	0,13	= fe1y2y18	0,05	= fe3y5y20	fe1y15y7
0,11	= f2y2y12	0,18	= f3y5y26	0,08	= f1y17y14	0,06	= f3y26y22	0,37	= f2y32y21	0,01	= fyWINGy69	0,01	= fyR2y4	0,20	= fe1y2y19	0,05	= fe3y5y21	fe1y15y8
0,11	= f2y2y13	0,22	= f3y5y27	0,08	= f1y17y15	0,05	= f3y26y23	0,74	= f2y32y22	0,01	= fyWINGy70	0,01	= fyR2y5	0,20	= fe1y2y20	0,05	= fe3y5y22	fe1y15y9
0,13	= f2y2y14	0,22	= f3y5y28	0,08	= f1y17y16	0,05	= f3y26y24	0,18	= f3y32y1	0,01	= fyWINGy71	0,01	= fyR2y6	0,20	= fe1y2y21	0,09	= fe3y5y23	fe1y15y10
0,16	= f2y2y15	0,22	= f3y5y29	0,08	= f1y17y17	0,04	= f3y26y25	0,18	= f3y32y2	0,01	= fyWINGy72	0,01	= fyR2y7	0,07	= fe2y2y1	0,09	= fe3y5y24	fe1y15y11
0,19	= f2y2y16	0,22	= f3y5y30	0,08	= f1y17y18	0,04	= f3y26y26	0,18	= f3y32y3	0,01	= fyWINGy73	0,01	= fyR2y8	0,07	= fe2y2y2	0,09	= fe3y5y25	fe1y15y12
0,24	= f2y2y17	2,05	= f1y6y1	0,08	= f1y17y19	0,04	= f3y26y27	0,18	= f3y32y4	0,01	= fyWINGy74	0,01	= fyR2y9	0,07	= fe2y2y3	0,19	= fe3y5y26	fe1y15y13
0,41	= f3y2y1	0,68	= f1y6y2	0,13	= f1y17y20	0,04	= f3y26y28	0,18	= f3y32y5	0,01	= fyWINGy75	0,01	= fyR2y10	0,07	= fe2y2y4	0,19	= fe3y5y27	fe1y15y14
0,41	= f3y2y2	0,26	= f1y6y3	0,15	= f1y17y21	0,04	= f3y26y29	0,18	= f3y32y6	0,01	= fyWINGy76	0,01	= fyR2y11	0,07	= fe2y2y5	0,19	= fe3y5y28	fe1y15y15
0,41	= f3y2y3	0,13	= f1y6y4	0,15	= f1y17y22	0,06	= f3y26y30	0,18	= f3y32y7	0,01	= fyWINGy77	0,01	= fyR2y12	0,07	= fe2y2y6	0,19	= fe3y5y29	fe1y15y16
0,41	= f3y2y4	0,13	= f1y6y5	0,15	= f1y17y23	0,06	= f3y26y31	0,18	= f3y32y8	0,01	= fyWINGy78	0,01	= fyR2y13	0,07	= fe2y2y7	2,52	= fe1y6y1	fe1y15y17

0,33 = f3y2y5 , 0,11 = f1y6y6 , 0,15 = f1y17y24, 0,12 = f3y26y32, 0,18 = f3y32y9 , 0,01 = fyWINGy79 , 0,01 = fyR2y14 , 0,07 = fe2y2y8 , 0,50 = fe1y6y2 , fe1y15y18,
0,10 = f3y2y6 , 0,10 = f1y6y7 , 0,15 = f1y17y25, 0,23 = f3y26y33, 0,18 = f3y32y10 , 0,01 = fyWINGy80 , 0,01 = fyR2y15 , 0,07 = fe2y2y9 , 0,32 = fe1y6y3 , fe1y15y19,
0,07 = f3y2y7 , 0,09 = f1y6y8 , 0,15 = f1y17y26, 0,31 = f3y26y34, 0,16 = f3y32y11 , 0,01 = fyWINGy81 , 0,01 = fyR2y16 , 0,07 = fe2y2y10, 0,19 = fe1y6y4 , fe1y15y20,
0,07 = f3y2y8 , 0,09 = f1y6y9 , 0,15 = f1y17y27, 0,31 = f3y26y35, 0,13 = f3y32y12 , 0,01 = fyWINGy82 , 0,01 = fyR2y17 , 0,07 = fe2y2y11, 0,14 = fe1y6y5 , fe2y15y1 ,
0,07 = f3y2y9 , 0,13 = f1y6y10 , 0,78 = f2y17y1 , 1,93 = f1y29y1 , 0,06 = f3y32y13 , 0,01 = fyWINGy83 , 0,01 = fyR2y18 , 0,07 = fe2y2y12, 0,11 = fe1y6y6 , fe2y15y2 ,
0,07 = f3y2y10, 0,15 = f1y6y11 , 0,29 = f2y17y2 , 0,24 = f1y29y2 , 0,09 = f3y32y14 , 0,01 = fyWINGy84 , 0,01 = fyR2y19 , 0,07 = fe2y2y13, 0,11 = fe1y6y7 , fe2y15y3 ,
0,08 = f3y2y11, 0,17 = f1y6y12 , 0,26 = f2y17y3 , 0,24 = f1y29y3 , 0,09 = f3y32y15 , 0,01 = fyWINGy85 , 0,01 = fyR2y20 , 0,07 = fe2y2y14, 0,11 = fe1y6y8 , fe2y15y4 ,
0,11 = f3y2y12, 0,20 = f1y6y13 , 0,20 = f2y17y4 , 0,24 = f1y29y4 , 0,09 = f3y32y16 , 0,01 = fyWINGy86 , 0,01 = fyR2y21 , 0,08 = fe2y2y15, 0,11 = fe1y6y9 , fe2y15y5 ,
0,11 = f3y2y13, 0,20 = f1y6y14 , 0,20 = f2y17y5 , 0,24 = f1y29y5 , 0,09 = f3y32y17 , 0,01 = fyWINGy87 , 0,01 = fyR2y22 , 0,08 = fe2y2y16, 0,11 = fe1y6y10 , fe2y15y6 ,
0,11 = f3y2y14, 0,20 = f1y6y15 , 0,21 = f2y17y6 , 0,13 = f1y29y6 , 0,14 = f3y32y18 , 0,02 = fyWINGy88 , 0,01 = fyR2y23 , 0,11 = fe2y2y17, 0,11 = fe1y6y11 , fe2y15y7 ,
0,11 = f3y2y15, 0,29 = f1y6y16 , 0,21 = f2y17y7 , 0,16 = f1y29y7 , 0,28 = f3y32y19 , 0,02 = fyWINGy89 , 0,01 = fyR2y24 , 0,15 = fe2y2y18, 0,18 = fe1y6y12 , fe2y15y8 ,
0,11 = f3y2y16, 1,31 = f2y6y1 , 1,26 = f3y17y1 , 0,18 = f1y29y8 , 0,28 = f3y32y20 , 0,02 = fyWINGy90 , 0,01 = fyR2y25 , 0,23 = fe2y2y19, 0,19 = fe1y6y13 , fe2y15y9 ,
0,11 = f3y2y17, 0,26 = f2y6y2 , 1,26 = f3y17y2 , 0,11 = f1y29y9 , 0,28 = f3y32y21 , 0,02 = fyWINGy91 , 0,01 = fyR2y26 , 0,33 = fe2y2y20, 1,21 = fe2y6y1 , fe2y15y10,
0,16 = f3y2y18, 0,11 = f2y6y3 , 0,42 = f3y17y3 , 0,13 = f1y29y10, 0,71 = f3y32y22 , 0,02 = fyWINGy92 , 0,01 = fyR2y27 , 1,56 = fe3y2y1 , 1,21 = fe2y6y2 , fe2y15y11,
0,55 = f3y2y19, 0,07 = f2y6y4 , 0,42 = f3y17y4 , 0,15 = f1y29y11, 1,42 = f3y32y23 , 0,02 = fyWINGy93 , 0,01 = fyR2y28 , 1,56 = fe3y2y2 , 0,61 = fe2y6y3 , fe2y15y12,
1,64 = f3y2y20, 0,06 = f2y6y5 , 0,42 = f3y17y5 , 0,16 = f1y29y12, 0,07 = f1y33y1 , 0,02 = fyWINGy94 , 0,01 = fyR2y29 , 1,56 = fe3y2y3 , 0,61 = fe2y6y4 , fe2y15y13,
1,09 = f1y3y1 , 0,06 = f2y6y6 , 0,42 = f3y17y6 , 0,16 = f1y29y13, 0,07 = f1y33y2 , 0,02 = fyWINGy95 , 0,01 = fyR2y30 , 1,56 = fe3y2y4 , 0,61 = fe2y6y5 , fe2y15y14,
0,55 = f1y3y2 , 0,05 = f2y6y7 , 0,42 = f3y17y7 , 0,19 = f1y29y14, 0,07 = f1y33y3 , 0,02 = fyWINGy96 , 0,01 = fyR2y31 , 0,78 = fe3y2y5 , 0,61 = fe2y6y6 , fe2y15y15,
0,16 = f1y3y3 , 0,05 = f2y6y8 , 0,21 = f3y17y8 , 0,21 = f1y29y15, 0,07 = f1y33y4 , 0,02 = fyWINGy97 , 0,01 = fyR2y32 , 0,20 = fe3y2y6 , 0,61 = fe2y6y7 , fe2y15y16,
0,09 = f1y3y4 , 0,05 = f2y6y9 , 0,16 = f3y17y9 , 0,24 = f1y29y16, 0,07 = f1y33y5 , 0,02 = fyWINGy98 , 0,01 = fyR2y33 , 0,20 = fe3y2y7 , 0,61 = fe2y6y8 , fe2y15y17,
0,07 = f1y3y5 , 0,05 = f2y6y10 , 0,16 = f3y17y10, 0,39 = f1y29y17, 0,07 = f1y33y6 , 0,02 = fyWINGy99 , 0,01 = fyR2y34 , 0,20 = fe3y2y8 , 0,61 = fe2y6y9 , fe2y15y18,
0,05 = f1y3y6 , 0,05 = f2y6y11 , 0,16 = f3y17y11, 0,00 = f2y29y1 , 0,07 = f1y33y7 , 0,02 = fyWINGy100, 0,01 = fyR2y35 , 0,17 = fe3y2y9 , 0,61 = fe2y6y10 , fe2y15y19,
0,05 = f1y3y7 , 0,05 = f2y6y12 , 0,13 = f3y17y12, 0,00 = f2y29y2 , 0,07 = f1y33y8 , 0,02 = fyWINGy101, 0,01 = fyR2y36 , 0,14 = fe3y2y10, 0,61 = fe2y6y11 , fe3y15y1 ,
0,05 = f1y3y8 , 0,05 = f2y6y13 , 0,13 = f3y17y13, 0,00 = f2y29y3 , 0,07 = f1y33y9 , 0,02 = fyWINGy102, 0,01 = fyR2y37 , 0,13 = fe3y2y11, 0,24 = fe2y6y12 , fe3y15y2 ,
0,05 = f1y3y9 , 0,05 = f2y6y14 , 0,13 = f3y17y14, 0,00 = f2y29y4 , 0,11 = f1y33y10 , 0,02 = fyWINGy103, 0,01 = fyR2y38 , 0,11 = fe3y2y12, 0,15 = fe2y6y13 , fe3y15y3 ,
0,05 = f1y3y10, 0,05 = f2y6y15 , 0,09 = f3y17y15, 1,21 = f2y29y5 , 0,11 = f1y33y11 , 0,03 = fyWINGy104, 0,01 = fyR2y39 , 0,09 = fe3y2y13, 0,11 = fe2y6y14 , fe3y15y4 ,
0,05 = f1y3y11, 0,05 = f2y6y16 , 0,07 = f3y17y16, 0,61 = f2y29y6 , 0,11 = f1y33y12 , 0,03 = fyWINGy105, 0,01 = fyR2y40 , 0,09 = fe3y2y14, 0,08 = fe2y6y15 , fe3y15y5 ,
0,06 = f1y3y12, 0,08 = f2y6y17 , 0,07 = f3y17y17, 0,40 = f2y29y7 , 0,11 = f1y33y13 , 0,03 = fyWINGy106, 0,01 = fyR2y41 , 0,09 = fe3y2y15, 0,07 = fe2y6y16 , fe3y15y6 ,
0,07 = f1y3y13, 0,08 = f2y6y18 , 0,11 = f3y17y18, 0,40 = f2y29y8 , 0,11 = f1y33y14 , 0,04 = fyR1y1 , 0,01 = fyR2y42 , 0,08 = fe3y2y16, 0,06 = fe2y6y17 , fe3y15y7 ,
0,07 = f1y3y14, 0,08 = f2y6y19 , 0,08 = f3y17y19, 0,24 = f2y29y9 , 0,11 = f1y33y15 , 0,04 = fyR1y2 , 0,01 = fyR2y43 , 0,07 = fe3y2y17, 0,06 = fe2y6y18 , fe3y15y8 ,
0,07 = f1y3y15, 0,08 = f2y6y20 , 0,08 = f3y17y20, 0,13 = f2y29y10, 0,22 = f1y33y16 , 0,04 = fyR1y3 , 0,01 = fyR2y44 , 0,07 = fe3y2y18, 0,06 = fe2y6y19 , fe3y15y9 ,
0,07 = f1y3y16, 0,16 = f2y6y21 , 0,08 = f3y17y21, 0,08 = f2y29y11, 0,22 = f1y33y17 , 0,04 = fyR1y4 , 0,01 = fyR2y45 , 0,07 = fe3y2y19, 0,06 = fe2y6y20 , fe3y15y10,
0,07 = f1y3y17, 0,16 = f2y6y22 , 0,21 = f3y17y22, 0,06 = f2y29y12, 0,22 = f1y33y18 , 0,04 = fyR1y5 , 0,01 = fyR2y46 , 0,07 = fe3y2y20, 0,06 = fe2y6y21 , fe3y15y11,
0,07 = f1y3y18, 0,16 = f2y6y23 , 0,32 = f3y17y23, 0,05 = f2y29y13, 0,22 = f1y33y19 , 0,04 = fyR1y6 , 0,01 = fyR2y47 , 0,07 = fe3y2y21, 0,05 = fe2y6y22 , fe3y15y12,
0,07 = f1y3y19, 0,16 = f2y6y24 , 0,42 = f3y17y24, 0,05 = f2y29y14, 0,09 = f2y33y1 , 0,04 = fyR1y7 , 0,01 = fyR2y48 , 0,00 = fe1y3y1 , 0,05 = fe2y6y23 , fe3y15y13,
0,07 = f1y3y20, 0,16 = f2y6y25 , 0,63 = f3y17y25, 0,05 = f2y29y15, 0,09 = f2y33y2 , 0,04 = fyR1y8 , 0,01 = fyR2y49 , 0,68 = fe1y3y2 , 0,05 = fe2y6y24 , fe3y15y14,
0,07 = f1y3y21, 1,26 = f3y6y1 , 1,26 = f3y17y26, 0,05 = f2y29y16, 0,09 = f2y33y3 , 0,03 = fyR1y9 , 0,01 = fyR2y50 , 0,34 = fe1y3y3 , 0,05 = fe2y6y25 , fe3y15y15,
0,07 = f1y3y22, 0,42 = f3y6y2 , 0,41 = f1y20y1 , 0,06 = f2y29y17, 0,09 = f2y33y4 , 0,03 = fyR1y10 , 0,01 = fyR2y51 , 0,17 = fe1y3y4 , 0,05 = fe2y6y26 , fe3y15y16,
0,07 = f1y3y23, 0,42 = f3y6y3 , 0,14 = f1y20y2 , 0,06 = f2y29y18, 0,09 = f2y33y5 , 0,03 = fyR1y11 , 0,01 = fyR2y52 , 0,15 = fe1y3y5 , 0,05 = fe2y6y27 , fe3y15y17,
0,07 = f1y3y24, 0,42 = f3y6y4 , 0,10 = f1y20y3 , 0,07 = f2y29y19, 0,09 = f2y33y6 , 0,02 = fyR1y12 , 0,01 = fyR2y53 , 0,12 = fe1y3y6 , 0,00 = fe3y6y1 , fe3y15y18,
0,07 = f1y3y25, 0,16 = f3y6y5 , 0,08 = f1y20y4 , 0,08 = f2y29y20, 0,09 = f2y33y7 , 0,02 = fyR1y13 , 0,01 = fyR2y54 , 0,11 = fe1y3y7 , 0,00 = fe3y6y2 , fe3y15y19,
0,07 = f1y3y26, 0,16 = f3y6y6 , 0,07 = f1y20y5 , 0,09 = f2y29y21, 0,12 = f2y33y8 , 0,02 = fyR1y14 , 0,01 = fyR2y55 , 0,09 = fe1y3y8 , 0,00 = fe3y6y3 , fe3y15y20,
0,07 = f1y3y27, 0,14 = f3y6y7 , 0,07 = f1y20y6 , 0,12 = f2y29y22, 0,13 = f2y33y9 , 0,02 = fyR1y15 , 0,01 = fyR2y56 , 0,09 = fe1y3y9 , 1,09 = fe3y6y4 , fe3y15y21,
0,07 = f1y3y28, 0,13 = f3y6y8 , 0,07 = f1y20y7 , 0,13 = f2y29y23, 0,13 = f2y33y10 , 0,02 = fyR1y16 , 0,01 = fyR2y57 , 0,07 = fe1y3y10, 1,09 = fe3y6y5 , fe3y15y22,
0,07 = f1y3y29, 0,13 = f3y6y9 , 0,07 = f1y20y8 , 0,17 = f2y29y24, 0,13 = f2y33y11 , 0,01 = fyR1y17 , 0,01 = fyR2y58 , 0,06 = fe1y3y11, 1,09 = fe3y6y6 , fe3y15y23,
0,07 = f1y3y30, 0,09 = f3y6y10 , 0,07 = f1y20y9 , 0,20 = f2y29y25, 0,13 = f2y33y12 , 0,01 = fyR1y18 , 0,01 = fyR2y59 , 0,06 = fe1y3y12, 1,09 = fe3y6y7 , fe1y17y1 ,
0,34 = f2y3y1 , 0,08 = f3y6y11 , 0,10 = f1y20y10, 0,30 = f2y29y26, 0,26 = f2y33y13 , 0,01 = fyR1y19 , 0,01 = fyR2y60 , 0,06 = fe1y3y13, 1,09 = fe3y6y8 , fe1y17y2 ,
0,34 = f2y3y2 , 0,07 = f3y6y12 , 0,10 = f1y20y11, 0,30 = f2y29y27, 0,26 = f2y33y14 , 0,01 = fyR1y20 , 0,01 = fyR2y61 , 0,06 = fe1y3y14, 0,55 = fe3y6y9 , fe1y17y3 ,
0,34 = f2y3y3 , 0,06 = f3y6y13 , 0,10 = f1y20y12, 0,00 = f3y29y1 , 2,05 = f2y33y15 , 0,01 = fyR1y21 , 0,01 = fyR2y62 , 0,06 = fe1y3y15, 0,55 = fe3y6y10 , fe1y17y4 ,
0,34 = f2y3y4 , 0,06 = f3y6y14 , 0,10 = f1y20y13, 0,00 = f3y29y2 , 2,05 = f2y33y16 , 0,01 = fyR1y22 , 0,01 = fyR2y63 , 0,06 = fe1y3y16, 0,55 = fe3y6y11 , fe1y17y5 ,
0,34 = f2y3y5 , 0,05 = f3y6y15 , 0,20 = f1y20y14, 1,56 = f3y29y3 , 0,04 = f3y33y1 , 0,01 = fyR1y23 , 0,01 = fyR2y64 , 0,06 = fe1y3y17, 0,55 = fe3y6y12 , fe1y17y6 ,
0,34 = f2y3y6 , 0,08 = f3y6y16 , 0,20 = f1y20y15, 0,78 = f3y29y4 , 0,04 = f3y33y2 , 0,01 = fyR1y24 , 0,01 = fyR2y65 , 0,06 = fe1y3y18, 0,27 = fe3y6y13 , fe1y17y7 ,
0,15 = f2y3y7 , 0,08 = f3y6y17 , 0,20 = f1y20y16, 0,52 = f3y29y5 , 0,04 = f3y33y3 , 0,01 = fyR1y25 , 0,01 = fyR2y66 , 0,06 = fe1y3y19, 0,14 = fe3y6y14 , fe1y17y8 ,
0,15 = f2y3y8 , 0,16 = f3y6y18 , 0,20 = f1y20y17, 0,39 = f3y29y6 , 0,04 = f3y33y4 , 0,01 = fyR1y26 , 0,01 = fyR2y67 , 0,06 = fe1y3y20, 0,11 = fe3y6y15 , fe1y17y9 ,
0,10 = f2y3y9 , 0,16 = f3y6y19 , 0,20 = f1y20y18, 0,17 = f3y29y7 , 0,04 = f3y33y5 , 0,01 = fyR1y27 , 0,01 = fyR2y68 , 0,06 = fe1y3y21, 0,08 = fe3y6y16 , fe1y17y10,
0,10 = f2y3y10, 0,16 = f3y6y20 , 0,20 = f1y20y19, 0,11 = f3y29y8 , 0,04 = f3y33y6 , 0,01 = fyR1y28 , 0,01 = fyR2y69 , 0,06 = fe1y3y22, 0,08 = fe3y6y17 , fe1y17y11,
0,10 = f2y3y11, 0,16 = f3y6y21 , 0,20 = f1y20y20, 0,11 = f3y29y9 , 0,04 = f3y33y7 , 0,01 = fyR1y29 , 0,01 = fyR2y70 , 0,06 = fe1y3y23, 0,08 = fe3y6y18 , fe1y17y12,
0,10 = f2y3y12, 0,16 = f3y6y22 , 0,00 = f2y20y1 , 0,11 = f3y29y10, 0,04 = f3y33y8 , 0,01 = fyR1y30 , 0,01 = fyR2y71 , 0,11 = fe1y3y24, 0,07 = fe3y6y19 , fe1y17y13,
0,10 = f2y3y13, 0,16 = f3y6y23 , 0,99 = f2y20y2 , 0,11 = f3y29y11, 0,04 = f3y33y9 , 0,01 = fyR1y31 , 0,01 = fyR2y72 , 0,00 = fe2y3y1 , 0,06 = fe3y6y20 , fe1y17y14,
0,10 = f2y3y14, 0,16 = f3y6y24 , 0,12 = f2y20y3 , 0,11 = f3y29y12, 0,04 = f3y33y10 , 0,01 = fyR1y32 , 0,01 = fyR2y73 , 0,00 = fe2y3y2 , 0,06 = fe3y6y21 , fe1y17y15,
0,10 = f2y3y15, 0,16 = f3y6y25 , 0,12 = f2y20y4 , 0,11 = f3y29y13, 0,04 = f3y33y11 , 0,01 = fyR1y33 , 0,01 = fyR2y74 , 0,00 = fe2y3y3 , 0,05 = fe3y6y22 , fe1y17y16,
0,07 = f2y3y16, 0,16 = f3y6y26 , 0,12 = f2y20y5 , 0,10 = f3y29y14, 0,04 = f3y33y12 , 0,01 = fyR1y34 , 0,01 = fyR2y75 , 0,96 = fe2y3y4 , 0,05 = fe3y6y23 , fe1y17y17,
0,07 = f2y3y17, 0,39 = f1y12y1 , 0,12 = f2y20y6 , 0,10 = f3y29y15, 0,04 = f3y33y13 , 0,01 = fyR1y35 , 0,01 = fyR2y76 , 0,96 = fe2y3y5 , 0,05 = fe3y6y24 , fe1y17y18,
0,08 = f2y3y18, 0,39 = f1y12y2 , 0,06 = f2y20y7 , 0,09 = f3y29y16, 0,04 = f3y33y14 , 0,01 = fyR1y36 , 0,01 = fyR2y77 , 0,96 = fe2y3y6 , 0,05 = fe3y6y25 , fe1y17y19,
0,06 = f2y3y19, 0,17 = f1y12y3 , 0,06 = f2y20y8 , 0,11 = f3y29y17, 0,04 = f3y33y15 , 0,01 = fyR1y37 , 0,01 = fyR2y78 , 0,96 = fe2y3y7 , 0,05 = fe3y6y26 , fe1y17y20,
0,07 = f2y3y20, 0,10 = f1y12y4 , 0,06 = f2y20y9 , 0,10 = f3y29y18, 0,04 = f3y33y16 , 0,01 = fyR1y38 , 0,01 = fyR2y79 , 0,48 = fe2y3y8 , 0,05 = fe3y6y27 , fe1y17y21,
0,08 = f2y3y21, 0,07 = f1y12y5 , 0,06 = f2y20y10, 0,17 = f3y29y19, 0,04 = f3y33y17 , 0,01 = fyR1y39 , 0,01 = fyR2y80 , 0,48 = fe2y3y9 , 0,05 = fe3y6y28 , fe2y17y1 ,
0,09 = f2y3y22, 0,07 = f1y12y6 , 0,06 = f2y20y11, 0,17 = f3y29y20, 0,05 = f3y33y18 , 0,01 = fyR1y40 , 0,01 = fyR2y81 , 0,32 = fe2y3y10, 0,05 = fe3y6y29 , fe2y17y2 ,
0,11 = f2y3y23, 0,07 = f1y12y7 , 0,06 = f2y20y12, 0,20 = f3y29y21, 0,05 = f3y33y19 , 0,01 = fyR1y41 , 0,01 = fyR2y82 , 0,16 = fe2y3y11, 0,05 = fe3y6y30 , fe2y17y3 ,
0,15 = f2y3y24, 0,07 = f1y12y8 , 0,06 = f2y20y13, 0,33 = f1y30y1 , 0,06 = f3y33y20 , 0,01 = fyR1y42 , 0,01 = fyR2y83 , 0,11 = fe2y3y12, 0,18 = fe1y12y1 , fe2y17y4 ,
0,76 = f3y3y1 , 0,10 = f1y12y9 , 0,04 = f2y20y14, 0,33 = f1y30y2 , 0,06 = f3y33y21 , 0,01 = fyR1y43 , 0,01 = fyR2y84 , 0,06 = fe2y3y13, 0,18 = fe1y12y2 , fe2y17y5 ,
0,76 = f3y3y2 , 0,10 = f1y12y10, 0,04 = f2y20y15, 0,27 = f1y30y3 , 0,06 = f3y33y22 , 0,01 = fyR1y44 , 0,01 = fyR2y85 , 0,06 = fe2y3y14, 0,18 = fe1y12y3 , fe2y17y6 ,
0,76 = f3y3y3 , 0,10 = f1y12y11, 0,05 = f2y20y16, 0,18 = f1y30y4 , 0,06 = f3y33y23 , 0,01 = fyR1y45 , 0,01 = fyR2y86 , 0,06 = fe2y3y15, 0,18 = fe1y12y4 , fe2y17y7 ,
0,76 = f3y3y4 , 0,16 = f1y12y12, 0,05 = f2y20y17, 0,12 = f1y30y5 , 0,08 = f3y33y24 , 0,01 = fyR1y46 , 0,01 = fyR2y87 , 0,04 = fe2y3y16, 0,18 = fe1y12y5 , fe2y17y8 ,
0,76 = f3y3y5 , 0,16 = f1y12y13, 0,05 = f2y20y18, 0,11 = f1y30y6 , 0,11 = f3y33y25 , 0,01 = fyR1y47 , 0,01 = fyR2y88 , 0,04 = fe2y3y17, 0,18 = fe1y12y6 , fe2y17y9 ,
0,76 = f3y3y6 , 0,16 = f1y12y14, 0,05 = f2y20y19, 0,13 = f1y30y7 , 0,13 = f3y33y26 , 0,01 = fyR1y48 , 0,01 = fyR2y89 , 0,04 = fe2y3y18, 0,12 = fe1y12y7 , fe3y17y1 ,
0,76 = f3y3y7 , 0,16 = f1y12y15, 0,06 = f2y20y20, 0,14 = f1y30y8 , 0,13 = f3y33y27 , 0,01 = fyR1y49 , 0,01 = fyR2y90 , 0,04 = fe2y3y19, 0,12 = fe1y12y8 , fe3y17y2 ,
0,76 = f3y3y8 , 0,16 = f1y12y16, 0,06 = f2y20y21, 0,12 = f1y30y9 , 0,13 = f3y33y28 , 0,01 = fyR1y50 , 0,01 = fyR2y91 , 0,04 = fe2y3y20, 0,11 = fe1y12y9 , fe3y17y3 ,
0,76 = f3y3y9 , 0,16 = f1y12y17, 0,06 = f2y20y22, 0,13 = f1y30y10, 0,13 = f3y33y29 , 0,01 = fyR1y51 , 0,01 = fyR2y92 , 0,04 = fe2y3y21, 0,09 = fe1y12y10, fe3y17y4 ,
0,19 = f3y3y10, 0,20 = f1y12y18, 0,06 = f2y20y23, 0,12 = f1y30y11, 0,13 = f3y33y30 , 0,01 = fyR1y52 , 0,01 = fyR2y93 , 0,04 = fe2y3y22, 0,08 = fe1y12y11, fe3y17y5 ,
0,19 = f3y3y11, 0,20 = f1y12y19, 0,10 = f2y20y24, 0,14 = f1y30y12, 0,13 = f3y33y31 , 0,01 = fyR1y53 , 0,01 = fyR2y94 , 0,04 = fe2y3y23, 0,07 = fe1y12y12, fe3y17y6 ,
0,19 = f3y3y12, 0,20 = f1y12y20, 0,10 = f2y20y25, 0,16 = f1y30y13, 0,59 = f1y39y1 , 0,01 = fyR1y54 , 0,01 = fyR2y95 , 0,04 = fe2y3y24, 0,07 = fe1y12y13, fe3y17y7 ,
0,19 = f3y3y13, 0,20 = f1y12y21, 0,10 = f2y20y26, 0,18 = f1y30y14, 0,26 = f1y39y2 , 0,01 = fyR1y55 , 0,01 = fyR2y96 , 0,04 = fe2y3y25, 0,07 = fe1y12y14, fe3y17y8 ,
0,19 = f3y3y14, 0,46 = f2y12y1 , 0,11 = f2y20y27, 0,23 = f1y30y15, 0,17 = f1y39y3 , 0,01 = fyR1y56 , 0,01 = fyR2y97 , 0,04 = fe2y3y26, 0,06 = fe1y12y15, fe3y17y9 ,
0,11 = f3y3y15, 0,46 = f2y12y2 , 0,12 = f2y20y28, 0,33 = f1y30y16, 0,17 = f1y39y4 , 0,01 = fyR1y57 , 0,01 = fyR2y98 , 0,04 = fe2y3y27, 0,06 = fe1y12y16, fe3y17y10,
0,10 = f3y3y16, 0,46 = f2y12y3 , 0,12 = f2y20y29, 0,33 = f1y30y17, 0,12 = f1y39y5 , 0,01 = fyR1y58 , 0,01 = fyR2y99 , 0,04 = fe2y3y28, 0,06 = fe1y12y17, fe3y17y11,
0,10 = f3y3y17, 0,23 = f2y12y4 , 0,12 = f2y20y30, 0,55 = f1y30y18, 0,10 = f1y39y6 , 0,01 = fyR1y59 , 0,01 = fyR2y100, 0,04 = fe2y3y29, 0,06 = fe1y12y18, fe3y17y12,
0,05 = f3y3y18, 0,13 = f2y12y5 , 0,12 = f2y20y31, 0,82 = f1y30y19, 0,10 = f1y39y7 , 0,01 = fyR1y60 , 0,01 = fyR2y101, 0,04 = fe2y3y30, 0,06 = fe1y12y19, fe3y17y13,
0,06 = f3y3y19, 0,11 = f2y12y6 , 0,12 = f2y20y32, 1,64 = f1y30y20, 0,10 = f1y39y8 , 0,01 = fyR1y61 , 0,01 = fyR2y102, 0,04 = fe2y3y31, 0,06 = fe1y12y20, fe3y17y14,
0,06 = f3y3y20, 0,10 = f2y12y7 , 0,12 = f2y20y33, 0,25 = f2y30y1 , 0,10 = f1y39y9 , 0,01 = fyR1y62 , 0,01 = fyR2y103, 0,04 = fe2y3y32, 0,06 = fe1y12y21, fe3y17y15,
0,05 = f3y3y21, 0,09 = f2y12y8 , 0,17 = f3y20y1 , 0,25 = f2y30y2 , 0,10 = f1y39y10 , 0,01 = fyR1y63 , 0,01 = fyR2y104, 0,04 = fe2y3y33, 0,06 = fe1y12y22, fe3y17y16,
0,05 = f3y3y22, 0,08 = f2y12y9 , 0,17 = f3y20y2 , 0,25 = f2y30y3 , 0,17 = f1y39y11 , 0,01 = fyR1y64 , 0,01 = fyR2y105, 0,04 = fe2y3y34, 0,06 = fe1y12y23, fe3y17y17,
0,08 = f3y3y23, 0,08 = f2y12y10, 0,17 = f3y20y3 , 0,25 = f2y30y4 , 0,20 = f1y39y12 , 0,01 = fyR1y65 , 0,01 = fyR2y106, 0,20 = fe3y3y1 , 0,91 = fe2y12y1 , fe3y17y18,

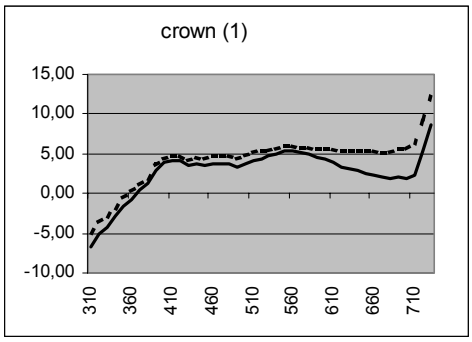
0,08 = f3y3y24 , 0,09 = f2y12y11 , 0,17 = f3y20y4 , 0,21 = f2y30y5 , 0,23 = f1y39y13 , 0,01 = fyR1y66 , 0,01 = fyR2y107 , 0,20 = fe3y3y2 , 0,91 = fe2y12y2 , fe3y17y19 ,
0,08 = f3y3y25 , 0,10 = f2y12y12 , 0,17 = f3y20y5 , 0,21 = f2y30y6 , 0,29 = f1y39y14 , 0,01 = fyR1y67 , 0,01 = fyR2y108 , 0,20 = fe3y3y3 , 0,61 = fe2y12y3 , fe3y17y20 ,
0,08 = f3y3y26 , 0,11 = f2y12y13 , 0,17 = f3y20y6 , 0,21 = f2y30y7 , 0,36 = f2y39y1 , 0,01 = fyR1y68 , 0,01 = fyR2y109 , 0,20 = fe3y3y4 , 0,23 = fe2y12y4 , fe3y17y21 ,
0,11 = f3y3y27 , 0,11 = f2y12y14 , 0,15 = f3y20y7 , 0,18 = f2y30y8 , 0,36 = f2y39y2 , 0,01 = fyR1y69 , 0,02 = fyR2y110 , 0,10 = fe3y3y5 , 0,23 = fe2y12y5 , fe3y17y22 ,
0,11 = f3y3y28 , 0,15 = f2y12y15 , 0,15 = f3y20y8 , 0,18 = f2y30y9 , 0,36 = f2y39y3 , 0,01 = fyR1y70 , 0,02 = fyR2y111 , 0,07 = fe3y3y6 , 0,23 = fe2y12y6 , fe3y17y23 ,
0,13 = f3y3y29 , 0,17 = f2y12y16 , 0,15 = f3y20y9 , 0,16 = f2y30y10 , 0,28 = f2y39y4 , 0,01 = fyR1y71 , 0,02 = fyR2y112 , 0,07 = fe3y3y7 , 1,13 = fe3y12y1 , fe3y17y24 ,
0,13 = f3y3y30 , 0,23 = f2y12y17 , 0,17 = f3y20y10 , 0,14 = f2y30y11 , 0,20 = f2y39y5 , 0,01 = fyR1y72 , 0,02 = fyR2y113 , 0,07 = fe3y3y8 , 1,13 = fe3y12y2 , fe3y17y25 ,
0,13 = f3y3y31 , 0,23 = f2y12y18 , 0,23 = f3y20y11 , 0,14 = f2y30y12 , 0,16 = f2y39y6 , 0,01 = fyR1y73 , 0,02 = fyR2y114 , 0,08 = fe3y3y9 , 1,13 = fe3y12y3 , fe3y17y26 ,
0,15 = f3y3y32 , 0,34 = f3y12y1 , 0,15 = f3y20y12 , 0,13 = f2y30y13 , 0,09 = f2y39y7 , 0,01 = fyR1y74 , 0,02 = fyR2y115 , 0,08 = fe3y3y10 , 1,13 = fe3y12y4 , fe3y17y27 ,
0,15 = f3y3y33 , 0,17 = f3y12y2 , 0,14 = f3y20y13 , 0,11 = f2y30y14 , 0,09 = f2y39y8 , 0,01 = fyR1y75 , 0,02 = fyR2y116 , 0,13 = fe3y3y11 , 0,19 = fe3y12y5 , fe1y18y1 ,
0,15 = f3y3y34 , 0,17 = f3y12y3 , 0,15 = f3y20y14 , 0,09 = f2y30y15 , 0,06 = f2y39y9 , 0,01 = fyR1y76 , 0,02 = fyR2y117 , 0,14 = fe3y3y12 , 0,19 = fe3y12y6 , fe1y18y2 ,
0,15 = f3y3y35 , 0,17 = f3y12y4 , 0,14 = f3y20y15 , 0,07 = f2y30y16 , 0,07 = f2y39y10 , 0,01 = fyR1y77 , 0,02 = fyR2y118 , 0,18 = fe3y3y13 , 0,19 = fe3y12y7 , fe1y18y3 ,
0,15 = f3y3y36 , 0,17 = f3y12y5 , 0,09 = f3y20y16 , 0,06 = f2y30y17 , 0,07 = f2y39y11 , 0,01 = fyR1y78 , 0,02 = fyR2y119 , 0,20 = fe3y3y14 , 0,05 = fe3y12y8 , fe1y18y4 ,
0,15 = f3y3y37 , 0,17 = f3y12y6 , 0,09 = f3y20y17 , 0,06 = f2y30y18 , 0,09 = f2y39y12 , 0,01 = fyR1y79 , 0,02 = fyR2y120 , 0,27 = fe3y3y15 , 0,05 = fe3y12y9 , fe1y18y5 ,
0,15 = f3y3y38 , 0,17 = f3y12y7 , 0,15 = f3y20y18 , 0,06 = f2y30y19 , 0,09 = f2y39y13 , 0,01 = fyR1y80 , 0,02 = fyR2y121 , 0,27 = fe3y3y16 , 0,05 = fe3y12y10 , fe1y18y6 ,
0,15 = f3y3y39 , 0,17 = f3y12y8 , 0,15 = f3y20y19 , 0,06 = f2y30y20 , 0,09 = f2y39y14 , 0,02 = fyR1y81 , 0,02 = fyR2y122 , 0,27 = fe3y3y17 , 0,05 = fe3y12y11 , fe1y18y7 ,
0,15 = f3y3y40 , 0,15 = f3y12y9 , 0,23 = f3y20y20 , 0,07 = f2y30y21 , 0,09 = f2y39y15 , 0,02 = fyR1y82 , 0,02 = fyR2y123 , 0,41 = fe3y3y18 , 0,05 = fe3y12y12 , fe1y18y8 ,
0,15 = f3y3y41 , 0,10 = f3y12y10 , 0,34 = f3y20y21 , 0,07 = f2y30y22 , 0,18 = f2y39y16 , 0,02 = fyR1y83 , 0,03 = fyR2y124 , 0,41 = fe3y3y19 , 0,05 = fe3y12y13 , fe1y18y9 ,
0,15 = f3y3y42 , 0,10 = f3y12y11 , 0,34 = f3y20y22 , 0,07 = f2y30y23 , 0,18 = f2y39y17 , 0,02 = fyR1y84 , 0,03 = fyR2y125 , 0,41 = fe3y3y20 , 0,05 = fe3y12y14 , fe1y18y10 ,
0,15 = f3y3y43 , 0,09 = f3y12y12 , 0,46 = f3y20y23 , 0,08 = f2y30y24 , 0,47 = f2y39y18 , 0,02 = fyR1y85 , 0,03 = fyR2y126 , 1,72 = fe1y4y1 , 0,05 = fe3y12y15 , fe1y18y11 ,
0,00 = f1y4y1 , 0,09 = f3y12y13 , 1,37 = f3y20y24 , 0,08 = f2y30y25 , 0,71 = f2y39y19 , 0,02 = fyR1y86 , 0,03 = fyR2y127 , 1,72 = fe1y4y2 , 0,05 = fe3y12y16 , fe1y18y12 ,
0,61 = f1y4y2 , 0,10 = f3y12y14 , 0,26 = f1y23y1 , 0,16 = f2y30y26 , 0,71 = f2y39y20 , 0,02 = fyR1y87 , 0,03 = fyR2y128 , 0,86 = fe1y4y3 , 0,05 = fe3y12y17 , fe1y18y13 ,
0,30 = f1y4y3 , 0,11 = f3y12y15 , 0,16 = f1y23y2 , 0,24 = f3y30y1 , 1,42 = f2y39y21 , 0,02 = fyR1y88 , 0,03 = fyR2y129 , 0,43 = fe1y4y4 , 0,05 = fe3y12y18 , fe1y18y14 ,
0,14 = f1y4y4 , 0,14 = f3y12y16 , 0,11 = f1y23y3 , 0,24 = f3y30y2 , 1,42 = f2y39y22 , 0,03 = fyR1y89 , 0,22 = fe1y4y5 , 0,05 = fe3y12y19 , fe1y18y15 ,
0,12 = f1y4y5 , 0,14 = f3y12y17 , 0,10 = f1y23y4 , 0,24 = f3y30y3 , 1,42 = f2y39y23 , 0,03 = fyR1y90 , 0,14 = fe1y4y6 , 0,05 = fe3y12y20 , fe1y18y16 ,
0,10 = f1y4y6 , 0,17 = f3y12y18 , 0,09 = f1y23y5 , 0,20 = f3y30y4 , 0,37 = f3y39y1 , 0,03 = fyR1y91 , 0,11 = fe1y4y7 , 0,05 = fe3y12y21 , fe1y18y17 ,
0,10 = f1y4y7 , 0,17 = f3y12y19 , 0,09 = f1y23y6 , 0,20 = f3y30y5 , 0,37 = f3y39y2 , 0,03 = fyR1y92 , 0,10 = fe1y4y8 , 0,05 = fe3y12y22 , fe1y18y18 ,
0,09 = f1y4y8 , 0,27 = f3y12y20 , 0,09 = f1y23y7 , 0,20 = f3y30y6 , 0,37 = f3y39y3 , 0,03 = fyR1y93 , 0,09 = fe1y4y9 , 0,05 = fe3y12y23 , fe1y18y19 ,
0,08 = f1y4y9 , 0,27 = f3y12y21 , 0,09 = f1y23y8 , 0,20 = f3y30y7 , 0,25 = f3y39y4 , 0,03 = fyR1y94 , 0,09 = fe1y4y10 , 0,06 = fe3y12y24 , fe2y18y1 ,
0,08 = f1y4y10 , 0,27 = f3y12y22 , 0,09 = f1y23y9 , 0,20 = f3y30y8 , 0,25 = f3y39y5 , 0,03 = fyR1y95 , 0,08 = fe1y4y11 , 0,06 = fe3y12y25 , fe2y18y2 ,
0,08 = f1y4y11 , 1,37 = f3y12y23 , 0,10 = f1y23y10 , 0,17 = f3y30y9 , 0,25 = f3y39y6 , 0,03 = fyR1y96 , 0,07 = fe1y4y12 , 0,07 = fe3y12y26 , fe2y18y3 ,
0,08 = f1y4y12 , 1,37 = f3y12y24 , 0,13 = f1y23y11 , 0,13 = f3y30y10 , 0,19 = f3y39y7 , 0,03 = fyR1y97 , 0,07 = fe1y4y13 , 0,09 = fe3y12y27 , fe2y18y4 ,
0,10 = f1y4y13 , 0,29 = f1y14y1 , 0,13 = f1y23y12 , 0,13 = f3y30y11 , 0,15 = f3y39y8 , 0,03 = fyR1y98 , 0,07 = fe1y4y14 , 0,11 = fe3y12y28 , fe2y18y5 ,
0,12 = f1y4y14 , 0,15 = f1y14y2 , 0,13 = f1y23y13 , 0,11 = f3y30y12 , 0,11 = f3y39y9 , 0,07 = fyR1y99 , 0,07 = fe1y4y15 , 0,19 = fe3y12y29 , fe2y18y6 ,
0,12 = f1y4y15 , 0,10 = f1y14y3 , 0,20 = f1y23y14 , 0,10 = f3y30y13 , 0,07 = f3y39y10 , 0,07 = fyR1y100 , 0,07 = fe1y4y16 , 0,07 = fe1y13y1 , fe2y18y7 ,
0,15 = f1y4y16 , 0,10 = f1y14y4 , 0,26 = f1y23y15 , 0,10 = f3y30y14 , 0,09 = f3y39y11 , 0,07 = fyR5y1 , 0,07 = fe1y4y17 , 0,07 = fe1y13y2 , fe2y18y8 ,
0,18 = f1y4y17 , 0,10 = f1y14y5 , 0,41 = f1y23y16 , 0,08 = f3y30y15 , 0,10 = f3y39y12 , 0,07 = fyR5y2 , 0,14 = fe1y4y18 , 0,07 = fe1y13y3 , fe2y18y9 ,
0,18 = f1y4y18 , 0,10 = f1y14y6 , 0,55 = f2y23y1 , 0,08 = f3y30y16 , 0,10 = f3y39y13 , 0,07 = fyR5y3 , 0,14 = fe1y4y19 , 0,07 = fe1y13y4 , fe2y18y10 ,
1,09 = f2y4y1 , 0,10 = f1y14y7 , 0,55 = f2y23y2 , 0,07 = f3y30y17 , 0,10 = f3y39y14 , 0,07 = fyR5y4 , 0,13 = fe2y4y1 , 0,07 = fe1y13y5 , fe2y18y11 ,
1,09 = f2y4y2 , 0,11 = f1y14y8 , 0,55 = f2y23y3 , 0,06 = f3y30y18 , 0,10 = f3y39y15 , 0,07 = fyR5y5 , 0,13 = fe2y4y2 , 0,07 = fe1y13y6 , fe2y18y12 ,
1,09 = f2y4y3 , 0,11 = f1y14y9 , 0,55 = f2y23y4 , 0,07 = f3y30y19 , 0,10 = f3y39y16 , 0,07 = fyR5y6 , 0,13 = fe2y4y3 , 0,07 = fe1y13y7 , fe2y18y13 ,
1,09 = f2y4y4 , 0,12 = f1y14y10 , 0,36 = f2y23y5 , 0,08 = f3y30y20 , 0,10 = f3y39y17 , 0,07 = fyR5y7 , 0,07 = fe2y4y4 , 0,07 = fe1y13y8 , fe2y18y14 ,
1,09 = f2y4y5 , 0,14 = f1y14y11 , 0,36 = f2y23y6 , 0,08 = f3y30y21 , 0,15 = f3y39y18 , 0,07 = fyR5y8 , 0,07 = fe2y4y5 , 0,07 = fe1y13y9 , fe2y18y15 ,
1,09 = f2y4y6 , 0,17 = f1y14y12 , 0,36 = f2y23y7 , 0,08 = f3y30y22 , 0,25 = f3y39y19 , 0,07 = fyR5y9 , 0,07 = fe2y4y6 , 0,07 = fe1y13y10 , fe2y18y16 ,
1,09 = f2y4y7 , 0,21 = f1y14y13 , 0,27 = f2y23y8 , 0,08 = f3y30y23 , 0,37 = f3y39y20 , 0,05 = fyR5y10 , 0,07 = fe2y4y7 , 0,07 = fe1y13y11 , fe2y18y17 ,
1,09 = f2y4y8 , 0,29 = f1y14y14 , 0,22 = f2y23y9 , 0,12 = f3y30y24 , 0,37 = f3y39y21 , 0,04 = fyR5y11 , 0,07 = fe2y4y8 , 0,07 = fe1y13y12 , fe2y18y18 ,
1,09 = f2y4y9 , 0,00 = f2y14y1 , 0,07 = f2y23y10 , 0,12 = f3y30y25 , 0,50 = f3y39y22 , 0,04 = fyR5y12 , 0,07 = fe2y4y9 , 0,07 = fe1y13y13 , fe2y18y19 ,
1,09 = f2y4y10 , 1,26 = f2y14y2 , 0,07 = f2y23y11 , 0,12 = f3y30y26 , 0,11 = fyBILLy1 , 0,03 = fyR5y13 , 0,07 = fe2y4y10 , 0,07 = fe1y13y14 , fe2y18y20 ,
1,09 = f2y4y11 , 0,63 = f2y14y3 , 0,05 = f2y23y12 , 0,12 = f3y30y27 , 0,11 = fyBILLy2 , 0,03 = fyR5y14 , 0,07 = fe2y4y11 , 0,07 = fe1y13y15 , fe2y18y21 ,
1,09 = f2y4y12 , 0,36 = f2y14y4 , 0,05 = f2y23y13 , 0,07 = f1y31y1 , 0,11 = fyBILLy3 , 0,02 = fyR5y15 , 0,07 = fe2y4y12 , 0,07 = fe1y13y16 , fe3y18y1 ,
0,36 = f2y4y13 , 0,23 = f2y14y5 , 0,05 = f2y23y14 , 0,07 = f1y31y2 , 0,11 = fyBILLy4 , 0,02 = fyR5y16 , 0,07 = fe2y4y13 , 0,07 = fe1y13y17 , fe3y18y2 ,
0,36 = f2y4y14 , 0,21 = f2y14y6 , 0,05 = f2y23y15 , 0,07 = f1y31y3 , 0,11 = fyBILLy5 , 0,02 = fyR5y17 , 0,07 = fe2y4y14 , 0,07 = fe1y13y18 , fe3y18y3 ,
0,36 = f2y4y15 , 0,17 = f2y14y7 , 0,05 = f2y23y16 , 0,07 = f1y31y4 , 0,11 = fyBILLy6 , 0,02 = fyR5y18 , 0,07 = fe2y4y15 , 0,07 = fe1y13y19 , fe3y18y4 ,
0,36 = f2y4y16 , 0,13 = f2y14y8 , 0,05 = f2y23y17 , 0,07 = f1y31y5 , 0,11 = fyBILLy7 , 0,02 = fyR5y19 , 0,07 = fe2y4y16 , 0,07 = fe1y13y20 , fe3y18y5 ,
0,27 = f2y4y17 , 0,11 = f2y14y9 , 0,05 = f2y23y18 , 0,07 = f1y31y6 , 0,11 = fyBILLy8 , 0,02 = fyR5y20 , 0,10 = fe2y4y17 , 0,11 = fe2y13y1 , fe3y18y6 ,
0,27 = f2y4y18 , 0,11 = f2y14y10 , 0,05 = f2y23y19 , 0,07 = f1y31y7 , 0,10 = fyBILLy9 , 0,02 = fyR5y21 , 0,12 = fe2y4y18 , 0,11 = fe2y13y2 , fe3y18y7 ,
0,14 = f2y4y19 , 0,11 = f2y14y11 , 0,05 = f2y23y20 , 0,07 = f1y31y8 , 0,09 = fyBILLy10 , 0,02 = fyR5y22 , 0,20 = fe2y4y19 , 0,11 = fe2y13y3 , fe3y18y8 ,
0,11 = f2y4y20 , 0,11 = f2y14y12 , 0,06 = f2y23y21 , 0,07 = f1y31y9 , 0,07 = fyBILLy11 , 0,01 = fyR5y23 , 0,26 = fe2y4y20 , 0,11 = fe2y13y4 , fe3y18y9 ,
0,09 = f2y4y21 , 0,11 = f2y14y13 , 0,07 = f2y23y22 , 0,11 = f1y31y10 , 0,07 = fyBILLy12 , 0,01 = fyR5y24 , 0,31 = fe2y4y21 , 0,11 = fe2y13y5 , fe3y18y10 ,
0,07 = f2y4y22 , 1,72 = f3y14y1 , 0,11 = f2y23y23 , 0,11 = f1y31y11 , 0,06 = fyBILLy13 , 0,01 = fyR5y25 , 1,09 = fe3y4y1 , 0,11 = fe2y13y6 , fe3y18y11 ,
0,06 = f2y4y23 , 0,43 = f3y14y2 , 0,11 = f2y23y24 , 0,16 = f1y31y12 , 0,06 = fyBILLy14 , 0,01 = fyR5y26 , 1,09 = fe3y4y2 , 0,11 = fe2y13y7 , fe3y18y12 ,
0,05 = f2y4y24 , 0,29 = f3y14y3 , 0,12 = f2y23y25 , 0,27 = f1y31y13 , 0,05 = fyBILLy15 , 0,01 = fyR5y27 , 1,09 = fe3y4y3 , 0,11 = fe2y13y8 , fe3y18y13 ,
0,05 = f2y4y25 , 0,25 = f3y14y4 , 0,12 = f2y23y26 , 0,33 = f1y31y14 , 0,05 = fyBILLy16 , 0,01 = fyR5y28 , 1,09 = fe3y4y4 , 0,11 = fe2y13y9 , fe3y18y14 ,
0,06 = f2y4y26 , 0,12 = f3y14y5 , 0,14 = f2y23y27 , 0,33 = f1y31y15 , 0,04 = fyBILLy17 , 0,01 = fyR5y29 , 1,09 = fe3y4y5 , 0,11 = fe2y13y10 , fe3y18y15 ,
0,07 = f2y4y27 , 0,12 = f3y14y6 , 0,14 = f2y23y28 , 0,33 = f1y31y16 , 0,04 = fyBILLy18 , 0,01 = fyR5y30 , 1,09 = fe3y4y6 , 0,11 = fe2y13y11 , fe3y18y16 ,
0,10 = f2y4y28 , 0,12 = f3y14y7 , 0,14 = f2y23y29 , 0,33 = f1y31y17 , 0,04 = fyBILLy19 , 0,01 = fyR5y31 , 1,09 = fe3y4y7 , 0,11 = fe2y13y12 , fe3y18y17 ,
0,11 = f2y4y29 , 0,12 = f3y14y8 , 0,14 = f2y23y30 , 0,33 = f1y31y18 , 0,04 = fyBILLy20 , 0,01 = fyR5y32 , 1,09 = fe3y4y8 , 0,05 = fe3y13y1 , fe3y18y18 ,
0,16 = f2y4y30 , 0,12 = f3y14y9 , 0,74 = f3y23y1 , 0,33 = f1y31y19 , 0,04 = fyBILLy21 , 0,01 = fyR5y33 , 1,09 = fe3y4y9 , 0,05 = fe3y13y2 , fe3y18y19 ,
0,22 = f3y4y1 , 0,12 = f3y14y10 , 0,74 = f3y23y2 , 0,33 = f1y31y20 , 0,04 = fyBILLy22 , 0,01 = fyR5y34 , 1,09 = fe3y4y10 , 0,05 = fe3y13y3 , fe3y18y20 ,
0,22 = f3y4y2 , 0,11 = f3y14y11 , 0,74 = f3y23y3 , 0,06 = f2y31y1 , 0,04 = fyBILLy23 , 0,01 = fyR5y35 , 1,09 = fe3y4y11 , 0,05 = fe3y13y4 , fe1y20y1 ,

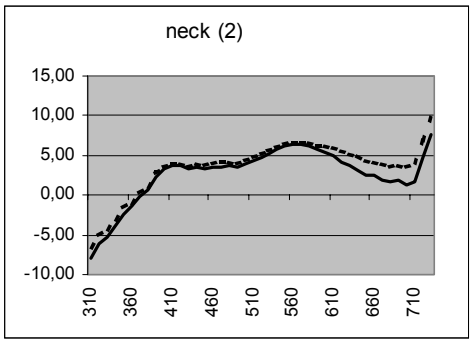
WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE	WEIGHT	= VARIABLE
0,50	= fe1y20y2 ,	0,05	= fe3y29y12 ,	0,19	= fe3y39y13 ,	0,02	= feyR5y28 ,
0,27	= fe1y20y3 ,	0,05	= fe3y29y13 ,	0,25	= fe3y39y14 ,	0,02	= feyR5y29 ,
0,17	= fe1y20y4 ,	0,06	= fe3y29y14 ,	0,29	= fe3y39y15 ,	0,02	= feyR5y30 ,
0,14	= fe1y20y5 ,	0,06	= fe3y29y15 ,	0,29	= fe3y39y16 ,	0,02	= feyR5y31 ,
0,12	= fe1y20y6 ,	0,07	= fe3y29y16 ,	0,29	= fe3y39y17 ,	0,02	= feyR5y32 ,
0,12	= fe1y20y7 ,	0,08	= fe3y29y17 ,	0,29	= fe3y39y18 ,	0,02	= feyR5y33 ,
0,12	= fe1y20y8 ,	0,09	= fe3y29y18 ,	0,29	= fe3y39y19 ,	0,02	= feyR5y34 ,
0,12	= fe1y20y9 ,	0,10	= fe3y29y19 ,	0,00	= feyBILLy1 ,	0,02	= feyR5y35 ,
0,12	= fe1y20y10 ,	0,10	= fe3y29y20 ,	0,00	= feyBILLy2 ,	0,02	= feyR5y36 ,
0,19	= fe1y20y11 ,	0,10	= fe3y29y21 ,	0,89	= feyBILLy3 ,	0,02	= feyR5y37 ,
0,00	= fe2y20y1 ,	0,20	= fe3y29y22 ,	0,89	= feyBILLy4 ,	0,02	= feyR5y38 ,
0,00	= fe2y20y2 ,	0,20	= fe3y29y23 ,	0,07	= feyBILLy5 ,	0,02	= feyR5y39 ,
0,00	= fe2y20y3 ,	0,20	= fe3y29y24 ,	0,07	= feyBILLy6 ,	0,02	= feyR5y40 ,
0,00	= fe2y20y4 ,	0,20	= fe3y29y25 ,	0,07	= feyBILLy7 ,	0,02	= feyR5y41 ,
0,00	= fe2y20y5 ,	0,20	= fe3y29y26 ,	0,07	= feyBILLy8 ,	0,02	= feyR5y42 ,
0,00	= fe2y20y6 ,	0,40	= fe3y29y27 ,	0,07	= feyBILLy9 ,	0,02	= feyR5y43 ,
0,00	= fe2y20y7 ,	0,36	= fe1y30y1 ,	0,07	= feyBILLy10 ,	0,02	= feyR5y44 ,
0,00	= fe2y20y8 ,	0,26	= fe1y30y2 ,	0,07	= feyBILLy11 ,	0,02	= feyR5y45 ,
0,00	= fe2y20y9 ,	0,08	= fe1y30y3 ,	0,07	= feyBILLy12 ,	0,04	= feyR5y46 ,
0,00	= fe2y20y10 ,	0,08	= fe1y30y4 ,	0,07	= feyBILLy13 ,	0,04	= feyR5y47 ,
0,00	= fe2y20y11 ,	0,09	= fe1y30y5 ,	0,07	= feyBILLy14 ,	0,04	= feyR5y48 ,
0,00	= fe2y20y12 ,	0,09	= fe1y30y6 ,	0,07	= feyBILLy15 ,	0,04	= feyR5y49 ,
0,00	= fe2y20y13 ,	0,10	= fe1y30y7 ,	0,04	= feyBILLy16 ,	0,04	= feyR5y50 ,
0,00	= fe2y20y14 ,	0,11	= fe1y30y8 ,	0,04	= feyBILLy17 ,	0,04	= feyR5y51 ,
0,00	= fe2y20y15 ,	0,13	= fe1y30y9 ,	0,04	= feyBILLy18 ,	0,04	= feyR5y52 ,
0,00	= fe2y20y16 ,	0,15	= fe1y30y10 ,	0,04	= feyBILLy19 ,	0,04	= feyR5y53 ,
0,00	= fe2y20y17 ,	0,15	= fe1y30y11 ,	0,04	= feyBILLy20 ,	0,04	= feyR5y54 ,
0,00	= fe2y20y18 ,	0,15	= fe1y30y12 ,	0,04	= feyBILLy21 ,	0,04	= feyR5y55 ,
0,00	= fe2y20y19 ,	0,15	= fe1y30y13 ,	0,04	= feyBILLy22 ,	0,04	= feyR5y56 ,
0,00	= fe2y20y20 ,	0,15	= fe1y30y14 ,	0,04	= feyBILLy23 ,	0,04	= feyR5y57 ,
0,00	= fe2y20y21 ,	0,15	= fe1y30y15 ,	0,04	= feyBILLy24 ,	0,04	= feyR5y58 ,
0,00	= fe2y20y22 ,	0,15	= fe1y30y16 ,	0,04	= feyBILLy25 ,	0,04	= feyR5y59 ,
0,00	= fe2y20y23 ,	0,30	= fe1y30y17 ,	0,04	= feyBILLy26 ,	0,04	= feyR5y60 ,
0,00	= fe2y20y24 ,	0,91	= fe1y30y18 ,	0,05	= feyBILLy27 ,	0,04	= feyR5y61 ,
0,00	= fe2y20y25 ,	0,18	= fe2y30y1 ,	0,05	= feyBILLy28 ,	0,04	= feyR5y62 ,
0,00	= fe2y20y26 ,	0,18	= fe2y30y2 ,	0,05	= feyBILLy29 ,	0,19	= feyR2y1 ,
0,00	= fe2y20y27 ,	0,18	= fe2y30y3 ,	0,05	= feyBILLy30 ,	0,19	= feyR2y2 ,
0,00	= fe2y20y28 ,	0,18	= fe2y30y4 ,	0,06	= feyBILLy31 ,	0,12	= feyR2y3 ,
0,00	= fe2y20y29 ,	0,18	= fe2y30y5 ,	0,07	= feyBILLy32 ,	0,09	= feyR2y4 ,
0,00	= fe2y20y30 ,	0,18	= fe2y30y6 ,	0,07	= feyBILLy33 ,	0,09	= feyR2y5 ,
0,00	= fe2y20y31 ,	0,18	= fe2y30y7 ,	0,08	= feyBILLy34 ,	0,06	= feyR2y6 ,
0,00	= fe2y20y32 ,	0,18	= fe2y30y8 ,	0,10	= feyBILLy35 ,	0,05	= feyR2y7 ,
0,00	= fe2y20y33 ,	0,18	= fe2y30y9 ,	0,11	= feyBILLy36 ,	0,04	= feyR2y8 ,
0,22	= fe2y20y34 ,	0,14	= fe2y30y10 ,	0,13	= feyBILLy37 ,	0,03	= feyR2y9 ,
0,10	= fe2y20y35 ,	0,12	= fe2y30y11 ,	0,00	= feyWINGy1 ,	0,03	= feyR2y10 ,
0,04	= fe2y20y36 ,	0,11	= fe2y30y12 ,	0,00	= feyWINGy2 ,	0,02	= feyR2y11 ,
0,03	= fe2y20y37 ,	0,11	= fe2y30y13 ,	0,00	= feyWINGy3 ,	0,02	= feyR2y12 ,
0,03	= fe2y20y38 ,	0,10	= fe2y30y14 ,	0,00	= feyWINGy4 ,	0,02	= feyR2y13 ,
0,03	= fe2y20y39 ,	0,10	= fe2y30y15 ,	0,00	= feyWINGy5 ,	0,02	= feyR2y14 ,
0,03	= fe2y20y40 ,	0,08	= fe2y30y16 ,	0,00	= feyWINGy6 ,	0,02	= feyR2y15 ,
0,03	= fe2y20y41 ,	0,07	= fe2y30y17 ,	0,00	= feyWINGy7 ,	0,02	= feyR2y16 ,
0,03	= fe2y20y42 ,	0,06	= fe2y30y18 ,	0,00	= feyWINGy8 ,	0,02	= feyR2y17 ,
0,03	= fe2y20y43 ,	0,05	= fe2y30y19 ,	0,00	= feyWINGy9 ,	0,02	= feyR2y18 ,
0,03	= fe2y20y44 ,	0,05	= fe2y30y20 ,	0,28	= feyWINGy10 ,	0,02	= feyR2y19 ,
0,03	= fe2y20y45 ,	0,05	= fe2y30y21 ,	0,28	= feyWINGy11 ,	0,02	= feyR2y20 ,
0,03	= fe2y20y46 ,	0,05	= fe2y30y22 ,	0,28	= feyWINGy12 ,	0,02	= feyR2y21 ,
0,03	= fe2y20y47 ,	0,05	= fe2y30y23 ,	0,28	= feyWINGy13 ,	0,02	= feyR2y22 ,
0,06	= fe2y20y48 ,	0,05	= fe2y30y24 ,	0,28	= feyWINGy14 ,	0,02	= feyR2y23 ,
0,06	= fe2y20y49 ,	0,05	= fe2y30y25 ,	0,14	= feyWINGy15 ,	0,02	= feyR2y24 ,
0,10	= fe3y20y1 ,	0,06	= fe2y30y26 ,	0,14	= feyWINGy16 ,	0,02	= feyR2y25 ,
0,10	= fe3y20y2 ,	0,08	= fe2y30y27 ,	0,14	= feyWINGy17 ,	0,02	= feyR2y26 ,
0,10	= fe3y20y3 ,	0,09	= fe2y30y28 ,	0,09	= feyWINGy18 ,	0,02	= feyR2y27 ,
0,10	= fe3y20y4 ,	0,09	= fe2y30y29 ,	0,09	= feyWINGy19 ,	0,02	= feyR2y28 ,
0,10	= fe3y20y5 ,	0,18	= fe2y30y30 ,	0,07	= feyWINGy20 ,	0,02	= feyR2y29 ,
0,10	= fe3y20y6 ,	0,23	= fe3y30y1 ,	0,07	= feyWINGy21 ,	0,02	= feyR2y30 ,
0,10	= fe3y20y7 ,	0,23	= fe3y30y2 ,	0,07	= feyWINGy22 ,	0,02	= feyR2y31 ,
0,07	= fe3y20y8 ,	0,23	= fe3y30y3 ,	0,07	= feyWINGy23 ,	0,02	= feyR2y32 ,
0,07	= fe3y20y9 ,	0,23	= fe3y30y4 ,	0,05	= feyWINGy24 ,	0,02	= feyR2y33 ,
0,07	= fe3y20y10 ,	0,23	= fe3y30y5 ,	0,05	= feyWINGy25 ,	0,02	= feyR2y34 ,
0,07	= fe3y20y11 ,	0,23	= fe3y30y6 ,	0,03	= feyWINGy26 ,	0,02	= feyR2y35 ,
0,07	= fe3y20y12 ,	0,23	= fe3y30y7 ,	0,03	= feyWINGy27 ,	0,02	= feyR2y36 ,
0,13	= fe3y20y13 ,	0,23	= fe3y30y8 ,	0,03	= feyWINGy28 ,	0,02	= feyR2y37 ,
0,13	= fe3y20y14 ,	0,23	= fe3y30y9 ,	0,02	= feyWINGy29 ,	0,02	= feyR2y38 ,
0,13	= fe3y20y15 ,	0,23	= fe3y30y10 ,	0,02	= feyWINGy30 ,	0,02	= feyR2y39 ,
0,13	= fe3y20y16 ,	0,23	= fe3y30y11 ,	0,02	= feyWINGy31 ,	0,02	= feyR2y40 ,
0,13	= fe3y20y17 ,	0,19	= fe3y30y12 ,	0,02	= feyWINGy32 ,	0,02	= feyR2y41 ,
0,13	= fe3y20y18 ,	0,19	= fe3y30y13 ,	0,02	= feyWINGy33 ,	0,02	= feyR2y42 ,
0,13	= fe3y20y19 ,	0,19	= fe3y30y14 ,	0,02	= feyWINGy34 ,	0,02	= feyR2y43 ,
0,13	= fe3y20y20 ,	0,19	= fe3y30y15 ,	0,02	= feyWINGy35 ,	0,02	= feyR2y44 ,
0,39	= fe3y20y21 ,	0,19	= fe3y30y16 ,	0,02	= feyWINGy36 ,	0,02	= feyR2y45 ,
0,14	= fe1y21y1 ,	0,16	= fe3y30y17 ,	0,02	= feyWINGy37 ,	0,02	= feyR2y46 ,
0,14	= fe1y21y2 ,	0,14	= fe3y30y18 ,	0,02	= feyWINGy38 ,	0,02	= feyR2y47 ,
0,14	= fe1y21y3 ,	0,10	= fe3y30y19 ,	0,01	= feyWINGy39 ,	0,02	= feyR2y48 ,
0,14	= fe1y21y4 ,	0,08	= fe3y30y20 ,	0,01	= feyWINGy40 ,	0,02	= feyR2y49 ,
0,14	= fe1y21y5 ,	0,06	= fe3y30y21 ,	0,01	= feyWINGy41 ,	0,02	= feyR2y50 ,
0,14	= fe1y21y6 ,	0,05	= fe3y30y22 ,	0,01	= feyWINGy42 ,	0,02	= feyR2y51 ,
0,14	= fe1y21y7 ,	0,05	= fe3y30y23 ,	0,01	= feyWINGy43 ,	0,02	= feyR2y52 ,
0,14	= fe1y21y8 ,	0,05	= fe3y30y24 ,	0,01	= feyWINGy44 ,	0,02	= feyR2y53 ,
0,14	= fe1y21y9 ,	0,05	= fe3y30y25 ,	0,01	= feyWINGy45 ,	0,02	= feyR2y54 ,
0,41	= fe1y21y10 ,	0,05	= fe3y30y26 ,	0,01	= feyWINGy46 ,	0,02	= feyR2y55 ,
0,03	= fe2y21y1 ,	0,14	= fe3y30y27 ,	0,01	= feyWINGy47 ,	0,02	= feyR2y56 ,
0,03	= fe2y21y2 ,	0,38	= fe3y30y28 ,	0,01	= feyWINGy48 ,	0,02	= feyR2y57 ,

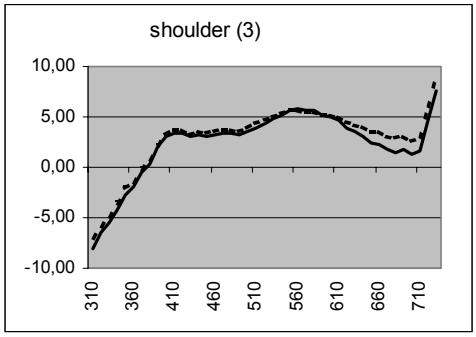
0,03 = fe2y21y3 , 0,56 = fe3y30y29 , 0,01 = feyWINGy49 , 0,02 = feyR2y58 ,
0,03 = fe2y21y4 , 1,72 = fe1y32y1 , 0,01 = feyWINGy50 , 0,02 = feyR2y59 ,
0,03 = fe2y21y5 , 0,43 = fe1y32y2 , 0,01 = feyWINGy51 , 0,02 = feyR2y60 ,
0,03 = fe2y21y6 , 0,29 = fe1y32y3 , 0,01 = feyWINGy52 , 0,02 = feyR2y61 ,
0,03 = fe2y21y7 , 0,29 = fe1y32y4 , 0,01 = feyWINGy53 , 0,02 = feyR2y62 ,
0,03 = fe2y21y8 , 0,16 = fe1y32y5 , 0,01 = feyWINGy54 , 0,02 = feyR2y63 ,
0,03 = fe2y21y9 , 0,13 = fe1y32y6 , 0,01 = feyWINGy55 , 0,02 = feyR2y64 ,
0,03 = fe2y21y10 , 0,11 = fe1y32y7 , 0,01 = feyWINGy56 , 0,02 = feyR2y65 ,
0,03 = fe2y21y11 , 0,07 = fe1y32y8 , 0,01 = feyWINGy57 , 0,02 = feyR2y66 ,
0,03 = fe2y21y12 , 0,07 = fe1y32y9 , 0,01 = feyWINGy58 , 0,02 = feyR2y67 ,
0,03 = fe2y21y13 , 0,11 = fe1y32y10 , 0,01 = feyWINGy59 , 0,02 = feyR2y68 ,
0,03 = fe2y21y14 , 0,12 = fe1y32y11 , 0,01 = feyWINGy60 , 0,02 = feyR2y69 ,
0,03 = fe2y21y15 , 0,14 = fe1y32y12 , 0,01 = feyWINGy61 , 0,02 = feyR2y70 ,
0,03 = fe2y21y16 , 0,14 = fe1y32y13 , 0,01 = feyWINGy62 , 0,02 = feyR2y71 ,
0,03 = fe2y21y17 , 0,22 = fe1y32y14 , 0,01 = feyWINGy63 , 0,02 = feyR2y72 ,
0,03 = fe2y21y18 , 0,22 = fe1y32y15 , 0,01 = feyWINGy64 , 0,02 = feyR2y73 ,
0,03 = fe2y21y19 , 0,22 = fe1y32y16 , 0,01 = feyWINGy65 , 0,02 = feyR2y74 ,
0,03 = fe2y21y20 , 0,22 = fe1y32y17 , 0,01 = feyWINGy66 , 0,02 = feyR2y75 ,
0,03 = fe2y21y21 , 0,22 = fe1y32y18 , 0,01 = feyWINGy67 , 0,02 = feyR2y76 ,
0,03 = fe2y21y22 , 0,22 = fe1y32y19 , 0,01 = feyWINGy68 , 0,02 = feyR2y77 ,
0,03 = fe2y21y23 , 0,96 = fe2y32y1 , 0,01 = feyWINGy69 , 0,02 = feyR2y78 ,
0,03 = fe2y21y24 , 0,64 = fe2y32y2 , 0,01 = feyWINGy70 , 0,02 = feyR2y79 ,
0,03 = fe2y21y25 , 0,64 = fe2y32y3 , 0,01 = feyWINGy71 , 0,02 = feyR2y80 ,
0,03 = fe2y21y26 , 0,48 = fe2y32y4 , 0,01 = feyWINGy72 , 0,02 = feyR2y81 ,
0,03 = fe2y21y27 , 0,39 = fe2y32y5 , 0,01 = feyWINGy73 , 0,02 = feyR2y82 ,
0,03 = fe2y21y28 , 0,32 = fe2y32y6 , 0,01 = feyWINGy74 , 0,02 = feyR2y83 ,
0,03 = fe2y21y29 , 0,16 = fe2y32y7 , 0,01 = feyWINGy75 , 0,02 = feyR2y84 ,
0,03 = fe2y21y30 , 0,16 = fe2y32y8 , 0,01 = feyWINGy76 , 0,02 = feyR2y85 ,
0,03 = fe2y21y31 , 0,15 = fe2y32y9 , 0,01 = feyWINGy77 , 0,02 = feyR2y86 ,
0,03 = fe2y21y32 , 0,11 = fe2y32y10 , 0,01 = feyWINGy78 , 0,02 = feyR2y87 ,
0,03 = fe2y21y33 , 0,09 = fe2y32y11 , 0,01 = feyWINGy79 , 0,02 = feyR2y88 ,
0,03 = fe2y21y34 , 0,08 = fe2y32y12 , 0,01 = feyWINGy80 ,
0,03 = fe2y21y35 , 0,10 = fe2y32y13 , 0,01 = feyWINGy81 ,
0,03 = fe2y21y36 , 0,11 = fe2y32y14 , 0,01 = feyWINGy82 ,
0,03 = fe2y21y37 , 0,13 = fe2y32y15 , 0,01 = feyWINGy83 ,
0,03 = fe2y21y38 , 0,15 = fe2y32y16 , 0,01 = feyWINGy84 ,
0,03 = fe2y21y39 , 0,18 = fe2y32y17 , 0,01 = feyWINGy85 ,
0,03 = fe2y21y40 , 0,47 = fe3y32y1 , 0,01 = feyWINGy86 ,
0,03 = fe2y21y41 , 0,24 = fe3y32y2 , 0,01 = feyWINGy87 ,
0,06 = fe2y21y42 , 0,24 = fe3y32y3 , 0,01 = feyWINGy88 ,
0,06 = fe2y21y43 , 0,24 = fe3y32y4 , 0,01 = feyWINGy89 ,
0,07 = fe3y21y1 , 0,24 = fe3y32y5 , 0,01 = feyWINGy90 ,
0,07 = fe3y21y2 , 0,24 = fe3y32y6 , 0,02 = feyWINGy91 ,
0,07 = fe3y21y3 , 0,12 = fe3y32y7 , 0,02 = feyWINGy92 ,
0,07 = fe3y21y4 , 0,12 = fe3y32y8 , 0,02 = feyWINGy93 ,
0,07 = fe3y21y5 , 0,12 = fe3y32y9 , 0,02 = feyWINGy94 ,
0,07 = fe3y21y6 , 0,12 = fe3y32y10 , 0,02 = feyWINGy95 ,
0,07 = fe3y21y7 , 0,08 = fe3y32y11 , 0,02 = feyWINGy96 ,
0,07 = fe3y21y8 , 0,08 = fe3y32y12 , 0,02 = feyWINGy97 ,
0,07 = fe3y21y9 , 0,06 = fe3y32y13 , 0,02 = feyWINGy98 ,
0,07 = fe3y21y10 , 0,12 = fe3y32y14 , 0,02 = feyWINGy99 ,
0,07 = fe3y21y11 , 0,12 = fe3y32y15 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y12 , 0,12 = fe3y32y16 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y13 , 0,12 = fe3y32y17 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y14 , 0,12 = fe3y32y18 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y15 , 0,12 = fe3y32y19 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y16 , 0,18 = fe3y32y20 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y17 , 0,71 = fe3y32y21 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y18 , 1,42 = fe3y32y22 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y19 , 1,42 = fe3y32y23 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,13 = fe3y21y20 , 0,06 = fe1y33y1 , 0,02 = feyWINGy10 ,
0,26 = fe3y21y21 , 0,06 = fe1y33y2 , 0,02 = feyWINGy11 ,
1,93 = fe1y26y1 , 0,06 = fe1y33y3 , 0,02 = feyWINGy11 ,
0,24 = fe1y26y2 , 0,06 = fe1y33y4 , 0,02 = feyWINGy11 ,
0,24 = fe1y26y3 , 0,06 = fe1y33y5 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,12 = fe1y26y4 , 0,06 = fe1y33y6 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,12 = fe1y26y5 , 0,06 = fe1y33y7 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,12 = fe1y26y6 , 0,06 = fe1y33y8 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,12 = fe1y26y7 , 0,06 = fe1y33y9 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,08 = fe1y26y8 , 0,06 = fe1y33y10 , 0,05 = feyWINGy11 ,
0,08 = fe1y26y9 , 0,06 = fe1y33y11 , 0,17 = feyR1y1 ,
0,08 = fe1y26y10 , 0,06 = fe1y33y12 , 0,17 = feyR1y2 ,
0,08 = fe1y26y11 , 0,12 = fe1y33y13 , 0,12 = feyR1y3 ,
0,08 = fe1y26y12 , 0,12 = fe1y33y14 , 0,12 = feyR1y4 ,
0,08 = fe1y26y13 , 0,25 = fe1y33y15 , 0,08 = feyR1y5 ,
0,16 = fe1y26y14 , 0,25 = fe1y33y16 , 0,08 = feyR1y6 ,
0,16 = fe1y26y15 , 0,25 = fe1y33y17 , 0,06 = feyR1y7 ,
0,19 = fe1y26y16 , 0,25 = fe1y33y18 , 0,05 = feyR1y8 ,
0,21 = fe1y26y17 , 0,25 = fe1y33y19 , 0,05 = feyR1y9 ,
0,13 = fe2y26y1 , 0,25 = fe1y33y20 , 0,04 = feyR1y10 ,
0,13 = fe2y26y2 , 0,25 = fe1y33y21 , 0,03 = feyR1y11 ,
0,13 = fe2y26y3 , 0,25 = fe1y33y22 , 0,03 = feyR1y12 ,
0,13 = fe2y26y4 , 0,10 = fe2y33y1 , 0,03 = feyR1y13 ,
0,13 = fe2y26y5 , 0,10 = fe2y33y2 , 0,03 = feyR1y14 ,
0,09 = fe2y26y6 , 0,10 = fe2y33y3 , 0,02 = feyR1y15 ,
0,07 = fe2y26y7 , 0,10 = fe2y33y4 , 0,02 = feyR1y16 ,
0,07 = fe2y26y8 , 0,10 = fe2y33y5 , 0,02 = feyR1y17 ,
0,07 = fe2y26y9 , 0,10 = fe2y33y6 , 0,02 = feyR1y18 ,
0,07 = fe2y26y10 , 0,10 = fe2y33y7 , 0,02 = feyR1y19 ,
0,07 = fe2y26y11 , 0,10 = fe2y33y8 , 0,02 = feyR1y20 ,
0,07 = fe2y26y12 , 0,10 = fe2y33y9 , 0,02 = feyR1y21 ,
0,07 = fe2y26y13 , 0,10 = fe2y33y10 , 0,02 = feyR1y22 ,
0,09 = fe2y26y14 , 0,10 = fe2y33y11 , 0,02 = feyR1y23 ,

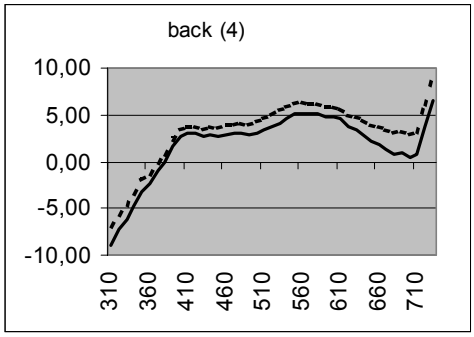
0,10 = fe2y26y15 , 0,20 = fe2y33y12 , 0,02 = feyR1y24 ,
0,12 = fe2y26y16 , 2,34 = fe2y33y13 , 0,02 = feyR1y25 ,
0,14 = fe2y26y17 , 2,34 = fe2y33y14 , 0,02 = feyR1y26 ,
0,26 = fe2y26y18 , 0,10 = fe3y33y1 , 0,02 = feyR1y27 ,
0,31 = fe2y26y19 , 0,10 = fe3y33y2 , 0,02 = feyR1y28 ,
0,39 = fe2y26y20 , 0,10 = fe3y33y3 , 0,02 = feyR1y29 ,
0,39 = fe2y26y21 , 0,10 = fe3y33y4 , 0,02 = feyR1y30 ,
0,26 = fe3y26y1 , 0,10 = fe3y33y5 , 0,02 = feyR1y31 ,
0,26 = fe3y26y2 , 0,10 = fe3y33y6 , 0,02 = feyR1y32 ,
0,26 = fe3y26y3 , 0,10 = fe3y33y7 , 0,02 = feyR1y33 ,
0,13 = fe3y26y4 , 0,10 = fe3y33y8 , 0,02 = feyR1y34 ,
0,13 = fe3y26y5 , 0,10 = fe3y33y9 , 0,02 = feyR1y35 ,
0,13 = fe3y26y6 , 0,10 = fe3y33y10 , 0,02 = feyR1y36 ,
0,13 = fe3y26y7 , 0,17 = fe3y33y11 , 0,02 = feyR1y37 ,
0,07 = fe3y26y8 , 0,20 = fe3y33y12 , 0,02 = feyR1y38 ,
0,07 = fe3y26y9 , 0,23 = fe3y33y13 , 0,02 = feyR1y39 ,
0,07 = fe3y26y10 , 0,33 = fe3y33y14 , 0,02 = feyR1y40 ,
0,08 = fe3y26y11 , 0,86 = fe1y39y1 , 0,02 = feyR1y41 ,
0,10 = fe3y26y12 , 0,25 = fe1y39y2 , 0,02 = feyR1y42 ,
0,10 = fe3y26y13 , 0,14 = fe1y39y3 , 0,02 = feyR1y43 ,
0,14 = fe3y26y14 , 0,11 = fe1y39y4 , 0,02 = feyR1y44 ,
0,20 = fe3y26y15 , 0,10 = fe1y39y5 , 0,02 = feyR1y45 ,
0,22 = fe3y26y16 , 0,09 = fe1y39y6 , 0,02 = feyR1y46 ,
0,26 = fe3y26y17 , 0,07 = fe1y39y7 , 0,02 = feyR1y47 ,
0,39 = fe3y26y18 , 0,07 = fe1y39y8 , 0,02 = feyR1y48 ,
0,52 = fe3y26y19 , 0,07 = fe1y39y9 , 0,02 = feyR1y49 ,
0,52 = fe3y26y20 , 0,07 = fe1y39y10 , 0,02 = feyR1y50 ,
0,78 = fe3y26y21 , 0,07 = fe1y39y11 , 0,02 = feyR1y51 ,
0,55 = fe1y29y1 , 0,07 = fe1y39y12 , 0,02 = feyR1y52 ,
0,41 = fe1y29y2 , 0,11 = fe1y39y13 , 0,02 = feyR1y53 ,
0,27 = fe1y29y3 , 0,11 = fe1y39y14 , 0,02 = feyR1y54 ,
0,14 = fe1y29y4 , 0,22 = fe1y39y15 , 0,02 = feyR1y55 ,
0,17 = fe1y29y5 , 0,22 = fe1y39y16 , 0,02 = feyR1y56 ,
0,23 = fe1y29y6 , 0,22 = fe1y39y17 , 0,03 = feyR1y57 ,
0,30 = fe1y29y7 , 0,22 = fe1y39y18 , 0,03 = feyR1y58 ,
0,36 = fe1y29y8 , 0,22 = fe1y39y19 , 0,03 = feyR1y59 ,
0,41 = fe1y29y9 , 1,49 = fe2y39y1 , 0,04 = feyR1y60 ,
0,82 = fe1y29y10 , 1,49 = fe2y39y2 , 0,04 = feyR1y61 ,
0,00 = fe2y29y1 , 0,19 = fe2y39y3 , 0,08 = feyR1y62 ,
0,00 = fe2y29y2 , 0,19 = fe2y39y4 , 0,08 = feyR1y63 ,
0,00 = fe2y29y3 , 0,19 = fe2y39y5 , 0,08 = feyR1y64 ,
0,00 = fe2y29y4 , 0,19 = fe2y39y6 , 0,08 = feyR1y65 ,
0,00 = fe2y29y5 , 0,19 = fe2y39y7 , 0,08 = feyR1y66 ,
1,56 = fe2y29y6 , 0,09 = fe2y39y8 , 0,07 = feyR5y1 ,
1,56 = fe2y29y7 , 0,09 = fe2y39y9 , 0,07 = feyR5y2 ,
0,78 = fe2y29y8 , 0,09 = fe2y39y10 , 0,07 = feyR5y3 ,
0,26 = fe2y29y9 , 0,09 = fe2y39y11 , 0,07 = feyR5y4 ,
0,26 = fe2y29y10 , 0,09 = fe2y39y12 , 0,07 = feyR5y5 ,
0,13 = fe2y29y11 , 0,08 = fe2y39y13 , 0,07 = feyR5y6 ,
0,13 = fe2y29y12 , 0,07 = fe2y39y14 , 0,07 = feyR5y7 ,
0,13 = fe2y29y13 , 0,07 = fe2y39y15 , 0,07 = feyR5y8 ,
0,09 = fe2y29y14 , 0,12 = fe2y39y16 , 0,07 = feyR5y9 ,
0,07 = fe2y29y15 , 0,19 = fe2y39y17 , 0,06 = feyR5y10 ,
0,07 = fe2y29y16 , 0,25 = fe2y39y18 , 0,05 = feyR5y11 ,
0,07 = fe2y29y17 , 0,25 = fe2y39y19 , 0,05 = feyR5y12 ,
0,10 = fe2y29y18 , 0,74 = fe2y39y20 , 0,05 = feyR5y13 ,
0,11 = fe2y29y19 , 0,74 = fe2y39y21 , 0,04 = feyR5y14 ,
0,14 = fe2y29y20 , 0,74 = fe2y39y22 , 0,04 = feyR5y15 ,
0,17 = fe2y29y21 , 0,86 = fe3y39y1 , 0,04 = feyR5y16 ,
0,00 = fe3y29y1 , 0,86 = fe3y39y2 , 0,03 = feyR5y17 ,
0,00 = fe3y29y2 , 0,86 = fe3y39y3 , 0,03 = feyR5y18 ,
0,00 = fe3y29y3 , 0,43 = fe3y39y4 , 0,03 = feyR5y19 ,
0,00 = fe3y29y4 , 0,22 = fe3y39y5 , 0,03 = feyR5y20 ,
0,00 = fe3y29y5 , 0,14 = fe3y39y6 , 0,03 = feyR5y21 ,
0,00 = fe3y29y6 , 0,14 = fe3y39y7 , 0,02 = feyR5y22 ,
0,00 = fe3y29y7 , 0,11 = fe3y39y8 , 0,02 = feyR5y23 ,
0,00 = fe3y29y8 , 0,14 = fe3y39y9 , 0,02 = feyR5y24 ,
0,00 = fe3y29y9 , 0,14 = fe3y39y10 , 0,02 = feyR5y25 ,
1,21 = fe3y29y10 , 0,17 = fe3y39y11 , 0,02 = feyR5y26 ,
0,15 = fe3y29y11 , 0,19 = fe3y39y12 , 0,02 = feyR5y27 ,

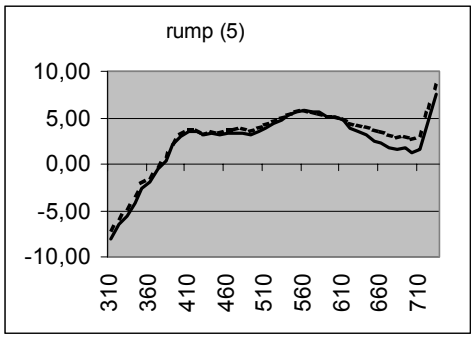
Appendix 19a. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax viridigula* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

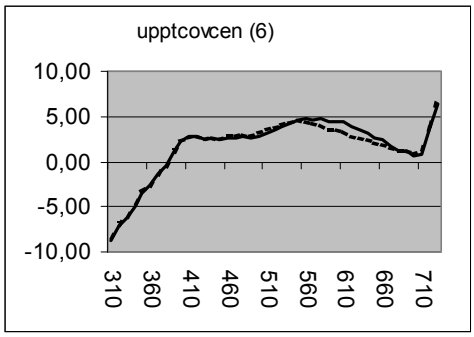


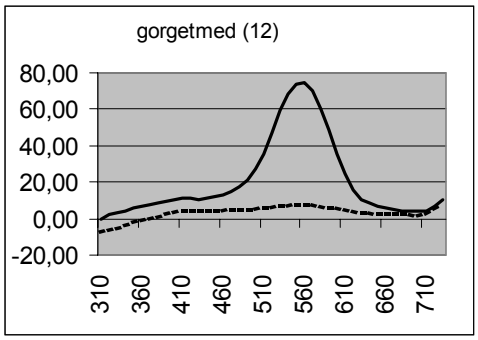


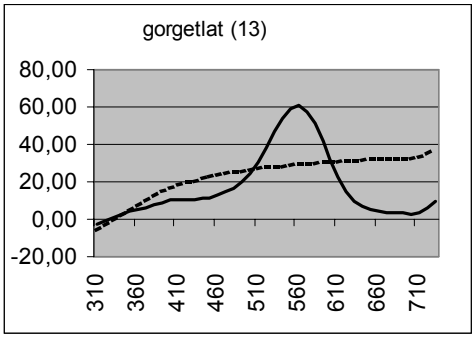


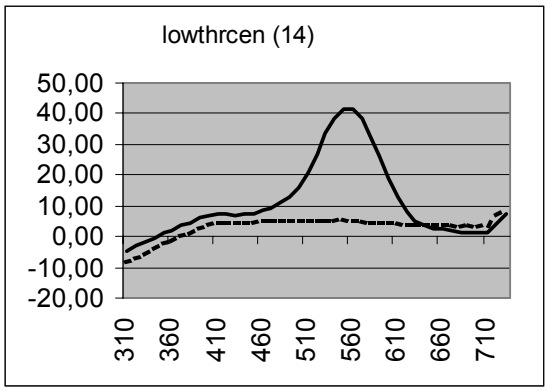


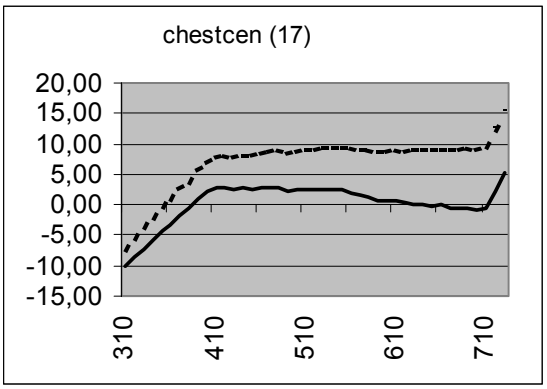


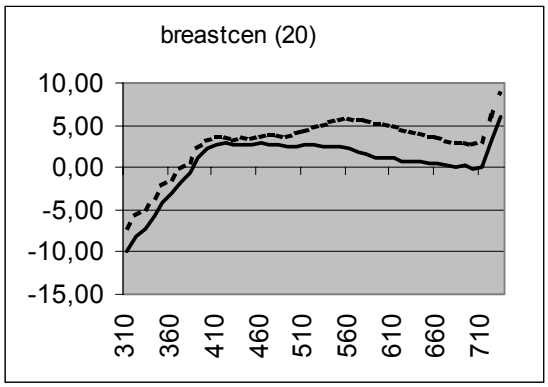


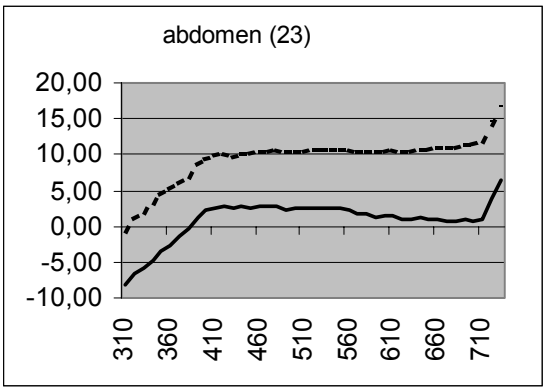


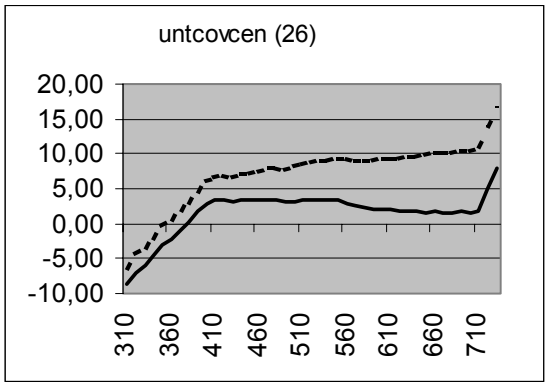


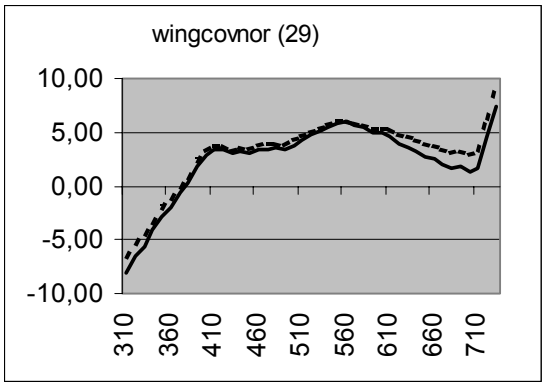

lowthrcen (14)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

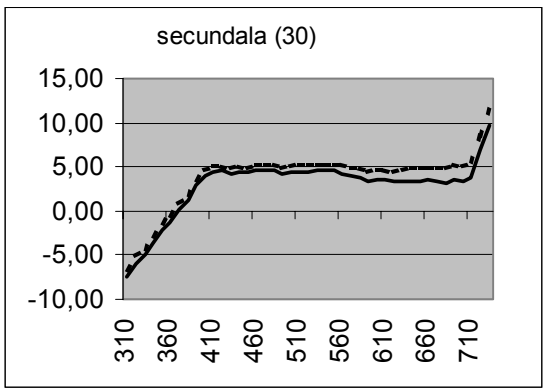

chestcen (17)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

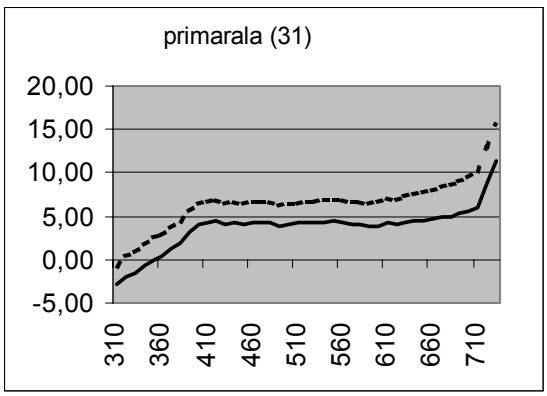

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

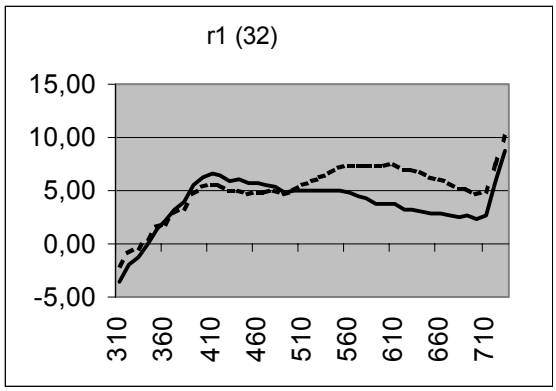

abdomen (23)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

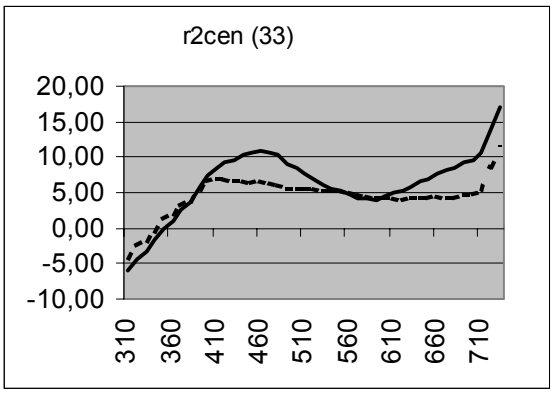

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

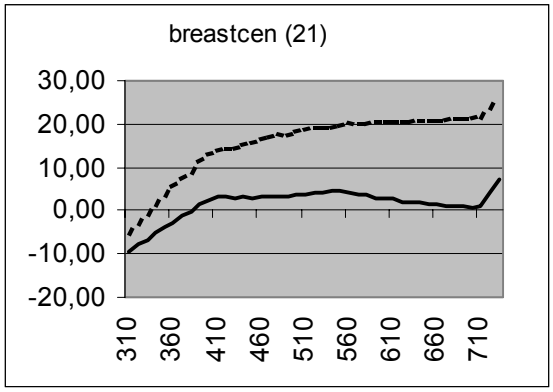

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

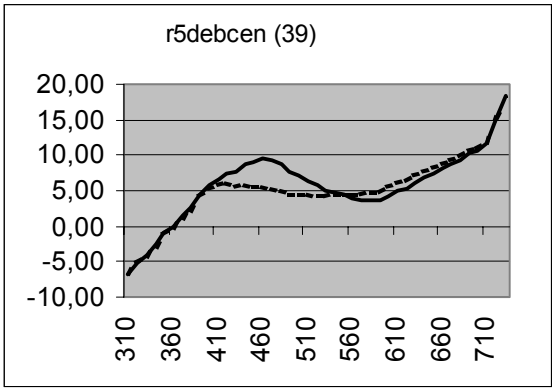

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

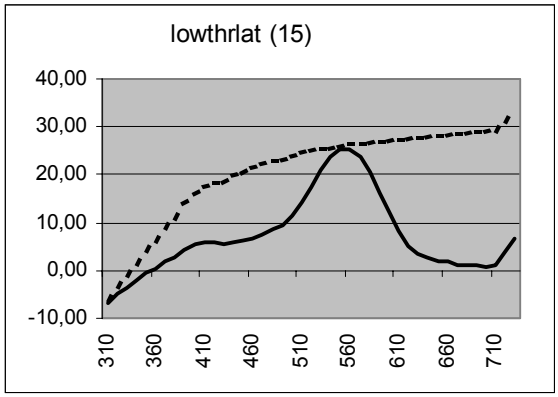

primarala (31)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

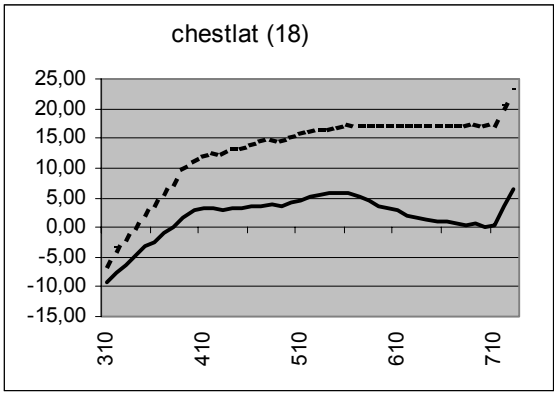

r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

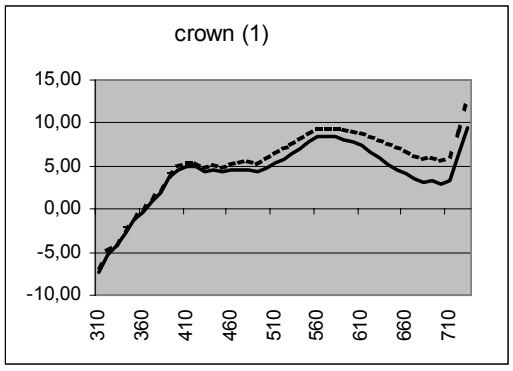

breastcen (21)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

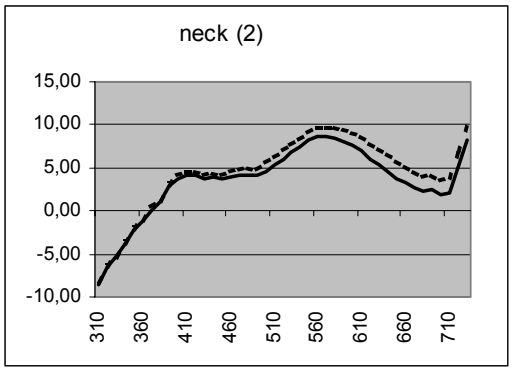

r5debcen (39)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

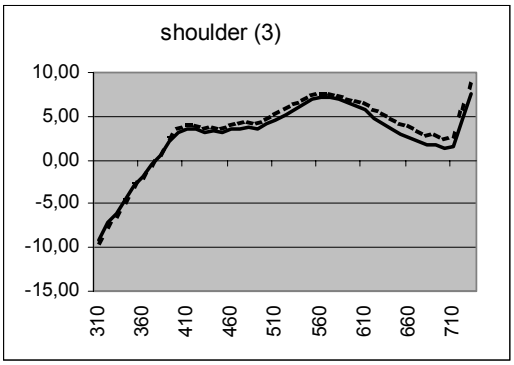

lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

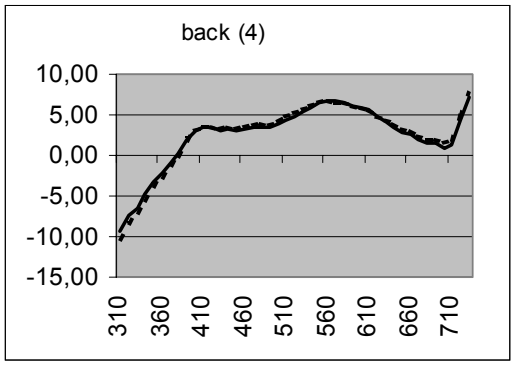

chestlat (18)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

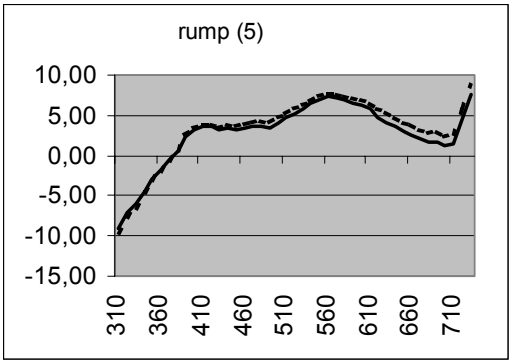
Appendix 19b. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax prevostii* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

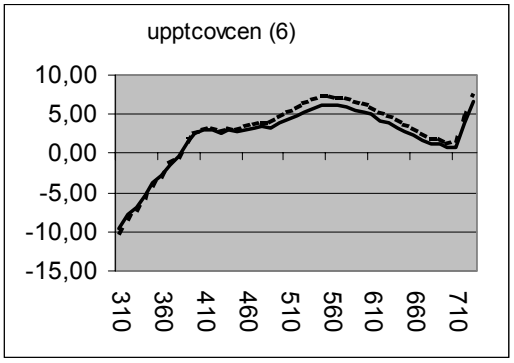


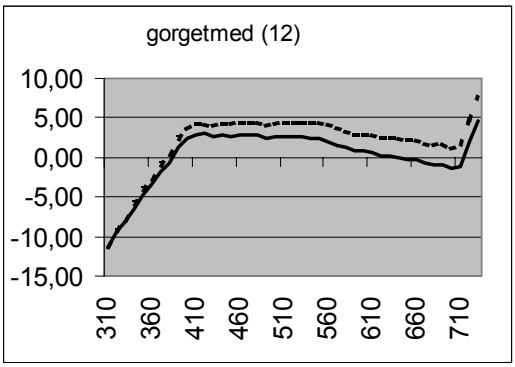


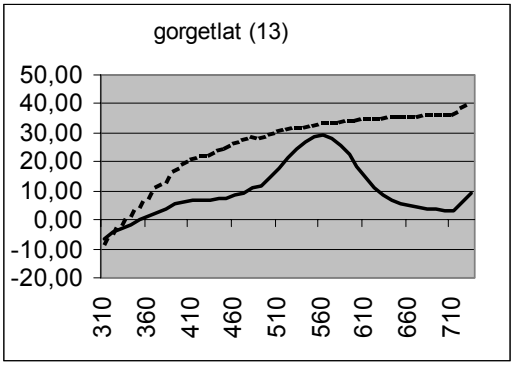


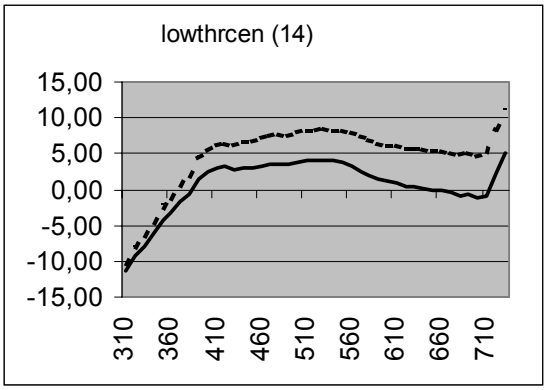


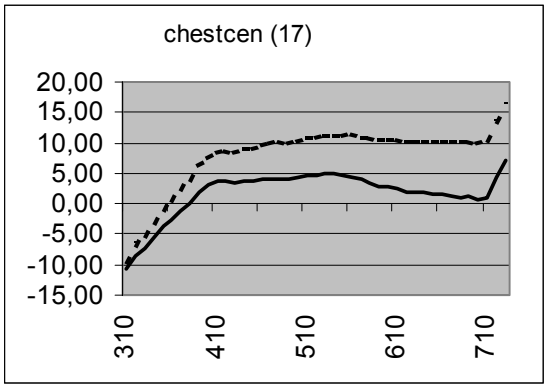


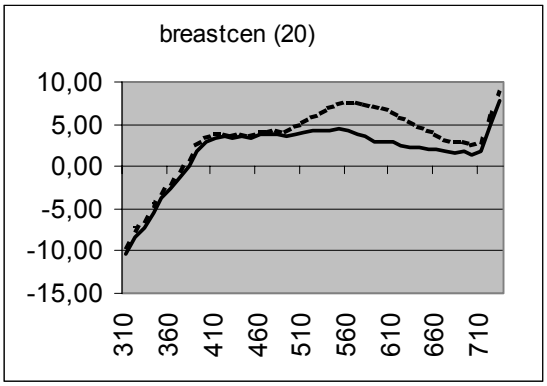


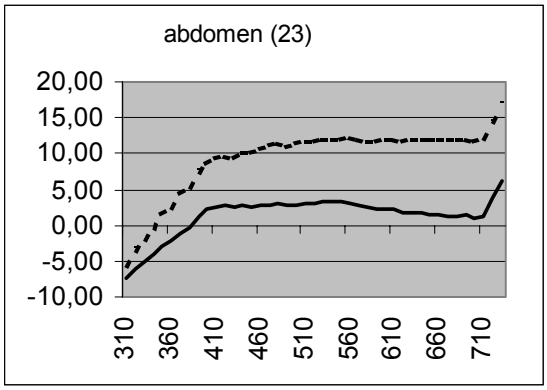


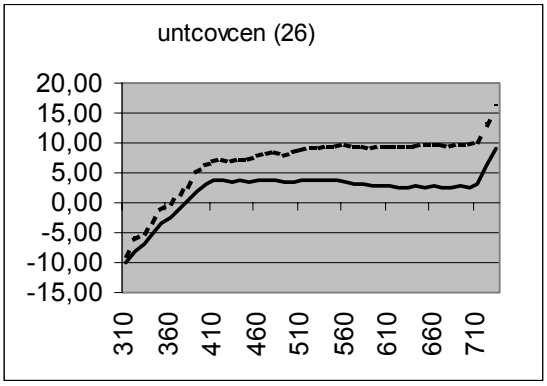


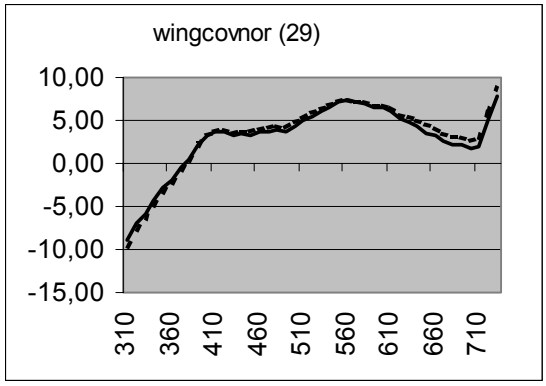

lowthrcen (14)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

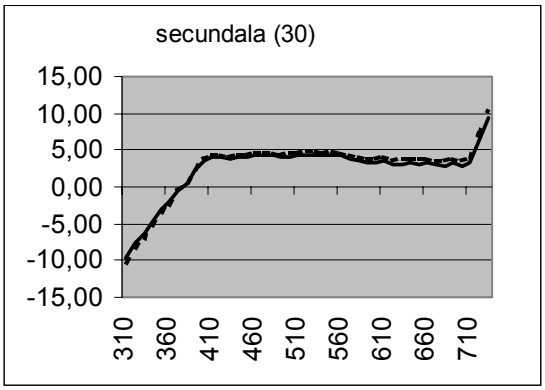

chestcen (17)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

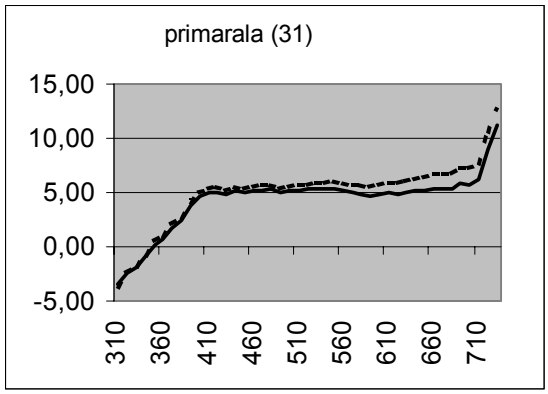

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

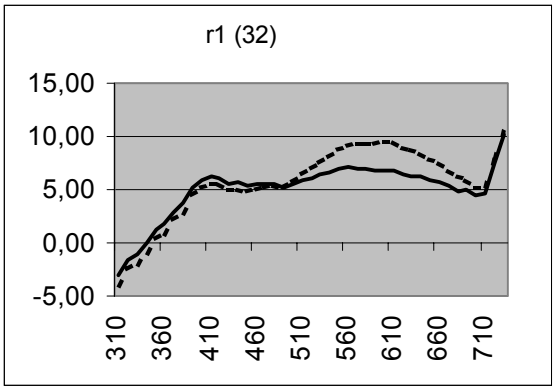

abdomen (23)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

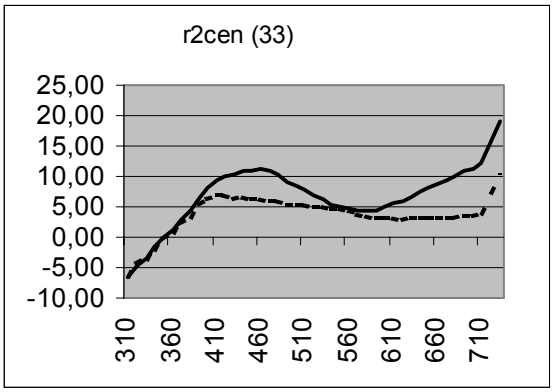

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

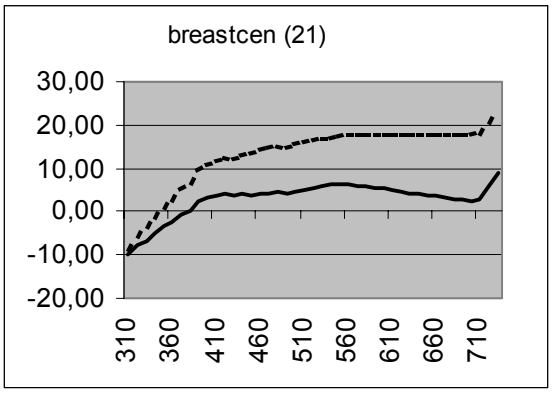

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

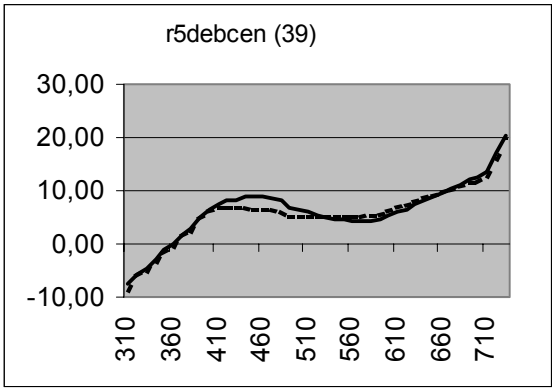

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

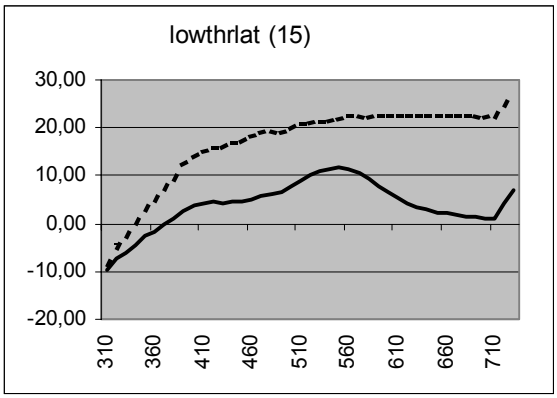

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

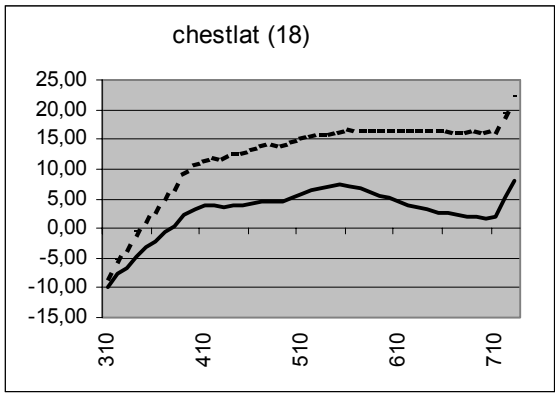

r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

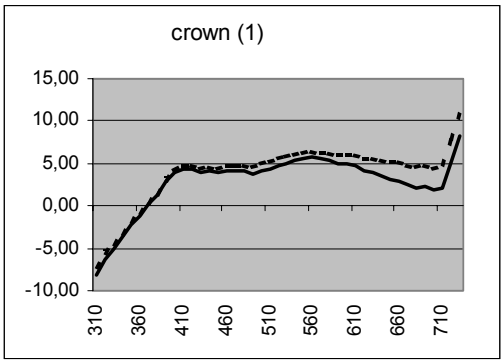

breastcen (21)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

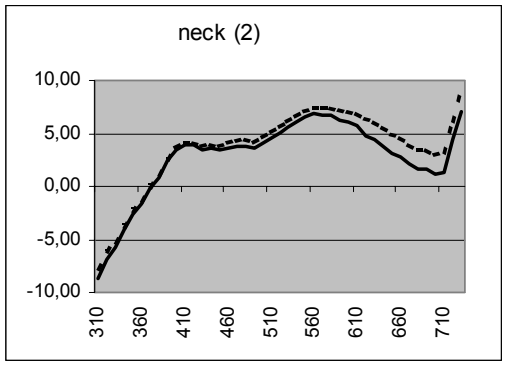

r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

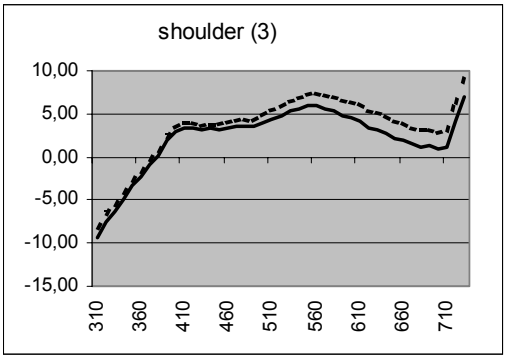

lowthrlat (15)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

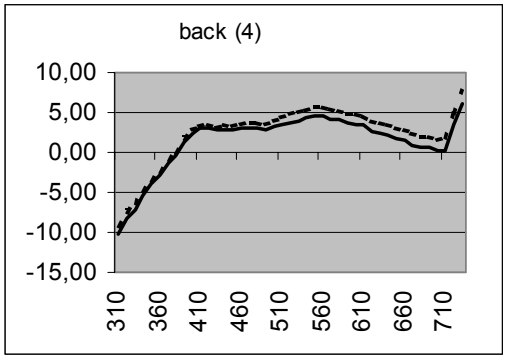

chestlat (18)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

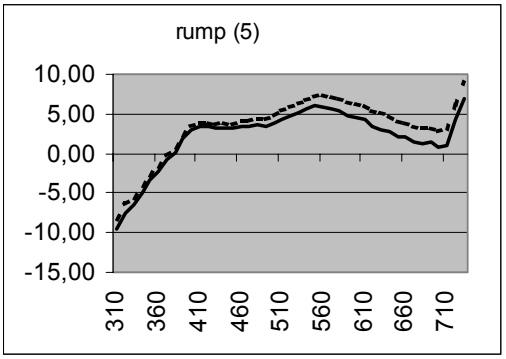
Appendix 19c. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax nigricollis* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

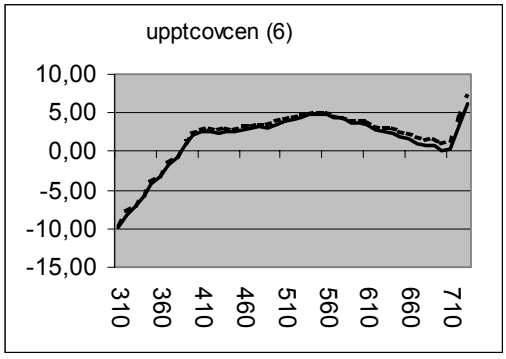


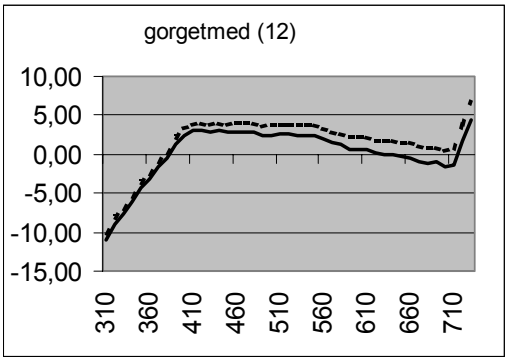


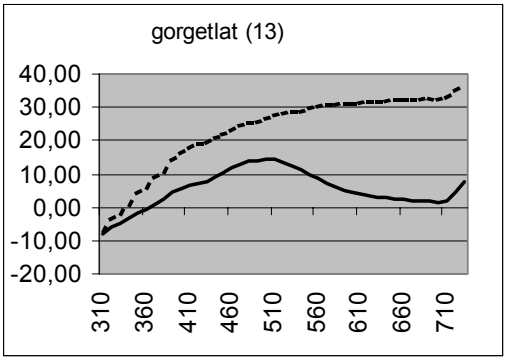


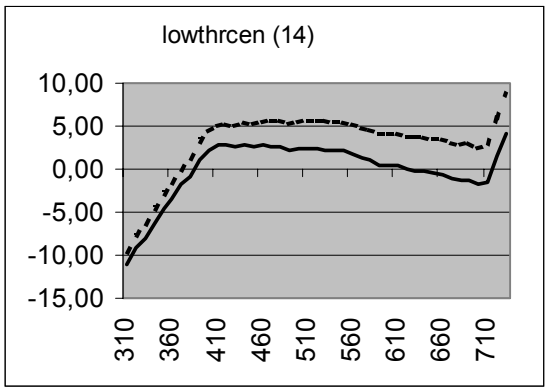


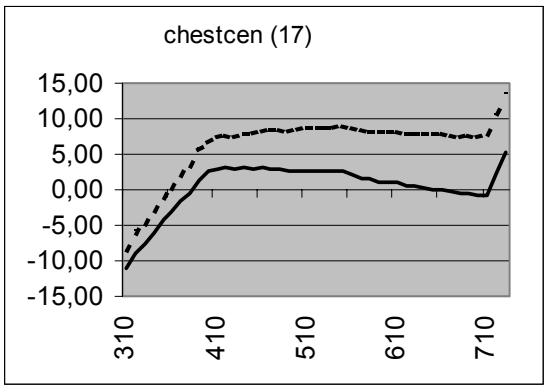


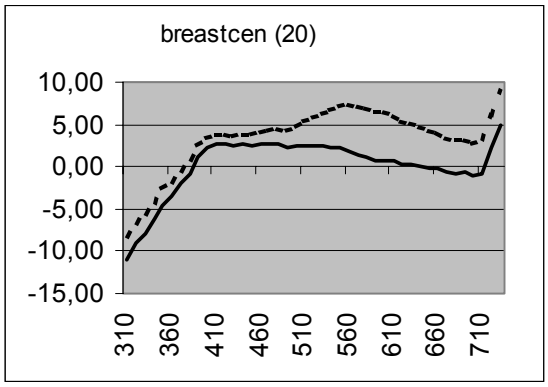


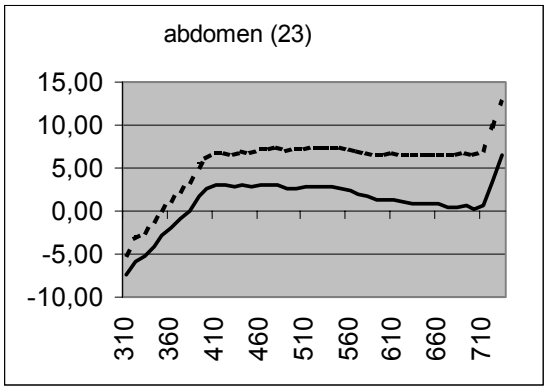


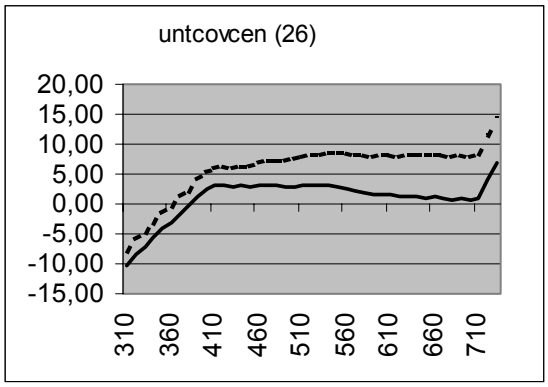


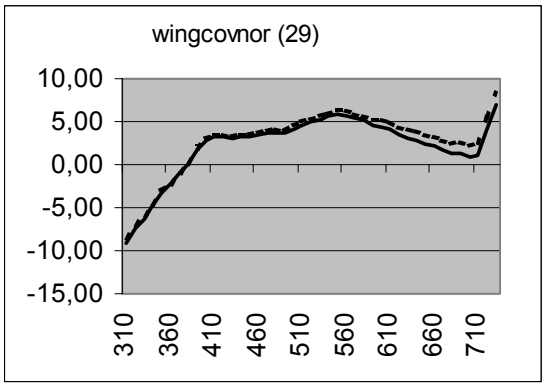

lowthrcen (14)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

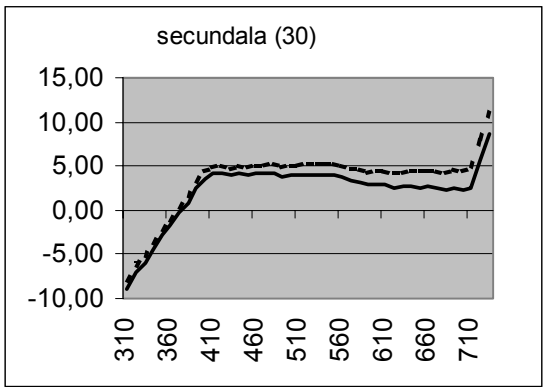

chestcen (17)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

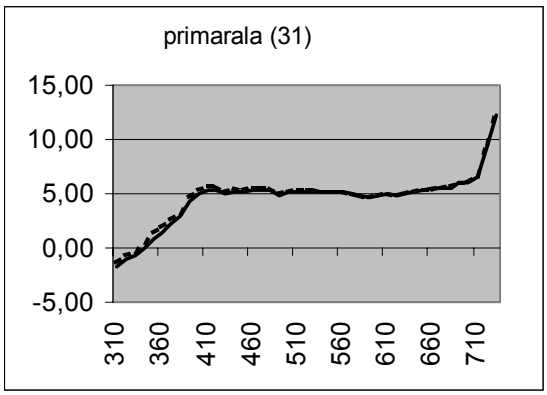

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

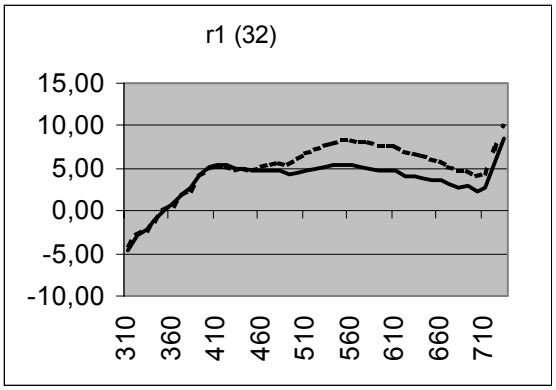

abdomen (23)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

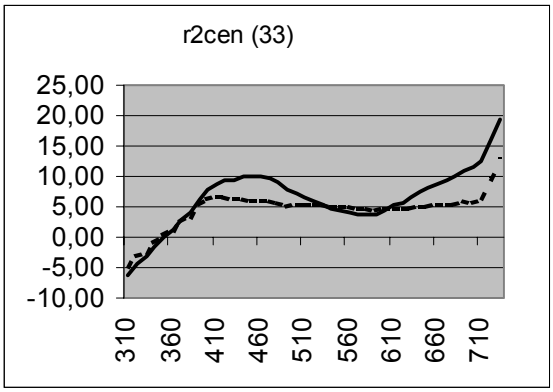

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

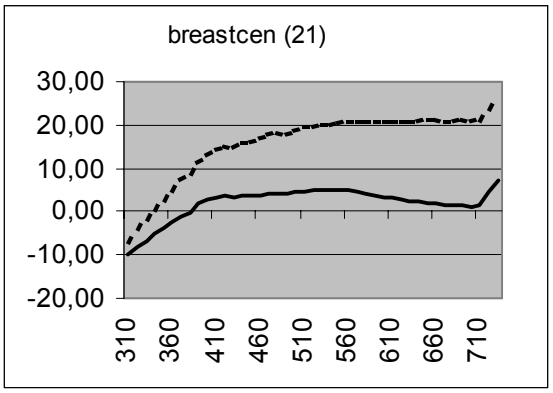

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

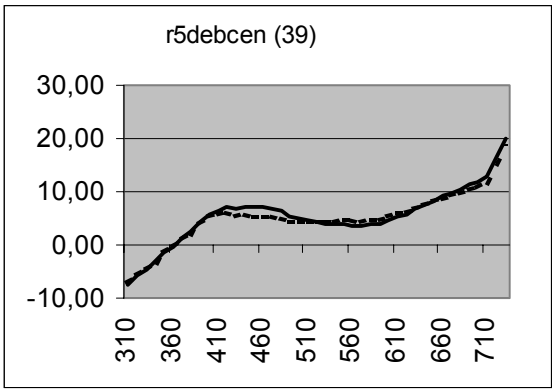

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

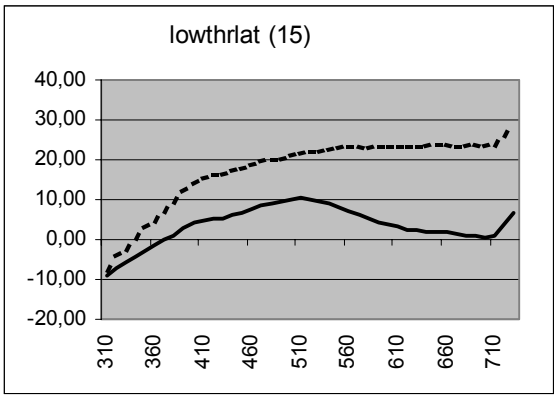

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

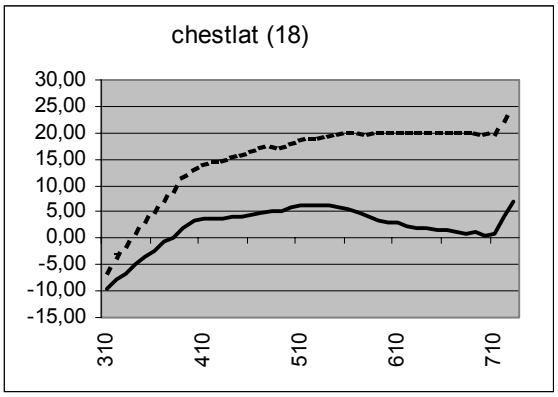

r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

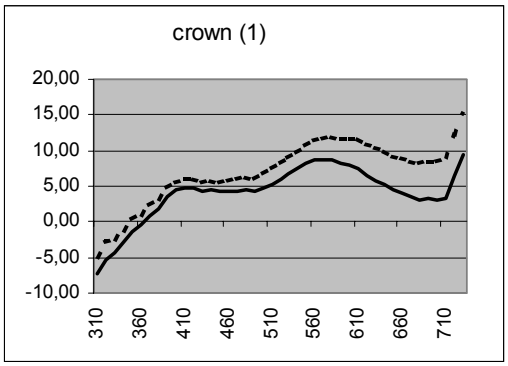

breastcen (21)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

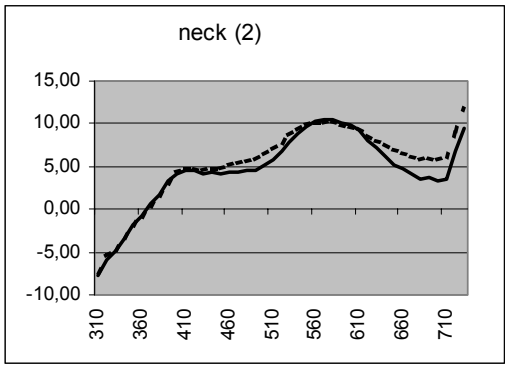

r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

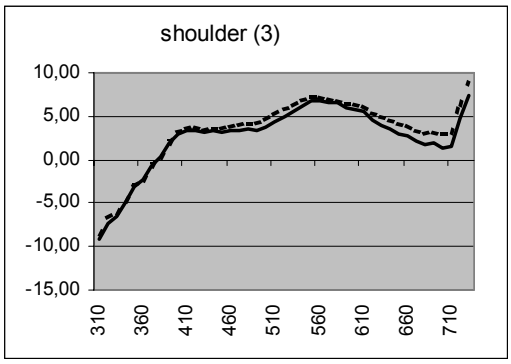

lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

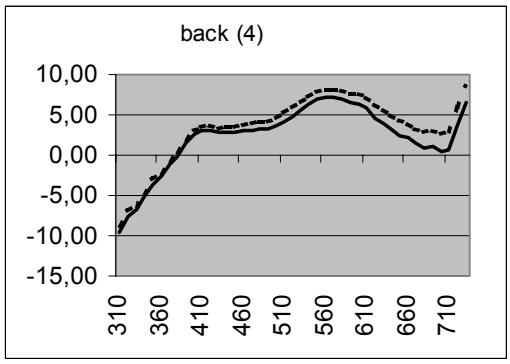

chestlat (18)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

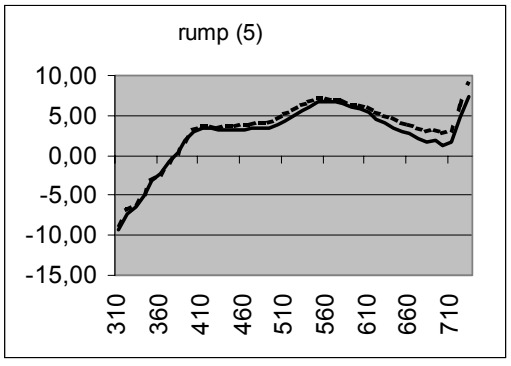
Appendix 19d. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax veraguensis* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

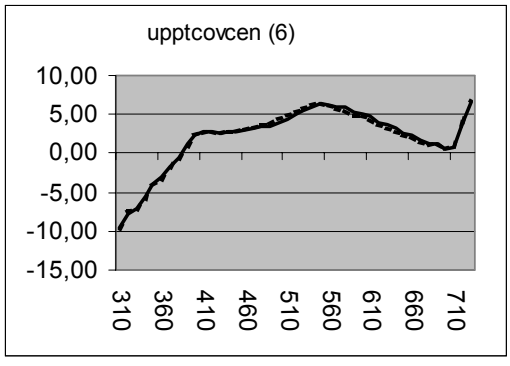


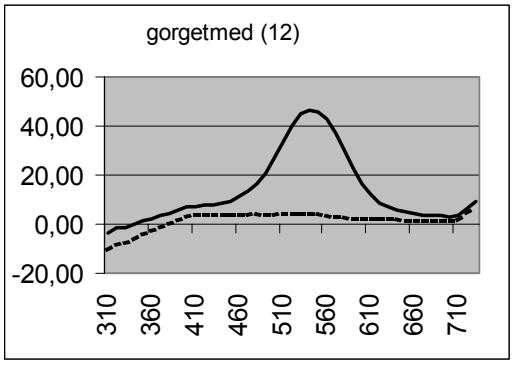


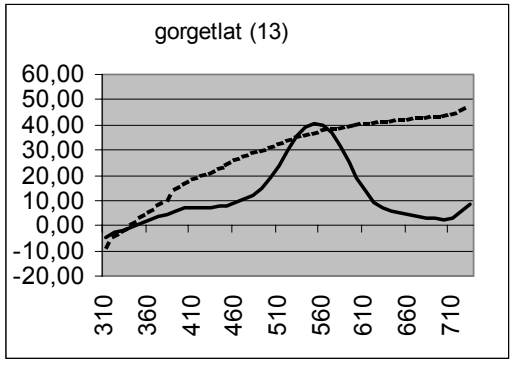


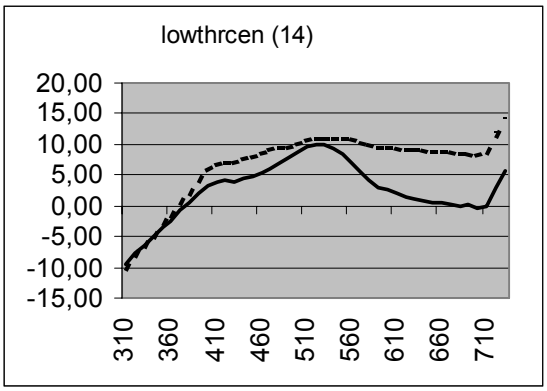


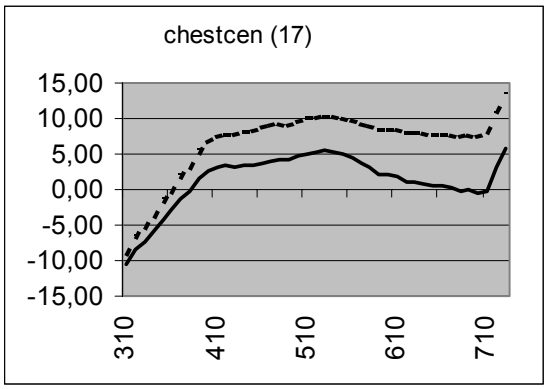


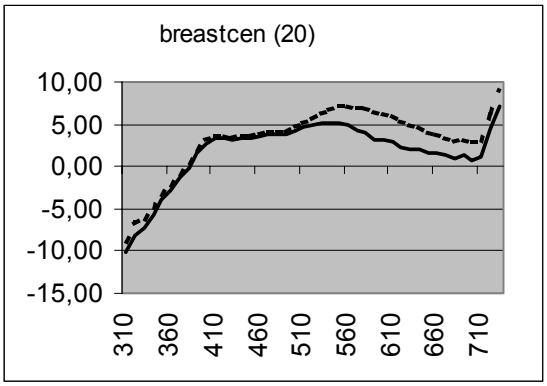


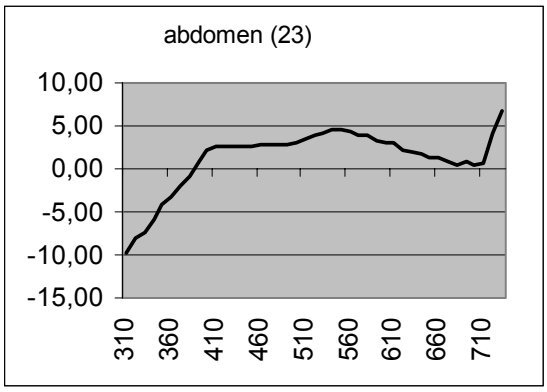


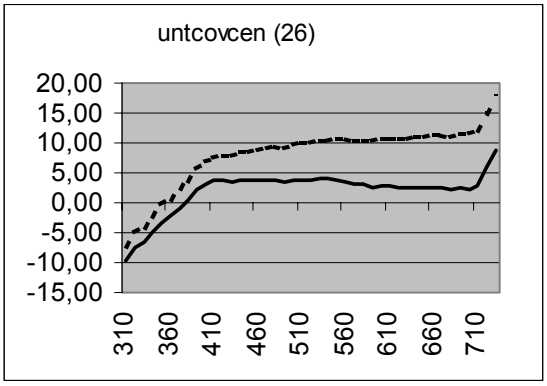


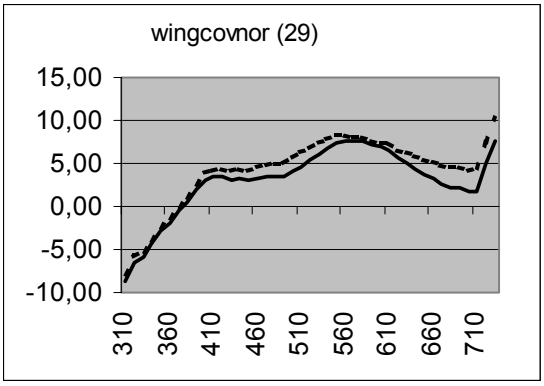

lowthrcen (14)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

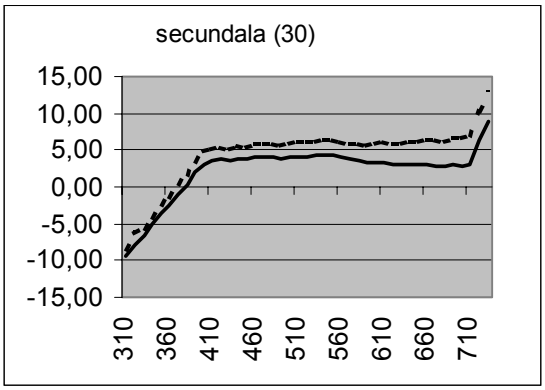

chestcen (17)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

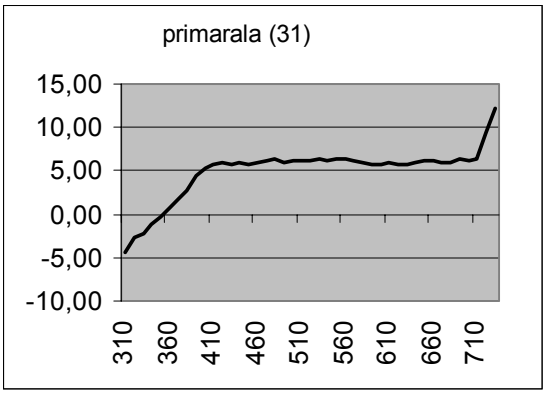

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

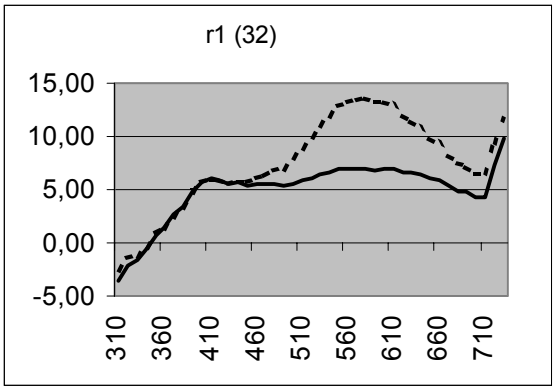

abdomen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

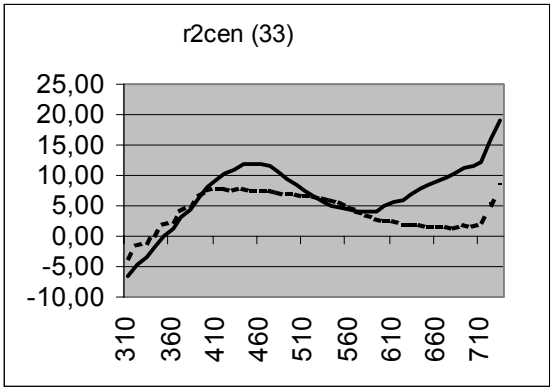

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

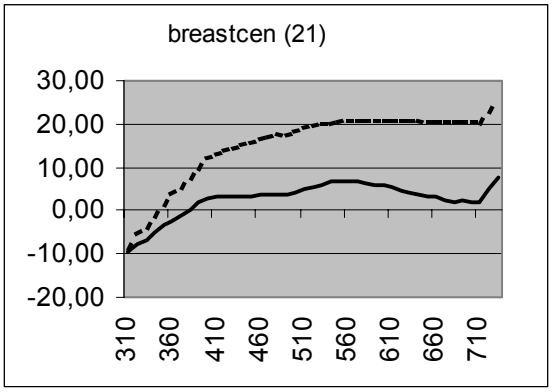

wingcovnor (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

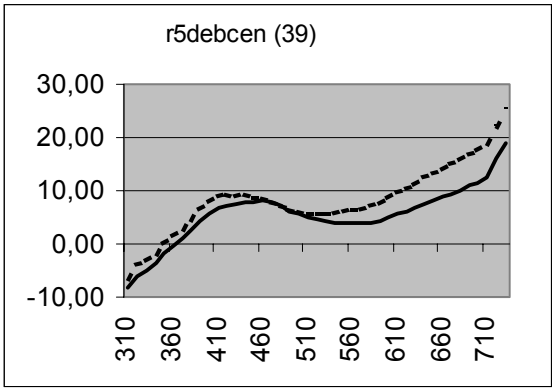

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

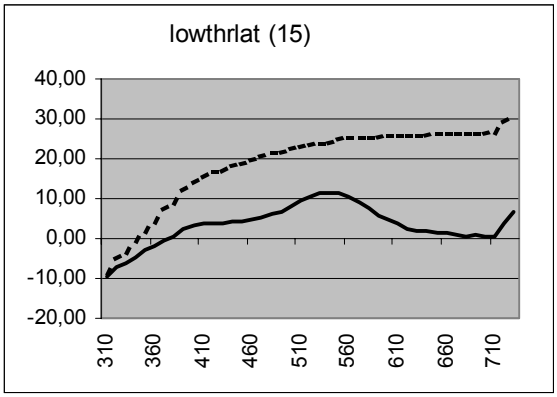

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

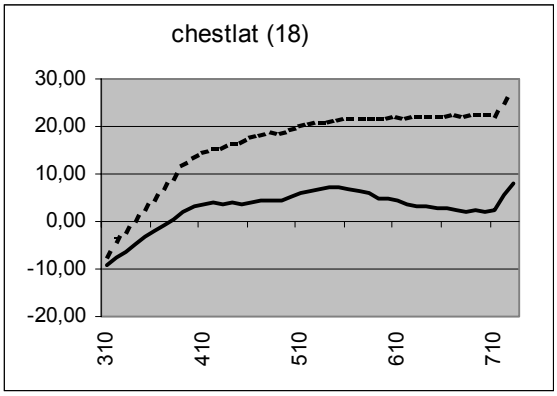

r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

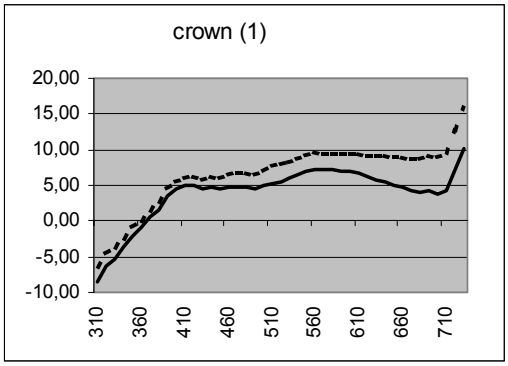

breastcen (21)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

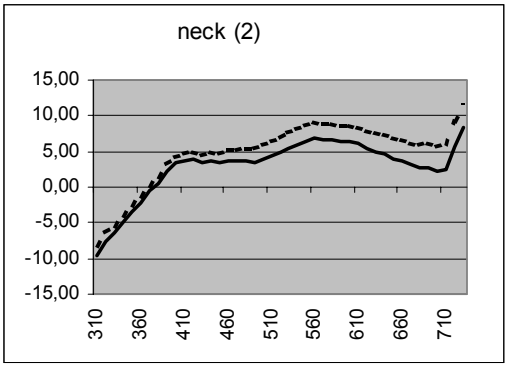

r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

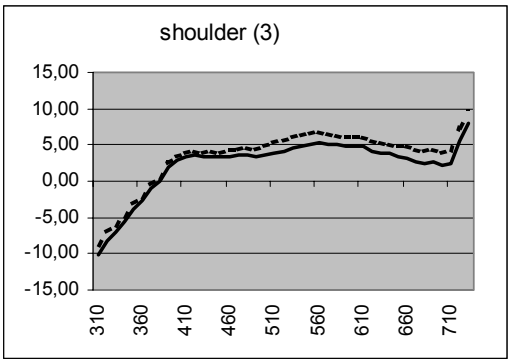

lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

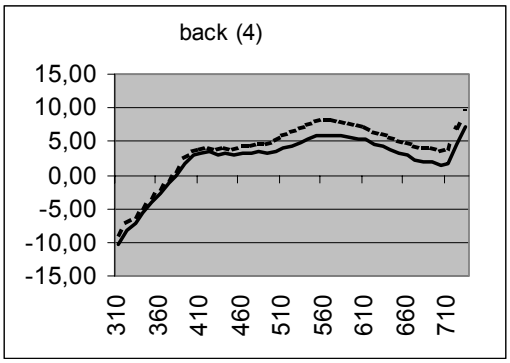

chestlat (18)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
410
510
610
710

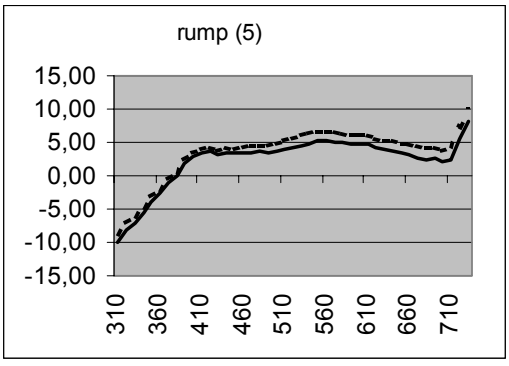
Appendix 20a. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax dominicus* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

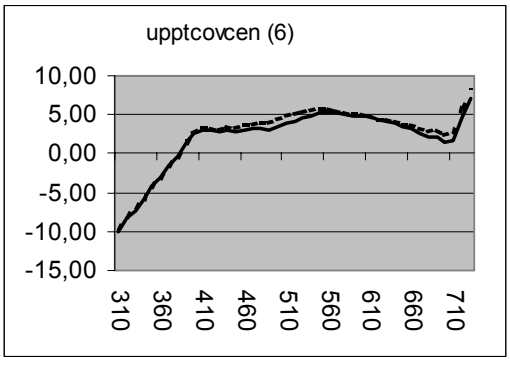


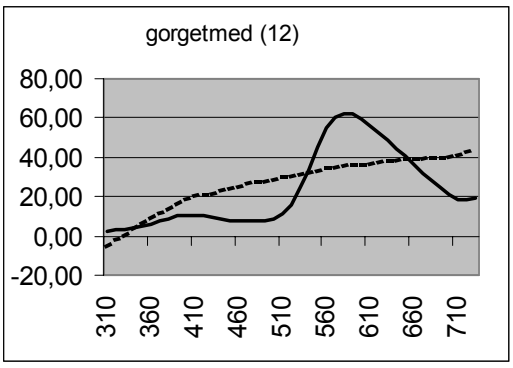


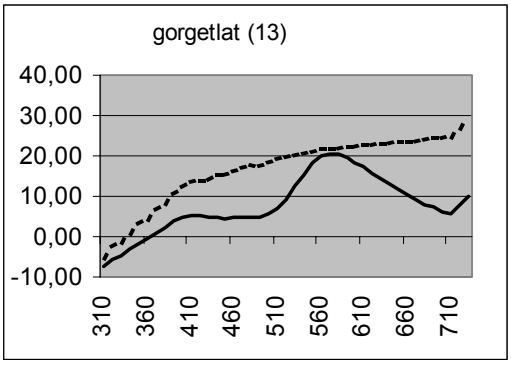


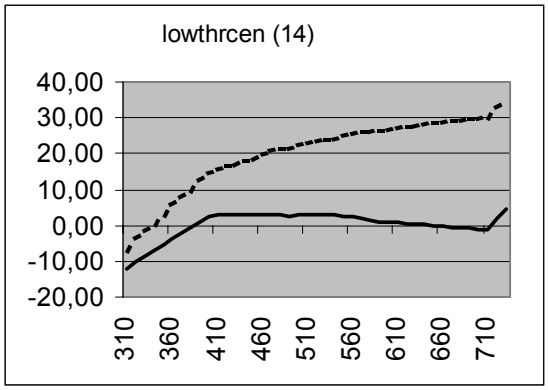


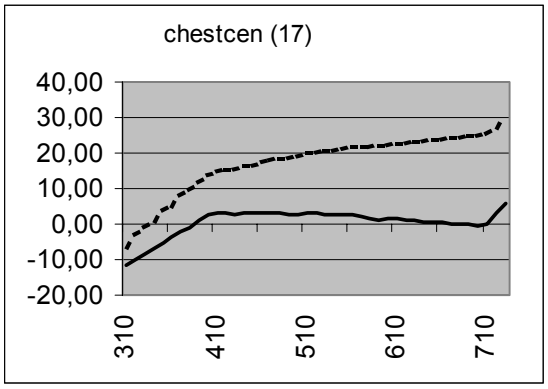


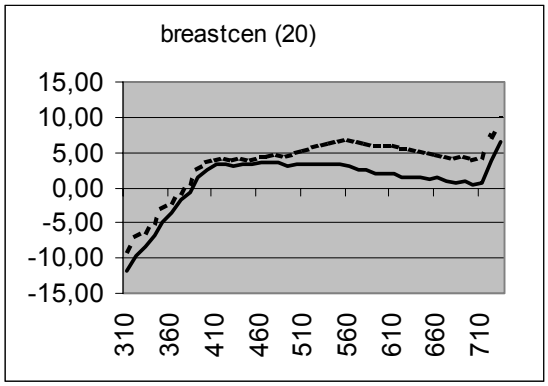


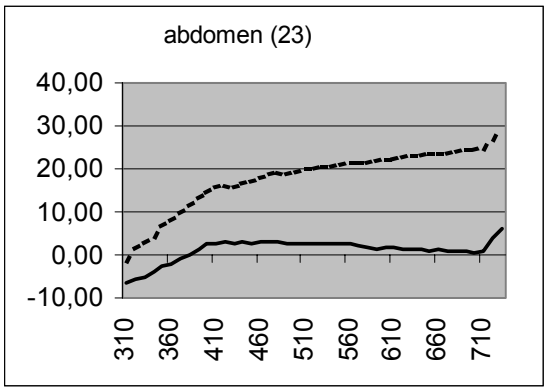


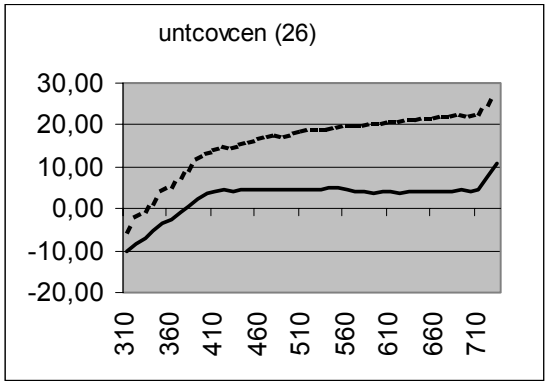


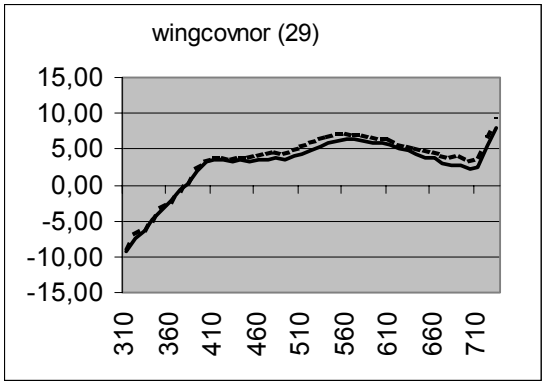

lowthrcen (14)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

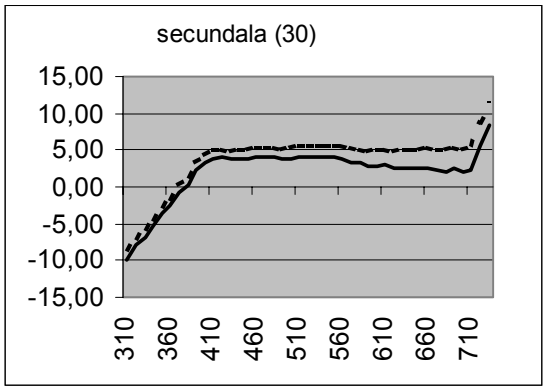

chestcen (17)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
410
510
610
710

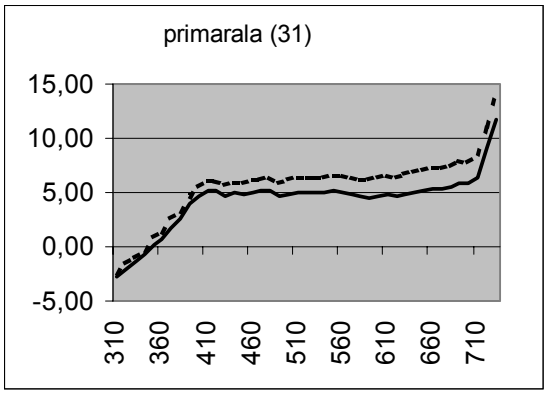

breastcen (20)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

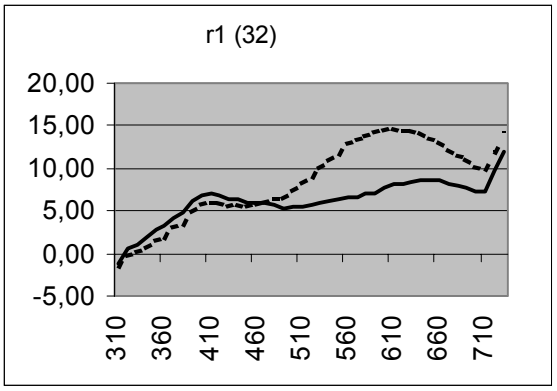

abdomen (23)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

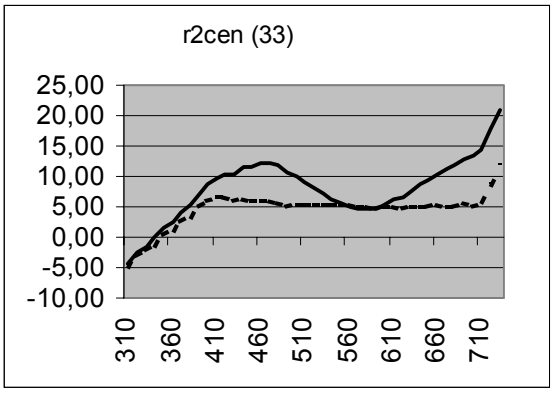

untcovcen (26)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

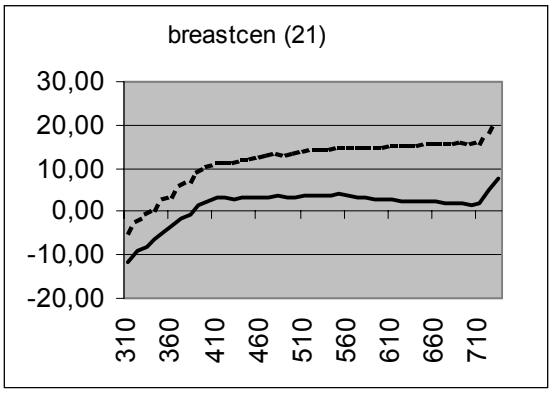

wingcovnor (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

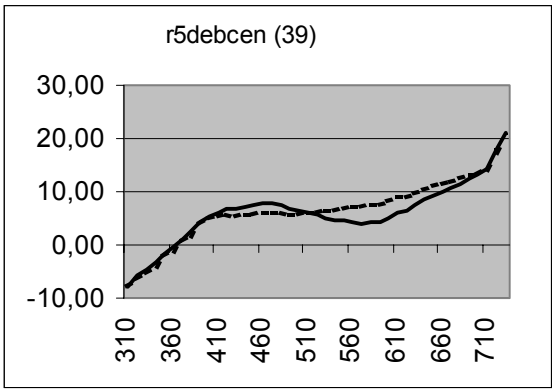

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

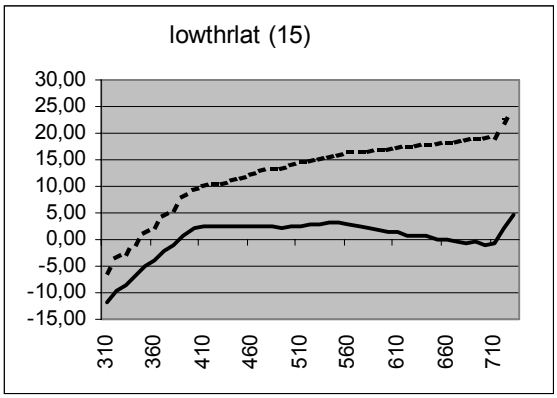

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

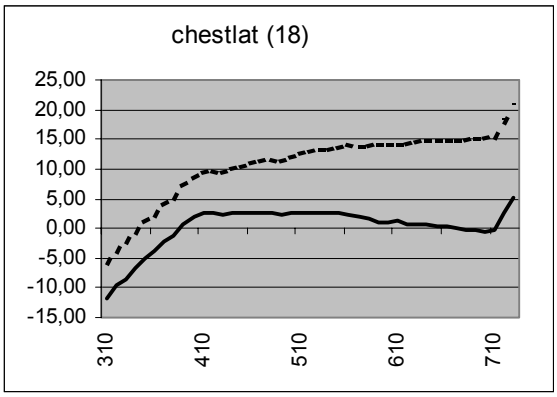

r1 (32)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

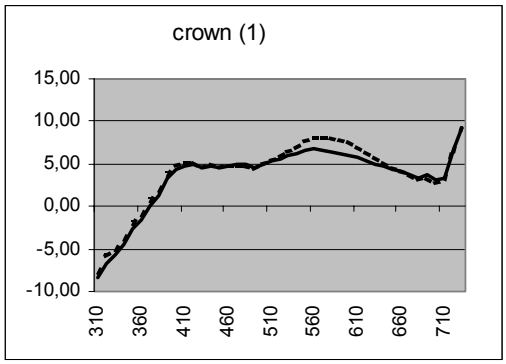

breastcen (21)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

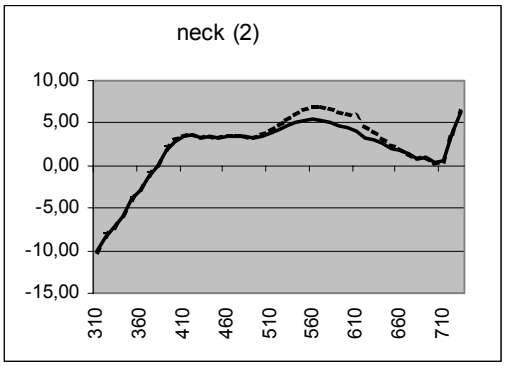

r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

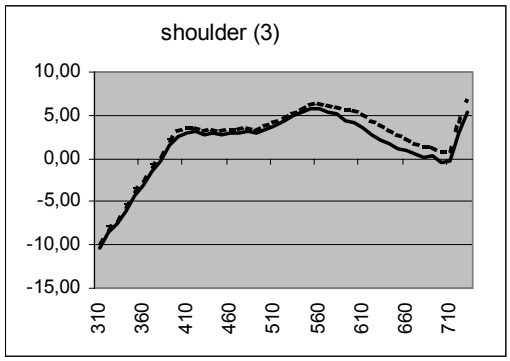

lowthrlat (15)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

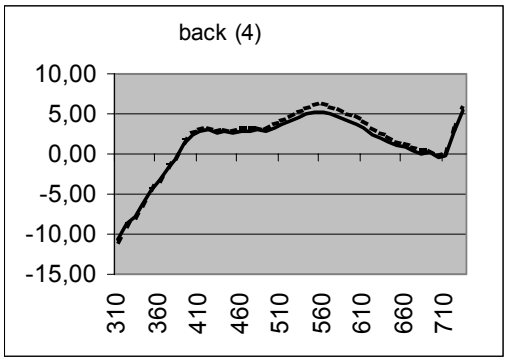

chestlat (18)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

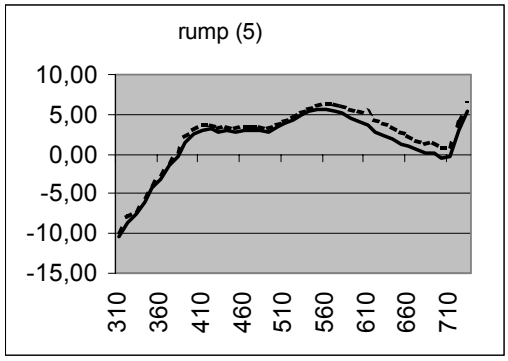
Appendix 20b. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax viridis* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

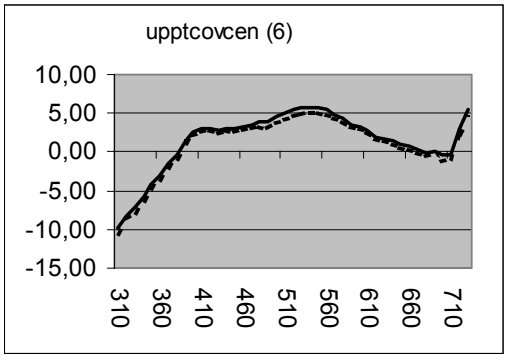


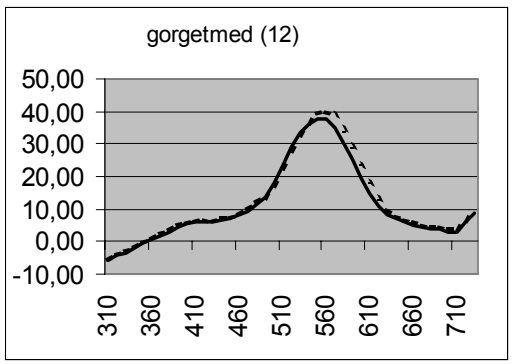


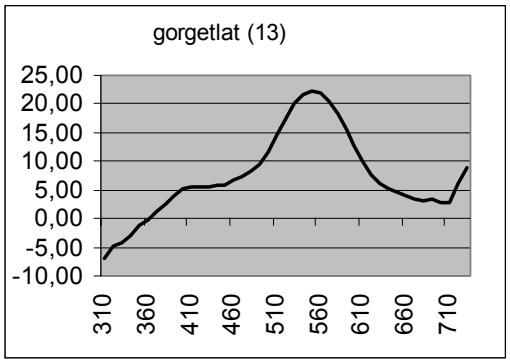


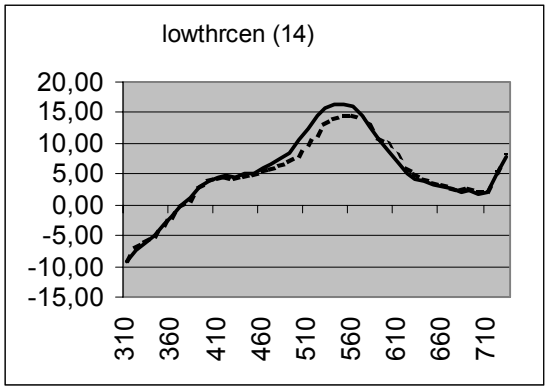


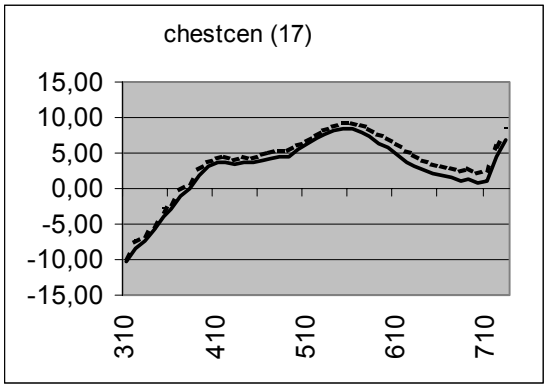


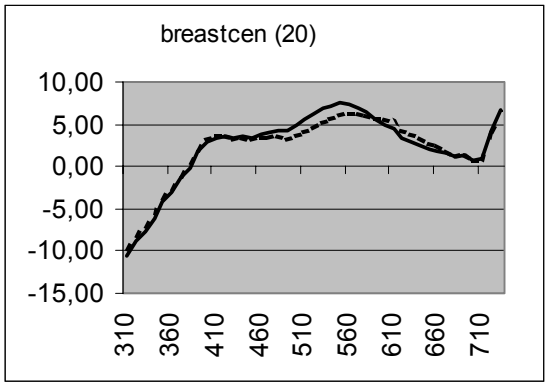


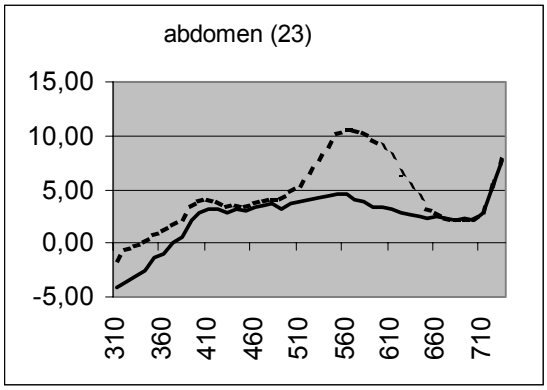


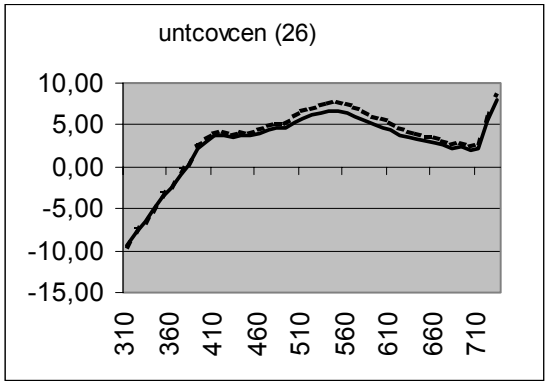


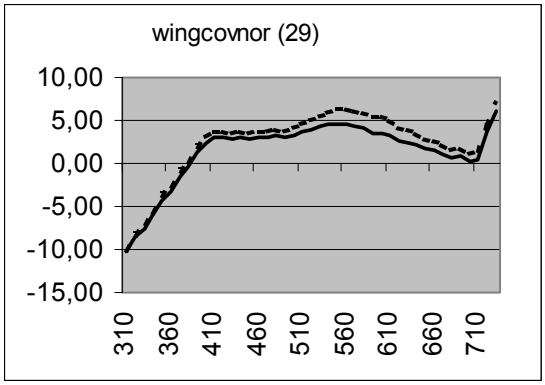

lowthrcen (14)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

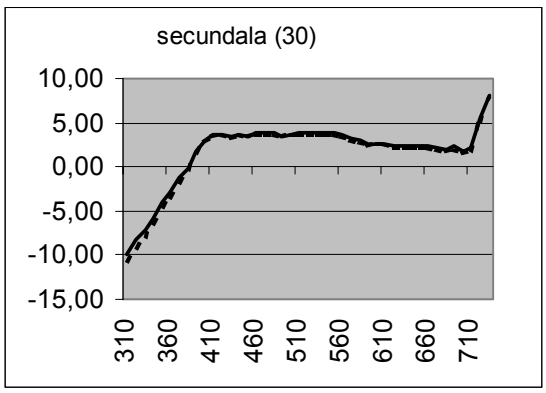

chestcen (17)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

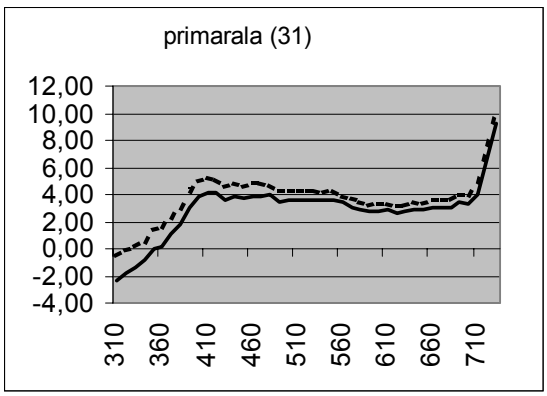

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

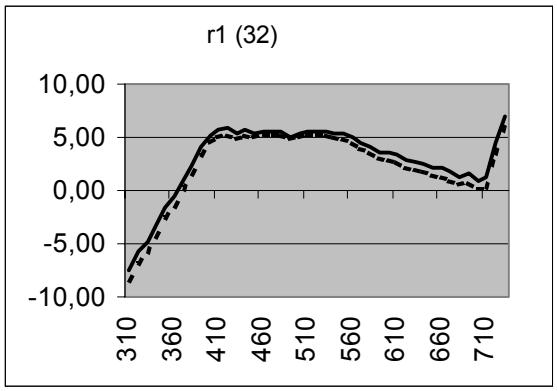

abdomen (23)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

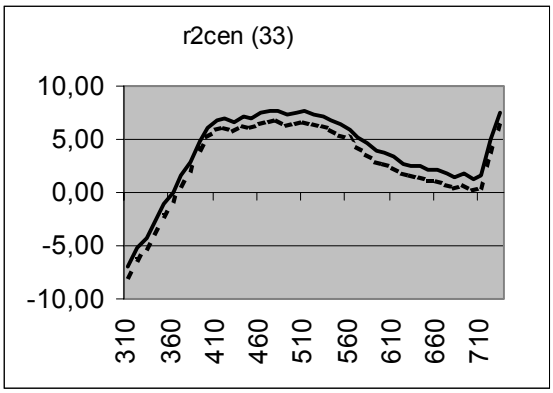

untcovcen (26)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

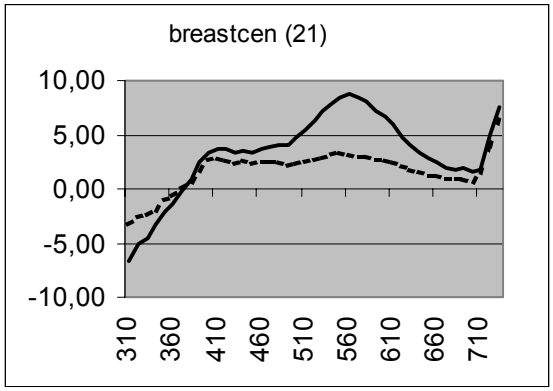

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

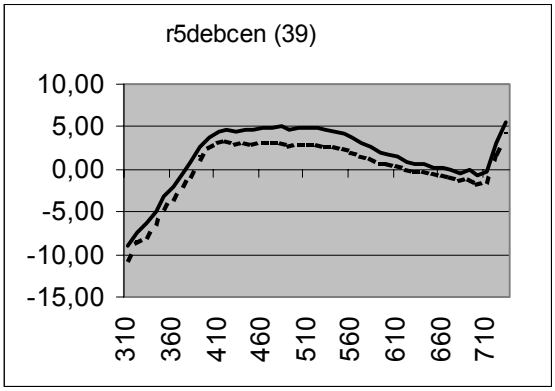

secundala (30)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

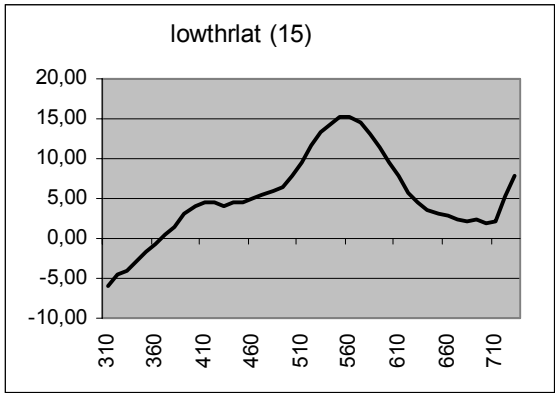

primarala (31)
12,00
10,00
8,00
6,00
4,00
2,00
0,00
-2,00
-4,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

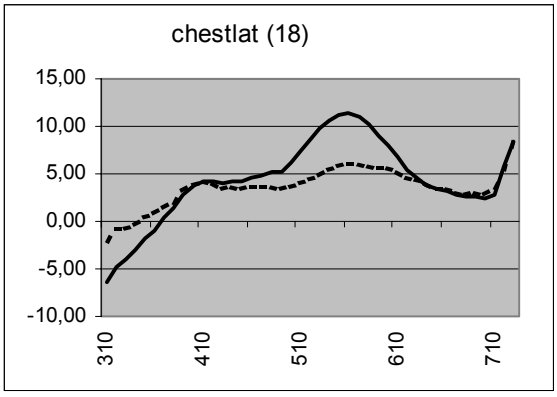

r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

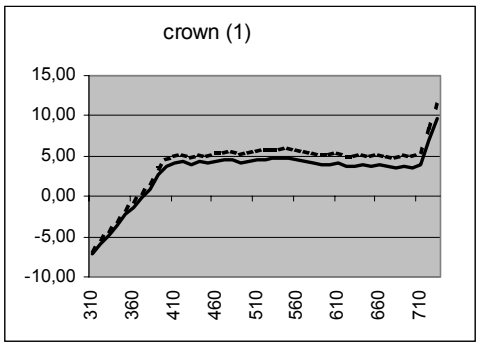

breastcen (21)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

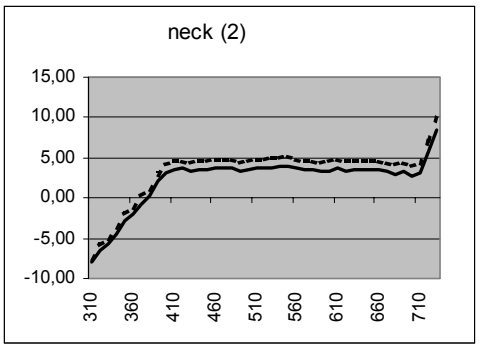

r5debcen (39)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

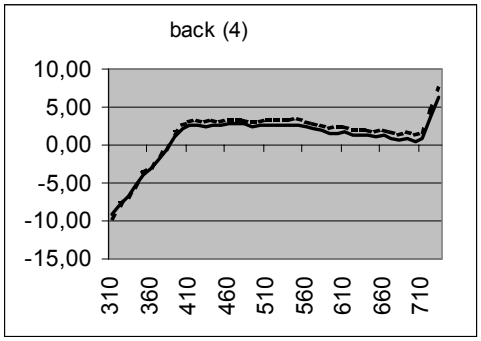

lowthrlat (15)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

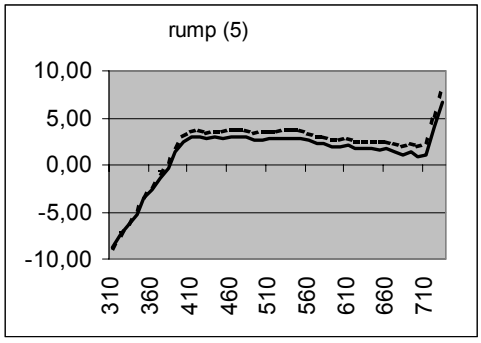

chestlat (18)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
410
510
610
710

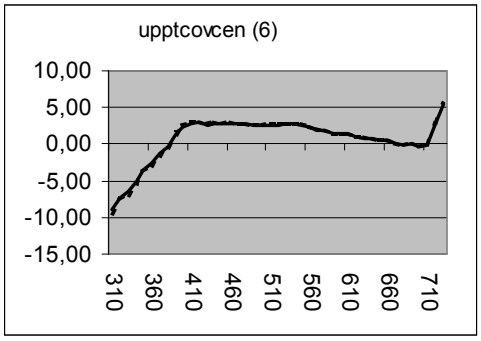
Appendix 20c. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax mango* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

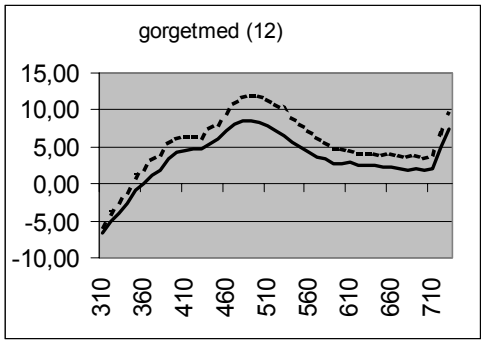


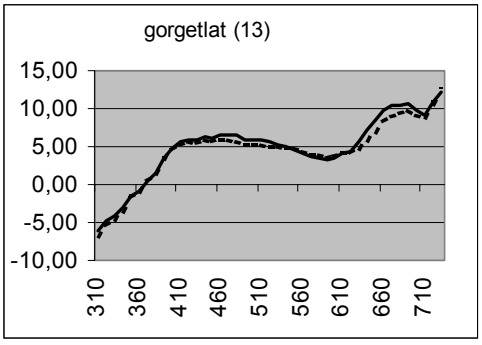


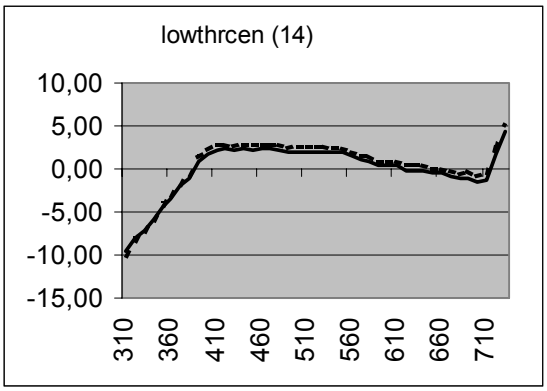


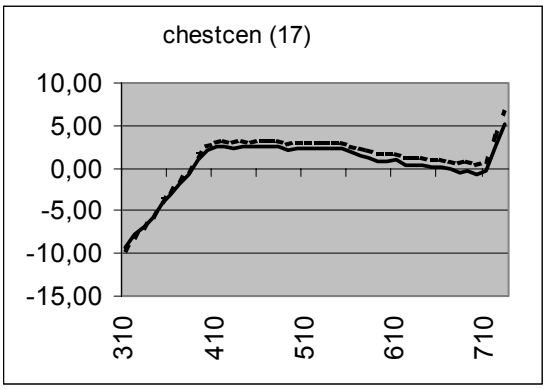


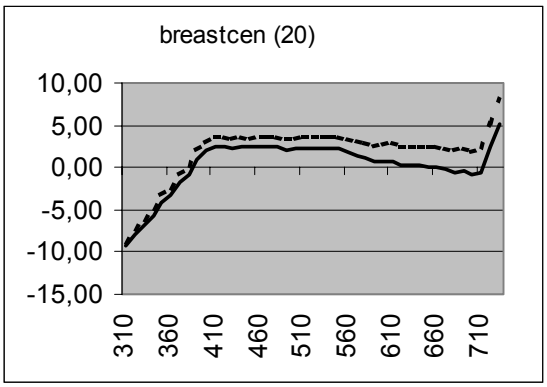


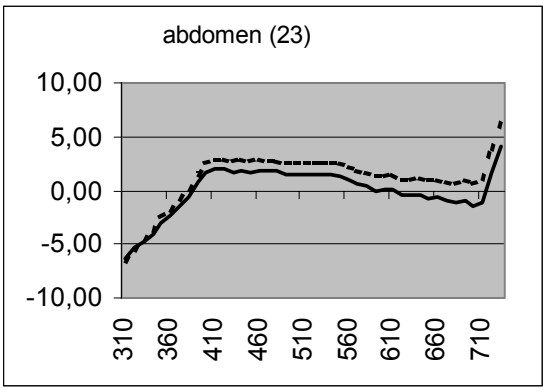


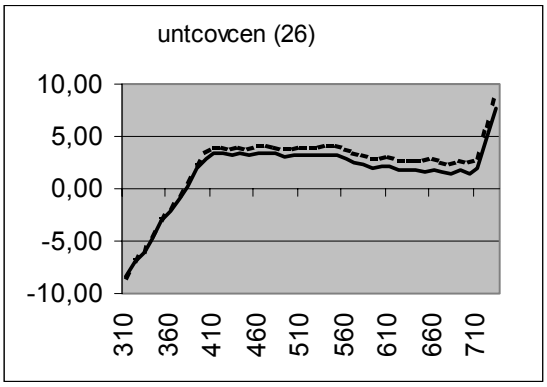


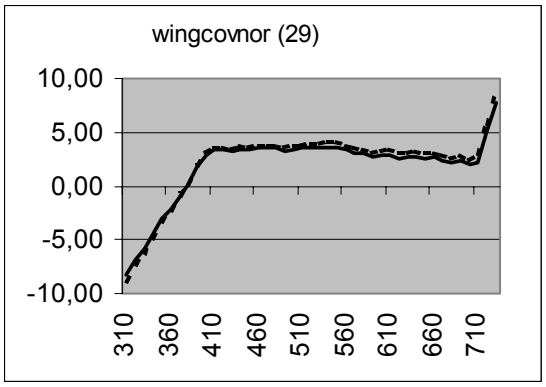

lowthrcen (14)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

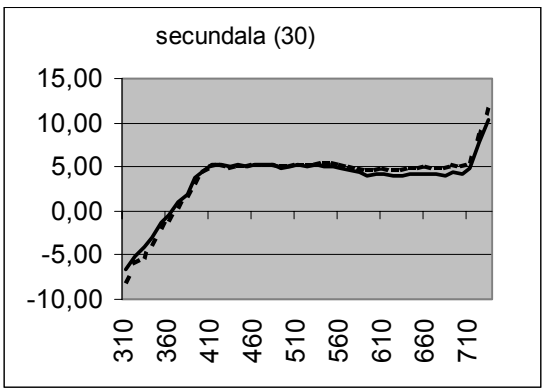

chestcen (17)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

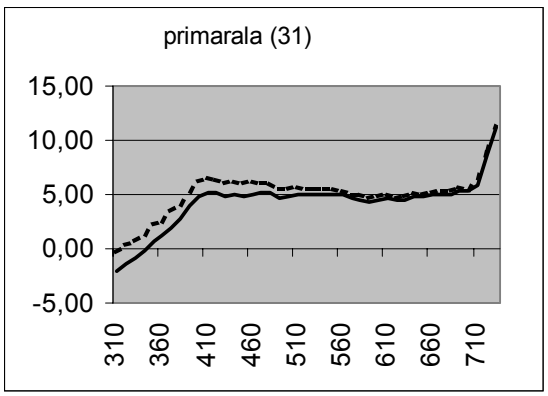

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

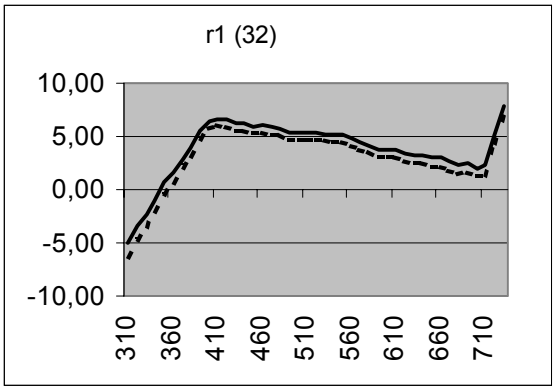

abdomen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

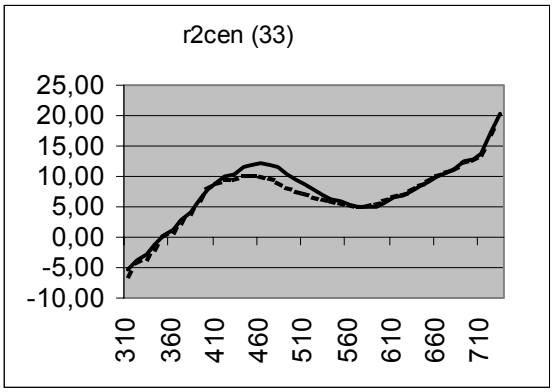

untcovcen (26)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

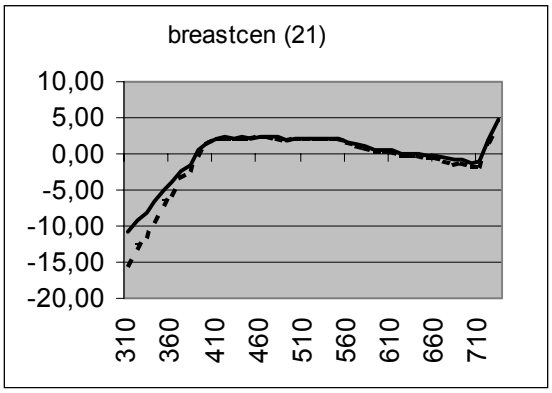

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

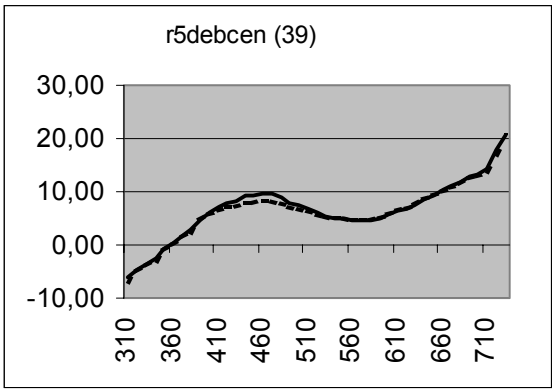

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

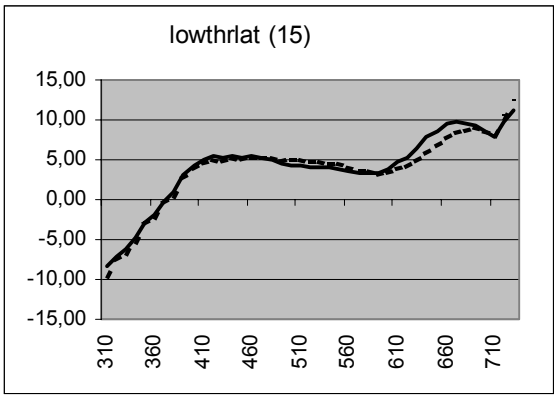

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

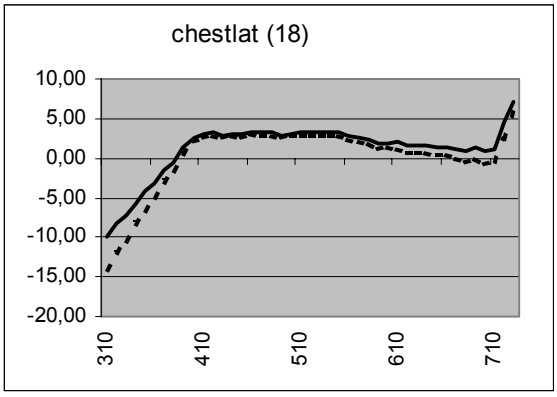

r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

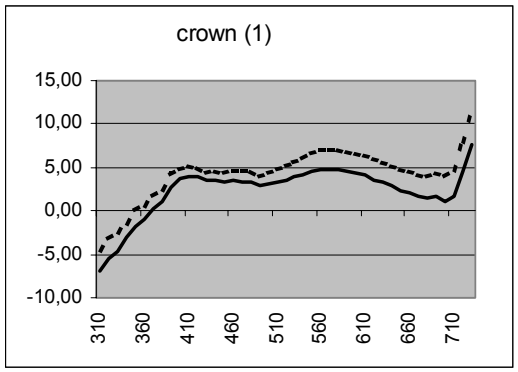

breastcen (21)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

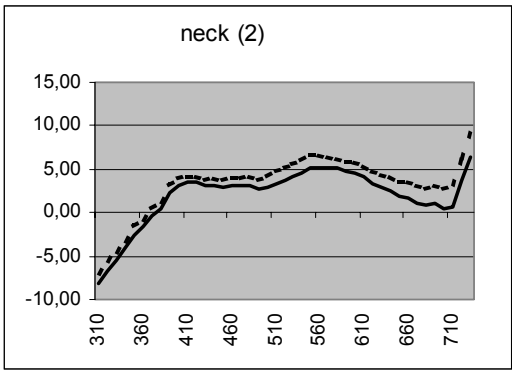

r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

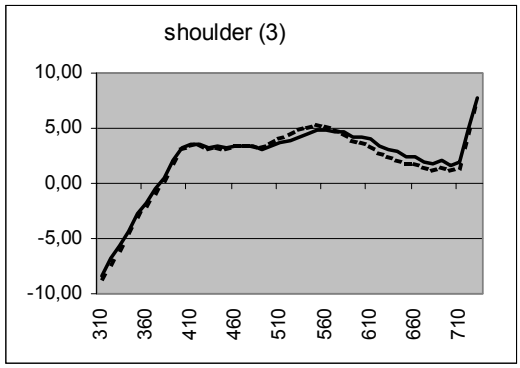

lowthrlat (15)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

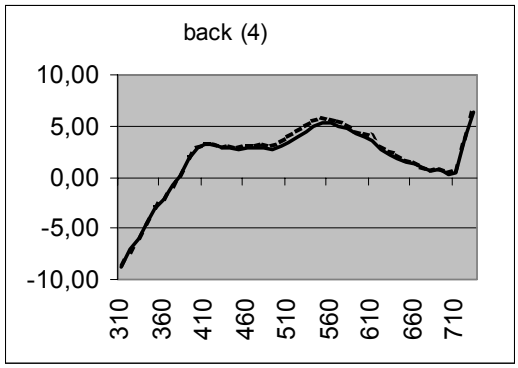

chestlat (18)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310
410
510
610
710

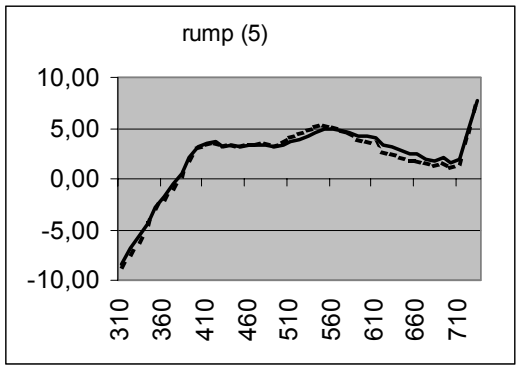
Appendix 20d. Mean spectral representation of color of different body parts of *Anthracothorax recurvirostris* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

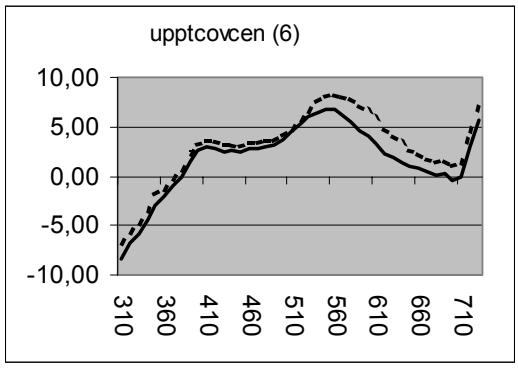


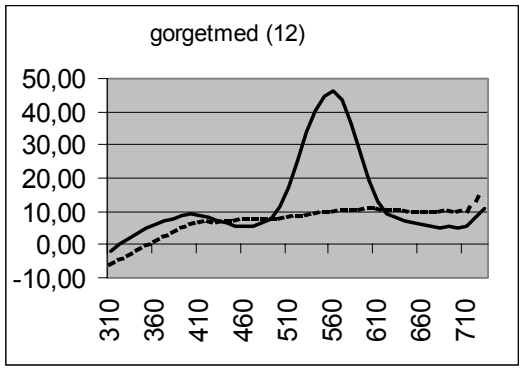


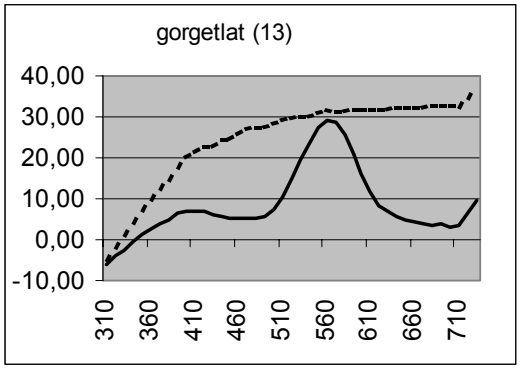


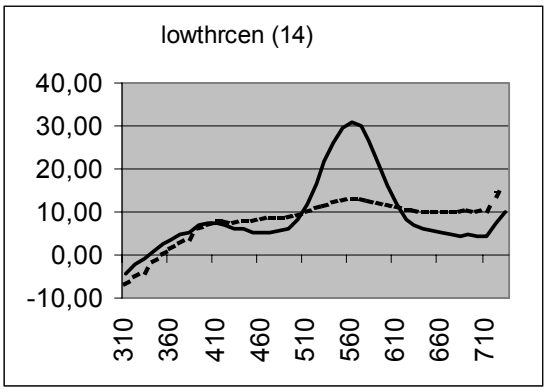


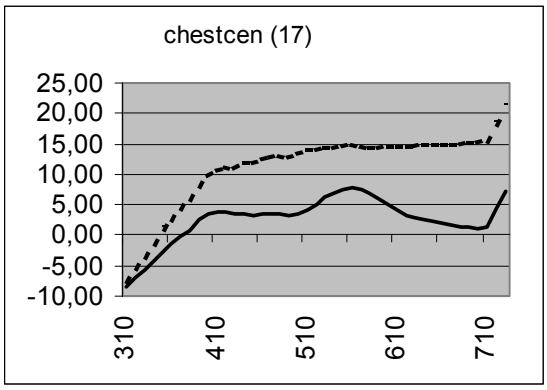


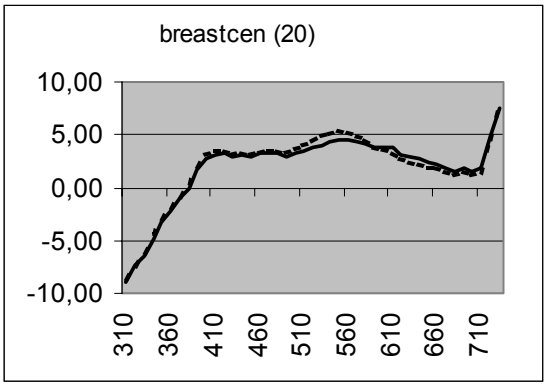


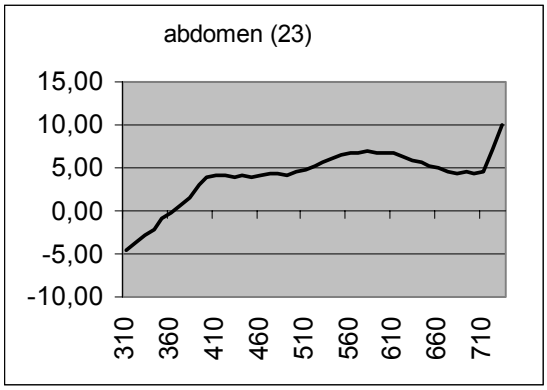


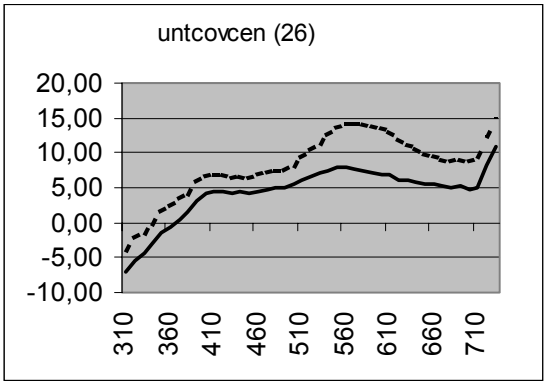


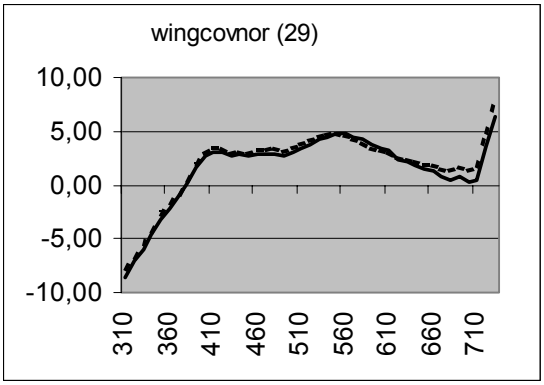

lowthrcen (14)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

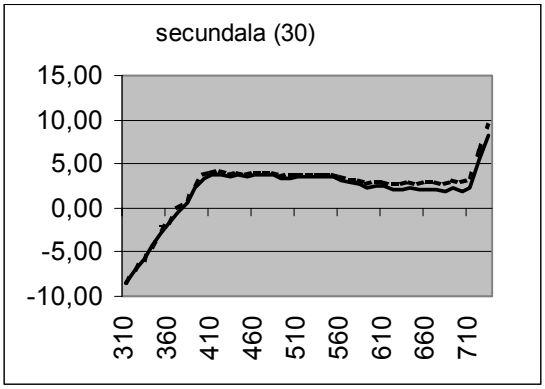

chestcen (17)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
410
510
610
710

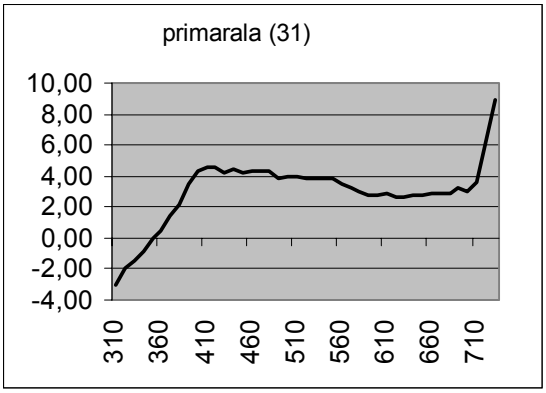

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

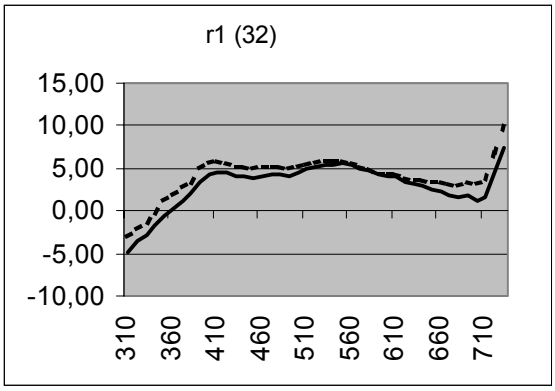

abdomen (23)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

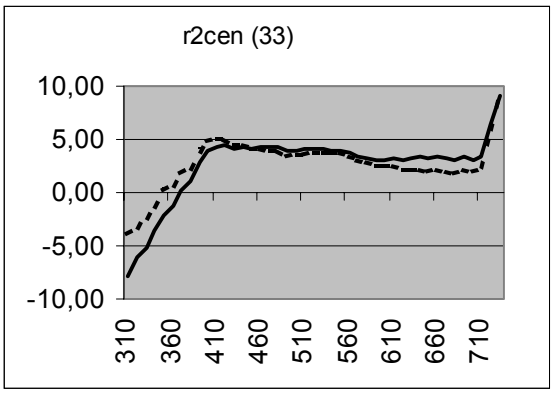

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

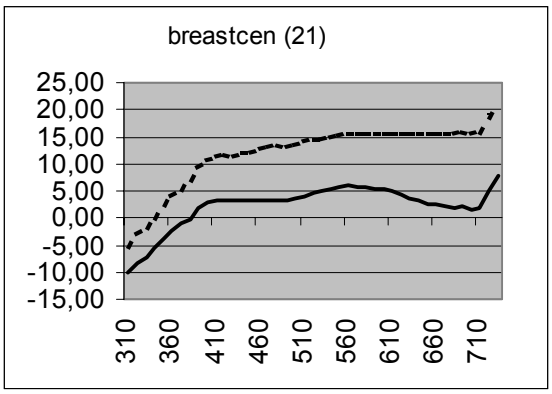

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

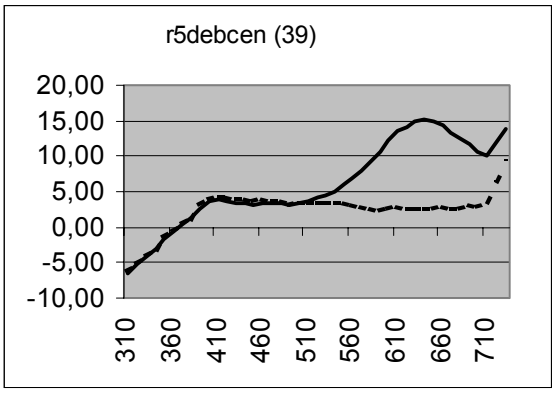

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

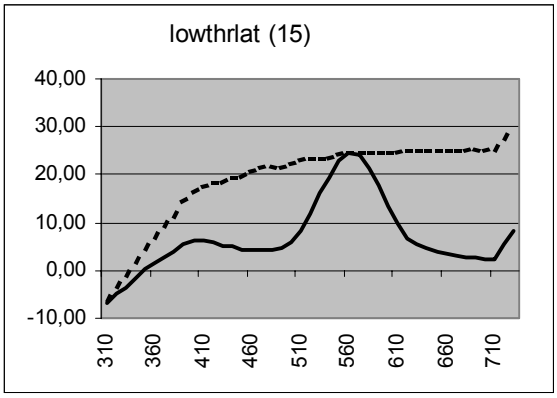

primarala (31)
10,00
8,00
6,00
4,00
2,00
0,00
-2,00
-4,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

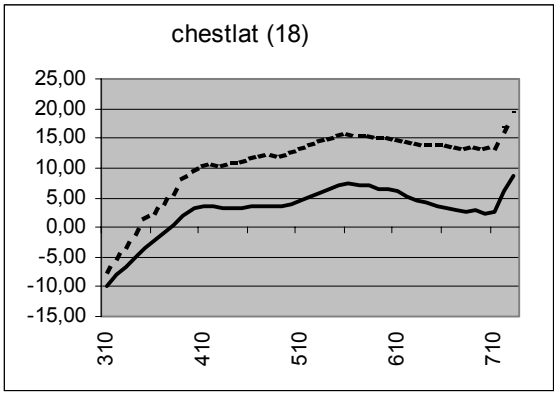

r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


breastcen (21)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r5debcen (39)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


chestlat (18)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
410
510
610
710

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18
31	123888	-0,77	0,00	-0,46	-0,65	-0,76	-0,46	-0,94	0,04	-0,69	-0,10	-0,78	0,20	0,35	-1,18	-1,30	-0,04	-0,49	0,79	0,96	0,62	0,51	-0,57	-0,26	-0,50	-0,81	-0,29	-0,02	-0,78	-0,71	-0,17	-0,11	-0,08	-0,96
31	149074	0,46	0,83	0,62	0,10	0,82	0,78	-0,47	-1,14	0,17	0,56	1,33	-0,44	0,29	1,01	0,39	0,08	1,18	-0,30	0,89	0,99	-0,53	2,39	-0,79	0,87				-0,18	0,88	-0,19	0,76	0,95	0,49
31	149075	0,36	1,45	1,10	0,79	0,65	0,50	0,02	-1,06	0,25	-0,47	1,22	-0,45	-0,48	1,23	-0,37	0,88	0,98	1,24	1,40	1,61	0,84	2,23	-1,54	0,52				-0,43	0,89	-0,13	-0,17	0,94	0,06
31	1722l	-1,71	0,83	0,27	-0,61	0,12	1,49	-0,99	-0,43	1,44	-0,18	0,39	2,40	-0,34	0,49	2,07	0,21	1,64	2,28	0,46	1,00	0,37	2,25	-2,99	1,39	-0,55	0,20	0,89	-0,67	0,97	0,36	-0,60	0,58	0,99
31	1722n	-0,98	0,43	0,83	0,70	-0,43	1,68	-0,06	0,14	1,79	-0,78	0,74	1,51	0,51	0,82	0,41	-0,96	1,14	1,03	0,65	1,30	0,69	1,73	-1,61	1,06	-0,20	0,04	1,00	-0,66	0,99	0,48	0,14	-0,08	1,85
31	277661	-1,15	-0,40	-1,08	-0,64	-0,06	-1,24	0,09	0,03	-1,19	-0,85	-0,37	-1,08	-0,01	-0,19	-1,03	1,38	-0,36	-2,31	2,46	3,82	1,71	4,28	-4,08	-0,22	1,63	1,90	-1,99	1,05	-0,86	-1,02	-0,28	-0,47	-1,12
31	277664	-1,12	-0,21	-0,67	-0,75	-0,17	-0,75	0,14	0,52	-0,94	-0,56	-0,32	-1,24	-0,67	-0,31	-0,68	0,02	-0,17	0,34	1,10	1,62	1,11	2,33	-1,76	-1,44	3,25	2,65	-3,26	-0,73	-0,79	-0,16	-0,58	-0,49	-0,32
31	277666	-0,04	0,58	-0,59	-0,76	-0,14	-0,83	-1,18	0,16	-0,62	-1,17	-0,49	-0,44	-0,17	-0,37	-0,51	-0,85	-0,34	0,17	1,65	2,90	0,22	3,10	-2,18	-1,31	0,52	0,55	-0,42	-0,88	-0,67	-0,11	-1,03	-0,52	-0,25
31	482087	3,26	1,30	-1,40	1,31	0,65	-1,97	1,01	-0,37	-1,99	1,59	-0,65	-1,13	2,14	0,31	-2,70	4,07	-0,07	-3,87	2,75	3,03	1,64	4,89	-3,66	-0,70	2,81	2,16	0,95	0,35	-0,41	-0,58	1,75	-0,33	-0,02
31	482090	0,73	0,71	-1,27	0,63	0,13	-1,62	0,95	0,10	-1,06	0,45	-0,40	-2,06	0,88	0,07	-3,01	0,12	-0,27	-1,49	1,97	2,04	1,89	3,71	-2,66	-0,90	0,90	0,57	0,17	-0,14	-0,65	-0,45	2,52	-0,89	1,27
31	482095	-0,71	-0,11	-0,80	-0,45	-0,64	-0,62	-0,25	-0,01	-1,45	-0,48	-0,70	-0,96	-0,75	-0,25	-0,99	-0,28	-0,58	-0,50	2,11	0,82	2,19	4,35	-0,75	-3,18	4,24	4,98	1,69	-0,72	-0,64	-0,12	-0,80	-0,43	-0,76
31	482108	0,06	0,02	-1,20	0,93	0,24	-1,74	0,04	-0,02	-0,44	-0,53	-0,40	-0,49	-0,79	-0,28	-0,90	-0,41	0,00	-0,95	1,60	1,19	1,34	3,32	-0,96	-1,97	3,44	4,62	0,78	-0,84	-0,64	-0,08	-0,50	-0,82	0,18
31	48337	-0,87	1,72	0,61	-0,08	1,80	0,94	0,54	-0,52	2,38	0,87	1,46	1,25	1,88	1,65	1,06	0,22	2,11	1,42	1,02	1,00	-0,22	2,15	-0,45	1,33	1,82	2,33	1,86	0,01	1,84	0,10	-0,14	2,00	0,43
31	48338	-0,35	1,89	0,69	0,53	1,76	0,58	-0,01	-1,53	1,04	0,57	1,95	0,15	0,16	2,01	-0,27	-0,61	2,15	-0,04	1,42	1,57	-0,07	2,77	-0,94	1,00	2,46	3,10	1,32	0,50	1,98	-0,06	-0,02	1,92	0,60
31	48881	0,37	0,80	0,41	0,33	-0,59	1,80	0,68	-1,09	0,49	0,40	0,53	2,85	0,70	0,72	2,32	0,39	1,04	2,45	1,62	2,63	-0,08	-0,11	0,17	1,03	-0,07	0,49	0,57	0,34	1,19	-0,08	0,20	1,16	0,74
31	62689	-1,10	-0,25	-0,09	-0,23	-0,79	-0,34	1,37	1,61	-0,37	-0,33	-0,90	-1,33	-0,58	-1,33	0,32	-1,33	-1,03	-0,14	1,39	1,86	2,02	2,94	-3,84	-0,54	-0,22	0,38	-0,25	-0,67	-0,98	-0,20	-0,76	-1,32	0,09
31	62690	-1,30	-1,43	0,08	-1,09	-0,96	-0,31	-0,65	1,49	0,25	0,87	-1,74	1,32	-0,29	-1,18	-0,04	-0,68	-0,80	-0,08	0,67	1,15	1,67	2,42	-3,22	-0,88	1,69	3,20	-1,34	-1,15	-1,06	-0,07	-0,57	-1,36	-0,18
31	62712	-0,82	-1,16	-0,02	-0,40	-1,20	-0,43	-0,66	1,11	-0,64	-0,86	-1,03	-1,10	-1,05	-0,88	-0,99	-0,83	-0,97	-0,50	1,75	1,02	2,23	1,86	0,32	-2,99	1,01	1,62	0,02	-0,72	-0,99	-0,28	-0,52	-1,55	-0,05
31	67443	-1,21	1,73	0,48	-0,66	1,85	0,99	-0,58	-1,48	1,31	-0,31	2,07	0,38	0,58	2,15	0,48	-1,15	2,01	0,15	1,42	1,53	0,57	2,77	-1,53	1,14	2,53	3,64	1,85	-0,24	1,86	0,23	-0,28	1,81	0,74
31	67444	-1,18	1,63	0,49	-0,97	1,64	1,36	-0,70	-1,16	1,82	-0,21	1,96	0,64	-0,14	1,87	0,78	-0,82	1,95	0,35	1,29	1,40	0,36	2,53	-1,58	1,31	2,29	3,42	1,88	-0,10	1,88	0,16	-0,43	1,96	0,45
31	67445	-0,66	1,54	0,90	-0,41	1,26	1,52	0,67	-0,62	2,36	0,04	1,76	0,87	1,11	1,51	2,24	0,30	2,31	0,07	1,31	1,23	0,23	2,64	-1,16	0,98	2,35	3,10	2,13	0,33	1,96	0,00	-0,19	1,85	0,54
31	68462	-1,43	-1,36	-0,77	-0,45	-1,23	-0,28	-0,42	1,34	0,15	-0,60	-0,90	-0,77	1,20	-1,01	1,84	-0,95	-1,21	0,18	1,89	2,11	2,55	3,13	-3,80	-0,73	0,87	1,99	-0,06	-0,41	-0,71	-0,34	-0,67	-1,25	-0,15
31	68591	-0,28	-0,38	0,65	-0,56	-1,43	0,17	0,51	0,64	-0,95	-1,27	-0,88	-0,20	0,71	-1,10	0,00	-0,30	-0,85	0,51	1,46	1,88	2,20	3,93	-4,75	-1,20	-0,08	0,63	-0,03	-0,76	-0,99	-0,28	-1,12	-0,86	-0,45
31	68627	0,86	-1,15	1,87	-1,46	-1,03	-0,50	0,55	0,50	-0,41	0,29	-1,17	0,45	0,58	-1,36	0,03	-0,05	-1,33	0,45	1,86	1,91	2,29	3,11	-3,55	-0,99	0,17	0,87	0,07	-1,03	-0,98	-0,16	-0,39	-1,52	0,11
31	73488	-0,66	-0,58	-0,82	-0,70	-1,38	-0,15	-1,07	0,87	-0,69	-1,43	-1,05	-0,56	0,26	-0,99	-1,44	0,10	-0,77	1,13	2,45	3,00	2,45	1,05	-0,82	-1,18	1,20	2,42	-0,27	-1,13	-1,05	-0,08	-0,96	-0,95	-0,66
31	803	-1,36	0,45	0,29	-0,25	0,55	0,73	-1,12	-0,47	0,80	-0,15	0,01	2,33	0,11	0,14	2,39	-0,94	0,52	0,84	1,45	2,16	1,48	1,59	-1,31	0,76	0,04	0,71	0,88	-0,47	0,66	0,20	-0,61	0,64	0,14
31	804	0,19	0,61	0,10	1,84	0,14	0,99	0,55	0,02	1,68	2,26	0,10	1,38	0,31	0,75	0,21	0,48	0,96	0,99	1,57	2,12	0,36	2,67	-1,90	1,27	2,52	4,02	0,39	-0,40	0,78	0,00	-0,23	0,56	0,36
31	805	-0,20	0,50	0,12	0,25	-0,01	0,84	0,44	-1,08	-0,15	0,31	0,49	1,35	0,78	0,69	1,23	0,95	0,75	1,94	0,77	1,07	-0,16	2,42	-1,55	0,58	-0,32	-0,28	0,86	0,01	0,91	-0,26	0,17	0,89	-0,02
31	807	0,37	0,05	0,29	0,43	-0,03	1,02	-0,26	-0,53	0,74	0,10	0,50	0,88	0,54	0,87	0,56	2,07	1,17	3,98	2,05	3,02	1,41	2,98	-2,95	1,35	0,26	0,68	0,71	-0,48	0,88	0,00	-0,09	0,11	1,04
31	8132(2)	-1,08	1,34	0,62	-0,75	1,36	1,04	0,27	-0,72	1,77	-0,61	1,35	1,41	-0,13	1,03	1,36	-0,12	1,42	0,36	1,51	3,32	-0,37	2,68	-2,75	2,01	1,00	1,99	-1,16	-0,58	1,48	0,42	-1,11	1,59	0,43
31	8136	-0,31	1,09	1,46	-0,05	1,60	1,09	1,03	-1,67	0,43	-0,71	1,55	1,41	-0,79	1,80	0,41	-1,01	1,71	0,42	1,04	2,45	-0,50	2,00	-1,91	1,86	0,67	1,50	-0,54	-0,67	1,65	0,44	-1,04	1,80	0,41
31	8138	-0,70	1,33	0,91	-0,68	1,34	1,29	-0,81	-0,89	1,93	-0,24	1,43	1,32	-0,29	1,38	0,33	1,89	0,26	1,66	0,95	1,95	-0,68	1,91	-1,16	1,59	1,02	1,30	-0,69	-0,24	1,68	0,19	-0,39	1,14	1,47
31	8139	-0,83	1,64	1,21	0,15	0,75	1,72	0,17	-0,68	1,90	1,10	0,85	2,16	1,01	1,31	1,74	0,83	1,32	0,91	1,49	3,09	-0,10	2,65	-2,71	2,06	0,53	1,26	0,25	-0,60	1,65	0,46	0,44	0,16	2,94
31	84137	-1,27	-1,49	0,41	-1,13	-1,08	-0,28	0,91	0,86	-0,07	-0,32	-1,27	0,63	-0,97	-0,75	-0,15	0,72	-0,76	1,64	2,74	3,06	2,98	3,27	-4,01	-0,49	0,47	1,04	0,34	-0,73	-0,92	-0,28	-1,11	-1,00	-0,41
31	84273	-0,53	0,07	-0,24	-1,61	-0,42	-1,00	-1,22	0,77	-0,74	-0,51	-0,97	-0,49	-0,11	-1,49	0,40	-1,16	-1,06	0,21	2,37	2,93	2,14	2,71	-1,93	-1,01	4,22	6,53	0,90	-0,35	-0,89	-0,31	-1,12	-0,84	-0,68
31	p20	-0,10	0,39	0,04	0,67	1,06	-0,78	1,13	-1,18	-0,49	-0,31	0,69	0,47	0,56	-0,13	2,13	0,95	-0,34	2,07	1,80	3,64	0,64	2,95	-3,62	1,72	0,56	1,45	-0,01	-0,53	0,79	0,10	-0,57	0,60	0,71
31	p21	-0,38	0,11	1,16	-0,16	-0,24	1,02	1,23	-0,32	0,75	0,71	-0,04	1,78	0,44	0,26	1,01	-0,68	1,04	0,50	1,33	1,57	0,98	2,19	-1,35	0,58	0,86	1,53	0,12	-0,09	0,85	0,60	0,16	0,03	1,13
31	senck14	-0,09	0,50	1,31	-0,83	0,09	1,72	-0,63	-0,77	0,91	-0,50	0,64	1,00	-0,17	0,67	0,70	-0,70	1,15	0,26	1,67	2,23	1,31	2,90	-2,91	0,95	0,39	0,88	1,03	-0,47	0,96	0,38	-0,12	0,39	0,85
31	senck5	-1,49	0,64	0,46	-1,23	0,85	0,64	0,67	-1,25	-0,53	-0,04	0,35	1,61	-0,91	0,84	0,38	-0,79	1,01	0,56	1,13	1,18	0,99	2,15	-1,23	0,13	2,24	2,65	0,12	0,30	0,31	1,31	0,79	0,23	1,21
31	t67	-0,69	1,12	0,65	0,42	0,76	-0,12	-0,72	-0,20	1,17	1,76	-0,45	1,58	-0,64	1,04	0,17	0,72	1,16	0,56	2,18	2,38	1,09	3,04	-2,58	1,08	0,77	1,62	0,97	-0,71	0,69	0,08	-0,24	0,78	0,19
31	t69	-0,57	1,77	0,75	-0,80	1,24	0,51	-0,31	-0,59	1,29	-0,97	0,91	0,08	-1,18	0,91	0,33	-0,60	0,87	-0,24	2,46	4,36	0,35	1,35	-1,18	0,74	0,81	1,77	-0,51	-0,65	0,70	-0,01	-0,32	0,40	0,89
31	t71	-0,25	2,00	-0,05	1,42	1,20	-0,50	1,02	-1,60	0,00	-0,87	1,01	0,18	-0,71	0,88	-0,31	0,71	0,88	-0,06	1,52	2,32	0,47	1,11	-0,26	0,52	0,16	0,42	0,76	-0,38	0,70	0,11	-0,04	0,52	0,46
31	t74	0,18	1,90	-0,50	-0,23	1,09	0,32	-0,78	-0,90	0,65	-0,81	0,83	0,22	-1,06	0,93	-0,36	-0,23	0,74	-0,31	1,78	2,68	0,55	3,01	-2,15	0,88	0,22	0,15	0,47	-0,62	0,59	0,03	0,52	0,25	1,19
31	t75	0,96	1,70	0,03	-0,22	1,53	0,13	0,30	-0,20	1,46	2,96	0,90	-0,77	-0,47	1,06	-0,53	-0,71	0,88	0,33	1,52	2,69	0,24	2,36	-1,71	0,52	1,29	1,83	0,15	-0,48	0,74	-0,01	-0,22	0,56	0,52
31	t76	0,90	1,93	-0,30	0,83	1,69	-0,73	0,49	-0,42	0,79	1,05	0,87	-0,29	0,41	0,88	-0,44	0,33	0,75	0,99	1,06	1,04	-0,55	2,37	-1,36	0,19	1,97	2,74	-0,18	-0,47	0,73	-0,10	1,25	-0,36	1,00
31	t78	1,19	1,68	-0,13	-0,80	1,55	0,51	-0,95	-1,04	0,60	-0,45	1,00	-0,08	-1,06	0,96	-0,10	-0,94	0,77	-0,06	2,07	2,22	1,13	1,48	0,02	0,03	3,42	5,42	-1,08	-0,78	0,63	0,08	-0,59	0,61	0,57
31	t79	-0,21	1,67	0,09	0,42	1,01	0,21	-0,20	-0,94	0,06	-0,54	1,02	0,00	-0,71	0,86	0,19	-1,18	0,80	-0,09	2,13	3,17	0,86	3,11	-2,37	0,64	2,58	3,22	0,73	0,14	0,57	-0,30	-0,33	0,76	-0,15
31	t80	-0,61	1,87	0,55	-0,10	1,26	0,43	0,58	-0,08	1,35	0,25	0,66	0,64	0,09	0,47	0,18	-1,02	0,76	-0,15	1,84	2,79	1,09	2,73	-2,40	1,08	2,26	3,82	0,12	-0,36	0,82	-0,17	-0,82	0,70	0,07
31	YPM 27787	-0,38	-0,47	-2,10	-0,07	-1,22	-1,04	-0,25	0,80	-1,04	-0,84	-1,43	-0,64	-0,86	-0,88	-1,21	-0,43	-1,11	-0,60	1,27	0,71	2,38	2,60	-1,56	-2,16	1,65	2,62	-1,08	-0,53	-1,25	-0,29	-0,77	-0,73	-0,91
31	YPM 98393	0,01	-0,15	-0,41	0,12	-0,25	-1,47	0,48	0,76	-1,05	0,59	-0,98	-1,58	-0,62	-0,85	-1,71				-0,61	-0,07	0,23	-0,43	-0,11	-1,06	-0,58	-0,45	-0,61	0,53	-1,04	-1,10	-0,55	-0,63	-1,45
32	10258	-0,90	-0,01	-0,22	-1,00	0,34	0,04	1,80	0,52	0,63	-0,24	0,20	0,85	1,11	-0,23	-0,77	-0,45	0,06	0,35	-0,72	-0,13	0,32	-0,52	-0,13	0,14	-0,66	-0,02	0,16	-0,58	0,23	0,19	-0,44	0,27	-0,05
32	102795	2,17	-1,12	2,15	0,53	0,55	0,29	1,58	-0,65	0,24	0,52	1,04	-0,45	0,84	0,46	0,38	1,00	0,80	-1,35	-0,44	-0,12	-0,54	0,23	0,81	0,77	0,00	0,03	0,71	0,72	0,67	0,26	1,14	0,58	-0,08
32	102796	0,13	-1,24	0,53	-0,86	-1,09	-1,03	-0,19	0,43	-1,49	0,49	-1,01	-1,22	-0,45	-1,02	-0,47	-0,32	-1,22	0,13	-0,56	-0,06	0,24	-0,53	-0,17	-1,51	-0,21	-0,50	0,20	0,76	-1,30	0,42	-0,66	-1,04	-1,48
32	102800	1,43	-0,89	2,74	1,00	-0,54	1,05	-0,51	-0,34	0,83	-0,30	0,78	0,53	0,97	0,13	0,79	1,42	0,14	-0,89	-0,53	-0,10	-0,28	-0,29	0,10	0,89	0,42	1,37	0,27	0,56	0,80	0,40	-0,15	0,81	0,82
32	102809	1,72	0,33	0,81	1,26	0,84	-0,12	0,63	-0,84	0,27	0,69	1,24	-1,12	2,17	0,89	-1,71	2,41	1,24	-2,31	-0,03	0,00	-1,39	0,89	1,59	0,50	0,64	-0,27	1,16	1,61	0,73	-0,92	1,64	1,32	-0,56
32	10306	0,08	-0,27	-1,32	-0,24	-0,16	-1,30	-1,05	0,31	-1,12	0,38	-0,78	-0,93	-0,90	-0,45	-1,22	-0,56	-0,66	-0,56	-0,69	-0,10	0,50	-0,24	0,26	-1,07	0,17	-0,59	0,64	-0,43	-1,19	-0,49	-0,76	-0,52	-1,44
32	10360	0,81	0,17	-0,14	-0,50	0,78	0,49	-0,78	-0,81	0,69	-0,83	0,77	1,20	-0,48	0,77	1,46	-0,50	1,04	1,04	-0,35	-0,03	-0,68	-0,39	0,06	0,98	-0,66	-0,17	0,92	-0,42	1,00	0,35	-0,69	0,96	0,50
32	10364	0,26	1,85	-0,10	1,62	0,65	-0,36	0,78	-1,00	-0,24	0,61	0,97	-0,62	-0,03	1,00	-0,30	0,42	1,12	-0,85	-0,22	-0,05	-0,88	0,24	0,78	0,60	-0,19	-0,40	1,18	0,97	0,85	-0,29	0,75	1,34	-0,67
32	108559	-1,06	-0,88	0,68	-1,59	-0,42	-0,34	-0,10	1,60	0,88	-0,75	-1,21	1,16	-0,13	-1,33	1,19	-0,51	-0,88	0,15	-0,79	-0,06	0,53	-0,73	-0,51	-0,49	-0,48	0,06	0,10	-0,43	-0,66	0,24	-0,55	-0,80	0,00
32	108560	-0,32	-0,99	0,86	-0,15	-1,08	0,54	0,28	1,25	0,68	-0,44	-0,64	-0,17	2,37	-1,69	3,00	0,19	-0,77	0,18	-0,84	-0,07	0,67	-0,72	-0,51	-0,44	0,29	1,42	0,25	-1,03	-0,73	0,15	0,66	-1,29	1,64
32	111373	-0,75	-1,23	0,79	-0,49	-0,83	-0,31	-0,61	1,29	0,30	0,40	-0,47	0,86	0,66	-1,18	1,01	-1,08	-0,86	-0,13	-0,84	-0,07	0,66	-0,72	-0,48	-0,45	-0,97	-0,12	-0,13	-0,53	-0,56	0,03	-0,37	-0,82	-0,24
32	111930	-0,90	-1,60	1,76	-1,06	-1,28	0,76	-0,72	1,06	0,03	-0,53	-0,98	1,05	-0,59	-0,93	1,16	-0,19	-0,97	1,07	-0,82	-0,06	0,57	-0,22	-0,27	-0,37	-0,49	0,03	0,25	0,01	-1,25	2,39	-0,47	-0,75	-0,24
32	111931	-0,48	-1,06	1,68	-0,73	-0,94	0,25	-0,46	0,54	-1,21	-0,44	-0,91	-0,11	-0,94	-1,02	0,25	-1,23	-0,71	-0,27	-0,79	-0,07	0,51	-0,80	-0,56	-0,37	-0,56	0,41	-0,81	0,33	-0,82	0,24	-0,29	-0,61	-0,43
32	117084	-0,84	-1,86	0,23	-1,07	-0,73	-1,25	-0,31	0,90	-1,20	0,24	-1,24	-0,33	0,22	-1,54	-0,57	2,12	-2,28	-0,87	-0,72	0,00	0,48	1,41	2,62	-2,52	-0,20	-0,19	-0,40	-0,55	-1,17	-0,19	-0,23	-0,72	-1,43
32	117753	0,58	-1,17	1,87	0,80	-1,94	0,86	-1,10	0,37	-1,24	-0,49	-1,36	0,53	-0,49	-1,15	0,70	-0,64	-1,36	0,44	-0,89	-0,05	0,84	-0,90	-0,72	-0,97	-0,29	0,26	-0,11	-0,29	-1,06	-0,26	1,09	-2,35	1,36
32	118514	-0,34	-1,31	-0,37	0,32	-1,72	0,60	-0,06	0,58	-0,48	-0,12	-0,88	0,10	-0,47	-0,80	0,27	-0,24	-0,97	0,97	-0,82	-0,07	0,70	-0,67	-0,37	-0,85	0,04	0,26	0,19	-0,61	-0,87	-0,45	-0,02	-0,31	-1,29
32	12164	-0,75	-1,28	0,20	-0,13	-0,94	-0,33	0,12	0,09	-1,42	0,03	-0,39	-1,54	-0,54	-0,83	0,65	0,04	-0,65	0,96	-0,61	-0,03	0,18	-0,29	-0,36	-0,51	-0,28	0,15	0,54	1,11	-0,77	-1,08	-0,12	-0,43	-1,34
32	12165	0,22	-0,96	0,92	-0,45	-1,04	-0,06	-0,81	0,64	-0,56	0,28	-0,82	-0,46	-0,85	-0,69	0,12	-0,97	-0,28	0,27	-0,52	0,08	0,05	-0,08	-0,39	-0,73	-0,57	0,01	-0,17	0,66	-1,09	0,76	-0,65	-0,46	-0,80

32	124080	-0,61	0,05	-0,37	-1,40	-0,66	-0,70	0,28	2,18	1,20	-1,55	-0,98	-0,43	-1,06	-1,24	-0,25	1,15	-1,36	2,00	-0,92	-0,10	0,89	-0,76	-0,49	-0,91	0,12	1,00	0,75	-0,85	-1,10	-0,33	-0,31	-1,08	-0,43
32	124081	-0,84	-1,22	-0,17	-0,18	-1,40	0,46	-0,28	1,21	-0,08	-0,86	-1,11	0,29	0,48	-1,43	1,62	-0,99	-1,02	0,10	-0,60	-0,07	0,36	-0,74	-0,45	-0,94	0,73	1,40	-0,89	-0,92	-1,09	-0,21	0,39	-1,96	2,37
32	124086	-1,12	-1,35	-0,75	0,37	-1,76	-0,20	0,51	1,61	0,22	-1,13	-0,60	-0,67	-0,11	-1,20	0,88	0,24	-1,17	0,88	-0,85	-0,08	0,77	-0,47	-0,21	-0,80	1,00	1,67	0,38	-0,68	-0,95	-0,27	-0,45	-1,46	0,33
32	124088	-1,01	-0,15	-0,16	-0,73	-0,94	0,04	-0,76	0,83	-0,56	-0,14	-0,77	-0,53	0,73	-0,98	1,88	-1,20	-1,08	-0,03	-0,81	-0,08	0,69	-0,71	-0,41	-1,05	-0,10	0,02	0,04	-0,64	-1,00	-0,28	-0,88	-0,77	-1,00
32	126253	1,14	0,62	-0,30	0,33	-0,18	0,16	0,30	-0,01	0,15	-0,59	0,26	-0,50	-0,89	0,35	-0,27	-0,98	0,04	-0,39	-0,52	-0,06	-0,16	-0,49	0,00	0,01	-0,68	-0,25	0,24	0,20	0,33	0,00	0,43	-0,40	0,50
32	126735	1,90	-1,90	1,49	2,35	-4,10	1,89	1,17	2,21	-0,58	-0,79	-1,22	-0,82	4,06	-2,74	0,89	-0,28	-1,48	-0,11	-0,78	-0,07	0,58	-0,43	-0,38	-0,77	-0,30	0,12	-0,79	1,50	-1,15	-0,92	0,86	-2,10	0,95
32	128441	0,53	-2,45	-0,32	1,40	-2,58	0,83	0,67	2,25	0,61	0,10	-1,18	-0,35	1,36	-1,22	0,48	1,54	-0,54	2,43	-0,78	-0,03	0,59	-0,59	-0,43	-0,90	0,38	0,73	-0,92	0,79	-1,04	-1,03	1,57	-0,78	-1,32
32	129468	-0,22	-0,90	-1,42	-0,05	-1,26	-0,46	-0,05	0,78	-0,51	-1,41	-0,82	-0,70	-0,31	-0,98	-0,88	-0,86	-1,03	0,33	-0,69	-0,04	0,44	-0,63	-0,34	-0,90	0,08	0,53	-0,15	-1,03	-0,96	-0,16	-0,52	-0,50	-0,92
32	131	2,24	1,86	-0,11	4,15	1,97	-2,11	1,38	-1,48	-0,76	1,29	1,15	-1,66				2,58	0,95	-2,45	2,22	-0,62	-4,17	1,33	2,30	-0,42	0,51	-1,28	1,50	1,79	0,93	-0,72	3,84	1,31	-1,57
32	131402	0,87	-1,17	1,06	0,25	-1,04	-0,87	5,15	2,35	-0,87	1,90	-1,30	-1,42	1,76	-1,68	-1,68	0,03	-1,22	0,40	-0,57	0,04	0,19	-0,65	-0,54	-0,93	0,33	0,78	-0,88	0,69	-1,47	1,76	-0,26	-1,40	0,32
32	131472	-0,48	-2,23	1,08	0,34	-2,30	-0,03	0,62	0,51	-0,68	-0,54	-1,29	0,27	1,37	-1,24	-0,46	1,01	-1,35	2,75	-0,84	-0,04	0,73	-0,72	-0,48	-0,93	-0,34	0,08	0,27	0,38	-0,91	-0,09	0,18	-1,67	0,25
32	131592	-0,13	-1,03	0,42	0,07	-1,70	0,11	-0,38	0,55	-0,95	-0,14	-0,67	-1,54	1,41	-2,04	2,30	1,19	-1,95	1,43	-0,88	-0,05	0,78	-0,69	-0,44	-0,87	-0,61	0,04	-0,97	-0,47	-1,02	-0,16	-0,10	-1,34	0,14
32	131593	1,43	-1,10	-0,42	-0,05	-0,66	-1,85	-0,28	1,28	-0,76	3,34	-4,58	4,07	2,13	-3,44	-0,49	1,10	-2,56	-1,16	-0,71	-0,05	0,45	-0,50	-0,35	-1,11	-0,49	-0,18	-0,60	0,39	-1,54	1,01	0,17	-1,24	-0,33
32	132714	0,14	-0,51	0,33	-0,55	-0,36	-0,87	0,09	0,48	-0,90	0,46	-1,37	-0,01	0,55	-1,14	-1,25	-0,98	-0,65	-0,94	-0,59	-0,06	0,15	0,80	0,97	-1,51	4,05	-3,50	-1,34	7,51	-3,42	-3,72	3,15	-1,25	-3,38
32	133042	0,88	-1,35	0,64	-0,46	-1,23	-0,82	0,20	0,62	-0,83	3,07	-2,82	1,10	2,57	-2,29	-1,57	0,51	-1,30	-1,31	-0,81	-0,03	0,68	-0,46	-0,28	-0,88	-0,70	-0,35	-0,34	0,22	-1,17	-0,08	2,38	-1,77	0,90
32	134317	-0,25	-1,20	-0,80	-0,62	-0,66	-0,63	-0,12	1,14	0,10	3,83	-2,76	3,77	2,36	-1,41	-1,35	-0,97	-0,82	-0,46	-0,65	-0,06	0,25	-0,39	0,02	-0,68	2,27	-2,79	-0,57	-0,23	-0,72	-0,29	-0,27	-0,32	-1,44
32	135161	1,79	-1,05	-0,33	-0,16	-0,90	-1,42	0,66	1,48	-0,97	-0,39	-1,41	-0,62	0,01	-1,36	-0,59	-1,24	-1,19	-0,46	-0,75	-0,07	0,51	-0,02	0,83	-1,43	-0,86	-0,33	-0,50	1,29	-0,97	-1,49	-0,44	-1,01	-0,97
32	13934	0,85	1,33	-0,26	0,97	1,70	-0,44	0,79	-1,77	0,10	1,18	1,81	-1,09	0,11	1,93	-0,66	0,24	1,84	-0,33	0,38	-0,26	-1,82	0,17	1,19	1,19	2,37	-2,49	1,37	0,97	1,54	-0,76	2,13	1,75	-1,53
32	143884	-0,23	-1,55	0,49	-0,70	-0,77	-0,78	-0,02	0,51	-1,25	0,34	-0,80	-1,47	-0,20	-0,97	-0,88	-0,98	-1,00	0,41	-0,71	-0,04	0,46	-0,31	0,13	-0,90	-0,82	-0,33	-0,08	-0,23	-1,17	-0,72	-0,91	-0,69	-0,74
32	144233	0,85	-0,43	0,51	-1,03	-0,76	-0,94	1,07	1,64	0,83	-0,21	-1,52	0,26	-0,90	-0,86	-0,25	-0,63	-1,18	-0,12	-0,54	0,08	0,03	-0,52	-0,39	-0,94	-0,57	0,03	-0,37	-0,68	-1,23	0,33	-0,30	-0,97	-0,66
32	150968	0,71	-1,50	2,63	-0,49	-2,11	0,36	-1,46	0,96	-1,00	1,35	-2,18	1,67	-0,54	-2,25	0,17	-0,56	-1,32	1,21	-0,95	-0,11	1,05	-0,81	-0,54	-1,31	-1,08	-0,35	-0,79	-1,15	-1,41	-0,28	-1,12	-1,02	-1,21
32	150972	1,01	-2,25	1,66	0,02	-1,86	-0,24	0,40	2,13	-0,35	0,32	-1,86	0,11	0,19	-2,11	0,22	-0,01	-1,79	0,40	-0,77	-0,10	0,65	-0,29	-0,21	-1,50	-0,12	0,10	-0,87	-0,23	-1,20	-0,83	-0,83	-1,15	-1,28
32	150973	0,27	-2,10	-0,84	-1,21	-1,61	-0,71	-0,15	2,09	-0,96	0,12	-1,43	0,52	-0,74	-1,54	-0,52	-0,59	-1,51	-0,25	-0,64	0,06	0,32	-0,14	-0,48	-1,28	-0,78	-0,23	-1,08	-0,93	-1,50	-0,31	-0,96	-1,50	-0,53
32	150974	1,45	-2,26	-1,17	-0,36	-1,49	-1,19	-0,61	1,01	-1,44	0,49	-1,01	-1,46	-0,19	-1,38	-0,77	-0,65	-1,45	0,61	-0,79	-0,02	0,75	-0,52	-0,53	-1,23	-0,40	-0,62	0,19	0,15	-1,02	-0,59	-1,10	-1,10	-1,03
32	154	-0,33	0,41	0,72	0,00	0,29	1,06	-0,30	-0,70	0,58	0,83	1,13	-0,09	0,69	0,73	0,65	0,43	1,06	0,16	-0,28	-0,06	-0,83	-0,12	0,48	0,79	-0,38	-0,25	0,85	0,87	1,14	-0,55	0,94	0,77	0,70
32	154773	-0,07	-0,06	-0,60	0,08	-0,48	-0,89	1,03	0,69	-0,76	-0,85	-0,75	-0,68	-0,55	-0,82	-0,56	-1,01	-0,97	-0,44	-0,74	-0,08	0,52	-0,68	-0,37	-0,89	0,35	0,45	0,52	-0,79	-0,95	-0,31	-0,79	-0,44	-1,29
32	155137	1,57	-1,18	2,20	-0,70	-0,77	-0,20	-0,71	0,56	-0,61	-0,25	-1,02	0,20	-0,21	-1,46	0,80	0,10	-1,34	0,52	-0,76	-0,05	0,52	-0,51	-0,20	-0,68	-0,35	-0,11	-0,13	0,04	-0,75	-0,31	-0,89	-0,30	-0,56
32	155248	0,26	0,66	0,07	-0,07	-0,05	0,02	-0,31	-0,71	-0,36	0,30	0,19	-0,57	0,03	0,37	-0,78	1,46	0,11	-0,49	-0,34	-0,05	-0,58	0,02	0,53	-0,08	0,06	-0,05	0,35	0,36	0,14	-0,59	-0,05	0,33	-0,32
32	15974	1,04	-0,81	0,86	1,06	-1,55	0,58	1,29	2,12	1,08	1,43	-1,19	1,23	2,18	-1,15	1,12	0,17	-0,66	-0,28	0,44	0,30	-2,19	-0,10	0,10	-0,50	-0,54	-0,17	-0,22	0,07	-0,88	0,43	-0,15	-0,59	0,35
32	15975	-0,47	0,30	0,56	-0,69	-0,12	-0,64	-0,23	-0,15	-1,23	-0,52	-0,84	0,82	-0,92	-0,79	0,74	-0,90	-0,82	0,16	-0,75	-0,06	0,45	-0,59	-0,27	-0,50	-0,77	-0,08	-0,30	0,21	-0,66	-0,67	-0,33	-0,15	-0,68
32	160347	1,06	-0,71	-2,02	0,03	-1,33	-0,68	-0,76	1,40	-0,84	0,30	-1,11	-0,92	-0,59	-1,49	0,13	-1,79	-1,26	-0,11	-0,51	0,18	0,09	-0,60	-0,35	-1,44	0,61	1,02	-2,77	0,39	-1,51	-1,08	0,39	-1,76	-0,96
32	1611	1,02	-0,11	2,88	1,51	-1,57	2,40	-0,03	-0,46	1,30	0,13	0,68	0,94	0,20	0,86	1,18	0,43	0,83	-0,31	-0,54	-0,16	-0,27	-0,04	0,27	0,74	0,38	0,39	1,87	0,32	0,57	0,99	-0,22	1,07	-0,38
32	1612	1,09	1,06	1,38	0,30	1,54	-0,17	0,49	-1,18	0,45	0,39	1,08	-0,10	1,50	0,25	0,99	0,02	0,96	-0,76	-0,23	-0,01	-0,93	0,02	0,62	0,79	-0,14	-0,31	0,96	-0,17	0,84	-0,03	0,00	1,21	-0,41
32	1616	-0,28	0,70	0,26	-0,34	0,27	1,11	-0,66	-0,94	0,42	-0,20	0,94	0,11	1,46	1,05	1,00	0,05	1,17	0,52	-0,60	-0,16	-0,14	-0,02	0,30	0,71	-0,14	-0,10	1,21	1,37	0,80	-0,78	0,76	1,35	-0,99
32	1620	0,63	1,31	1,46	0,54	0,43	1,18	0,31	-0,57	0,95	0,78	0,53	0,14	4,33	0,72	-1,96	0,17	0,83	-0,30	-0,57	-0,15	-0,21	-0,26	0,33	0,93	-0,02	-0,04	1,25	0,57	1,79	0,25	0,29	1,38	-0,19
32	1623	2,09	1,37	-0,61	2,08	1,13	-0,47	0,23	-0,50	0,64	0,17	0,84	-0,05	3,21	0,90	-1,72	1,78	-0,53	0,40	-0,38	-0,15	-0,60	0,52	1,08	0,28	0,22	-0,04	1,52	0,20	0,53	0,18	0,53	0,78	-0,69
32	16368	3,65	1,13	-1,88	1,70	1,70	-1,11	0,48	-1,04	0,34	0,15	1,38	-0,63	0,68	1,07	-0,93	0,93	1,05	-1,54	0,06	0,03	-1,51	1,20	1,96	0,51	1,25	-0,24	1,88	0,95	0,81	-0,54	0,79	1,32	0,07
32	167466	1,26	-0,41	-0,17	0,77	0,49	-1,39	-0,52	-0,61	-0,45	0,00	0,49	-0,65	1,10	0,41	-1,05	0,60	0,25	-1,03	-0,24	-0,03	-0,75	-0,05	0,67	-0,17	-0,07	-0,49	0,57	2,16	0,07	-1,41	1,69	0,89	-1,52
32	16842	0,97	-3,03	2,54	1,51	-3,60	0,80	4,80	3,56	2,52	-0,33	-1,60	-0,05	1,94	-1,90	1,62	1,39	-1,63	1,69	-0,69	-0,08	0,46	0,06	-0,63	-1,22	0,09	0,69	-0,62	0,17	-2,03	1,46	0,69	-1,93	0,42
32	171104	-1,19	-0,68	-1,04	-1,46	-0,45	-1,31	-0,51	1,18	-0,37	-1,60	-0,89	-0,44	0,65	-1,82	0,75	1,04	-2,25	0,52	-0,78	-0,08	0,64	-0,62	-0,32	-1,07	0,15	0,18	-0,65	-0,23	-0,79	-0,52	-0,25	-1,05	-0,26
32	1741a	0,05	1,66	0,74	0,41	0,91	1,31	-0,11	-0,94	0,81	-0,41	1,09	0,06	0,91	0,33	0,30	-0,46	1,30	-0,13	-0,53	-0,14	-0,29	-0,27	0,27	0,85	-0,10	0,08	1,04	0,50	0,40	1,33	-0,22	0,77	-0,09
32	184	1,81	1,33	-0,05	0,62	1,30	-0,10	0,16	-0,80	0,66	0,63	0,80	0,09	1,29	0,63	-0,02	-0,08	0,85	-0,62	-0,37	-0,08	-0,60	0,10	0,74	0,69	-0,25	-0,38	1,13	0,21	0,75	0,27	0,52	1,13	-0,52
32	19618	-0,84	0,33	1,34	-0,81	0,91	0,46	0,60	-1,22	0,09	0,02	0,69	1,46	1,27	0,92	1,42	2,79	0,89	-0,48	-0,47	-0,08	-0,36				0,05	0,35	0,66						
32	24333	1,00	-1,82	1,83	-0,29	-1,23	-1,09	0,87	2,75	0,41	0,49	-2,02	0,95	1,60	-3,24	0,69	1,31	-2,08	1,46	-0,86	-0,08	0,87	-0,77	-0,48	-1,50	-0,73	-0,24	-0,90	-0,36	-1,83	-0,23	-0,01	-2,22	0,51
32	25153	-0,84	-1,70	-1,26	0,26	-0,92	-1,69	-1,09	0,48	-1,47	-0,31	-1,24	-0,75	-0,26	-1,31	-0,34	0,08	-1,42	0,23	-0,60	0,00	0,23	-0,51	-0,01	-1,53	-0,39	-0,09	-0,71	-0,50	-1,34	-0,53	-0,83	-0,80	-1,04
32	25474	0,30	-2,48	0,20	3,22	-1,78	-1,86	-0,43	0,94	-0,66	1,20	-1,62	1,24	-0,20	-1,09	-1,03	2,06	-1,23	4,40	-0,77	-0,05	0,68	-0,35	-0,37	-1,40	-0,23	0,31	-0,94	0,03	-1,73	0,55	0,24	-1,10	-1,48
32	26881	0,05	-1,33	-1,22	1,14	0,27	-2,29	-0,58	0,66	-1,16	0,26	-1,57	-0,59	-0,38	-1,20	-0,88	-0,95	-1,02	-0,18	-0,73	-0,03	0,46	-0,56	-0,39	-1,07	-0,17	0,12	-0,29	-0,39	-1,06	-0,16	0,10	-0,40	-1,72
32	29103	0,06	1,41	0,17	0,55	2,01	0,02	1,49	-1,95	0,48	0,38	1,86	0,11	0,46	1,73	0,49	0,24	1,81	0,01	-0,14	-0,11	-1,29	0,09	0,85	1,60	0,78	0,56	1,78	0,68	1,37	1,03	1,24	1,60	-0,17
32	29150	2,09	-0,98	-1,13	-0,52	-1,31	-1,62	0,18	1,38	-1,46	-0,28	-1,16	-2,08	0,82	-1,00	-1,64	1,40	-1,91	-0,94	-0,58	0,01	0,30	-0,63	-0,34	-1,48	-0,88	-0,30	-1,13	0,23	-1,50	-0,55	0,24	-1,12	-0,92
32	29152	-0,62	-2,04	-0,52	1,88	-2,01	-0,06	1,16	0,92	-1,07	-0,68	-1,17	-1,45	1,08	-1,44	0,46	0,58	-1,85	1,79	-0,83	-0,07	0,81	-0,87	-0,60	-1,43	-0,69	-0,24	-0,66	-0,50	-1,35	-0,63	-0,72	-1,52	-0,55
32	302571	0,30	-0,28	-1,25	1,70	-1,91	0,19	-0,55	-0,22	-0,43	1,70	0,08	-0,78	1,89	-0,79	1,02	0,67	-0,05	0,33	-0,14	-0,10	-0,85	0,02	0,44	-0,56	2,38	-2,84	-0,38	5,93	-2,39	-1,44	3,65	0,39	-2,76
32	305	-0,95	-0,05	0,82	-0,51	0,26	0,64	0,34	-0,31	0,30	0,75	-0,19	2,18	-0,36	0,14	1,21	0,83	-0,18	0,96	-0,72	-0,14	0,14	0,42	1,25	0,00	-0,60	0,10	0,44	0,29	-0,06	1,94	0,07	0,33	0,07
32	309999	0,19	0,00	1,19	-0,69	-0,25	0,39	0,08	-0,72	-0,55	0,31	-0,82	1,04	0,45	-0,98	0,68	0,22	-0,38	-0,47	-0,67	-0,08	0,15	-0,59	-0,14	0,12	-0,84	-0,17	0,18	-0,13	-0,29	0,76	-0,38	-0,11	0,25
32	313803	-0,36	-1,43	-1,50	0,09	0,08	-2,54	-0,75	0,35	-1,96	2,20	-1,66	-1,37	0,81	-1,06	-1,87	0,39	-1,24	-0,89	-0,58	-0,09	0,30	0,05	0,28	-1,41	-0,55	-0,58	-0,37	1,72	-0,78	-1,93	-0,17	-0,83	-1,36
32	32147	3,11	0,25	-1,48	-0,19	-0,25	-0,66	-0,35	0,84	0,09	-0,05	-1,25	-0,07	1,19	-1,34	-0,87	0,31	-0,83	0,56	-0,80	-0,08	0,51	-0,06	-0,16	-0,56	-0,11	-0,24	0,61	0,14	-0,75	0,96	-0,40	-0,71	-0,24
32	348783	-0,24	-1,72	0,74	0,19	-2,03	1,09	-1,07	0,78	-0,59	0,10	-0,50	-1,87	-0,80	-1,09	0,19	-0,61	-1,09	0,20	-0,87	-0,09	0,78	-0,48	-0,37	-0,84	-0,56	0,03	-0,44	0,32	-0,71	-0,41	-0,35	-0,91	-0,61
32	35626	0,05	-0,67	1,30	-0,65	0,02	-0,55	1,28	1,77	1,18	-0,20	-0,82	0,34	1,87	-1,95	1,08	0,03	-1,32	-0,57	-0,70	-0,04	0,35	-0,40	-0,03	-0,58	-0,31	0,01	-0,62	0,37	-0,97	0,48	2,08	-0,56	0,20
32	363467	2,30	-1,72	1,14	1,54	-1,66	2,58	-0,19	-0,07	0,41	0,35	0,02	0,56	0,71	0,13	1,42	1,12	-0,14	1,09	-0,46	-0,10	-0,35	-0,18	0,15	-0,13	0,09	0,20	0,82	-0,02	-0,07	-0,02	0,21	-0,04	-0,31
32	368776	1,03	-1,94	1,84	0,50	-0,58	0,17	0,83	1,30	1,24	0,91	-0,33	0,07	0,66	-1,00	1,19	-0,31	0,22	-0,27	-0,65	-0,10	0,12	-0,32	0,02	-0,01	-0,04	0,40	0,71	0,18	-0,40	1,25	0,28	-0,54	0,44
32	368777	2,68	0,35	1,66	0,77	-0,26	0,30	0,84	-0,89	-0,87	-0,22	0,21	-0,76	1,56	-0,67	1,22	0,31	-0,13	-0,51	-0,73	-0,12	0,25	-0,52	0,00	0,09	-0,38	-0,01	0,64	-0,18	0,12	-0,05	1,34	-0,19	-0,02
32	368778	1,27	-1,68	1,62	0,26	-1,04	0,00	0,28	-0,78	-1,03	0,09	-0,46	0,13	1,18	-1,25	-0,47	-0,27	-0,10	-0,81	-0,74	-0,13	0,28	-0,51	-0,06	0,04	0,22	0,58	0,07	-0,40	-0,10	-0,23	-0,51	0,11	-0,20
32	371637	0,71	-0,42	2,76	0,46	0,55	0,27	-0,50	-0,62	-0,14	0,72	0,62	-1,79	0,79	-0,46	1,49	0,53	0,24	-0,11	-0,63	-0,15	0,05	-0,01	0,31	-0,20	-0,10	0,02	0,53	0,87	0,04	-1,04	0,34	-0,07	0,16
32	371638	1,83	-1,33	2,43	0,28	-0,68	1,33	0,02	0,30	1,04	0,35	0,50	-0,83	0,19	0,17	0,86	0,45	-0,27	0,10	-0,54	-0,08	-0,12	-0,14	0,01	-0,01	-0,17	-0,03	0,04	1,20	-0,16	1,20	0,04	0,37	-0,56
32	371639	0,39	-0,69	1,20	1,11	-1,16	1,96	-0,21	-0,35	-0,06	-0,14	0,29	-0,40	0,44	0,21	0,98	0,11	-0,12	-0,69	-0,61	-0,12	0,02	-0,10	0,21	-0,03	-0,32	-0,02	0,03	0,38	-0,27	0,79	-0,20	0,01	0,26
32	371640	0,34	0,22	1,13	0,56	0,98	-0,99	-0,56	0,19	0,42	1,21	-0,89	2,04	0,57	-1,23	1,37	-0,04	-0,31	-1,23	-0,72	-0,11	0,25	-0,53	-0,19	0,09	-0,16	0,20	-0,08	0,13	-0,14	-0,03	0,76	-0,52	-0,02
32	371642	0,24	-0,90	0,59	0,91	0,02	-0,59	0,53	0,18	-0,45	-0,42	-0,09	0,10	0,68	-0,92	1,05	0,00	-0,03	-0,38	-0,53	-0,07	-0,18	0,43	0,03	-0,04	-0,15	0,08	-0,15	0,13	-0,28	0,11	0,63	-0,64	0,12
32	383560	0,50	-1,09	0,78	-0,39	0,04	-0,52	-0,19	-0,27	-0,55	-0,34	0,22	-0,96	1,03	-0,82	-0,60	0,54	-0,27	-0,45	-0,71	-0,12	0,21	-0,55	-0,10	0,11	0,91	1,40	1,16	-0,47	-0,08	0,03	0,27	-0,29	0,13
32	383561	0,88	-1,91	2,60	-0,35	-0,15	0,09	0,30	1,05	0,85	0,54	-0,93	1,73	0,51	-0,63	0,95	1,18	-0,58	1,45	-0,59	-0,09	-0,03	-0,42	-0,03	0,27	-0,57	0,03	0,29	0,32	0,28	0,61	-0,31	0,15	-0,20
32	383562	0,29	-1,02	0,90	0,75	-1,20	0,56	0,70	-0,14	-0,05	1,01	-0,41	0,72	0,99	-0,48	0,21	1,84	-0,64	-0,31	-0,75	-0,13	0,30	-0,66	-0,24	0,17	-0,19	0,09	0,63	0,06	-0,31	1,35	0,57	0,30	-0,50
32	389672	-0,29	-0,31	1,16	0,50	-0,28	-1,03	0,16	1,89	1,00	-0,72	-0,70	-0,22	-0,26	-1,38	1,16	-1,04	-1,07	-0,13	-0,88	-0,10	0,81	-0,54	-0,45	-0,85	-0,97	-0,26	-0,50	-0,80	-1,11	-0,23	-0,34	-0,99	-0,36

32	389676	-1,25	-1,62	0,30	-0,15	-1,70	0,51	0,09	2,23	0,84	-0,04	-1,50	0,91	-0,53	-1,54	0,57	0,03	-1,40	1,56	-0,84	-0,09	0,75	-0,67	-0,49	-0,91	-0,88	-0,18	-0,29	-0,80	-0,77	-0,16	-0,59	-0,20	-1,15
32	389677	0,60	-1,04	1,76	-0,32	-1,45	-0,07	-0,37	0,81	-0,39	-0,15	-1,59	0,48	-0,67	-1,01	-0,29	1,08	-0,76	0,64	-0,85	-0,09	0,78	-0,65	-0,32	-0,91	-0,77	-0,26	-0,30	-0,60	-1,00	0,09	-0,47	-0,52	-0,94
32	40	0,08	1,11	0,88	0,02	0,93	0,70	-0,23	-0,90	0,67	0,54	0,88	0,95	0,36	0,90	0,15	-0,36	1,00	-0,03	-0,32	-0,07	-0,77	0,03	0,64	0,77	-0,19	0,07	0,80	0,32	0,78	0,66	-0,33	0,88	0,45
32	413	1,13	1,03	0,37	0,01	1,28	0,69	0,62	-1,53	-0,15	2,93	-0,68	2,83	0,07	0,62	0,60	1,31	0,32	0,02	-0,59	-0,15	-0,17	-0,39	0,17	0,75	-0,44	0,02	0,75	0,11	0,67	0,87	-0,14	0,71	0,32
32	441	-0,26	1,56	0,96	0,02	1,06	1,01	0,62	-0,27	1,65	0,13	0,94	0,64	-0,04	0,91	0,38	4,13	1,60	5,57	-0,62	-0,14	-0,08	-0,27	0,35	0,74	0,01	0,37	0,46	-0,05	0,83	0,11	-0,13	0,68	0,21
32	444	-0,53	0,38	1,04	0,33	0,81	0,91	-0,18	-0,54	0,99	2,07	-0,07	1,60	-0,05	1,12	0,40	0,51	0,47	0,18	-0,60	-0,14	-0,20	-0,42	0,15	0,85	-0,58	-0,12	0,83	-0,08	0,73	0,44	-0,25	0,78	0,19
32	46	3,16	1,60	-0,54	0,73	1,23	0,50	2,91	-1,75	-1,47	0,08	1,19	0,12	0,41	0,78	0,07	0,76	0,59	0,41	-0,56	-0,13	-0,26	-0,02	0,56	0,76	-0,07	-0,43	1,07	1,58	0,70	0,32	0,35	1,17	-0,32
32	477539	-0,19	-1,12	1,12	0,53	-1,21	1,32	-0,71	-0,03	-0,49	2,27	0,02	-1,65	-0,61	-0,10	-0,37	0,16	-0,58	-0,45	-0,74	-0,10	0,31	-0,39	-0,05	0,08	-0,67	-0,12	-0,10	-0,11	-0,25	0,64	0,08	-0,40	0,20
32	482015	-0,47	-1,92	0,46	0,64	-2,50	0,05	-0,77	1,07	-0,62	-0,14	-1,43	-0,09	-0,48	-1,30	-0,14	1,81	-1,10	1,65	-0,85	-0,08	0,78	-0,71	-0,42	-0,92	0,67	1,55	0,10	-0,16	-1,25	0,72	0,47	-0,17	-1,45
32	482016	0,30	-0,64	-0,24	1,60	-0,20	-1,33	0,51	1,83	0,43	4,21	-1,78	-0,06	-0,21	-0,97	-0,65	1,60	-1,57	1,60	-0,85	-0,07	0,77	-0,66	-0,24	-1,05	-0,61	-0,18	-0,35	-0,44	-1,22	-0,37	-0,50	-0,77	-1,27
32	4863	0,88	-1,11	2,37	0,10	-1,57	0,99	-0,10	1,47	0,58	-0,17	-0,85	0,29	1,25	-1,61	-0,14	0,16	-1,06	0,07	-0,67	-0,05	0,30	0,39	-0,38	-0,49	0,14	0,34	0,62	-0,23	-0,87	0,35	0,17	-0,88	-0,22
32	4864	0,72	-1,58	1,91	0,35	-1,74	1,08	-0,22	1,09	0,34	0,47	-0,95	-0,21	2,19	-2,26	1,19	0,50	-1,03	-0,36	-0,74	-0,08	0,45	-0,04	-0,26	-0,61	-0,22	0,20	0,04	0,37	-0,88	0,57	0,26	-1,36	0,60
32	4867	-0,58	-1,25	1,68	0,13	-1,90	0,70	0,37	1,94	0,88	0,96	-1,69	2,44	0,14	-1,67	0,83	-0,54	-0,77	0,10	-0,77	-0,08	0,47	-0,29	-0,24	-0,56	-0,04	0,22	0,82	-0,16	-0,66	-0,30	-0,71	-0,31	-0,50
32	4869	0,65	-0,90	0,31	-0,16	-1,25	0,35	0,59	1,61	0,43	0,02	-1,03	1,10	0,40	-1,64	1,53	0,13	-0,93	0,47	-0,75	-0,05	0,46	-0,68	-0,48	-0,53	-0,39	0,16	0,66	-0,14	-0,61	0,31	-0,24	-0,22	-1,01
32	487709	0,49	-0,12	-0,92	1,19	-0,89	0,08	-1,13	-0,38	-0,42	-1,14	0,07	-0,18	0,36	-0,23	0,07	-0,13	-0,18	-0,02	-0,29	0,06	-0,67	0,20	0,82	-0,38	-0,31	-0,03	-0,23	0,69	-0,16	-0,72	-0,10	0,24	-0,40
32	524319	-1,39	-0,21	-0,08	-1,31	0,11	-0,06	-0,60	0,34	0,51	-0,83	-0,03	0,04	-0,71	-0,21	0,52	-0,30	-0,24	0,35	-0,62	-0,09	0,05	-0,25	0,18	-0,08	-0,30	-0,17	0,61	-0,53	-0,09	0,04	0,15	0,07	-0,80
32	57757	1,19	-0,12	0,17	0,55	0,15	0,72	1,16	-0,14	0,54	1,79	0,08	0,87	1,65	-0,16	0,92	0,58	0,82	-0,38	-0,26	0,00	-0,64	0,62	0,89	0,34	1,95	0,40	2,91	1,55	-0,27	2,42	1,30	-0,20	1,46
32	57758	1,78	0,80	-0,30	2,03	0,20	0,51	-0,16	-0,79	0,33	0,01	0,80	0,06	0,78	-0,11	0,24	0,22	0,86	-0,06	-0,36	-0,14	-0,66	0,54	1,44	0,12	0,16	-0,45	0,99	1,27	0,50	-0,16	1,23	0,11	0,27
32	57763	1,30	0,23	-0,03	0,19	0,84	0,09	0,31	-0,70	0,52	0,56	1,26	-1,16	0,69	0,96	0,25	0,78	1,35	0,22	-0,30	-0,15	-0,79	0,52	0,90	0,34	-0,12	-0,32	1,34	0,85	0,40	0,31	0,75	1,01	-1,18
32	57767	1,58	1,01	0,10	0,75	1,20	-0,47	-0,08	-0,96	0,29	1,90	0,70	0,24	0,86	0,72	0,01	1,54	0,96	0,99	-0,11	-0,02	-1,17	0,38	1,09	0,43	-0,08	-0,31	0,82	1,18	0,42	0,34	0,31	0,74	-0,24
32	59130	-0,49	-0,02	0,38	0,30	-0,97	1,09	0,15	0,49	0,75	-0,06	-0,53	1,18	0,38	-0,53	0,70	-1,42	-0,04	0,75	-0,65	-0,08	0,16	-0,48	-0,16	0,29	0,04	0,18	-1,17	-0,37	0,34	0,07	-0,48	0,88	0,10
32	606103	-1,19	-0,35	-0,06	0,58	-2,10	1,76	-0,73	0,12	0,43	0,50	-1,20	2,26	0,26	-0,87	1,67	-0,25	0,00	1,15	-0,74	-0,11	0,26	-0,60	-0,16	0,24	-0,49	0,27	-0,31	-0,90	0,19	0,11	-0,68	-0,22	1,05
32	606104	-0,60	0,29	-0,02	0,49	-0,99	1,27	-1,09	0,33	0,62	-0,97	0,08	0,69	-0,85	-0,21	0,63	-0,90	0,17	0,30	-0,80	-0,14	0,39	-0,57	-0,22	0,24	-0,79	-0,08	0,17	-0,48	0,00	0,32	0,08	-0,73	1,57
32	606780	-0,32	0,43	1,24	0,21	0,27	0,15	0,37	0,82	1,09	0,77	-0,79	1,46	0,31	-0,98	1,07	0,57	-1,04	0,11	-0,71	-0,10	0,19	-0,60	-0,28	0,13	-0,05	0,34	0,15	0,03	-0,25	0,68	-0,58	0,07	0,50
32	606781	0,57	-1,74	4,54	-0,32	-1,21	1,30	-1,21	0,03	0,17	1,88	-2,36	3,07	1,35	-0,80	1,36	0,89	-0,98	0,75	-0,67	-0,09	0,12	-0,55	-0,15	0,18	-0,19	0,35	1,14	-0,51	0,03	0,17	0,56	-0,83	1,22
32	606782	0,32	-0,25	0,58	1,15	-1,51	2,44	0,23	0,63	0,11	0,59	-1,02	2,47	0,63	-0,48	1,81	2,09	-1,48	1,43	-0,74	-0,13	0,27	-0,32	0,26	0,14	-0,08	0,52	0,26	0,95	-0,46	2,12	0,09	-0,18	0,58
32	606783	-0,41	0,34	1,56	-1,24	0,42	0,29	-0,43	0,90	1,23	0,24	-0,43	1,76	1,10	-0,66	1,38	0,51	-0,59	1,01	-0,69	-0,07	0,15	-0,45	-0,08	0,31	-0,63	-0,11	0,25	-0,46	0,10	0,15	-0,28	-0,27	0,86
32	620	-0,45	-0,10	1,04	3,36	-0,50	-0,07	0,44	-0,78	-0,07	1,13	0,02	0,85	2,86	0,59	-1,28	-0,16	0,37	-0,57	-0,61	-0,10	-0,08	0,29	-0,40	0,54	-0,31	0,15	0,98	0,45	0,11	2,12	-0,06	0,07	0,94
32	68	0,35	-0,03	1,50	0,13	0,61	0,67	0,41	-0,61	0,58	0,45	0,86	-0,23	0,70	0,52	0,07	2,74	-0,02	2,25	-0,39	-0,09	-0,59	-0,12	0,54	0,75	-0,05	-0,40	1,03	1,10	0,87	-0,37	0,10	1,20	-0,42
32	727	0,81	-0,38	1,45	-0,34	0,85	-0,01	0,50	-0,76	-0,18	1,07	1,05	-1,10	1,88	-0,22	-0,29	0,80	0,57	-1,69	-0,29	-0,02	-0,69	0,46	0,57	0,19	0,64	0,80	1,04	3,64	-0,98	1,76	1,53	0,53	-0,26
32	77319	0,51	-1,32	0,37	-0,28	-1,04	-0,73	0,36	1,91	0,16	0,23	-1,36	-0,32	1,01	-2,26	1,50	-0,33	-1,73	0,63	-0,86	-0,08	0,89	-0,17	-0,43	-1,26	-0,43	0,06	-0,57	0,47	-1,53	0,16	1,26	-1,20	-1,39
32	77320	-0,03	-1,16	0,14	-1,00	-0,92	-1,00	-1,04	0,58	-1,20	-0,89	-1,03	-0,69	-0,25	-1,78	0,16	-0,99	-1,46	0,17	-0,86	-0,09	0,87	-0,62	-0,51	-1,47	-0,71	-0,16	-0,67	-0,79	-1,70	-0,04	-0,99	-1,10	-1,66
32	795	-0,68	-0,08	0,71	-0,18	-0,52	1,30	0,68	-0,90	0,15	0,64	0,32	0,36	0,18	0,61	0,53	-0,11	0,39	0,38	-0,56	-0,10	-0,19	-0,16	0,32	0,60	-0,36	0,11	0,50	0,19	0,16	1,32	-0,15	0,28	0,31
32	8097	-0,89	0,30	-0,57	-0,53	0,65	-0,32	0,55	-0,68	-0,15	-0,55	0,18	0,85	-0,29	0,23	0,31	-1,47	0,45	0,79	-0,61	-0,12	0,10	-0,41	-0,07	0,24	-0,17	-0,52	1,12	-0,73	0,24	0,41	0,22	0,53	-0,89
32	8114	0,78	-0,55	-0,74	0,35	0,03	0,00	0,39	1,41	1,20	0,42	-1,00	3,18	0,53	-0,86	1,79	1,25	-0,46	0,90	-0,65	-0,09	0,16	-0,59	-0,29	0,47	0,43	0,84	-0,38	-0,45	0,49	0,10	0,30	-0,92	2,90
32	8116	-0,70	1,03	-0,02	-0,61	0,87	0,87	-0,11	0,27	1,95	1,04	0,16	2,12	2,02	1,85	-1,85	1,03	1,72	0,56	-0,18	-0,23	-1,06	-0,18	0,51	1,40	-0,26	-0,16	1,27	0,45	1,40	0,01	-0,53	1,60	0,14
32	8117	0,41	0,35	0,58	-0,13	0,83	0,34	0,34	-1,44	0,44	0,48	1,09	0,41	0,81	0,35	-0,21	0,27	0,92	0,87	-0,44	-0,18	-0,54	-0,07	0,47	1,22	-0,45	-0,17	1,03						
32	8118	-0,62	1,41	-0,12	0,23	1,75	0,36	0,00	-0,75	1,57	0,19	0,83	1,73	0,39	1,48	1,36	-0,61	1,52	-0,02	-0,60	-0,19	-0,24	0,16	0,44	1,41	-0,21	0,14	0,95	-0,02	1,36	0,72	0,13	1,74	-0,48
32	8119	-0,30	1,03	0,95	-0,08	0,80	1,75	1,75	1,03	2,09	1,59	1,09	-0,27	0,92	0,83	2,29	-0,21	1,46	0,44	-0,28	-0,05	-0,87	0,53	0,21	1,32	-0,19	0,43	1,37	0,43	1,03	1,51	0,30	1,11	0,26
32	812	-0,21	0,54	-0,23	0,34	0,89	-0,23	-0,66	-0,85	0,36	0,85	1,00	-1,38	-0,20	1,09	-0,55	1,76	0,76	-0,70	-0,46	-0,10	-0,42	0,18	0,72	0,59	-0,26	-0,30	1,24	0,98	0,99	-0,79	-0,18	0,97	-0,09
32	8120	-0,19	0,81	1,55	0,22	0,43	1,61	-0,37	-0,59	1,57	-0,08	1,30	0,86	-0,54	1,40	1,25	-0,05	1,54	0,23	-0,56	-0,10	-0,29	-0,22	0,29	1,41	-0,37	0,20	0,94	0,29	0,92	1,50	-0,15	0,90	1,44
32	8121	-1,03	0,96	1,29	-0,37	0,58	2,18	-0,37	-0,54	2,19	-0,74	1,45	1,45	1,31	0,94	2,66	-0,80	1,57	0,97	-0,60	-0,13	-0,22	-0,06	0,11	1,40	-0,62	0,07	1,22	-0,59	1,46	0,75	0,03	0,79	1,59
32	8122	-1,23	1,34	0,80	-0,68	1,34	1,23	-0,68	-1,47	1,27	-0,47	1,66	0,63	0,11	1,51	1,17	-0,17	1,64	0,24	-0,58	-0,19	-0,35	-0,08	0,40	1,56	0,17	0,67	0,43	0,68	1,46	1,17	-0,33	1,22	1,19
32	8124	-0,45	1,10	0,69	-0,63	1,27	0,97	0,06	-1,26	0,73	-0,42	1,24	1,16	0,34	1,26	0,31	0,29	1,51	0,84	-0,60	-0,20	-0,25	0,19	0,55	1,23	-0,36	0,08	1,12	-0,04	1,50	0,20	0,68	1,65	-0,45
32	8125	-0,64	0,98	0,91	-0,73	1,01	1,39	0,40	0,18	2,29	-0,87	1,47	0,82	4,67	-0,66	2,09	0,05	1,06	0,64	-0,52	-0,10	-0,40	-0,20	0,17	1,28	0,23	0,69	0,69	0,54	0,95	1,77	-0,17	1,32	0,27
32	813331	0,91	-1,44	2,88	-0,24	-1,62	1,28	0,43	1,69	1,19	1,89	-0,92	0,66	0,96	-0,99	1,89	-0,64	-0,90	1,20	-0,80	-0,07	0,63	-0,60	-0,42	-0,91	-0,75	0,07	-0,58	0,17	-0,76	-0,72	-0,47	-0,85	-0,44
32	81345	-1,82	0,19	0,16	-0,65	0,54	0,40	-0,86	-0,50	0,35	-1,59	0,24	0,59	-1,37	0,37	0,73	-1,05	0,41	0,47	-0,80	-0,11	0,45	-0,70	-0,39	0,39	-0,91	-0,07	0,43	-0,73	0,33	0,36	-0,84	0,40	0,29
32	81669	-0,96	1,62	0,63	-1,35	1,51	1,66	1,06	-0,34	2,50	-1,11	1,84	1,23	-0,93	1,81	1,21	-0,91	1,78	0,31	-0,54	-0,17	-0,42	-0,28	0,25	1,72	-0,04	0,35	0,27	0,16	1,80	0,11	0,31	1,91	0,96
32	824956	0,23	-0,72	2,37	-0,73	-0,93	-0,08	0,54	1,74	1,21	-0,42	-0,84	0,61	-0,60	-0,91	1,39	-0,71	-0,77	1,20	-0,69	-0,01	0,40	-0,07	0,04	-0,96	-0,57	0,08	-0,66	0,05	-1,18	1,54	-0,84	-0,59	-1,09
32	90	4,59	1,58	-2,34	3,28	1,85	-1,96	3,02	-1,07	-0,79	3,14	1,17	-2,88	2,33	1,25	-2,68	1,31	1,08	-1,93	1,42	-0,03	-3,58	2,18	3,63	-1,25	3,84	-4,09	1,25	9,41	-3,14	-3,61	8,21	-1,02	-3,79
32	99773	-0,07	-1,51	-0,04	-0,09	-0,66	-1,47	-0,71	0,78	-0,67	0,03	-1,25	0,34	-1,05	-0,79	-0,40	-0,59	-0,86	0,23	-0,71	0,02	0,43	-0,31	-0,50	-0,78	0,01	-0,08	0,45	-0,25	-1,29	0,44	-0,10	-0,46	-1,58
32	p37	-0,59	-0,08	1,10	-0,47	0,30	0,52	-0,07	-0,28	0,55	0,17	0,48	0,62	0,14	0,34	1,03	-0,66	0,75	-0,35	-0,34	-0,03	-0,67	-0,06	0,39	0,47	-0,26	-0,17	0,85	0,04	0,43	0,21	-0,27	0,73	-0,59
32	senck3	-0,34	0,07	0,97	0,79	-0,97	2,65	0,63	1,20	3,09	0,30	0,11	2,33	0,21	0,23	2,22	-0,23	0,54	1,18	-0,61	-0,12	-0,12	-0,59	-0,18	1,06	-0,12	0,73	0,02	-0,26	0,55	1,25	0,02	0,41	1,00
32	t100							0,37	-1,08	0,04	1,09	2,45	-0,66	0,04	2,00	-0,15	-0,39	1,60	-0,76	-0,27	-0,11	-0,89	0,23	0,98	0,49	0,29	-0,17	1,40	0,49	0,74	0,24	0,24	1,18	-0,10
32	t102	-0,31	0,72	-0,06	0,58	0,28	0,65	0,30	-0,87	0,73	0,48	1,27	-0,68	1,56	0,76	1,01	0,09	1,06	-0,77	-0,34	-0,12	-0,74	0,27	0,82	0,60	0,00	-0,45	1,57	0,95	0,88	-0,02	1,18	0,82	-0,62
32	t104	0,84	0,02	0,55	0,00	0,13	0,95	-0,16	0,02	0,75				0,36	0,86	0,02	0,51	0,76	-0,90	-0,12	0,03	-1,10												
32	t105	0,35	0,99	-0,38	-0,02	1,22	-0,10	-0,22	-0,88	0,22	0,40	1,15	-0,72	-0,23	1,08	-0,38	0,01	1,06	-0,96	-0,31	-0,10	-0,74	0,31	0,87	0,72	0,01	-0,35	1,10	1,04	0,74	0,55	0,28	0,99	0,03
32	t106	0,78	0,26	0,06	0,56	0,99	-0,20	3,09	0,02	0,03	1,63	0,88	-0,93	0,22	0,76	-0,84	1,89	0,02	-1,34	-0,13	-0,10	-1,10	0,37	0,98	0,44	0,05	-0,27	1,12	0,87	0,79	0,40	0,88	0,62	0,18
32	t108	-0,96	0,26	0,77	-0,38	-0,39	1,12	-0,60	0,20	0,95	-0,75	0,40	-0,29	-0,50	0,02	0,43	0,46	0,12	0,83	-0,71	-0,11	0,17	-0,59	-0,20	0,49	-0,46	-0,05	-0,39	-0,82	0,31	0,20	-0,18	-0,34	1,59
32	t83	0,46	0,85	-0,22	-0,27	0,88	0,74	1,97	1,18	2,90	-0,20	1,04	0,47	-0,14	1,12	0,04	1,03	0,58	0,32	-0,46	-0,13	-0,55	-0,17	0,52	1,04	0,01	0,16	1,01	-0,03	1,10	-0,06	1,37	1,06	-0,77
32	t84	0,46	1,77	0,67	0,38	1,32	0,15	1,06	-1,58	-0,34	-0,04	1,34	-0,15	0,12	1,15	-0,59	-0,10	1,30	-0,86	-0,37	-0,13	-0,65	-0,14	0,50	0,98	0,25	0,29	0,66	0,67	1,21	-0,61	0,37	0,92	0,77
32	t85	1,72	1,43	0,52	0,47	1,73	0,40	-0,06	-0,82	1,17	1,13	0,79	1,35	-0,01	1,58	-0,08	-0,51	1,46	-0,19	-0,34	-0,06	-0,63	-0,03	0,54	0,91	0,29	0,10	0,98	0,21	0,79	0,61	0,21	1,01	-0,14
32	t86	0,51	-0,39	2,46	0,47	0,11	0,78	1,22	0,38	1,06	0,64	0,36	1,09	0,76	0,53	0,07	0,86	0,59	-1,13	-0,41	-0,10	-0,64	0,01	0,47	0,89	0,36	0,37	1,52	0,47	0,68	1,12	0,29	0,93	-0,13
32	t87	3,66	-0,90	1,87	0,90	0,49	0,55	-0,54	-1,16	0,51	2,85	0,51	0,03	3,35	0,58	-0,99	2,89	0,98	-2,14	0,10	0,08	-1,56	1,22	1,79	0,44	0,68	-0,30	0,64	1,38	0,51	0,21	2,13	0,10	1,01
32	t88	-0,27	0,38	0,97	2,20	-0,08	0,52	0,74	-0,47	0,76	1,14	0,83	0,26	0,99	0,91	-0,22	-0,41	1,25	-0,52	-0,24	-0,07	-0,92	0,32	1,10	0,44	0,18	-0,16	0,87	1,92	0,54	-0,99	1,56	0,71	-0,52
32	t89	0,94	-0,26	0,99	0,02	0,78	0,37	0,99	-0,72	0,03	3,09	0,15	0,25	1,73	0,45	-0,35	0,23	1,07	-0,45	-0,21	-0,08	-0,92	0,58	1,23	0,23	0,02	-0,42	1,12	1,57	0,48	-0,54	0,23	1,22	-0,52
32	t90	0,77	0,27	0,88	0,01	1,11	0,10	0,64	-0,38	0,96	1,33	0,81	0,44	2,41	-0,30	2,10	1,66	1,19	2,60	-0,35	-0,13	-0,74	0,38	0,79	0,66	0,02	-0,29	1,52	2,08	0,73	-0,43	0,35	1,14	-0,31
32	t91	1,99	0,62	3,34	0,58	1,20	0,73	0,06	-1,40	0,57	1,87	0,83	0,60	0,41	0,84	0,54	1,50	1,61	1,24	0,09	0,05	-1,62	-0,11	0,51	1,03	-0,09	-0,09	0,75	0,37	0,86	0,45	0,84	1,44	-0,27
32	t92	1,70	0,65	-1,29	6,70	0,41	-3,09	1,03	-0,26	1,10	1,40	0,05	2,09	0,83	0,77	0,06	1,11	0,58	1,80	-0,24	-0,15	-0,94	-0,02	0,46	0,84	0,61	0,98	1,41	0,14	0,89	0,51	-0,21	1,08	-0,02
32	t93	0,12	1,59	0,21	0,81	-0,31	2,26	-0,40	-0,83	1,21	-0,19	1,02	0,58	-0,32	1,29	0,49	0,39	0,98	0,66	-0,53	-0,15	-0,37	0,15	0,91	0,80	0,07	-0,20	1,13	0,01	0,99	0,30	0,47	1,21	-0,40

32	t94	-0,04	0,88	1,01	-0,32	1,11	0,85	0,83	0,46	2,67	0,72	0,56	2,22	0,05	1,04	1,12	1,04	0,71	1,59	-0,58	-0,17	-0,26	0,15	0,07	0,94	0,41	0,99	0,90	0,16	0,78	1,22	0,34	0,59	0,55
32	t95	0,77	2,03	0,30	0,03	1,35	0,91	0,46	-1,00	1,16	0,27	0,86	1,74	0,25	0,63	1,22	0,17	0,79	0,57	-0,53	-0,17	-0,38	-0,05	0,29	0,94	0,32	0,70	1,64	0,00	0,69	1,12	0,40	0,46	0,54
32	t96	0,37	1,68	0,21	0,78	1,42	0,06	-0,25	-0,92	1,34	0,82	0,68	1,83	0,39	0,74	0,64	0,61	0,80	-0,42	-0,53	-0,19	-0,34	-0,31	0,27	0,96	-0,21	-0,13	1,54	0,31	0,55	1,49	0,18	1,44	-0,54
32	t97	0,98	-0,14	1,60	0,81	0,01	1,74	4,92	2,47	5,46	0,84	0,85	1,81	1,03	0,73	1,13	0,18	0,91	0,39	-0,29	-0,09	-0,82	0,09	0,30	1,05	-0,06	0,01	1,17	0,65	0,49	2,15	1,02	1,60	-0,58
32	t99	0,52	1,84	0,41	-0,02	1,58	0,62	-0,21	-0,89	1,17	-0,34	1,37	0,31	0,17	0,72	0,73	0,93	0,99	0,83	-0,44	-0,14	-0,53	-0,09	0,50	0,91	0,53	0,62	1,62	0,68	0,95	0,47	0,04	0,59	0,77
32	YPM 13332	-0,05	-0,39	-0,13	1,83	-2,01	-0,20	-0,68	0,37	-1,24	0,84	-1,33	0,94	-0,24	-0,70	-0,79	-0,97	-0,90	-0,92	-0,81	-0,02	0,69	-0,61	-0,42	-1,02	-0,66	-0,22	-0,22	1,55	-0,98	0,35	-0,51	-0,99	-0,08
32	YPM 13333	-0,83	-1,15	0,56	-0,84	-0,73	-0,71	-0,25	0,76	-0,78	0,10	-0,94	-0,84	-0,04	-0,74	-0,14	-0,64	-1,13	-0,35	-0,89	-0,04	0,84	-0,73	-0,61	-0,89	-0,66	-0,08	-0,43	0,47	-0,64	-0,68	0,31	-1,44	-0,21
32	YPM 8349	0,61	-0,80	-0,95	2,36	-1,52	-1,27	2,59	0,71	-0,97	3,16	-1,90	-1,27	2,25	-1,31	-2,71	0,41	-1,05	-1,88	-0,38	0,10	-0,10	-0,35	-0,10	-1,15	0,08	-0,20	-0,72	0,46	-0,82	-0,75	1,58	-1,19	-1,32
33	1003	-0,01	0,83	0,72	-0,72	0,61	0,48	-0,94	-0,36	0,74	-0,37	0,48	0,05	-1,31	0,64	-0,01	-1,43	0,59	-0,19	-0,64	-0,12	-0,03	-0,25	0,19	0,58	-0,47	0,02	0,51	-0,67	0,45	0,18	-0,52	0,45	0,21
33	103020	-1,56	-0,49	0,01	-0,54	-0,54	0,33	0,69	1,52	-0,21	-0,25	-1,23	1,10	-0,65	-1,21	1,10	1,27	-1,71	2,69	-0,80	-0,07	0,50	-0,86	-0,63	-0,31	-0,40	0,04	-1,53	-0,62	-0,39	-0,10	-1,30	-0,59	-0,27
33	103021	-0,88	-0,02	0,20	-0,01	-0,47	0,20	-0,60	0,13	-0,50	-1,42	-0,35	-0,18	-1,23	-0,50	0,32	-1,34	-0,56	0,22	-0,81	-0,08	0,52	-0,91	-0,70	-0,33	-1,04	-0,12	-0,36	-0,60	-0,73	-0,10	-0,83	-0,83	0,48
33	10369	1,40	1,24	-0,63	0,86	0,81	-0,39	-0,04	-0,80	-0,16	1,32	1,00	-1,84	-0,01	0,82	-1,74				0,14	0,08	-1,65	0,50	1,15	0,38	0,47	-0,43	0,48	0,33	0,67	-0,34	-0,10	0,82	-0,26
33	10370	0,69	1,24	-0,76	0,52	1,02	-0,85	1,49	-0,78	-0,90	0,74	0,67	-1,34	1,01	0,37	-1,81	0,44	0,44	-1,18	0,19	0,16	-1,74	0,66	1,21	0,48	0,08	-0,23	0,43	0,91	0,94	-0,58	1,14	-0,33	1,35
33	10371	0,15	0,42	-0,03	-0,52	0,36	0,31	0,46	-0,42	-0,20	-0,46	0,69	-0,54	-0,56	0,75	-0,75	-0,38	0,58	-0,75	0,12	0,15	-1,63	0,30	0,77	0,60	-0,28	-0,28	0,67	0,91	0,75	0,18	0,48	0,83	0,84
33	10373	-0,08	0,56	-0,14	0,97	0,56	-0,01	0,84	-0,71	-0,42	0,15	0,77	-0,93	0,40	0,87	-1,39	0,76	0,71	-0,04	-0,09	0,07	-1,16	0,61	1,12	0,60	0,15	-0,11	0,21	0,40	0,84	-0,33	1,23	0,42	0,28
33	10374	0,53	0,50	-0,67	1,19	-0,61	0,25	0,19	-0,41	-0,35	-0,24	0,55	-0,76	0,59	0,60	-1,23	-0,62	0,54	-0,68	-0,05	0,08	-1,21	0,65	1,21	0,58	0,55	-0,05	-0,60	0,50	0,65	-0,54	1,03	0,01	0,38
33	110771	-0,43	-0,99	-0,78	-0,16	-0,94	-0,37	-0,89	0,77	-0,37	0,33	-0,73	-0,72	0,17	-0,90	-1,08	-0,98	-0,99	-0,51	-0,65	-0,06	0,28	-0,38	0,00	-0,56	-0,11	0,05	0,10	0,27	-0,74	0,27	1,06	-1,00	-0,28
33	11315	1,38	0,71	0,75	1,02	1,14	0,41	1,10	-1,18	0,84	1,62	1,23	0,06	2,27	0,84	0,38	0,51	1,44	0,18	0,12	0,01	-1,81	0,77	1,46	1,58	0,48	-0,01	0,56	0,54	1,97	-0,16	0,78	1,62	1,27
33	1132	0,68	-0,55	-1,44	-0,42	-0,33	0,57	-1,48	-0,28	0,20	-0,75	0,03	1,21	-1,34	0,49	0,26	-0,69	0,11	0,02	-0,71	-0,11	0,18	-0,66	-0,30	0,47	0,03	0,32	-1,99	-0,81	0,28	0,15	-0,40	-0,40	1,35
33	11373	-1,42	0,52	0,46	-0,51	-0,20	1,25	0,06	-1,08	0,09	-0,66	0,69	0,71	-1,10	0,88	0,68	-0,98	0,77	0,33	-0,62	-0,14	-0,11	-0,55	-0,15	1,11	-0,35	0,13	-0,25	-0,68	1,01	0,44	-0,11	0,66	0,28
33	116412	1,03	-0,67	-1,35	1,15	-0,59	-2,59	-0,07	0,82	-0,96	1,15	-1,52	0,96	-0,63	-1,03	0,14	-0,78	-1,49	-0,32	-0,72	-0,02	0,55	-0,39	-0,08	-1,42	0,96	0,06	-2,36	0,33	-1,19	-0,82	0,97	-2,64	1,79
33	11659	1,00	1,96	-0,82	1,94	1,47	0,73	1,91	-1,37	0,65	1,48	2,01	-0,50	0,99	2,00	-0,75	1,03	1,82	-1,02	0,29	0,05	-2,16	0,64	1,32	1,51	1,06	0,41	1,33	1,72	2,19	-0,88	1,84	1,13	1,76
33	11661	-0,68	1,55	0,13	0,13	1,79	0,72	0,32	-1,51	0,94	0,04	1,98	-0,33	3,23	1,24	0,61	2,55	1,86	1,02	0,16	0,09	-1,93	0,76	1,49	1,38	0,60	-0,51	1,60	1,05	2,08	-0,39	1,48	1,09	1,67
33	11665	0,46	1,67	-0,38	3,34	1,98	-1,51	1,76	-1,59	-0,10	1,55	1,71	-0,65	0,50	1,63	-0,11	1,96	1,43	0,24	-0,17	-0,11	-1,21	0,81	1,75	0,87	6,45	-5,58	0,21	9,49	-2,58	-4,12	11,40	-2,27	-4,45
33	119	-0,54	0,35	1,71	-1,42	0,78	0,89	-1,24	-0,45	1,14	-1,16	0,81	1,10	-1,23	0,85	1,19	-1,06	0,76	0,66	-0,57	-0,12	-0,17	-0,44	0,00	1,08	-0,22	0,42	0,33	-0,69	0,98	0,42	-0,71	0,99	0,38
33	120883	-0,78	-0,38	-0,44	-1,17	-0,94	-0,83	-0,35	1,90	-0,69	-1,15	-1,14	-0,59	-1,16	-1,28	0,29	-0,58	-1,46	1,43	-0,92	-0,11	1,03	-1,02	-0,77	-1,45	-0,55	-0,07	-1,99	-1,24	-1,49	-0,29	0,81	-1,37	-0,25
33	120884	-0,66	-1,59	-1,11	-0,98	-1,24	-0,74	0,44	1,57	-1,08	-1,50	-1,33	-0,58	-1,31	-1,06	-0,20	-1,23	-1,29	-0,03	-0,93	-0,10	1,08	-0,77	-0,47	-1,49	-0,48	-0,22	-1,62	-0,88	-1,46	-0,54	-0,94	-1,33	-0,60
33	120885	-0,08	-1,46	-0,11	-1,39	-1,20	-1,06	1,30	3,35	-0,20	-0,11	-2,16	-0,28	-0,84	-1,59	-0,10	-0,62	-1,84	0,04	-0,89	-0,11	0,98	-0,70	-0,36	-1,72	-0,65	-0,50	-0,93	-0,41	-1,24	-0,74	-0,01	-2,23	1,19
33	120886	0,37	-1,77	-1,16	0,75	-1,17	-0,48	-1,02	0,81	-1,37	-1,49	-1,01	-0,83	-0,76	-1,18	0,09	-0,78	-1,56	0,51	-0,86	-0,09	0,87	-0,85	-0,60	-1,41	-0,79	-0,30	-1,12	-0,77	-1,46	-0,53	-0,39	-1,07	-0,84
33	121576	-0,21	-0,15	-0,53	-0,84	-0,47	-0,20	-0,79	0,33	-0,78	-0,80	-0,48	-1,26	-0,73	-0,55	-1,26	-1,18	-0,66	-0,05	-0,75	-0,07	0,48	-0,52	-0,15	-0,50	-0,61	-0,29	-0,65	-0,61	-0,69	0,20	-1,13	-0,49	-0,61
33	12345	-0,47	-0,05	0,51	0,28	0,15	0,73	-0,59	-0,50	0,23	-0,26	0,31	0,19	1,12	-0,12	0,03	0,37	0,31	-0,53	0,02	0,11	-1,35	0,43	0,92	0,64	-0,08	0,03	0,49	0,58	0,73	-0,43	0,45	0,48	1,08
33	128162	0,47	-0,04	-1,37	0,31	-1,23	0,06	1,06	1,98	-0,86	2,32	-0,02	-3,60	-0,67	-0,54	-0,87	1,22	-1,04	-1,07	-0,70	-0,08	0,44	-0,52	0,02	-0,90	-0,31	-0,29	-1,40	0,04	-0,47	-0,56	0,00	-0,49	-1,00
33	128164	-0,41	-1,66	0,87	-1,05	-0,27	-0,95	-0,50	0,55	-0,47	-0,28	-0,22	-1,42	0,14	-0,08	-1,57	-0,86	-0,66	-0,23	-0,65	-0,09	0,33	-0,68	-0,33	-0,65	-0,15	-0,06	-0,01	-0,46	-0,74	-0,39	-0,36	-0,80	-0,51
33	128167	-0,29	-0,72	-0,60	0,28	-1,98	0,73	4,96	5,12	2,92	3,54	-0,07	-1,27	-0,71	-0,38	-0,76	-0,34	-0,42	-0,37	-0,47	-0,02	-0,07	-0,49	-0,01	-0,50	7,20	-5,72	-2,17						
33	12903	0,19	-0,24	0,56	-0,62	0,14	-1,32	-0,19	1,14	0,31	-1,20	-0,52	-0,76	-0,12	-0,32	0,02	0,89	-1,21	-0,94	-0,76	-0,06	0,44	-0,72	-0,37	-0,54	0,12	-0,56	0,36	-0,95	-0,49	-0,06	-0,71	-0,33	-0,43
33	13213	-0,58	0,90	-0,05	-0,69	1,13	0,39	0,28	0,39	1,58	0,39	0,66	0,73	-0,73	1,20	0,19	0,59	0,70	-0,76	-0,55	-0,13	-0,27	-0,34	0,19	0,85	-0,32	-0,14	1,08	0,57	0,96	-0,41	-0,12	0,67	0,58
33	13256	-1,81	0,25	-0,38	-0,42	0,06	1,18	-1,55	-0,35	0,62	0,14	0,19	1,20	-0,81	0,61	1,24	0,53	1,07	2,37	-0,76	-0,13	0,27	-0,68	-0,29	0,55	-0,85	-0,10	0,58	-0,35	0,54	0,02	-0,61	0,40	0,44
33	13269	-0,71	0,32	-0,50	-1,16	0,47	0,49	-0,98	0,48	1,35	-1,05	0,65	0,13	-1,31	0,63	0,29	-1,43	0,57	0,12	-0,71	-0,11	0,20	-0,49	-0,01	0,45	-0,79	-0,03	0,54	0,06	0,30	-0,03	-0,24	0,64	-0,19
33	136485	-0,12	0,15	-0,10	-1,06	-0,15	-0,36	-0,62	0,26	-0,78	-0,55	-0,51	-0,78	-1,55	-0,34	-0,26	-0,82	-0,58	0,14	-0,78	-0,05	0,50	-0,50	-0,22	-0,36	-0,51	-0,08	-0,95	-0,46	-0,42	-0,20	-0,69	-0,46	-0,39
33	136486	-0,91	0,20	-0,19	-0,77	-0,20	-0,77	-0,27	-0,08	-1,24	-1,03	-0,64	-0,67	-1,47	-0,51	-0,69	-1,11	-0,77	-0,32	-0,78	-0,06	0,54	-0,62	-0,32	-0,42	-0,29	-0,09	-0,69	0,85	-0,53	-1,05	-0,25	-0,33	-0,66
33	13933	-0,26	0,65	-0,45	1,55	0,31	-0,66	1,20	-0,85	-1,04	1,45	0,22	-1,56	0,94	0,73	-1,90	-0,12	0,40	0,04	-0,31	-0,14	-0,67	0,89	2,11	-0,21	0,62	-0,82	0,76	0,78	0,54	-0,72	0,79	0,76	-1,00
33	143213	-0,16	-1,47	-1,21	0,47	-2,01	-0,19	1,15	2,71	0,65	-0,24	-1,38	-0,35	0,09	-0,87	-0,24	0,59	-1,60	0,27	-0,91	-0,09	0,99	-0,86	-0,58	-1,42	-0,52	-0,40	-2,03	-0,59	-1,26	-0,54	0,33	-2,32	1,90
33	143214	-0,76	-1,49	-1,70	0,10	-1,30	-1,78	0,25	0,34	-1,42	-0,20	-1,13	-1,45	1,50	-1,43	-1,98	0,27	-1,52	-0,88	-0,85	-0,12	0,88	-0,78	-0,44	-1,42	-0,21	-0,07	-0,80	-0,83	-1,34	-0,45	0,69	-0,58	-1,53
33	143215	-1,65	-1,58	-1,32	1,76	-2,83	1,66	-0,80	1,75	-0,31	-0,98	-1,14	-0,97	-1,32	-1,00	-0,97	2,15	-1,83	-0,21	-0,93	-0,09	1,03	-0,87	-0,55	-1,45	-0,50	-0,12	-1,29	-1,14	-1,48	-0,34	-0,11	-1,79	0,16
33	143535	-0,77	-1,24	0,55	-0,98	-0,16	-0,65	0,03	0,22	-0,98	-0,41	-0,40	-0,86	-0,91	-0,74	-0,52	-0,86	-0,92	-0,52	-0,82	-0,06	0,64	-0,77	-0,50	-0,51	-0,86	-0,18	-0,64	-0,80	-0,80	-0,17	-0,21	-0,32	-0,89
33	1447	-0,86	0,99	0,54	-0,82	0,38	1,05	-1,28	-0,10	0,47	-0,84	0,40	0,59	-1,22	0,44	0,53	-0,09	0,43	1,45	-0,75	-0,11	0,25	-0,60	-0,24	0,40	-0,37	0,30	-0,37	-0,87	0,24	0,17	-0,76	0,08	0,56
33	145217	-2,32	-1,54	-1,32	-0,17	-0,55	-2,25	-1,82	0,83	-0,75	-2,32	-1,26	-0,49	-1,70	-1,41	-0,25	-2,10	-1,19	0,40	-0,97	-0,10	1,11	-0,82	-0,50	-1,35	-0,61	-0,02	-0,98	-1,17	-1,45	-0,27	-1,05	-1,05	-0,93
33	148222	0,03	-1,12	-1,08	1,01	-2,00	0,54	-0,58	0,43	-0,92	-0,53	-0,83	-0,51	-0,32	-0,66	0,39	-1,02	-0,41	-0,03	-0,61	-0,02	0,16	-0,04	0,45	-0,34	-0,04	0,12	-1,57	-0,68	-0,63	-0,09	-0,41	-0,88	0,31
33	148223	1,30	0,41	-1,77	-0,83	0,02	-0,99	0,51	0,31	-1,36	-0,47	-0,70	-0,07	-0,04	-0,56	-0,48	-0,82	-0,37	-0,12	-0,67	-0,04	0,30	-0,47	-0,09	-0,56	-0,25	0,11	-1,12	-0,40	-0,54	-0,35	-0,82	-0,27	-0,54
33	1488	0,26	0,27	-0,83	-0,73	-0,05	0,74	-1,17	0,04	0,31	-1,48	0,41	0,28	-0,69	0,02	1,20	-0,73	0,21	0,22	-0,73	-0,12	0,23	-0,70	-0,35	0,30	-0,45	-0,05	-0,52	-0,87	0,24	0,17	-0,34	-0,60	1,54
33	1489	-0,78	0,13	-0,85	0,20	0,55	-0,23	-1,31	-0,16	0,25	-1,44	0,32	0,39	-1,45	0,43	0,56	-1,11	0,41	0,18	-0,74	-0,12	0,25	-0,71	-0,35	0,39	-0,51	0,16	0,19	-0,61	0,26	0,04	-0,69	0,40	-0,08
33	1490	1,40	-0,13	-2,06	-0,78	0,41	-0,06	-0,54	0,09	0,64	-0,50	0,17	-0,19	-0,66	0,27	0,38	-0,64	0,41	0,12	-0,70	-0,09	0,14	-0,65	-0,28	0,46	-0,22	-0,09	-0,66	-0,69	0,37	0,04	-0,16	0,01	0,70
33	149071	-0,24	-0,60	-1,86	1,59	-0,93	-1,09	0,60	0,71	-0,30	0,03	-1,32	0,96	-0,64	-0,56	-0,86	-0,91	-0,56	-0,55	-0,22	0,15	-0,74	-0,32	0,18	-0,53	0,25	-0,07	0,40	-0,56	-0,52	-0,03	-0,76	-0,51	-0,35
33	149072	-0,84	-1,05	0,34	-0,88	-0,88	0,03	0,79	-0,33	-2,00	-1,18	-0,54	-0,58	-0,26	-0,79	-0,26	-0,57	-0,90	0,60	-0,79	-0,11	0,60	-0,68	-0,29	-0,76	-0,34	-0,45	-0,97	-0,51	-0,61	-0,38	-0,40	-0,72	-0,52
33	151279	-1,40	-1,80	-0,59	-0,99	-1,23	-0,59	-1,07	0,46	-1,22	-1,44	-1,23	-0,31	-0,44	-1,85	0,04	-1,25	-1,50	-0,08	-0,92	-0,09	1,03	-0,86	-0,59	-1,48	-0,16	0,00	-2,07	-1,19	-1,38	-0,24	-0,39	-1,73	0,01
33	151281	0,00	-1,43	-1,28	-0,87	-0,43	-1,62	-0,66	0,64	-0,82	-1,61	-0,89	-0,88	-1,24	-1,04	-0,03	-0,79	-1,07	-0,27	-0,80	-0,06	0,79	-0,61	-0,27	-1,36	-0,88	-0,23	-1,13	-0,84	-1,43	-0,38	0,06	-1,89	0,74
33	15429	-0,61	0,42	-0,05	0,83	-0,42	0,80	-0,29	-0,81	-0,03	-0,82	0,56	0,08	0,16	0,44	-0,35	0,58	0,19	-0,17	-0,32	-0,03	-0,64	0,10	0,58	0,76	-0,05	-0,22	-0,13	-0,05	0,73	0,11	0,08	0,44	1,03
33	1576d	0,61	-0,71	-0,14	-0,02	-0,53	1,11	-0,75	-0,25	-0,13	0,55	0,22	-0,73	-1,11	0,23	0,25	1,29	-0,64	1,23	-0,64	-0,10	0,02	-0,58	-0,15	0,27	-0,08	-0,08	-1,23	-0,45	0,42	-0,09	-0,38	-0,17	0,77
33	15952	-0,19	1,68	-0,02	0,19	1,52	0,76	0,40	-1,59	0,39	-0,22	1,82	0,24	0,14	1,92	0,08	-0,50	1,79	-0,10	-0,29	-0,11	-0,94	0,44	1,12	1,61	0,53	0,09	0,25	0,40	1,82	-0,15	0,02	1,66	0,98
33	15953	-1,03	1,54	-0,03	-0,02	1,66	0,88	0,89	-1,77	0,05	-0,47	1,84	0,22	1,31	1,93	0,72	-0,14	1,63	-0,62	-0,19	-0,07	-1,17	0,29	0,97	1,50	0,32	-0,16	0,33	0,17	1,70	0,05	0,19	1,60	0,46
33	15957	-0,52	1,73	-0,44	1,58	1,03	0,50	-0,19	-1,61	0,59	-0,42	1,88	0,01	-0,48	1,72	-0,06	-0,30	1,74	-0,41	-0,06	-0,05	-1,42	0,78	1,76	0,58	1,13	-1,69	1,30	0,59	1,68	-0,41	0,80	1,87	-1,07
33	15958	0,50	0,89	-0,31	0,09	1,21	0,70	-0,46	-1,48	1,06	-0,62	1,80	0,21	-0,35	1,49	0,32	-0,25	1,73	-0,29	0,02	0,00	-1,63	0,63	1,30	1,53	0,26	-0,23	0,53	0,56	1,83	-0,19	0,84	1,20	1,59
33	165	-0,43	1,31	0,74	-0,04	0,05	0,93	-0,05	0,53	1,44	-0,16	0,20	0,47	-0,97	0,45	0,25	-0,31	0,52	0,04	-0,70	-0,13	0,14	-0,49	-0,03	0,62	0,31	0,63	0,00	-0,59	0,51	0,11	0,17	0,43	-0,05
33	167560	-0,95	-0,40	-1,22	-1,54	-0,87	-0,45	1,35	-0,65	-2,72	-0,85	-1,27	-0,11	-1,37	-1,01	-0,84	0,39	-1,20	1,72	-0,94	-0,10	1,07	-0,92	-0,69	-1,35	0,01	-0,38	-0,87	-1,04	-1,49	-0,48	0,11	-1,64	-0,02
33	168	1,20	0,86	-1,41	0,50	-0,18	1,10	-0,99	-0,34	0,45	0,03	0,20	1,16	0,38	-0,64	1,82	0,80	0,24	0,91	-0,65	-0,14	0,00	-0,42	0,07	0,60	-0,34	-0,05	-0,02	-0,47	0,36	-0,10	0,00	0,19	0,83
33	169	0,97	0,71	0,12	0,97	0,22	-0,61	-0,02	-0,34	0,14	-0,45	0,19	0,54	-0,46	0,47	0,39	-0,94	0,47	-0,07	-0,58	-0,13	-0,14	-0,52	-0,04	0,53	-0,11	0,16	-0,55	-0,62	0,49	0,08	-0,43	0,30	0,56
33	16912	1,36	1,00	1,42	2,53	0,36	0,36	0,42	-1,32	0,83	0,48	1,64	0,03	1,34	0,95	0,36	-0,70	1,60	-0,23	0,07	0,02	-1,74	0,73	1,44	1,61	0,71	-0,14	0,50	0,92	1,90	-0,22	0,69	1,65	0,97
33	170185	-0,19	-0,73	1,10	1,79	-1,68	0,89	-0,58	1,51	0,38	-0,65	-1,03	0,92	2,18	-0,61	3,25	0,30	-0,51	1,32	-0,93	-0,08	0,86	-0,77	-0,46	-0,60	0,00	-0,13	-2,58	-0,85	-0,67	-0,25	-0,02	-0,53	0,19
33	17211	-1,70	0,89	0,18	-0,28	-0,02	2,16	-0,42	0,17	1,64	-0,90	0,58	2,17	-0,81	0,67	2,18	-0,19	0,29	1,75	-0,71	-0,16	0,09	-0,52	-0,07	1,10	0,01	0,30	-0,62	-0,61	1,10	0,37	0,79	2,24	0,22
33	173597	0,56	-2,30	1,24	0,98	-3,23	1,40	1,27	3,01	1,32	-1,09	-0,57	-0,47	-0,49	-0,74	-0,29	0,07	-0,87	-0,46	-0,78	-0,08	0,49	-0,53	-0,23	-0,36	-0,26	0,10	-1,40	-0,92	-0,52	0,11	-0,45	-0,96	0,53

33	173598	0,31	-0,64	0,18	-0,22	-0,17	-1,16	1,34	2,45	0,93	0,94	-1,09	-0,34	-0,36	-0,68	-0,06	-0,68	-0,70	-0,52	-0,62	-0,01	0,10	-0,52	-0,23	-0,23	0,05	0,19	-1,48	-1,00	-0,49	0,04	1,19	-2,80	3,48
33	173599	-1,07	-0,52	0,40	0,19	-1,44	0,78	0,59	2,63	1,70	0,11	-1,15	1,22	0,44	-0,86	1,11	0,80	-1,41	2,13	-0,80	-0,09	0,49	-0,83	-0,55	-0,17	-0,32	0,16	-0,99	-0,92	-0,34	-0,06	0,68	-1,94	3,15
33	173601	-0,50	-1,10	-0,28	0,18	-0,68	-0,42	3,55	4,43	2,00	0,16	-1,18	1,14	-0,05	-0,97	0,26	-0,72	-0,57	-0,59	-0,50	-0,02	-0,21	-0,16	0,10	-0,27	0,39	0,47	-2,54	-0,90	-0,51	-0,02	0,81	-2,59	3,16
33	17453	1,98	0,63	2,77	2,44	-0,34	2,20	0,25	-0,95	1,03	0,06	1,80	0,18	0,48	1,87	-0,16	0,69	1,13	0,23	-0,01	-0,04	-1,50	0,81	1,57	1,38	0,56	0,18	-0,52	0,64	1,90	-0,16	0,54	1,69	0,53
33	17454	0,49	1,49	-0,23	0,23	1,21	0,58	-0,28	-1,43	0,83	-0,58	1,78	0,04	0,43	1,35	0,53	0,19	1,22	-0,45	-0,15	-0,07	-1,23	0,34	1,03	1,57	0,58	-0,14	0,24	0,60	2,02	-0,25	0,04	1,69	0,59
33	177659	1,02	-0,63	-0,15	0,01	-0,40	-1,08	-0,47	0,36	-0,90	0,44	-1,27	0,37	-0,14	-0,53	-1,27	2,10	-3,05	-4,47	-0,62	-0,03	0,13													
33	179321	0,26	0,32	-0,19	-0,87	0,14	-0,44	-1,61	0,22	-0,38	-1,33	-0,38	-0,71	0,24	-0,67	-0,27	-0,90	-0,25	0,68	-0,86	-0,08	0,67	-0,60	-0,27	-0,38	-0,94	-0,15	-0,15	-0,96	-0,52	0,07	-0,97	-0,54	-0,03
33	18022	-0,74	0,36	-0,43	0,43	0,59	0,42	0,73	-0,34	0,23	-0,01	0,69	-0,31	-0,22	0,73	0,02	-0,44	0,48	-0,17	-0,45	-0,06	-0,35	-0,01	0,49	0,58	0,17	-0,08	0,36	0,92	1,05	-0,40	-0,03	0,69	0,22
33	18023	-0,73	0,45	-0,71	-0,40	0,97	-0,36	0,58	-0,21	0,50	-0,86	0,54	-0,09	0,69	0,16	0,89	0,92	0,89	1,45	-0,17	0,03	-0,97	-0,12	0,34	0,52	0,20	0,11	0,26	0,21	0,89	-0,11	0,03	0,64	0,36
33	18024	-0,12	-0,19	-0,36	0,17	0,13	0,58	0,90	0,49	1,26	-0,26	0,64	-0,15	0,16	0,52	0,05	0,24	0,54	0,92	0,23	0,09	-1,84	0,12	0,70	0,53	0,13	-0,29	1,09	0,04	0,71	-0,10	0,75	-0,39	2,19
33	18025	0,04	0,64	-0,74	1,11	0,29	0,00	1,13	0,15	1,06	0,00	0,67	-0,18	0,14	0,31	0,12	-0,26	0,16	0,72	-0,06	0,06	-1,25	-0,07	0,40	0,59	0,48	0,43	0,30	0,25	0,78	-0,06	0,26	0,22	1,19
33	185189	-1,52	-1,67	-0,25	0,31	-1,39	0,37	-1,02	0,88	-0,20	-0,58	-1,05	0,31	-0,31	-0,52	0,61	-0,68	-0,94	1,07	-1,00	-0,10	1,17	-1,00	-0,77	-1,37	-0,58	0,04	-1,57	-0,68	-1,08	-0,46	-0,49	-1,47	0,24
33	20694	-0,47	1,44	0,02	0,19	1,55	0,29	0,83	-1,70	0,17	0,56	1,68	-0,04	0,79	1,54	-0,35	3,58	0,35	2,62	-0,14	-0,07	-1,27	0,57	1,23	1,56	0,41	0,11	0,66	0,38	1,78	-0,10	0,41	1,38	0,91
33	20695	-0,34	1,63	0,00	0,99	1,84	-0,03	0,59	-1,45	0,56	0,47	1,62	-0,26	0,53	1,98	-1,53	-0,02	1,50	-0,67	0,07	-0,04	-1,71	0,65	1,38	1,58	0,48	-0,24	0,39	0,47	1,81	-0,16	0,65	1,77	0,40
33	207716	-0,58	0,15	-0,31	-0,40	0,00	-0,90	-0,24	-0,05	-1,02	0,07	-0,37	-1,29	1,18	0,00	-2,13	-0,48	-0,62	-0,80	-0,57	0,00	0,11	0,00	0,31	-0,29	-0,52	-0,30	0,01	-0,66	-0,68	-0,23	-0,36	-0,29	-0,71
33	22211	-0,16	1,41	0,47	1,04	0,66	1,28	1,79	-1,38	0,59	0,10	1,58	0,66	-0,12	1,85	0,10	0,37	1,61	-0,22	0,09	0,01	-1,78	0,30	0,95	1,59	0,54	0,01	0,51	0,62	2,00	-0,27	0,98	0,56	2,18
33	229345	-0,17	-0,06	-0,12	-1,10	-0,05	-0,63	0,36	-0,27	-1,73	-0,37	-0,37	-0,59	0,09	-0,75	-0,46	-0,94	-0,76	-0,13	-0,66	-0,06	0,34	-0,38	-0,05	-0,67	-0,30	-0,09	-0,35	-0,81	-0,78	-0,13	-0,29	-0,49	-0,72
33	229346	0,04	-0,82	-0,15	-0,22	-0,07	-1,58	-0,81	0,24	-0,90	-0,93	-0,51	-0,92	-1,33	-0,47	-0,94	0,58	-1,06	-0,47	-0,55	0,00	0,07	-0,59	-0,27	-0,70	-0,44	-0,56	0,13	-0,98	-0,75	-0,10	-1,05	-0,44	-0,68
33	229348	-1,04	-0,48	-1,52	-0,03	-0,55	-0,47	-0,41	-0,21	-1,54	-0,89	-0,38	-0,97	-0,50	-0,15	-1,86	-0,74	-0,54	-0,93	-0,28	0,02	-0,63	-0,29	0,08	-0,26	1,65	-2,31	-0,07	0,84	-1,04	-0,90	3,05	-0,87	-3,06
33	229349	-0,40	0,17	-0,17	-0,79	-0,18	-0,46	-0,07	0,67	-0,45	-0,38	-0,41	-1,25	-0,61	-0,35	-0,81	-1,02	-0,49	-0,69	-0,59	-0,04	0,17	-0,30	0,06	-0,66	-0,46	-0,31	-0,01	-0,64	-0,71	-0,29	-0,85	-0,30	-1,08
33	231166	-0,18	-0,12	-0,33	-1,07	0,17	-0,40	-0,13	1,09	0,80	-0,74	-0,12	0,13	-1,23	-0,04	0,38	0,20	-0,36	-0,79	-0,64	-0,06	0,10	-0,61	-0,24	-0,07	0,25	0,24	-2,88	-0,69	-0,12	0,22	-0,59	-0,61	0,79
33	231167	-1,02	-1,00	-0,20	-1,21	-0,26	-0,65	-0,68	0,86	0,00	-1,37	-0,66	0,02	-1,42	-0,46	-0,36	-1,48	-0,58	-0,22	-0,84	-0,07	0,65	-0,84	-0,60	-0,35	0,13	0,22	-2,10	-0,99	-0,52	0,07	-0,77	-0,52	-0,14
33	231171	-1,65	-0,42	-0,60	-0,58	-0,31	-0,11	-1,00	0,59	-0,57	-1,21	-0,53	-0,48	0,23	-0,73	-0,09	0,17	-1,23	2,08	-0,78	-0,06	0,52	-0,74	-0,46	-0,56	-0,42	-0,04	-1,33	-0,89	-0,67	-0,09	-0,91	-0,53	-0,46
33	231172	0,75	0,13	-0,22	0,43	-0,87	0,08	0,27	0,43	-0,56	-1,18	-0,40	-0,73	0,47	-0,57	-1,28	-0,72	-0,61	-0,04	-0,76	-0,07	0,48	-0,61	-0,30	-0,62	-0,06	0,20	-1,06	-0,86	-0,67	-0,10	0,10	-0,27	0,04
33	233602	0,41	0,93	-0,09	-0,98	0,47	-0,93	1,24	1,61	-0,10	-0,84	-0,65	-0,15	-0,24	-0,96	0,02	-0,22	-0,82	-0,62	-0,47	-0,02	-0,18	-0,67	-0,41	-0,44	0,22	0,16	-1,27	0,20	-0,28	-0,44	-0,98	-0,46	-0,22
33	239964	1,44	0,68	-0,19	0,07	-0,41	0,10	-1,17	0,41	-0,64	-1,65	-0,46	-0,40	-0,95	-0,44	-0,32	-0,96	-0,78	0,05	-0,76	-0,07	0,45	-0,76	-0,53	-0,40	-0,62	-0,30	-0,33	-0,67	-0,46	-0,09	-0,45	-0,84	0,52
33	239965	-0,32	0,03	-0,61	-0,51	-0,21	-0,79	-0,73	0,28	-1,09	-0,67	-0,67	-0,81	-0,33	-0,69	-0,86	1,20	-1,35	-1,36	-0,61	-0,01	0,20	-0,53	-0,25	-0,60	-0,26	-0,31	-1,17	-0,17	-0,59	-0,42	-0,46	-0,54	-0,62
33	2423	0,07	0,23	-1,28	-0,25	0,82	-0,75	1,08	-1,02	-1,03	1,94	1,05	-2,62	0,61	0,97	-1,71	-0,11	0,74	0,02	-0,25	-0,04	-0,76	0,49	1,23	-0,17	3,94	-3,72	0,01	2,93	-0,68	-1,38	6,49	-0,69	-2,37
33	2425	-0,64	0,43	-0,36	0,76	0,80	-0,93	0,76	-0,43	-0,23	0,10	0,77	-0,61	0,30	0,36	-0,45	-1,12	0,62	0,15	-0,03	0,05	-1,26	-0,19	0,30	0,59	0,12	-0,03	0,36	0,39	0,64	0,00	-0,22	0,92	-0,10
33	248519	-0,28	-0,52	-1,41	0,44	-1,00	-0,20	0,30	-0,18	-1,49	-0,18	-0,55	-0,46	1,83	-0,83	-1,24	-0,33	-0,57	-0,09	-0,80	-0,08	0,56	-0,16	0,22	-0,50	-0,50	0,02	-0,75	-0,59	-0,62	-0,16	0,85	-2,37	2,11
33	249567	-1,02	0,15	-0,45	-0,67	-0,25	-0,30	-2,13	0,26	-0,24	0,68	-0,81	0,69	-1,55	-0,51	-0,14	-1,03	-0,27	0,12	-0,81	-0,07	0,60	-0,78	-0,55	-0,48	-0,86	0,04	-0,38	-0,84	-0,45	0,03	-1,07	-0,77	-0,04
33	264845	-0,09	-0,03	0,55	0,12	-0,45	0,01	-0,64	1,29	0,73	-0,96	-0,39	-0,85	-0,49	-0,52	0,54	-1,59	-0,52	-0,14	-0,86	-0,06	0,68	-0,78	-0,58	-0,36	-0,82	-0,15	-0,86	-0,81	-0,50	0,00	0,14	-0,91	0,92
33	264849	-0,35	-0,37	0,55	1,91	-1,04	0,91	-1,00	0,14	-0,65	-0,67	-0,53	-0,64	-0,93	-0,52	-0,49	-0,68	-0,57	-0,17	-0,51	0,02	-0,05	-0,54	-0,33	-0,41	-0,10	0,06	-1,90	0,40	-0,05	-0,59	-0,58	-0,47	-0,38
33	26736	1,03	0,29	-1,23				0,99	-0,20	0,36	-0,59	0,65	-0,22	-0,66	0,85	-0,53	-0,61	0,25	-0,27	-0,07	0,07	-1,21	0,29	0,76	0,66	0,22	-0,02	-0,46	0,76	0,83	-0,41	0,29	0,57	0,78
33	26738	-0,30	0,20	-0,41	0,39	0,60	-0,16	-0,17	-0,58	0,01	-0,18	0,65	-0,78	1,72	0,27	0,86	-0,90	0,57	-0,18	-0,05	0,06	-1,24	0,35	0,92	0,63	0,06	-0,17	-0,08	0,38	0,53	-0,37	1,26	-0,13	1,64
33	277660	-0,05	-0,22	0,81	-1,34	-0,04	-0,65	-0,94	-0,09	-1,19	0,09	-0,01	-1,78	-1,01	-0,08	-0,89	-1,08	-0,60	-0,58	-0,77	-0,07	0,46	-0,82	-0,54	-0,41	-0,43	-0,09	-0,27	-0,71	-0,56	-0,19	-0,19	-0,62	0,07
33	2778	-0,20	0,41	1,34	0,40	0,76	0,47	0,52	0,02	0,83	-0,16	0,84	0,23	-0,29	0,99	0,04	0,88	-0,27	-1,25	-0,47	-0,09	-0,48	-0,01	0,57	0,85	-0,26	-0,24	-0,12	0,25	0,96	-0,41	-0,14	0,69	0,26
33	288328	0,56	0,40	-0,62	-0,99	-0,85	0,47	0,10	0,59	-0,86	-0,78	-0,23	-0,31	1,24	-0,93	-1,73	-1,48	-0,56	0,14	-0,50	-0,01	-0,13	-0,71	-0,45	-0,26	-0,51	-0,15	-1,34	-1,05	-0,56	0,14	-0,56	-0,70	0,66
33	288329	1,48	-0,14	-0,14	-0,08	-1,02	-0,41	0,44	1,38	-0,73	0,21	-1,29	0,59	0,31	-0,89	0,76	-0,29	-1,14	0,27	-0,90	-0,09	0,77	-0,69	-0,36	-0,50	0,02	-0,21	-2,63	-0,64	-0,72	-0,21	0,68	-0,23	-0,25
33	29257	0,37	1,27	0,58	1,99	-0,26	1,01	2,15	-1,84	-0,57	-0,32	1,73	0,07	1,17	1,29	-0,01	-0,23	1,58	-0,17	-0,01	-0,03	-1,57	0,50	1,13	1,61	0,59	0,29	0,30	0,57	1,74	-0,28	0,77	1,72	0,79
33	293	-1,97	0,27	-0,19	-1,37	0,26	0,87	-1,69	-0,41	0,35	-1,48	0,46	0,30	-1,22	0,43	0,38	-1,87	0,51	0,18	-0,75	-0,13	0,28	-0,59	-0,20	0,43	-0,63	0,03	0,28	-0,67	0,33	0,13	-0,76	0,62	-0,33
33	297469	-0,80	-0,01	-0,29	-1,55	-0,67	0,12	-1,02	1,05	0,06	-0,21	-0,51	-0,59	-1,21	-0,47	-0,22	-1,09	-0,76	0,18	-0,75	-0,02	0,37	-0,85	-0,62	-0,26	-0,46	-0,08	-0,18	0,00	-0,64	0,11	-0,51	-0,04	-0,89
33	311808	1,62	0,63	-1,39	-0,15	0,33	-1,36	0,99	-0,10	-1,83	-0,95	-0,47	-0,97	-0,67	-0,50	-0,65	0,27	-0,80	0,44	-0,73	-0,05	0,44	-0,32	0,08	-0,48	-0,43	-0,13	-0,14	-0,01	-0,44	-0,52	0,19	0,04	-1,62
33	31369	-0,51	-0,06	-0,31	0,94	-0,50	0,46	0,81	1,01	1,32	1,73	0,36	-1,82	-0,74	0,53	-0,30	-0,65	0,14	0,71	0,03	0,09	-1,41	0,43	0,95	0,75	0,08	-0,20	0,02	0,18	0,71	-0,16	-0,37	1,04	-0,09
33	31370	0,51	0,28	-1,08	0,31	0,77	-0,24	-0,13	-0,70	-0,12	-1,28	0,65	0,14	-0,55	0,61	0,01	-0,57	0,61	0,18	-0,13	0,05	-1,08	0,19	0,77	0,51	0,02	-0,25	-0,07	-0,06	0,66	-0,02	0,33	1,08	-0,10
33	31371	-0,07	0,21	0,21	1,34	0,61	0,11	-0,86	-0,50	0,62	-1,20	0,70	0,28	-1,13	0,75	0,19	-0,94	0,61	0,54	0,09	0,11	-1,56	0,18	0,75	0,75	-0,10	-0,12	0,45	0,18	0,91	-0,10	0,07	1,01	-0,56
33	314057	-1,60	-0,95	-0,60	-0,93	-0,37	-0,32	0,21	1,90	1,06	0,01	-0,43	0,84	-1,18	-0,43	-0,39	-1,52	-0,66	0,28	-0,85	-0,08	0,74	-0,89	-0,62	-0,85	-0,75	-0,18	-0,90	-1,01	-0,81	-0,16	0,58	-1,46	1,81
33	314058	-0,63	-0,27	0,32	-1,30	-0,41	-0,47	0,28	0,26	-0,99	-1,43	-0,65	-0,44	-0,34	-0,72	0,51	0,25	-0,34	0,55	-0,87	-0,07	0,76	-0,83	-0,58	-0,77	-0,68	-0,56	-0,14	-0,94	-0,92	-0,15	-0,58	-0,58	-0,93
33	317377	-1,51	-0,52	-0,43	-1,85	-0,25	-0,34	-0,58	0,48	-0,06	-1,21	-0,42	-0,53	-0,56	-0,11	-1,20	0,80	-0,62	1,86	-0,86	-0,07	0,69	-0,84	-0,62	-0,35	-0,73	-0,02	-0,47	-0,79	-0,47	-0,07	-0,99	-0,24	-0,52
33	317379	-1,27	0,26	0,11	-0,40	-0,78	0,92	0,23	1,55	1,36	-0,90	-0,38	0,51	-1,07	-0,65	0,71	-1,02	-0,59	0,62	-0,91	-0,08	0,79	-0,87	-0,67	-0,32	-0,78	0,07	-0,88	-0,70	-0,50	0,19	-0,29	-0,81	0,32
33	318105	-0,82	-1,35	1,87	-1,23	-1,17	0,49	-0,33	0,97	0,35	-0,44	-0,58	-0,55	-1,43	-0,48	-0,27	-0,09	-1,21	1,37	-0,91	-0,10	0,88	-0,80	-0,54	-0,80	-0,61	-0,11	-0,95	-0,89	-0,86	-0,27	-0,36	-0,72	-0,11
33	32	-0,23	0,30	-0,93	0,35	0,98	-0,48	-1,24	-0,54	-0,05	-1,09	0,41	-0,18	-0,19	0,50	-1,12	-1,18	0,43	-0,30	-0,54	-0,03	-0,18	-0,38	0,16	0,31	-0,49	-0,22	0,41	0,57	0,53	-0,52	0,03	0,72	-0,16
33	320015	-0,51	-0,38	0,77	0,47	-2,40	2,53	-1,42	0,51	-0,45	-1,35	-0,69	0,19	-1,18	-0,69	0,30	-0,31	-0,56	0,79	-0,90	-0,09	0,86	-0,96	-0,70	-0,80	0,06	0,75	-1,89	-1,05	-0,91	-0,17	-1,10	-0,89	-0,41
33	320329	-0,76	-0,15	-0,62	-0,71	-0,05	-0,99	1,32	0,76	-0,07	-0,52	-0,49	-0,47	0,33	-0,24	-1,39	1,20	-0,31	2,03	-0,70	-0,07	0,49	-0,78	-0,48	-0,82	-0,71	-0,22	-0,37	-0,52	-0,83	-0,31	-0,07	-0,56	-0,85
33	320330	-1,34	-1,23	-1,13	-0,62	-0,98	-1,29	1,09	2,78	1,50	-0,56	-0,74	0,48	-0,73	-0,89	0,87	-1,15	-0,77	0,16	-0,89	-0,10	0,82	-0,89	-0,64	-0,81	-0,46	-0,02	-0,40	-0,76	-0,83	-0,42	-0,28	-0,96	0,40
33	320787	-1,02	-0,76	-1,45	-0,62	-0,60	0,24	-1,09	0,60	-0,16	-0,32	-1,07	0,44	0,77	-0,18	-2,04	-1,29	-0,73	-0,48	-0,92	-0,10	0,89	-0,70	-0,45	-0,80	-0,33	0,20	-0,51	-0,74	-0,65	-0,31	-0,54	-0,80	0,32
33	325	-0,30	0,99	0,63	-0,77	0,60	0,79	-1,43	-0,34	0,36	-1,46	0,46	0,45	-1,30	0,56	0,21	-1,64	0,39	-0,07	-0,69	-0,09	0,15	-0,64	-0,29	0,43	-0,47	0,12	-0,07	-0,50	0,29	-0,07	-0,33	0,42	0,52
33	34	-0,96	0,67	0,33	0,73	-0,73	0,40	-1,05	0,39	0,75	-1,17	0,20	0,52	-0,55	-0,07	1,29	-1,41	0,31	0,38	-0,67	-0,15	0,10	-0,59	-0,20	0,36	-0,28	0,02	-0,99	-0,71	0,23	0,14	-0,07	-0,42	1,61
33	34809	-0,10	-1,62	-1,94	0,70	-0,97	-1,58	0,48	0,69	-2,00	-0,31	-1,27	-1,27	-1,29	-1,08	-1,43	1,72	-0,75	0,11	-0,85	-0,08	0,86	-0,53	-0,23	-1,73	0,76	-0,38	-2,97	0,45	-1,87	-1,24	-0,15	-0,85	-1,19
33	35153	0,97	0,56	-0,87	0,81	-1,26	-1,62	0,23	1,42	-0,90	0,12	-1,16	-2,26	1,08	-0,72	-1,09	-0,28	-1,64	-0,94	-0,72	-0,02	0,57	-0,55	-0,26	-1,49	0,17	-0,11	-2,56	0,02	-0,82	-1,02	0,04	-1,07	-0,92
33	3593	0,46	-0,74	2,71	-0,66	-0,72	0,41	-0,46	1,04	-0,02	-0,13	-0,81	0,60	-0,43	-0,68	0,45	-0,76	-0,09	0,65	-0,82	-0,06	0,62	-0,71	-0,44	-0,60	-0,48	0,19	-0,95	-0,94	-0,78	-0,04	-0,52	-0,90	0,14
33	36710	1,01	0,20	-1,53	2,70	0,74	-1,97	0,66	-0,89	-0,15	0,64	0,42	0,94	2,86	0,18	1,84	-0,97	0,74	-0,13																	
33	368185	-0,36	-0,41	0,69	-1,19	-0,47	0,00	-0,75	0,74	-0,15	-1,63	-0,58	-0,09	-0,34	-0,42	-0,07	-1,60	-0,74	0,26	-0,86	-0,11	0,76	-0,82	-0,52	-0,67	-0,54	-0,02	-1,17	-0,52	-0,57	-0,32	-0,55	-1,11	0,39
33	371494	-1,13	-1,32	-1,20	0,57	-1,66	-0,12	0,76	-0,22	-2,12	0,23	-1,23	0,46	-0,77	-0,85	-0,18	-1,25	-0,72	-0,11	-0,72	-0,07	0,45	-0,48	-0,10	-0,84	-0,16	0,25	-0,75	-0,92	-0,89	-0,22	-0,26	-0,84	-0,37
33	37284	-0,61	-0,53	-0,86	-1,47	-0,16	-0,85	0,12	0,91	-0,12	-0,79	-0,35	-0,96	-1,28	-0,33	-0,96	-1,21	-0,49	-0,72	-0,81	-0,08	0,58	-0,54	-0,24	-0,58	-0,50	-0,17	-0,65	-0,10	-0,63	-0,53	-0,81	-0,70	-0,34
33	382	0,10	0,86	-0,53	0,16	0,63	-0,33	1,18	-0,07	0,25	-0,58	0,52	-0,02	-1,28	0,67	0,00	-1,08	0,57	-0,18	-0,55	-0,07	-0,19	-0,16	0,29	0,60	-0,20	-0,18	0,56	-0,11	0,57	-0,15	-0,35	0,52	-0,27
33	385	0,05	0,32	-1,10	1,25	1,03	-1,59	-0,84	0,11	0,65	-0,53	0,56	-0,29	-0,98	0,58	-0,14	-0,43	0,40	-0,75	-0,65	-0,13	0,03	-0,36	0,19	0,53	-0,81	-0,21	0,55	-0,70	0,47	0,16	-0,28	0,40	-0,11
33	388	-1,46	-0,01	0,71	-0,93	0,01	1,02	-0,45	0,91	1,20	-1,23	0,01	0,96	-1,07	0,08	0,90	-1,23	0,14	0,30	-0,67	-0,11	0,10	-0,67	-0,28	0,39	-0,24	0,27	-0,61	-0,71	0,18	0,11	-0,21	-0,37	0,96
33	390	-1,65	0,48	-0,24	-0,86	0,83	0,00	1,29	-0,59	-0,68	-0,30	0,37	0,32	-0,88	0,71	0,13	0,17	0,35	-0,37	-0,57	-0,10	-0,16	-0,41	0,06	0,53	-0,12	-0,31	1,05	-0,37	0,48	-0,10	-0,95	0,78	-0,03
33	391	-0,62	0,04	0,09	-0,08	-0,39	0,15	-0,94	-0,54	-0,24	-0,96	0,23	-0,01	-1,27	0,25	0,45	-0,09	0,07	-0,74	-0,73	-0,11	0,22	-0,54	-0,17	0,40	0,32	-0,04	-1,55	-0,42	0,48	-0,13	-0,11	-0,32	1,22

33	392176	-1,08	-0,66	-0,50	-1,44	-0,87	0,29	-1,74	0,76	0,03	-1,69	-0,71	0,26	-1,45	-0,49	-0,16	-1,65	-0,64	0,30	-0,92	-0,11	0,87	-0,91	-0,62	-0,66	-0,72	0,20	-0,46	-1,14	-0,81	-0,03	-0,86	-0,44	-0,34
33	392177	-1,40	-0,83	0,06	-1,19	-0,62	-0,18	-2,00	0,45	-0,46	-1,35	-0,92	0,69	-1,43	-0,89	0,42	-1,08	-0,90	-0,23	-0,94	-0,11	0,91	-0,94	-0,67	-0,62	-0,56	0,16	-1,03	-1,08	-0,78	-0,05	0,83	-2,39	3,68
33	392178	-1,26	-0,91	-1,32	-0,98	-1,40	-0,23	-1,42	0,40	-0,68	-1,29	-1,15	0,83	-1,13	-1,08	0,14	0,13	-0,89	-1,85	-0,94	-0,12	0,91	-0,88	-0,58	-0,65	-0,81	-0,01	-0,35	-1,14	-0,82	-0,07	0,53	-0,78	1,11
33	392180	-1,56	-1,16	-0,18	-1,90	-0,46	-0,68	-1,02	1,41	-0,77	-1,78	-0,82	0,12	-0,97	-0,97	-0,31	-0,08	-1,67	-1,02	-0,92	-0,13	0,85	-0,95	-0,67	-0,60	-0,55	0,08	-1,13	-1,19	-0,88	-0,06	-1,11	-0,64	-0,59
33	392181	-1,31	-0,31	-0,78	-1,13	-0,83	0,10	-1,04	0,79	0,14	0,20	-1,53	0,26	-1,13	-0,58	0,09	-1,84	-0,69	-0,04	-0,82	-0,09	0,63	-0,90	-0,63	-0,71	-0,08	-0,15	-2,39	-1,14	-0,78	-0,03	-0,14	-1,51	1,58
33	392182	-0,97	-0,96	0,16	-1,26	-0,88	0,02	-1,51	0,73	-0,28	-1,77	-0,77	-0,14	-1,23	-1,22	-0,40	-0,20	-1,49	0,04	-0,87	-0,12	0,74	-0,92	-0,64	-0,65	-0,46	0,01	-1,41	-1,09	-0,78	-0,09	-1,36	-0,45	-0,96
33	392183	-1,17	-1,42	0,79	-0,96	-1,32	0,70	-0,27	0,15	-0,90	-0,67	-1,28	1,33	-1,26	-0,53	0,10	-0,51	-1,07	0,43	-0,86	-0,10	0,72	-0,90	-0,64	-0,68	0,02	0,20	-2,50	-0,82	-0,59	-0,30	-0,04	-0,89	-0,22
33	395	-0,92	-0,08	0,09	-0,75	-0,08	0,65	-0,94	0,42	0,81	-0,89	0,20	0,46	-1,16	0,30	0,26	-0,57	0,25	0,38	-0,73	-0,12	0,22	-0,65	-0,27	0,35	-0,42	-0,08	-0,29	-0,51	0,14	-0,04	-0,40	-0,19	0,86
33	397	-0,96	0,58	0,37	0,33	-1,42	1,72	-0,22	0,70	0,76	-0,33	0,14	0,05	-0,71	0,04	0,28	-0,99	0,11	-0,33	-0,58	-0,11	-0,11	-0,36	0,06	0,42	0,25	0,13	-2,34	-0,37	0,41	-0,12	-0,53	-0,02	0,66
33	4	-0,88	0,25	1,54	-1,42	0,74	1,12	-1,50	-0,81	0,91	-0,83	0,81	0,81	-1,19	0,83	1,04	-0,70	0,66	1,38	-0,67	-0,14	0,00	-0,56	-0,14	1,04	-0,39	0,19	0,12	-0,64	0,94	0,44	0,01	-0,15	2,03
33	401588	-0,95	-0,17	-0,20	-0,62	-0,01	-0,93	-1,16	0,56	-0,46	-1,45	-0,46	-0,41	-1,24	-0,38	0,22	-1,65	-0,64	0,17	-0,59	-0,08	0,21	-0,76	-0,45	-0,72	0,03	0,44	-2,00	-0,62	-0,82	-0,30	-0,04	-0,99	-0,09
33	401589	-0,09	-0,33	0,13	-1,28	-0,23	-0,40	-0,94	0,88	0,04	-1,38	-0,62	0,03	-1,51	-0,42	-0,50	-0,80	-0,69	0,74	-0,76	-0,09	0,52	-0,92	-0,65	-0,68	-0,26	0,12	-1,14	-1,15	-0,79	-0,09	-0,13	-1,38	1,25
33	401590	-0,67	-0,64	-0,82	-1,16	-0,26	-0,64	-2,04	0,29	-0,53	-1,57	-0,45	0,04	0,97	0,39	1,64	-1,69	-0,46	-0,03	-0,81	-0,11	0,64	-0,74	-0,42	-0,76	-0,28	-0,06	-0,11	-0,85	-0,73	-0,20	-1,11	-0,63	-0,49
33	401591	-0,56	-0,80	-0,92	-1,40	-0,30	-1,00	0,74	2,13	0,33	-1,65	-0,55	-0,69	-0,21	-0,69	-1,08	-1,68	-0,26	-0,59	-0,79	-0,09	0,61	-0,65	-0,29	-0,66	0,09	0,22	-1,00	-0,75	-0,85	-0,20	-0,17	-1,28	0,08
33	40238	0,08	1,36	1,02	1,14	1,00	1,81	0,59	-1,53	0,79	0,43	1,78	0,10	0,13	1,64	0,64	0,37	1,46	-0,77	-0,02	-0,01	-1,46	0,52	1,32	1,31	0,32	-0,14	1,17	0,88	1,95	-0,22	1,73	0,82	2,40
33	423216	-0,37	-0,32	0,04	-0,96	-0,48	-0,30	-0,54	0,81	-0,78	-1,55	-0,70	-0,24	-1,01	-0,67	-0,54	-0,96	-0,80	-0,57	-0,82	-0,12	0,60	-0,82	-0,52	-0,66	-0,25	0,07	-1,67	-0,38	-0,48	-0,45	-0,76	-0,49	-0,50
33	425724	-0,92	-0,15	-0,64	-1,25	-0,04	-0,76	0,83	2,25	0,46	-1,41	-0,50	-0,82	-0,45	-0,92	-0,77	-1,54	-0,82	0,04	-0,83	-0,10	0,70	-0,82	-0,51	-0,78	-0,51	-0,32	-0,41	-1,13	-0,90	-0,04	0,18	-1,23	0,39
33	425725	-0,22	-1,34	0,13	-1,76	-0,50	-0,69	-0,02	0,07	-1,18	-0,76	-0,69	-0,34	-1,13	-0,68	-0,09	0,35	-0,95	-0,25	-0,82	-0,12	0,63	-0,87	-0,54	-0,69	-0,55	-0,11	-1,39	-0,87	-0,77	-0,19	-0,62	-1,07	0,17
33	430425	-0,21	-0,37	0,85	-0,04	-1,38	0,36	-0,72	0,15	-0,84	1,31	-0,32	-2,70	-0,18	-0,75	-0,66	-1,25	-0,75	0,23	-0,90	-0,08	0,78	-0,78	-0,54	-0,38	-0,77	-0,20	-0,79	-0,22	-0,34	-0,46	-0,55	-0,85	0,18
33	438	1,56	-0,17	0,79	-0,63	-0,15	0,83	-1,40	-0,15	0,28	-0,98	0,37	-0,45	-1,03	0,48	-0,54	-0,69	0,24	-0,70	-0,63	-0,08	0,03	-0,58	-0,21	0,38	-0,57	-0,23	0,07	-0,27	0,38	-0,09	-0,73	0,35	-0,14
33	444919	-0,47	-0,46	-1,08	0,34	0,14	-0,85	-0,55	0,21	-1,06	1,36	-0,20	-2,11	-1,06	-0,03	-0,80	-1,00	-0,31	-0,80	-0,64	-0,03	0,30	-0,42	-0,01	-0,75	-0,31	-0,32	0,22	-0,33	-0,81	-0,13	-0,98	-0,37	-1,22
33	446273	-0,15	-0,94	-0,35	-1,49	-0,25	-0,64	-1,19	1,26	0,11	-1,38	-0,79	0,28	-1,44	-0,50	0,62	-0,01	-1,28	2,02	-0,87	-0,10	0,76	-0,91	-0,64	-0,68	-0,38	0,20	-0,91	-1,12	-0,77	-0,06	-0,60	-1,12	0,71
33	456115	-1,27	0,34	-0,04	-0,25	-0,36	0,65	-1,08	0,13	-0,83	-1,26	-0,35	-0,05	-1,11	-0,62	0,23	-1,55	-0,72	-0,17	-0,76	-0,06	0,50	-0,79	-0,49	-0,66	-0,53	-0,31	0,16	0,19	-0,25	-0,66	-0,49	-0,84	0,18
33	45958	0,28	1,39	-0,49	1,05	1,73	0,50	0,01	-1,35	1,03	0,23	1,71	-0,03	0,66	2,12	0,11	0,53	1,81	-1,04	-0,03	-0,04	-1,50	0,33	1,04	1,46	0,50	0,12	0,30	0,47	1,72	-0,18	-0,25	1,66	0,64
33	45959	0,82	1,16	0,31	-0,70	1,77	0,73	-0,56	-1,37	1,11	0,50	1,51	-0,05	1,16	1,98	0,19	0,48	1,59	-0,51	0,30	0,00	-2,00	0,43	1,14	1,33	0,98	0,31	-0,20	0,97	1,91	-0,22	0,76	0,97	1,87
33	45960	0,90	1,09	0,50	1,31	0,87	1,10	0,96	-1,74	0,51	0,83	1,85	-0,60	0,28	2,00	-0,58	2,09	1,73	2,03	-0,15	-0,10	-1,26	0,59	1,33	1,55	0,62	-0,27	0,22	0,47	1,84	-0,16	0,01	1,88	0,57
33	461871	-1,12	-1,34	0,76	-1,42	-0,81	0,11	-1,65	0,62	-0,60	-1,67	-0,73	0,12	-0,90	-0,71	0,67	-1,06	-0,70	-0,10	-0,85	-0,09	0,72	-0,83	-0,53	-0,58	-0,34	0,34	-1,99	-0,97	-0,69	-0,13	-0,89	-0,75	-0,10
33	461872	-1,42	-0,77	0,12	-1,76	-0,42	-0,43	-1,78	0,66	-0,25	-1,34	-0,76	0,21	-1,24	-0,73	0,04	-1,05	-0,58	0,05	-0,85	-0,10	0,70	-0,72	-0,41	-0,69	-0,72	-0,01	-0,64	1,22	-0,27	-1,24	-1,21	-0,52	-0,61
33	47562	0,40	0,78	0,37	-0,88	0,97	0,82	1,04	-1,35	-0,01	-0,53	0,82	0,81	-0,23	0,63	0,06	-0,86	0,84	0,40	-0,51	-0,09	-0,29	-0,41	0,08	1,09	-0,26	0,14	0,53	-0,15	0,98	0,11	1,01	1,08	0,33
33	481981	-1,34	-1,02	0,69	-0,80	-1,19	1,18	-1,45	0,48	-0,26	-0,51	-1,00	0,78	-0,79	-0,90	0,84	-1,50	-0,63	0,40	-0,86	-0,07	0,67	-0,70	-0,40	-0,41	-0,42	-0,29	-0,50	-1,01	-0,62	0,03	-0,63	-0,73	0,74
33	481982	-1,20	-0,67	0,24	-1,42	-0,25	-0,17	-0,75	0,10	-0,66	-1,02	-0,45	0,11	-0,46	-0,25	0,72	-0,13	-1,01	0,61	-0,83	-0,07	0,64	-0,84	-0,60	-0,47	-0,46	0,13	-0,80	-0,74	-0,36	-0,09	-0,73	-0,39	-0,25
33	481983	-1,32	-0,48	0,58	-1,70	-0,38	0,05	-1,00	0,98	0,43	-0,56	-0,92	0,62	-1,01	-0,36	-0,33	-1,12	-0,66	0,38	-0,85	-0,06	0,65	-0,88	-0,62	-0,41	-0,67	-0,42	0,00	-0,87	-0,42	-0,05	-0,82	-0,70	0,41
33	482029	-0,64	0,28	-0,23	-1,30	-0,16	-0,64	-0,92	0,68	-0,47	0,13	-0,97	-0,19	-0,27	-0,40	-0,28	0,32	-0,02	0,09	-0,47	0,05	-0,15	-0,15	0,11	-0,29	-0,33	-0,18	0,06	-0,42	-0,59	-0,13	-0,35	-0,42	-0,57
33	482039	0,37	0,86	-0,24	0,74	0,22	0,14	0,26	-0,62	-0,99	-0,15	0,26	-0,82	-0,94	0,27	-0,35	0,16	0,32	0,25	-0,40	0,02	-0,41	-0,31	0,09	-0,07	0,67	-0,21	-0,16	0,37	0,06	-0,54	-0,41	0,29	-0,28
33	482041	0,97	0,54	-0,75	1,11	-0,48	0,07	0,15	-0,33	-1,03	0,43	0,18	-1,08	-0,38	0,21	-1,24	-0,23	-0,27	-0,82	-0,17	0,05	-0,88	0,05	0,47	-0,06	0,26	-0,20	-1,30	0,83	-0,02	-0,85	0,40	-0,42	0,81
33	482053	0,42	-0,63	0,15	1,21	-0,90	-0,46	0,90	0,88	-1,32	-0,22	-0,76	-0,50	1,19	-1,67	-1,06	-0,60	-1,05	-0,69	-0,75	-0,06	0,47	-0,65	-0,36	-0,56	0,08	-0,07	-2,02	0,20	-0,30	-0,62	0,21	-1,07	0,39
33	482055	-0,40	-0,67	-1,23	-0,15	-0,98	-0,49	-0,39	1,30	-0,80	-1,28	-0,60	-0,26	-0,63	-0,83	-0,17	1,25	-1,01	-1,06	-0,71	-0,06	0,43	-0,74	-0,45	-0,45	-0,42	0,02	-1,10	1,27	-0,33	-0,97	-0,58	-0,44	-0,51
33	482056	0,70	-0,43	-0,38	0,13	-1,13	-0,07	0,12	0,49	-0,83	0,25	-0,43	-0,92	0,98	-0,82	-0,88	0,83	-1,25	-1,09	-0,68	-0,04	0,33	-0,52	-0,24	-0,48	0,05	0,04	-1,39	0,08	-0,35	-0,43	-0,52	-0,22	-0,74
33	482059	-0,85	0,12	-0,74	-0,42	-0,93	0,01	-0,65	0,05	-1,20	-0,99	-0,54	-0,52	-1,40	-0,42	-0,60	-0,54	-0,53	0,56	-0,73	-0,04	0,43	-0,77	-0,47	-0,48	-0,90	-0,19	-0,24	-0,73	-0,60	-0,15	-0,99	-0,35	-0,71
33	482066	-0,23	-0,12	0,14	-1,62	-0,17	-0,27	-1,00	0,60	0,04	-0,46	-0,50	0,33	-1,11	-0,58	0,15	-1,15	-0,43	0,47	-0,87	-0,08	0,71	-0,80	-0,55	-0,34	-0,20	0,27	-1,46	-0,96	-0,57	0,08	-0,15	-1,20	0,99
33	482067	-0,82	-0,07	-0,45	0,72	-0,81	0,19	-0,49	0,18	-0,68	-0,05	-1,26	0,84	-0,75	-0,71	0,18	-0,09	-0,62	1,23	-0,75	-0,07	0,44	-0,67	-0,36	-0,41	-0,49	0,04	-0,84	-1,13	-0,71	0,11	-0,18	-1,11	1,01
33	484365	1,80	0,24	-0,58	0,77	0,39	-1,05	0,20	-0,10	-1,39	0,24	-0,45	-1,17	1,07	-0,11	-1,52	-0,18	-0,25	-0,87	-0,74	-0,06	0,48	-0,19	0,19	-0,56	-0,11	0,00	-0,70	-0,52	-0,71	-0,40	-0,39	-0,76	0,31
33	484367	0,23	-1,44	1,76	-1,16	-0,70	-0,07	-1,06	0,84	-0,33	-1,21	-0,69	0,02	-0,52	-0,49	0,51	-0,75	-0,92	-0,37	-0,76	-0,05	0,54	-0,74	-0,47	-0,55	-0,76	-0,14	-0,73	-0,63	-0,60	-0,28	-0,57	-0,87	0,39
33	4871	2,01	-0,17	2,81	-0,46	-0,21	-0,59	-0,18	0,95	0,12	0,84	-0,89	0,55	-1,03	-0,34	-0,45	-0,40	-0,95	0,86	-0,80	-0,08	0,57	-0,62	-0,30	-0,55	-0,51	0,05	-0,07	-0,90	-0,68	-0,15	-1,12	-0,33	-0,66
33	4872	-0,40	0,25	0,04	-0,22	0,08	-0,78	0,18	1,21	0,69	-0,20	-0,40	0,03	-1,05	-0,35	-0,61	-0,90	-0,30	-0,02	-0,80	-0,06	0,60	-0,73	-0,43	-0,46	-0,01	-0,28	0,93	-1,06	-0,74	-0,01	-0,62	-0,64	-0,53
33	4883	-0,33	-0,86	-1,25	-0,59	-0,78	-0,38	0,54	0,58	-0,45	0,29	-1,20	0,57	0,73	-1,41	-0,12	0,49	-0,84	-0,75	-0,59	-0,02	0,11	-0,35	-0,02	-0,43	0,59	-0,02	1,73	0,41	-0,51	-0,86	-0,28	-0,31	-0,86
33	49640	-1,49	0,52	-0,23	0,54	0,88	0,30	-0,34	-0,71	0,18	-0,50	0,70	0,17	-1,08	0,76	0,25	-0,86	0,74	0,60	-0,25	0,00	-0,82	-0,03	0,46	0,62	1,00	1,55	-0,71	0,39	0,81	-0,19	-0,18	0,60	0,23
33	49646				-0,57	0,99	0,08	-0,89	-0,64	0,60	-0,26	0,84	-0,62	-0,67	0,88	-0,29	-0,74	0,65	0,33	-0,22	0,00	-0,85	-0,06	0,44	0,64	-0,12	0,15	0,38	0,73	0,58	-0,61	-0,72	0,88	0,06
33	49647	-0,74	0,05	-0,30	0,60	-0,10	0,25	-0,02	-0,81	-0,19	-0,16	0,34	-0,21	1,60	-0,39	0,52	-0,69	0,23	-0,07	-0,20	-0,01	-0,92	-0,02	0,49	0,65	0,00	-0,16	0,29	-0,01	0,76	-0,20	-0,33	0,69	0,39
33	49648	-0,16	0,52	-0,08	-0,48	0,71	0,13	-0,62	-0,53	0,32	-0,50	0,75	-0,01	-0,14	0,59	-0,25	-0,72	0,74	-0,04	-0,11	0,05	-1,07	0,16	0,64	0,67	-0,05	-0,10	0,21	0,21	0,83	-0,20	-0,16	0,54	0,66
33	49649	-0,25	0,72	0,21	0,45	0,29	0,96	-0,91	-0,31	0,51	-0,63	0,61	-0,03	-0,17	0,34	0,94	-1,40	0,63	0,23	-0,15	0,02	-1,02	0,24	0,74	0,74	0,11	-0,06	-0,23	-0,29	0,61	0,03	-0,28	0,99	-0,06
33	49676	-1,14	0,13	-0,40	-0,54	-0,77	0,31	-0,75	1,31	0,30	-1,30	-0,82	0,30	-1,12	-0,61	0,52	-0,99	-0,26	0,29	-0,74	-0,04	0,46	-0,80	-0,54	-0,64	0,67	0,61	-3,95	-1,06	-0,78	0,00	-0,31	-1,37	1,18
33	51270																			-0,01	-0,04	-1,45													
33	51271	0,58	1,32	0,41	1,21	1,50	1,00	-0,29	-1,31	1,75	0,50	1,91	-0,16	0,51	1,95	-0,09	0,43	1,87	-0,73	0,05	0,01	-1,70	0,62	1,34	1,68	0,55	0,18	0,39	0,81	2,09	-0,20	0,79	1,38	1,95
33	51272	0,96	0,95	-0,06	0,86	1,21	1,21	1,30	-0,45	1,62	0,84	1,73	-0,05	1,35	2,51	-1,89	-0,04	1,90	0,00	0,01	-0,03	-1,63	0,46	1,18	1,76	0,03	-0,24	1,00	0,73	2,02	-0,15	0,23	2,16	0,37
33	51273	-0,24	1,20	-0,07	1,57	0,84	0,66	0,64	-1,73	0,36	0,19	1,72	-0,12	0,42	2,06	-1,10	1,91	1,52	-1,18	0,10	-0,04	-1,69	1,07	1,84	1,25	0,28	-0,29	1,02	1,17	1,95	-0,28	0,87	1,47	1,03
33	51274	-0,12	1,45	-0,11	0,43	1,63	1,09	0,71	-1,87	0,59	-0,59	2,07	0,39	0,01	1,90	0,41	-0,14	1,88	-0,08	-0,20	-0,10	-1,20	0,31	0,98	1,80	0,37	0,10	1,50	0,11	1,96	0,03	1,22	2,18	-1,19
33	515921	-0,21	-0,56	-0,06	-0,22	0,10	-1,81	-0,42	0,97	-0,66	-0,63	-0,38	-0,95	-0,28	-0,84	-0,79	-0,52	-0,65	-0,95	-0,59	-0,11	0,16	-0,10	0,38	-0,39	-0,34	-0,33	-0,03	-0,70	-0,60	-0,21	-0,51	-0,49	-0,68
33	51948	0,53	0,05	0,74	0,14	-0,69	0,53	0,71	1,68	0,44	0,00	-0,39	-1,11	-0,65	-0,95	0,75	1,27	-1,52	-0,16	-0,85	-0,07	0,68	-0,71	-0,44	-0,45	-0,72	-0,15	-0,88	-1,13	-0,86	-0,07	-0,29	-0,95	0,24
33	52122	-0,16	-0,75	-0,03	-0,62	0,03	-1,53	1,93	0,99	-1,83	-0,27	-1,02	-0,80	0,21	-1,52	-0,23	-0,92	-0,91	-0,24	-0,63	-0,02	0,28	-0,51	-0,07	-0,94	-0,14	-0,13	-1,99	0,03	-0,92	-0,74	-0,04	-0,95	0,18
33	52148	-0,72	-0,22	-0,42	-0,65	-0,90	-0,02	-1,22	0,21	-0,99	0,56	-2,09	0,09	-0,10	-1,39	1,15	-0,38	-1,24	-0,27	-0,79	-0,08	0,58	-0,78	-0,53	-0,57	-0,23	-0,32	-1,70	-0,74	-0,95	-0,20	-0,02	-1,13	0,61
33	532	-1,09	0,40	0,06	-0,07	0,00	0,65	-1,51	-0,47	0,37	0,89	0,30	0,13	-0,20	0,25	0,52	-0,21	0,44	0,27	-0,58	-0,14	-0,16	-0,42	0,03	0,58	-0,42	-0,18	0,55	0,51	0,29	0,50	0,30	0,33	0,11
33	54868	-0,53	0,85	1,19	0,24	-0,27	2,40	-0,39	-0,51	1,65	-0,32	1,48	0,48	-0,68	1,23	1,15	-0,84	1,44	0,37	-0,65	-0,16	-0,13	-0,52	-0,03	1,46	-0,41	-0,02	0,49	-0,28	1,51	0,30	0,76	0,56	2,25
33	55379	-0,42	-0,09	0,50	-0,81	-0,32	-0,39	-1,31	0,30	-0,70	-0,78	-0,69	0,08	-1,64	-0,55	-0,06	0,17	-0,87	0,25	-0,71	-0,07	0,37	-0,77	-0,46	-0,67	0,18	0,26	-1,96	-1,05	-0,72	-0,06	-0,70	-0,75	-0,10
33	5552	0,28	1,38	0,76	0,71	1,88	0,21	1,56	-1,42	0,60	1,28	2,17	-1,34	1,44	2,25	-0,98	0,74	1,95	-0,39	0,22	0,06	-2,07	0,40	1,10	1,60	0,21	-0,24	1,61	0,49	1,63	-0,34	0,74	1,93	0,13
33	5558	-0,31	1,68	0,05	0,66	1,83	-0,04	0,76	-1,60	0,27	0,62	1,91	-0,69	0,82	1,93	-1,31	1,05	1,60	-0,14	0,05	-0,03	-1,60	1,06	2,33	0,53	0,80	-0,56	1,54	0,91	1,89	-0,50	0,51	2,15	0,39
33	5560	0,33	1,26	0,75	0,18	1,56	0,60	0,52	-1,63	0,27	0,40	1,87	-0,45	2,13	1,48	-0,29	0,63	1,29	-0,26	0,20	0,05	-2,00	0,80	1,46	1,60	2,93	1,97	-4,72	1,16	1,98	-0,35	1,38	1,25	1,51
33	5564	-0,08	1,04	1,26	-0,06	1,55	0,91	0,84	-1,45	0,61	0,90	1,78	-0,10	1,36	2,03	-0,84	0,06	1,73	-0,79	0,11	0,02	-1,86	0,35	1,03	1,59	0,65	-0,13	0,83	0,52	1,90	-0,22	1,69	1,93	0,50
33	5567	0,64	1,21	0,91	0,82	1,38	0,71	1,75	-1,69	0,10	1,62	1,66	-0,73	0,88	1,84	-0,43	0,19	1,76	-0,76	0,08	0,01	-1,75	0,59	1,24	1,46	1,53	0,29	1,48	0,98	1,95	-0,40	2,15	-0,13	3,62
33	56059	-0,43	0,09	-0,08	0,07	0,27	0,32	0,06	-0,58	-0,25	0,08	0,66	-0,83	0,30	0,90	-1,05	1,48	0,32	0,80	0,26	0,16	-1,93	1,05	1,60	0,24	-0,03	-0,35	0,40	0,86	0,53	-0,80	1,32	0,84	-0,57

33	56060	-0,16	0,42	0,07	0,15	0,46	0,33	1,58	-1,01	-1,40	-0,26	0,70	-0,43	0,66	0,71	-0,26	-1,07	0,60	-0,24	-0,06	0,09	-1,21	0,13	0,61	0,55	0,00	-0,23	0,52	0,13	0,74	-0,17	1,42	-0,03	1,32
33	56061	0,15	-0,08	-1,87	3,00	-1,72	1,12	1,17	-1,25	-1,50	0,53	0,26	-0,34	0,35	0,14	-0,02	2,65	0,09	1,60	-0,21	-0,17	-0,84	0,58	1,18	0,36	0,25	-0,24	0,15	1,04	0,75	-0,59	1,22	-0,71	1,69
33	569	-0,95	0,76	0,28	-0,28	0,49	0,82	-0,49	-0,08	1,38	-1,15	1,02	0,71	-0,75	0,92	0,87	-0,70	0,79	0,74	-0,37	0,03	-0,65	-0,40	0,04	1,11	0,58	1,17	-2,04	-0,34	1,08	0,29	-0,31	0,78	0,99
33	56980	0,85	2,15	0,17	0,30	1,23	1,48	-0,46	-1,17	1,36	0,53	1,67	0,56	-0,30	1,46	0,95	-0,25	1,68	-0,77	0,42	0,18	-2,40	-0,02	0,57	1,70	-0,20	-0,26	1,55	0,72	1,91	-0,20	-0,26	1,78	0,63
33	570	-1,53	0,25	-0,47	0,41	-0,64	0,67	2,47	-0,92	-1,95	-0,62	0,43	-0,65	-1,27	0,43	0,03	-0,73	0,15	0,78	-0,69	-0,13	0,17	-0,56	-0,08	0,39	-0,43	0,00	-0,06				0,50	0,04	1,42
33	571724	0,22	1,25	0,92	-0,18	1,41	1,38	-0,55	-1,35	1,30	0,10	1,58	0,57	0,74	0,86	1,17	0,68	1,22	0,52	0,75	0,16	-2,83	0,07	0,66	1,60	0,52	0,54	-1,27	-0,10	1,75	0,34	-0,28	2,00	0,64
33	58661	2,87	0,73	-0,13	0,31	-0,47	-0,68	0,27	0,49	-1,00	-0,17	-0,54	-1,09	-0,22	-0,27	-1,62	-0,86	-0,63	-0,57	-0,31	0,03	-0,43	0,01	0,46	-0,67	-0,38	-0,47	-0,27	0,89	-0,28	-0,92	0,88	-0,45	-0,32
33	587513	-0,79	-0,02	0,85	-1,20	-0,29	0,10	-1,60	0,59	-0,03	-0,63	-0,65	0,46	-0,92	-0,33	-0,14	1,52	-0,30	2,76	-0,76	-0,06	0,50	-0,90	-0,62	-0,76	-0,66	-0,12	-0,85	-0,16	-0,49	-0,57	-0,30	-0,20	-1,23
33	59394	-1,59	-0,28	-0,79	-1,34	-0,46	-0,11	-0,82	-0,11	-0,91	-0,70	-0,87	0,06	-1,06	-0,66	-0,10	0,77	-0,61	0,00	-0,82	-0,07	0,59	-0,58	-0,24	-0,54	-0,58	-0,17	-0,01	0,10	-0,49	-0,60	-0,80	-0,38	-0,44
33	6240	0,05	1,56	0,82	0,42	1,26	0,95	0,66	-1,97	0,57	1,46	1,34	0,66	0,29	1,83	-0,29	-0,07	1,74	-0,59	-0,08	-0,08	-1,43	0,80	1,54	1,71	1,13	-0,14	-0,64	1,74	2,37	-1,03	0,81	1,56	1,27
33	6241	0,11	1,35	0,90	-0,31	1,69	0,80	-0,09	-1,71	0,70	1,53	1,52	-0,03	-0,19	1,90	-0,33	-0,25	1,68	-0,61	0,14	0,00	-1,89	0,82	1,57	1,66	1,36	0,01	-1,22	0,62	1,93	-0,25	1,00	1,63	0,87
33	6242	1,46	1,38	1,03	0,59	1,47	1,18	1,38	-0,31	2,43	0,66	1,79	0,37	1,09	1,51	0,62	-0,07	1,83	-0,23	0,12	-0,06	-1,85	1,08	1,81	1,68	0,81	0,17	0,66	1,01	2,05	-0,29	0,80	1,90	1,18
33	6243	1,01	1,23	-0,16	-0,05	1,33	1,02	0,41	-1,39	0,97	1,85	1,57	-0,88	-0,06	1,94	-0,40	1,94	1,53	-1,04	0,33	0,08	-2,21	0,78	1,47	1,56	1,05	-0,55	-1,17	1,13	2,17	-0,40	1,10	1,35	1,76
33	6244	0,80	1,66	0,03	0,26	1,10	1,48	0,99	-1,54	0,48	1,02	1,95	-0,93	0,57	1,93	-0,41	1,19	1,83	-0,86	0,04	-0,02	-1,64	0,94	1,69	1,52	1,26	-0,07	-0,46	1,34	2,24	-0,51	2,02	-0,17	3,85
33	6248	2,48	0,73	-1,45	1,11	0,95	0,85	1,60	-0,99	0,72	1,35	1,75	0,13	1,12	1,70	-0,34	-0,18	1,91	-0,38	0,08	-0,02	-1,74	0,62	1,32	1,57	1,23	0,62	0,16	1,17	2,07	-0,41	1,38	1,62	1,61
33	6249	0,03	1,77	-0,02	0,12	1,91	0,50	0,19	-1,53	0,84	0,34	1,86	-0,18	0,93	1,68	0,05	-0,25	1,89	0,19	0,33	0,01	-2,28	0,31	1,06	1,26	0,55	0,07	1,57	0,37	1,83	-0,09	0,87	1,49	1,27
33	6250	-0,23	1,80	-0,07	-0,32	1,76	0,83	0,36	-1,38	0,98	0,87	2,00	-0,62	1,04	1,35	0,01	-0,14	1,75	-0,56	0,25	0,07	-2,24	0,52	1,24	1,60	0,42	-0,18	1,05	0,92	1,95	-0,24	0,06	1,89	0,35
33	6254	0,11	1,20	0,47	0,40	0,93	1,13	1,07	-1,30	0,78	1,12	1,77	-0,50	1,35	1,67	-0,58	0,67	1,50	-0,06	0,16	-0,03	-1,83	0,84	1,51	1,49	0,55	-0,18	0,52	1,25	1,89	-0,43	0,67	1,89	0,53
33	63245	-1,38	0,29	-0,75	-0,69	0,10	-0,64	-0,43	0,09	-1,16	-0,52	-0,80	-0,01	-0,09	-0,82	-0,92	-0,73	-0,89	-0,28	-0,75	-0,08	0,40	-0,63	-0,33	-0,33	-0,51	0,09	-0,51	0,06	-0,38	-0,54	0,50	-0,63	-0,57
33	63832	-1,12	0,10	-0,49	0,41	0,23	-1,08	-0,80	0,55	-1,03	-0,81	-0,86	0,06	-0,47	-0,52	-1,15	-0,56	-0,86	-0,42	-0,63	-0,01	0,23	-0,81	-0,53	-0,76	-0,67	-0,21	-0,64	-0,97	-0,83	-0,15	0,21	-1,38	0,51
33	64484	-1,25	-1,81	-0,62	-1,03	-1,24	-1,29	0,09	1,56	-0,70	-0,51	-1,73	-0,15	-0,12	-1,77	-0,63	-0,80	-1,70	-0,75	-0,84	-0,10	0,83	-0,88	-0,59	-1,44	0,28	0,62	-3,01	-1,07	-1,44	-0,37	0,11	-2,62	1,80
33	64485	0,57	-1,48	-0,85	0,68	-1,47	-0,70	-1,10	0,91	-1,16	-0,97	-1,18	-0,96	-0,86	-1,23	-0,27	0,59	-1,29	0,79	-0,87	-0,07	0,93	-0,87	-0,61	-1,39	-0,18	0,02	-1,45	-1,11	-1,47	-0,33	-0,97	-1,04	-1,01
33	64486	-0,49	-1,41	-0,24	-0,49	-1,08	-0,63	-0,95	1,69	-0,43	-0,37	-1,89	-0,38	-0,66	-1,45	-0,74	0,29	-1,91	0,37	-0,95	-0,10	1,07	-0,89	-0,60	-1,26	-0,12	-0,11	-2,33	-1,01	-1,40	-0,34	-0,41	-1,43	-0,20
33	64487	-0,11	-1,62	-2,74	-0,40	-0,41	-2,32	2,30	-0,10	-2,98	-0,51	-1,59	-0,43	-0,75	-1,22	-1,80	1,13	-2,79	-0,53	-0,77	-0,13	0,69	-0,78	-0,47	-1,37	0,28	-0,14	-0,86	-1,04	-1,47	-0,39	0,57	-1,76	0,44
33	65028	-1,47	-0,86	-0,26	-0,65	-0,64	0,09	0,75	0,71	-0,77	-1,39	-0,41	-0,55	0,12	-0,46	-0,38	1,24	-1,11	-0,81	-0,76	-0,03	0,45	-0,80	-0,56	-0,58	1,73	0,40	-4,61	-0,48	-0,55	-0,20	1,06	-3,71	5,10
33	65060	1,16	0,52	-0,26	-0,22	0,66	-0,26	0,97	-0,15	-0,16	0,15	0,62	-1,19	-0,13	0,64	-0,68	0,07	0,59	-0,33	-0,21	-0,03	-0,79	0,35	1,31	-0,16	0,13	-0,80	0,96						
33	65464	-1,11	-0,17	-0,72	-1,46	-0,12	-0,40	0,60	0,56	-0,84	0,29	-0,73	-1,02	0,24	-0,98	-1,00	-0,96	-0,80	-0,14	-0,81	-0,05	0,57	-0,82	-0,60	-0,37	-0,27	-0,17	-1,81	-0,62	-0,52	-0,14	-0,82	-0,14	-0,70
33	65539	-1,54	-0,95	-0,53	1,14	-2,31	1,19	-0,85	0,41	-0,52	0,81	-1,43	1,76	-0,45	-0,56	-0,43	-1,13	-0,50	0,02	-0,75	-0,06	0,45	-0,73	-0,48	-0,40	-0,70	0,08	-0,93	-0,88	-0,64	0,04	-0,23	-1,44	1,16
33	664	-0,06	-0,14	0,86	-0,20	-0,48	1,75	-0,61	0,03	0,51	-0,78	-0,05	1,75	-0,83	0,00	1,12	-0,64	-0,01	-0,46	-0,75	-0,12	0,24	-0,69	-0,33	0,50	-0,20	0,06	-1,14	-0,60	0,50	0,06	-0,68	0,03	0,98
33	67436	-1,93	0,54	-0,05	-1,23	0,53	0,52	0,52	-0,16	0,88				-1,01	0,85	0,18	-0,69	0,60	1,23	-0,59	-0,11	-0,07	-0,35	0,07	0,64	-0,47	0,10	0,45	-0,37	0,71	0,04	-0,89	0,78	0,03
33	67437	-1,26	0,37	0,31	-1,25	0,69	0,41	-1,10	-0,66	0,18	-0,78	0,55	0,28	0,54	0,04	1,48	-0,28	-0,02	1,11	-0,53	-0,07	-0,19	-0,44	-0,04	0,64	-0,61	-0,06	0,51	-0,04	0,45	-0,19	-0,60	0,71	-0,08
33	68725	-0,82	0,35	0,14	1,82	0,00	1,26	1,19	0,53	1,44	-0,12	0,79	-0,36	0,08	0,84	0,10	-0,79	0,79	-0,07	-0,27	0,01	-0,74	0,01	0,46	0,56	-0,40	0,13	-0,19	-0,01	0,75	-0,07	-0,28	0,69	0,63
33	68927	-1,07	0,32	-0,57	-0,80	0,17	0,99	-0,99	-0,71	0,44	-0,58	0,46	0,71	-0,50	0,27	0,99	-0,40	0,39	-0,29	-0,43	-0,14	-0,45	-0,40	0,06	0,54	-0,98	-0,16	0,62	-0,64	0,46	0,18	-0,98	0,69	0,14
33	68930	-1,18	0,49	-0,11	-0,40	0,63	-0,52	-0,98	-0,25	0,62	-0,01	0,21	0,37	-1,03	0,41	0,42	-1,17	0,59	-0,10										-0,60	0,61	0,18	0,02	0,33	0,57
33	68931	-0,40	0,51	-0,06	-1,11	0,48	0,72	-0,15	-1,05	0,15	-0,52	0,82	0,46	-1,68	0,68	0,72	-0,35	0,92	0,61	-0,55	-0,10	-0,15	-0,44	0,02	0,59	-0,13	-0,03	-0,09	-0,47	0,62	0,13	-0,96	0,64	0,19
33	69135	-0,80	0,29	0,58	-0,78	0,24	0,88	0,10	-0,31	0,47	0,28	0,52	0,62	2,07	0,06	3,25	-0,80	0,77	-0,31	-0,44	-0,05	-0,42	-0,42	-0,01	0,58	0,18	0,09	-0,47	-0,30	0,68	0,02	0,22	0,27	1,13
33	69136	-0,66	0,07	0,25	-1,19	0,52	0,53	1,76	-1,04	-1,13	0,05	0,72	-0,08	0,84	0,81	1,08	1,06	-0,02	-0,93	-0,30	0,03	-0,70	-0,10	0,38	0,61	-0,20	-0,37	0,47	-0,14	0,69	-0,02	0,20	0,21	1,07
33	69268	-0,47	-0,28	0,84	-1,12	-0,61	0,11	-0,43	1,41	-0,16	-1,16	-0,69	-0,15	-0,42	-1,05	-0,04	1,17	-1,51	1,17	-0,88	-0,08	0,73	-0,69	-0,44	-0,51	-0,39	-0,19	-1,40	-0,91	-0,75	-0,14	-0,31	-1,36	0,97
33	69910	1,19	-1,03	-0,32	-0,38	-0,87	-0,64	0,17	2,15	0,45	-1,42	-0,71	-0,28	1,63	-1,62	2,16	-0,24	-0,94	-0,42	-0,66	-0,08	0,26	-0,48	-0,18	-0,46	0,01	0,39	-1,17	-1,09	-0,75	-0,03	-0,39	-0,50	-0,92
33	70089	3,51	-0,47	-1,40	-0,75	-0,59	-0,62	-0,87	0,71	-0,72	-0,78	-1,27	0,00	-1,29	-0,86	-0,04	1,14	-0,91	-0,79	-0,84	-0,10	0,65	-0,75	-0,43	-0,68	-0,56	-0,06	-0,92	-0,48	-0,84	-0,45	-0,86	-0,71	-0,50
33	71290	-1,44	0,05	-0,20	-1,24	-0,31	-0,34	-0,51	0,22	-0,82	0,88	-0,94	-0,02	-0,24	-1,39	1,32	1,08	-1,60	0,58	-0,83	-0,07	0,64	-0,66	-0,34	-0,38	-0,55	-0,01	-0,35	-0,07	-0,19	-0,51	-0,29	-0,69	0,10
33	72115	-1,34	-1,08	0,08	-0,47	-1,13	0,05	-1,42	0,43	-0,70	-1,31	-0,79	-0,02	-0,72	-0,47	-0,37	-0,97	-0,82	-0,02	-0,83	-0,06	0,60	-0,86	-0,65	-0,37	-0,05	-0,11	-2,53	-1,20	-0,54	0,20	-0,69	-0,81	0,55
33	72993	-0,24	-1,16	1,24	-0,29	0,40	-1,32	-1,02	0,82	0,14	-0,62	-0,60	0,31	-0,20	-0,84	1,24	0,52	-1,05	0,82	-0,65	-0,02	0,22	-0,83	-0,59	-0,48	-0,25	0,34	0,66	-0,76	-0,58	-0,01	-0,26	-0,33	-0,76
33	73265	-0,87	-0,95	-0,76	-0,94	-0,73	-0,23	-1,15	0,97	-0,01	1,59	-2,19	2,66	-0,96	-0,60	-0,08	0,27	-1,43	0,80	-0,87	-0,08	0,74	-0,85	-0,59	-0,51	-0,69	-0,14	-1,04	-0,99	-0,75	0,03	-0,39	-1,06	0,66
33	73363	-1,15	-0,93	-1,21	-0,81	-0,86	0,10	-0,28	0,64	-0,22	-1,43	-0,64	-0,08	1,03	-1,42	0,72	-0,83	-0,33	0,66	-0,84	-0,07	0,65	-0,60	-0,33	-0,49	-0,32	-0,03	-2,02	-0,70	-0,67	-0,17	-0,34	-0,84	0,34
33	738	-0,51	0,83	-0,34	1,11	1,59	-1,06	1,72	0,09	1,15	0,52	1,34	-1,02	0,50	0,66	0,42	-0,64	0,94	-0,69	-0,40	-0,09	-0,61	0,04	0,76	0,76	0,35	0,62	-0,20	0,94	1,17	-0,59	1,15	-0,26	1,46
33	74	-0,65	-0,15	0,14	-0,40	0,55	-0,01	-0,17	0,52	1,16	-0,40	0,36	0,18	-1,32	0,51	0,21	-0,30	0,25	-0,06	-0,46	-0,05	-0,36	-0,54	-0,10	0,53	0,20	0,16	0,76	-0,61	0,49	0,13	0,70	0,22	-0,06
33	769777	2,75	-0,35	0,34	2,27	-0,46	-2,52	0,54	-0,01	-1,67	2,49	-0,82	-2,52	1,77	-0,65	-1,72	-1,21	-0,72	-0,84	-0,13	0,12	-0,67	0,64	1,02	-1,12	0,54	-0,85	-0,57	1,38	-1,06	-1,02	0,35	-0,29	-0,30
33	769821	-0,01	-0,86	-1,78	-0,69	-1,23	-0,65	-0,22	1,11	-0,23	0,49	-1,46	-0,85	1,29	-1,85	0,36	-0,26	-0,89	-1,21	-0,82	-0,07	0,67	-0,75	-0,43	-0,88	-0,29	0,07	-0,91	-0,19	-0,61	-0,73	-0,39	-0,52	-0,65
33	77	-1,03	0,36	-0,49	0,04	0,23	0,10	-0,27	0,44	0,21	-0,50	0,21	0,13	-0,36	0,12	-0,48	0,51	-0,46	-0,75	-0,54	-0,06	-0,17	-0,52	-0,14	0,50	-0,36	-0,07	0,33	-0,62	0,42	0,08	0,02	-0,24	1,01
33	777	-1,20	0,95	-0,17	0,31	0,90	0,37	-0,61	-0,93	0,67	-0,85	1,26	0,04	-0,51	1,40	0,08	-0,60	1,27	-0,09	-0,54	-0,14	-0,30	-0,43	0,09	0,93	-0,41	-0,12	0,67	0,26	1,22	-0,22	-0,46	1,25	-0,11
33	78275	-1,35	-0,75	-1,32	-0,88	-0,74	-0,34	-0,49	1,11	-0,21	-0,16	-0,74	-0,03	-0,83	-0,80	-0,19	3,04	-2,37	-2,79	-0,79	-0,06	0,56	-0,61	-0,33	-0,60	-0,68	-0,17	-0,69	-0,35	-0,29	-0,53	0,08	-1,52	1,66
33	788430	0,42	-1,12	0,05	0,34	-1,99	0,52	-0,26	1,61	0,63	-0,06	-0,85	0,36	-0,36	-0,90	-0,16	1,61	-1,65	0,39	-0,69	-0,06	0,36	-0,69	-0,44	-0,42	-0,50	-0,16	-1,00	-0,80	-0,67	-0,04	0,95	-1,96	1,35
33	788431	-0,26	-0,57	-0,88	0,30	-0,37	-0,19	2,01	-0,40	-1,58	0,55	-0,43	-0,66	-0,31	-0,42	0,19	0,31	-0,25	0,85	-0,48	0,03	-0,09	-0,60	-0,37	-0,36	-0,24	-0,18	-0,33	-0,56	-0,35	-0,17	0,58	-0,90	-0,19
33	79046	0,21	-0,06	-0,63	-1,27	-0,06	-0,90	-0,71	0,04	-0,96	-0,21	-0,26	-1,32	-0,98	-0,56	-0,39	0,49	-1,27	0,34	-0,71	-0,04	0,43	-0,62	-0,35	-0,55	-0,69	-0,21	-0,41	-0,11	-0,47	-0,35	-0,96	-0,56	-0,63
33	79047	1,01	-0,85	-1,99	-0,95	-0,21	-1,57	0,63	0,02	-1,69	-0,59	-0,61	-1,35	-1,24	-0,53	-1,14	-1,22	-0,61	-0,58	-0,49	-0,11	-0,04	-0,66	-0,36	-0,77	-0,72	-0,26	-0,64	-0,66	-0,83	-0,33	-0,01	-0,50	-0,41
33	806215	-0,08	0,00	-0,12	-0,14	-0,29	-0,52	-0,94	0,37	-0,81	-0,16	-0,97	-0,14	-0,37	-0,92	-0,58	1,06	-1,05	0,59	-0,52	0,03	-0,08	0,17	1,00	-1,02	0,03	-0,03	-1,87	-0,41	-0,43	-0,21	0,66	-1,03	0,89
33	806217	1,78	0,37	-0,16	0,39	0,30	-1,47	0,95	-0,42	-1,76	0,96	-0,22	-1,89	0,26	-0,15	-1,92	0,84	-0,12	-2,46	-0,25	0,12	-0,68	0,18	0,43	-0,24	-0,03	-0,39	-0,58	0,35	-0,41	-0,54	0,17	-0,28	-0,46
33	8093	-0,13	1,32	0,30	0,97	0,82	1,66	-0,05	-0,45	1,71	0,08	1,54	1,85	-0,30	1,64	1,00	-0,64	1,65	0,34	-0,56	-0,17	-0,40	-0,24	0,33	1,73	-0,34	-0,15	1,40	-0,49	1,76	0,38	-0,44	1,84	0,87
33	8094	-0,11	1,28	0,40	0,29	1,23	1,08	-0,62	-0,81	1,75	-0,96	1,72	1,03	-0,98	1,76	0,48	-0,78	1,85	0,19	-0,57	-0,17	-0,39	0,21	1,07	1,48	-0,59	-0,12	1,37	0,04	1,70	0,00	1,11	2,06	0,07
33	8095	-0,58	1,68	0,16	-0,57	1,19	1,45	-0,44	-1,41	0,86	-0,57	1,79	0,24	-0,05	1,45	0,42	0,52	1,67	-0,28	-0,56	-0,16	-0,40	-0,43	0,14	1,71	-0,23	-0,05	0,47	-0,04	1,78	0,23	-0,06	1,26	1,27
33	8096	-1,32	1,79	0,30	-0,62	1,78	1,23	0,26	-1,78	0,77	-0,23	1,33	1,15	-0,34	1,61	0,83	0,44	1,41	-0,88	-0,54	-0,16	-0,45	-0,42	0,09	1,78	-0,45	0,01	1,11	-0,66	1,71	0,49	-0,43	1,47	1,23
33	8109	-0,37	1,60	0,24	-0,49	1,13	1,71	1,58	-1,40	0,46	0,29	1,60	0,45	-0,62	1,84	0,39	1,40	0,70	0,88	-0,44	-0,15	-0,67	-0,04	0,57	1,64	0,46	-0,07	-0,61	0,13	1,75	0,03	-0,55	2,01	0,67
33	8110	-0,46	1,37	-0,10	3,93	1,20	-0,61	-0,31	-1,09	1,61	-0,40	2,05	0,36	-0,42	1,45	1,24	-0,69	1,67	0,55	-0,50	-0,14	-0,55	-0,22	0,35	1,69	-0,38	-0,15	1,27	-0,12	1,92	0,17	0,22	1,35	1,61
33	8113	-0,50	1,50	-0,20	-0,98	1,65	1,03	3,16	-2,21	-1,15	-0,23	1,87	0,16	-0,29	1,82	0,47	-0,06	1,73	-0,33	-0,41	-0,16	-0,71	0,03	0,70	1,40	-0,39	-0,08	1,04	-0,07	1,69	0,17	0,18	2,02	-0,16
33	822238	0,59	-0,43	1,15	-1,14	-0,80	0,35	-1,50	0,56	-0,15	-0,04	-0,98	1,32	-1,47	-0,47	-0,19	0,17	-1,83	2,07	-0,77	-0,04	0,47	-0,73	-0,42	-0,29	-0,11	0,34	-0,62	-1,06	-0,52	0,07	-0,90	-0,70	0,23
33	824	-0,96	0,28	0,29	-0,81	0,20	0,51	0,05	-0,61	-0,62	0,56	0,31	-1,01	0,71	0,81	-2,24	-0,51	0,10	-0,53	-0,70	-0,11	0,14	-0,49	-0,08	0,39	-0,01	-0,29	-1,30	-0,46	0,38	-0,03	-0,29	0,74	-0,35
33	825	0,08	-0,07	1,16	0,57	-0,52	1,22	1,28	-1,15	-0,99	2,58	-0,26	-0,81	0,88	0,12	0,04	0,06	0,46	-1,18	-0,52	-0,05	-0,25	-0,35	0,07	0,47	-0,11	-0,13	0,26	0,08	0,44	-0,32	0,34	0,46	0,42
33	826	2,08	0,47	-0,53	2,99	1,20	-1,19	1,11	-1,02	-0,56	0,45	1,02	-0,66	1,04	0,37	-0,20	1,61	0,59	-1,69	0,14	0,09	-1,65	0,03	0,59	0,99	0,61	-0,62	1,39	0,45	1,22	-0,37	1,11	0,96	1,51
33	827	0,05	0,71	0,54	-0,50	0,78	-0,10	0,23	-0,59	-0,06	0,28	0,79	-1,15	4,23	1,12	-5,17	2,65	0,28	-3,65	-0,30	0,10	-0,74	-0,06	0,29	0,58	0,05	0,10	-0,82	0,37	0,88	-0,19	0,50	0,62	0,96

33	828	1,00	0,16	-0,30	0,18	0,46	-0,56	-0,42	-0,38	0,18	1,88	0,38	-0,34	-0,03	0,50	-0,83	0,10	0,36	-1,29	-0,10	0,06	-1,05	-0,35	0,06	0,57	0,28	-0,46	0,99	0,20	0,69	-0,31	1,32	1,11	-0,32
33	829	-0,44	1,02	0,20	0,81	1,02	0,63	0,23	-0,59	0,65	1,97	1,05	-0,54	1,98	0,17	0,41	0,26	0,45	-1,20	-0,33	-0,02	-0,75	0,24	0,75	0,92	0,11	-0,21	0,40	0,33	1,03	-0,39	1,15	0,72	1,23
33	83090	-1,38	-1,38	-1,13	-1,01	-0,77	-1,59	-0,53	0,21	-1,86	-1,00	-0,86	-0,94	-1,20	-1,19	-0,91	0,11	-1,10	0,16	-0,95	-0,10	1,11	-0,85	-0,61	-1,36	-0,59	-0,32	-1,29	-1,15	-1,46	-0,29	-0,85	-0,85	-1,36
33	84413							0,62	0,55	-1,96	-0,11	-1,08	-1,58	2,51	-1,50	0,00	2,19	-2,17	-1,65	-0,41	0,08	-0,12	-0,08	0,17	-1,23	0,38	-0,52	-1,78	0,27	-0,81	-0,99	0,68	-1,02	0,18
33	881	-0,28	0,89	0,39	-0,57	0,88	0,06	-1,14	-0,36	0,49	-1,14	0,58	-0,12	-1,21	0,66	-0,20	-0,90	0,57	-0,08	-0,61	-0,15	-0,07	-0,48	0,01	0,59	-0,52	-0,13	0,17	-0,59	0,58	0,05	-0,90	0,70	0,13
33	885	-0,34	0,68	1,01	1,25	0,36	1,05	2,31	-1,58	-0,84	0,27	0,67	0,56	0,03	0,66	1,01	-0,33	0,95	-0,44	-0,63	-0,15	-0,10	-0,38	0,14	0,98	-0,46	-0,24	0,72	-0,37	0,97	0,05	-0,53	1,14	0,50
33	887	0,01	0,73	-0,10	-0,41	-0,05	0,81	-0,54	-0,61	-0,16	0,26	0,06	-0,04	-0,88	0,42	-0,12	-0,81	0,17	-0,20	-0,66	-0,10	0,12	0,04	0,85	0,06	-0,13	0,26	-0,33	0,09	0,60	-0,51	1,58	-0,66	1,93
33	956	1,43	0,51	0,37	-0,11	0,98	0,10	-0,16	-0,82	0,28	1,01	0,94	-0,54	0,50	1,08	-0,20	0,47	1,08	-0,72	-0,54	-0,12	-0,29	-0,25	0,24	0,89	-0,44	-0,11	0,56	-0,11	0,89	-0,21	-0,01	0,76	0,28
33	972	0,43	1,30	-0,10	1,79	0,48	0,57	-1,06	-0,67	0,21	-0,34	0,70	-0,46	-1,20	0,74	-0,03	-0,32	0,72	0,12	-0,59	-0,10	-0,11	-0,53	-0,11	0,61	-0,13	0,18	-0,65	-0,28	0,59	0,14	-0,14	0,61	0,29
33	995	-0,70	0,43	0,06	-0,41	0,72	0,40	-1,24	-0,37	0,44	-0,08	0,56	-0,03	-0,84	0,76	-0,05	-0,55	0,45	0,53	-0,67	-0,12	0,05	-0,52	-0,09	0,64	-0,55	-0,10	0,59	0,69	0,25	-0,50	-0,38	0,68	-0,36
33	a17910	1,26	-1,17	2,58	-0,22	0,37	-1,52	1,13	0,35	-1,44	-0,40	-0,22	-1,09	1,38	-1,19	0,48	-0,25	-0,54	-0,17	-0,58	-0,03	0,03	-0,44	-0,08	-0,24	-0,53	-0,14	-1,13	-0,58	-0,37	-0,21	-0,05	0,25	-1,41
33	p22	0,05	-0,06	1,99	2,13	-1,98	4,21	-0,36	-0,46	0,57	0,03	0,76	0,01	1,19	0,03	1,35	0,85	0,47	0,56	-0,45	-0,20	-0,53	-0,19	0,52	0,72	-0,42	-0,25	0,60	-0,11	0,91	-0,30	-0,27	1,08	-0,20
33	p24	0,70	0,90	-0,83	0,31	1,08	-0,84	-1,07	-0,75	0,69	-0,26	1,14	-0,02	0,29	1,56	-1,82	3,20	0,75	-1,99	-0,67	-0,18	-0,05	0,08	0,65	1,10	0,01	-0,17	0,11	-0,31	1,00	-0,08	0,58	1,11	0,37
33	p26	-0,63	0,90	0,16	0,90	0,76	1,00	0,77	-1,15	0,80	0,72	1,05	0,60	0,38	1,20	0,13	0,17	1,11	0,44	-0,54	-0,20	-0,28	-0,39	0,20	0,90	-0,25	-0,14	0,83	0,31	0,98	-0,30	-0,31	1,01	-0,34
33	p27	-0,97	0,65	0,35	-0,61	0,63	0,56	-0,22	-0,41	0,90	0,04	0,94	0,52	0,22	0,94	1,08	0,37	0,63	-0,83	-0,64	-0,16	-0,11	-0,54	-0,01	0,93	-0,40	-0,13	0,20	-0,60	0,97	0,08	-0,57	1,18	0,02
33	p30	-1,24	0,34	-0,60	-0,06	0,48	-0,27	0,06	-0,10	-0,41	-0,64	0,40	-0,24	-0,27	0,57	-0,61	-0,03	0,05	-0,18	-0,48	-0,06	-0,29	-0,49	0,07	0,33	-0,58	-0,07	0,30	-0,43	0,36	-0,05	-0,94	0,55	-0,19
33	p31	-1,35	0,10	0,10	-1,04	0,34	0,08	-0,68	0,42	0,80	-0,95	0,51	0,13	-1,29	0,67	-0,13	-1,57	0,61	0,21	-0,74	-0,13	0,23	-0,51	-0,08	0,48	-0,49	-0,39	0,55						
33	p32	-0,81	0,18	-0,03	-1,04	0,34	0,38	-0,99	0,14	0,86	-0,58	0,74	-0,32	-1,25	0,44	0,52	-0,60	0,56	0,45	-0,70	-0,11	0,17	-0,18	0,58	0,15	-0,54	-0,14	-0,20	-0,52	0,46	-0,07	-0,64	0,05	0,58
33	p34	-1,30	-0,03	0,73	-0,45	0,08	1,07	-1,03	0,14	1,20	-0,88	0,16	1,39	-0,71	0,51	1,16	-1,44	0,56	0,19	-0,79	-0,14	0,33	-0,69	-0,30	0,57	-0,60	0,05	0,16	-0,28	0,49	-0,23	-0,64	0,25	0,71
33	p36	-0,84	0,83	0,23	-0,40	0,69	0,62	-0,38	-0,51	0,81	0,01	0,59	0,49	1,78	0,77	0,34	-0,26	1,00	-0,52	-0,57	-0,15	-0,26	-0,26	0,35	0,76	0,51	-0,32	-0,96	-0,13	0,94	-0,28	0,46	1,25	0,01
33	paris283	-0,23	0,70	-0,89	-1,27	0,41	0,57	-1,29	-0,36	0,37	-1,14	0,47	0,42	-0,82	0,44	0,94	-1,14	0,51	0,13	-0,76	-0,13	0,26	-0,64	-0,24	0,47	-0,69	-0,13	0,34	-0,90	0,36	0,27	-1,03	0,37	0,29
33	phelps70818	0,47	1,91	-0,58	0,47	1,93	0,94	2,59	-2,19	-0,54	1,15	1,81	-0,03	1,49	2,46	-1,59	-0,16	1,75	-0,28	0,20	-0,23	-1,94	0,64	1,59	1,24	1,31	-1,28	1,27	0,27	1,73	-0,21	1,32	1,78	-1,25
33	senck51	-0,14	0,08	0,24	0,49	0,48	0,06	1,80	-1,32	-1,03	-0,71	0,85	0,44	0,87	0,68	1,11	1,16	1,01	-0,47	-0,37	-0,07	-0,55	0,24	0,79	0,71	0,18	-0,22	1,35	-0,35	0,90	0,29	-0,19	0,89	-0,04
33	t109	-0,83	0,96	-0,14	-0,90	0,29	0,40	-1,17	-0,18	0,30	2,95	-0,13	-0,69	0,54	0,14	-0,81	0,15	0,05	-0,61	-0,52	-0,05	-0,20	-0,27	0,13	0,47	-0,50	-0,28	0,33	-0,10	0,40	-0,12	-0,25	0,58	-0,23
33	t110	-0,49	0,29	-0,61	-0,66	0,67	-0,48	-0,01	0,14	0,47	-0,97	0,43	0,24	-1,14	0,38	0,03	-0,62	0,32	0,07	-0,51	-0,05	-0,23	-0,53	-0,13	0,50	-0,21	0,20	-0,23	-0,43	0,43	0,03	-0,68	0,56	-0,29
33	t112	-1,21	-0,16	0,88	-0,66	-0,37	1,25	-1,33	-0,42	0,26	-0,51	-0,23	1,30	-1,05	0,05	0,76	-0,26	-0,11	0,26	-0,74	-0,11	0,23	-0,60	-0,21	0,43	-0,39	0,38	-0,17	-0,59	0,31	0,10	-0,61	0,10	0,86
33	t118	-0,99	0,31	-0,36	-0,24	0,61	-0,18	-1,06	-0,65	0,14	0,67	0,21	0,63	-1,05	0,56	0,42	-0,82	0,43	0,47	-0,58	-0,11	-0,11	-0,40	0,08	0,49	-0,45	-0,13	0,70	-0,40	0,40	0,03	-0,86	0,70	-0,26
33	t120	-0,33	1,01	-0,18	-0,53	0,59	0,28	0,13	-0,62	-0,14	-0,43	0,47	-0,26	-0,57	0,43	-0,30	0,30	-0,38	0,37	-0,62	-0,11	-0,05	-0,42	0,03	0,56	0,21	0,77	-0,21						
33	tring121a	0,83	1,05	-1,18	1,32	1,35	-1,94	0,22	-0,46	0,23	-0,47	0,58	-0,39	-0,38	0,72	-0,92	-0,49	0,48	-0,64	-0,16	-0,01	-1,04	0,93	1,74	-0,82	9,34	-6,73	-1,85	2,99	-0,69	-1,60	1,14	0,44	-1,58
33	tring170a	0,06	0,06	-0,40	2,58	0,91	-1,19	-0,20	-0,18	0,28	-0,06	0,44	0,22	-0,48	0,32	0,07	-0,12	0,23	0,56	-0,65	-0,13	0,01	-0,45	0,05	0,50	0,07	0,26	-0,55	-0,40	0,53	-0,08	-0,14	0,53	0,10
33	tring242a	-0,92	0,93	-0,16	2,92	-0,49	0,06	-1,34	-0,42	0,55	-1,04	0,66	0,15	-0,94	0,58	-0,26	-0,36	0,25	-0,46	-0,58	-0,09	-0,11	-0,55	-0,09	0,59	-0,55	-0,09	0,22	-0,53	0,59	0,06	-0,83	0,69	-0,06
33	tring283	-0,80	1,22	0,46	-0,42	0,42	0,85	-0,03	-0,08	0,35	0,00	0,04	0,70	-0,91	0,58	-0,18	-0,33	0,38	-0,66	-0,65	-0,13	0,01	-0,50	-0,05	0,58	-0,66	-0,23	0,47	-0,68	0,51	0,15	-0,40	0,50	-0,19
33	tring33b	0,94	0,86	-0,92	-0,49	0,63	-0,33	-0,89	-0,51	-0,27	-0,18	0,47	-0,89	-0,08	0,61	-1,82	-0,36	0,24	-1,04	-0,67	-0,08	0,10	-0,48	-0,05	0,35	-0,40	-0,18	0,09	0,73	0,62	-0,52	-0,36	0,25	0,68
33	tring889a	-0,13	1,34	0,12	-0,51	0,80	0,22	0,25	-0,52	0,06	0,68	0,32	0,35	-0,02	0,85	-0,74	-0,91	0,81	-0,22	-0,59	-0,10	-0,11	-0,60	-0,17	0,57	-0,58	-0,30	0,66	-0,23	0,62	-0,12	0,30	1,01	-0,55
33	tring889b	1,07	0,87	0,24	-0,42	0,74	-0,12	-0,40	0,40	0,92	0,12	0,39	-0,86	-1,13	0,44	-0,08	2,06	-0,40	2,92	-0,65	-0,10	0,04	-0,49	-0,08	0,39	0,04	0,64	-0,81	-0,53	0,39	-0,10	0,15	-0,28	1,19
33	tring891a	1,17	0,67	-0,72	-0,60	0,75	0,17	-0,47	-0,58	0,41	-0,42	0,86	-0,28	-1,35	0,74	0,24	-0,51	0,87	0,74	-0,61	-0,11	-0,05	-0,31	0,17	0,60	-0,47	-0,38	0,81	-0,05	0,75	-0,05	-0,50	0,75	-0,31
33	YPM 38442				0,67	-0,38	-1,91	-0,52	1,49	-0,92	0,79	-0,58	-1,24	-0,34	-1,12	-0,89	-0,10	-0,89	0,19	-0,68	0,02	0,44	-0,60	-0,40	-0,82	-0,79	-0,08	-0,79	-0,06	-0,77	-0,69	0,12	-1,08	-0,23
34	149078	-0,54	0,51	-0,11	-0,67	0,69	-0,75	0,08	0,09	0,28	1,09	-0,53	0,02	0,78	-0,41	0,90	1,96	-0,17	-0,47	0,86	1,58	0,64	0,70	0,29	-0,32	0,28	0,32	-0,10	0,59	-0,46	1,10	0,63	-0,20	-0,05
34	150779	0,92	-0,76	2,60	1,25	0,21	-0,46	1,44	-0,78	-1,38	-0,23	-0,34	0,64	1,93	-0,23	2,47	-0,05	-0,58	0,51	2,56	4,33	-0,57	0,58	-0,32	-0,39	-0,35	-0,26	0,57	0,37	-0,70	0,58	0,32	-1,35	1,66
34	182669	2,47	-0,27	-1,01	0,53	-0,82	-0,57	-0,44	0,18	-1,31	-0,32	-1,16	-0,28	-0,06	-1,21	0,37	-0,06	-1,40	-0,69	1,15	1,87	1,31	0,17	-0,47	-1,05	-0,24	-0,34	-0,21	-0,49	-1,04	-0,24	-0,64	-0,99	-0,49
34	2105	-0,15	-0,66	0,21	0,65	-1,07	0,83	-0,38	0,35	0,01	-0,57	-0,11	0,03	0,54	-1,03	0,10	0,13	-0,46	0,26	2,10	4,06	1,64	-0,04	-0,02	-0,08	-0,42	0,11	-0,17	-0,02	-0,20	-0,05	0,03	0,09	-0,49
34	2499	0,77	-1,26	0,45	1,89	-2,20	1,62	-0,79	0,12	0,21	0,62	-0,63	1,28	0,11	-0,67	1,62	1,62	-0,76	0,01	0,53	1,05	1,02	0,53	-0,05	-0,37	0,18	0,08	0,49	-0,32	-0,15	0,35	0,18	0,17	-0,67
34	2502	1,34	0,37	-0,63	-0,06	0,01	0,77	-0,01	0,31	1,57	-0,12	-0,08	2,17	-0,08	-0,26	2,06	0,21	0,61	0,90	0,08	0,38	-0,37	0,32	-0,63	0,49	0,26	1,28	0,57	0,07	0,32	0,99	-0,56	0,39	0,77
34	2504	-0,17	-1,07	0,77	0,93	-1,48	0,97	-0,75	0,62	0,49	0,39	-1,00	2,00	-0,21	-0,54	0,86	2,57	-1,10	3,97	1,15	2,78	0,81	-0,53	-0,23	0,11	-0,60	-0,05	-0,17	-0,60	-0,01	0,09	0,36	-0,01	-0,57
34	2505	0,60	-1,95	3,22	4,06	-3,61	2,38	1,00	2,30	1,79	1,57	-1,30	2,02	0,20	-0,60	0,80	0,60	-0,81	0,04	0,50	1,55	0,28	0,01	-0,11	-0,01	0,11	-0,52	0,20	0,04	-0,46	0,56	0,02	-0,04	0,08
34	3175	-1,56	0,67	0,21	-0,35	0,36	0,83	0,42	-0,80	0,02	-0,71	0,67	0,87	-0,80	0,82	0,04	-0,28	0,91	-0,82	-0,05	0,41	-0,75	0,26	0,77	0,86	-0,17	-0,18	0,98	0,65	0,69	0,39	2,96	1,77	-0,73
34	37303	-0,37	-0,70	1,38	-0,29	-1,31	0,22	0,60	0,51	-1,00	-0,31	-1,02	0,18	0,01	-1,12	0,55	-1,34	-0,75	0,09	0,17	0,05	0,14	-0,09	-0,18	-1,13	-0,07	0,32	-0,29	0,14	-1,58	1,28	0,54	-0,70	-1,85
34	400284	-0,07	-0,99	2,26	0,85	-0,20	0,16	0,31	0,46	0,75	0,85	-0,60	2,09	0,97	-0,62	1,74	0,49	-0,06	-0,55	0,78	1,91	0,19	0,16	0,22	-0,01	0,00	0,36	-0,46	0,81	0,07	0,93	0,66	0,56	-0,72
34	482110	-0,23	-0,51	0,49	-0,16	-0,37	-1,08	-0,39	0,94	-0,37	2,08	-1,72	1,74	0,56	-0,93	1,44	-0,44	-0,83	0,15										0,88	-1,50	0,98	0,63	-1,25	-0,11
34	607688	2,08	-0,39	1,65	0,23	-0,48	0,40	0,96	-0,79	-1,07	0,35	-0,03	0,02	-0,10	-0,57	-0,45	0,31	-0,38	0,08	1,91	3,31	-0,61	0,00	-0,13	-0,21	0,00	0,64	-0,04	0,36	-0,32	0,92	-0,77	0,20	-0,42
34	607689	0,04	0,35	1,42	0,31	0,74	-0,18	-0,15	0,08	0,42	-1,04	0,28	-0,26	-0,83	0,37	-0,31	-0,69	0,10	-0,36	1,20	1,86	-0,99	0,29	0,58	0,01	-0,26	0,14	0,43	0,46	-0,43	1,46	0,11	0,39	-0,55
34	607692	0,32	-1,08	1,27	-0,52	-0,59	0,19	0,55	0,62	0,98	-1,18	-0,36	0,48	0,30	0,95	-0,58	-1,20	-0,06	-0,07	0,31	1,22	-0,03	-0,04	-0,38	-0,09	-0,53	-0,11	-0,23	0,12	-0,38	0,76	0,29	0,62	1,11
34	88463	0,86	0,27	-0,30	1,50	0,89	-1,89	-0,35	-0,34	-0,30	-0,10	0,21	-0,90	-0,37	0,29	-0,62	-0,22	0,04	0,03										0,50	-0,21	0,10	-0,23	0,16	-0,67
34	p18	-0,30	0,59	0,02	1,52	-0,81	2,60	-1,14	-0,79	0,65	-0,32	0,43	1,12	2,10	0,33	1,00	-0,31	0,77	1,08	0,08	0,61	-0,74	0,53	-0,10	1,09	-0,37	0,25	0,71	-0,13	0,47	1,64	-0,51	0,89	-0,06
34	p19	0,79	0,57	-1,33	1,12	0,16	-0,38	0,69	-0,36	-0,02	0,45	0,36	0,61	-0,83	0,71	0,21	0,04	0,42	0,37	-0,20	0,01	-0,53	0,42	0,52	0,16	-0,41	-0,36	0,87	0,54	-0,03	1,09	0,08	0,59	-0,57
34	t41	-0,23	-0,57	0,22	1,54	0,98	-2,67	0,28	0,44	0,97	1,29	-1,27	1,23	0,05	-0,49	0,40	0,30	-0,25	-0,18	1,49	2,25	1,83	-0,18	-0,02	-0,07	-0,47	-0,15	0,27	-0,42	-0,16	0,29	0,09	-0,33	0,28
35	1161	-1,23	0,27	-0,08	-0,41	-0,55	1,40	-0,88	-0,21	0,45	-0,93	0,20	0,87	-0,80	0,14	1,28	-0,37	0,58	-0,15	0,59	-0,65	0,79	-0,74	-0,41	0,25	-1,14	-0,12	0,33	-0,87	0,08	0,13	-1,42	0,34	-0,25
35	124	1,69	0,09	-1,12	0,78	-0,72	0,66	-0,59	-0,20	0,20	0,80	-0,30	1,18	-0,59	0,14	-0,34	0,33	0,17	1,27	2,03	-2,07	1,36	-0,50	-0,08	0,10	-0,51	-0,24	0,74	-0,68	0,04	-0,02	-0,90	0,47	-0,31
35	137	1,50	0,25	-1,77	1,98	1,49	-1,82	-0,41	-0,99	-0,13	-0,66	0,89	0,77	-0,53	1,16	-0,14	1,26	0,47	-0,91	1,48	-1,19	0,07	-0,47	0,00	0,80	-0,95	-0,18	0,78	-0,50	0,68	0,07	-0,63	1,04	-0,38
35	169009	0,06	-0,50	-0,73	-0,87	-0,08	-1,01	-0,88	0,20	-1,28	-0,08	-0,53	-1,33	-0,87	-0,36	-1,39	-0,12	-0,28	-1,50	2,16	-2,17	0,37	-0,22	0,22	-0,70	-0,64	-0,65	0,04	0,34	-1,06	-0,88	-0,61	-0,35	-1,30
35	169010	1,36	-1,38	-0,20	1,31	1,04	-1,89	0,19	-0,32	-1,47	-0,29	-0,54	-1,35	0,13	-0,34	-1,29	0,30	-0,28	-1,22	1,52	-1,65	0,71	-0,30	0,15	-0,85	-0,51	-0,85	0,07	0,14	-0,54	-0,75	-0,42	-0,40	-1,49
35	169112	2,56	-1,39	-1,12	-0,35	-0,76	-0,43	-1,01	0,01	-1,02	0,32	-0,61	0,10	-0,47	-0,33	-0,68	-0,46	-0,32	0,37	2,52	-3,13	1,53	-0,49	-0,03	-0,71	-0,55	-0,68	0,00	0,12	-0,52	-0,81	-0,70	-0,30	-1,16
35	169113	-0,47	-1,29	-1,21	-0,31	-0,79	-0,68	0,00	0,36	-0,77	-0,06	-0,82	-0,27	-0,76	-0,62	-0,43	0,27	-0,44	-0,72	2,56	-2,99	1,33	-0,61	-0,18	-0,90	-0,98	-0,57	-0,16	-0,07	-0,90	-0,72	-0,80	-0,52	-1,39
35	171495	0,86	-1,23	0,06	-0,46	-0,46	-0,97	0,77	-0,23	-2,36	0,02	-0,89	-0,12	0,27	-0,65	0,06	0,35	-0,14	0,07	1,61	-1,71	0,07	-0,24	0,21	-0,88	-0,94	-0,49	-0,09	-0,28	-0,90	-0,48	-0,73	-0,48	-0,99
35	171614	-0,42	-0,54	-1,26	-1,31	-0,24	-0,88	-0,24	0,16	-0,72	-0,39	-0,47	-1,38	-0,69	-0,41	-0,53	1,17	-0,24	-0,99	1,71	-1,83	0,44	-0,47	-0,03	-0,86	-0,87	-0,56	0,02	-0,16	-0,24	-0,53	-0,92	-0,33	-1,43
35	171615	0,63	-1,24	-2,11	-0,71	-0,13	-1,62	-0,71	0,23	-0,94	0,08	-0,93	-0,77	-0,57	-0,45	-0,71	-0,12	-0,63	-1,04	1,15	-1,35	-0,09	-0,46	0,07	-1,08	-0,84	-0,63	-0,05	-0,54	-0,90	-0,37	-0,82	-0,56	-1,55
35	1745	-0,65	0,39	-0,11	0,19	0,68	0,91	0,75	-1,10	-0,45	-0,64	0,57	0,41	-0,68	0,43	0,26	-0,83	1,07	1,16	1,06	-0,73	-0,84	-0,24	0,26	0,77	-0,84	-0,24	0,81	0,46	0,67	-0,51	-1,09	1,03	-0,01
35	1746	-0,19	0,65	-1,05	-0,01	0,97	-0,60	1,50	-0,56	-0,20	-0,56	0,48	1,39	-0,36	0,64	1,22	-0,41	0,71	-0,14										-0,22	0,87	0,04	-0,64	1,20	0,20
35	21220	0,30	-0,57	-1,82	0,73	-0,34	-1,11	-0,96	0,34	-0,54	-0,28	-0,60	-0,52	1,56	-0,22	-2,16	-0,71	-0,28	-0,13	1,42	-0,38	0,06	-0,19	0,27	-0,57	-0,67	-0,50	0,05	0,61	-0,42	-1,14	0,09	0,27	-1,43
35	21221	1,88	-0,23	-0,40	0,06	0,23	-1,52	0,90	0,66	0,28	0,23	-0,53	-1,06	1,68	-0,95	0,25	0,29	-0,96	-0,43	1,74	-1,43	-0,08	-0,45	-0,07	-0,46	-0,91	-0,38	0,00	0,39	-0,59	-0,78	-0,13	0,03	-1,17

35	21223	0,35	0,64	0,01	-0,43	-0,08	0,00	-1,17	-0,02	-0,85	1,03	-0,70	-0,93	-0,10	0,14	-0,96	1,07	-0,08	-1,54	1,74	-1,97	0,59	-0,24	0,16	-0,49	-0,72	-0,44	0,06	0,05	-0,33	-0,45	-0,45	0,11	-0,55
35	231773	0,31	-1,44	-1,03	-0,61	-1,03	-0,27	-0,85	0,16	-0,87	0,09	-0,61	-0,29	0,42	-0,59	-0,91	1,95	-0,93	-1,53	1,68	-1,89	0,14	-0,51	-0,04	-0,89	-0,48	-0,54	0,54	0,85	-0,64	-0,85	-0,19	-0,17	-1,29
35	231774	0,39	-1,85	-1,19	-0,70	-0,41	-0,84	0,10	0,41	-0,92	0,31	-0,91	-0,52	0,29	-0,78	-0,38	1,43	-0,07	-0,99	2,06	-2,30	-0,18	-0,53	-0,04	-0,85	-0,58	-0,50	0,43	-0,21	-1,09	-0,61	-1,05	-0,47	-1,21
35	231777	1,89	-0,37	-2,76	0,50	-0,14	-1,25	3,72	-0,99	-2,71	1,41	-0,70	-1,69	0,47	-0,67	-2,12	1,31	-0,79	-1,50	1,44	-1,28	-0,49	-0,51	-0,09	-0,84	-0,93	-0,52	-0,14	-0,66	-0,95	-0,40	0,00	-0,14	-1,53
35	231779	-0,36	-1,12	-0,85	-0,31	-0,72	-0,54	-0,79	-0,09	-0,77	0,02	-0,68	-0,09	0,51	0,06	0,46	-0,61	-0,40	-0,04	1,83	-2,05	0,23	-0,71	-0,30	-0,82	-0,98	-0,51	-0,10	-0,60	-0,75	-0,40	-1,24	-0,37	-0,95
35	231780	0,38	-1,45	-0,23	0,02	-0,47	-0,68	0,29	1,01	0,56	0,68	-0,93	0,24	0,74	-0,65	0,00	1,44	-0,21	-1,67	2,49	-2,58	0,03	-0,63	-0,25	-0,75	-0,96	-0,34	-0,08	-0,46	-0,83	-0,50	-1,29	-0,47	-0,91
35	231786	-0,33	-0,44	-1,63	1,86	-0,02	-1,09	-0,66	0,00	-1,10	-0,13	-0,72	-0,27	-0,89	-0,43	-0,48	-0,82	-0,40	-0,24				-0,09	0,72	-1,03	-1,14	-0,37	-0,15	-1,02	-1,00	-0,18	-1,10	-0,45	-1,20
35	238280	-0,17	-0,90	-1,15	-0,16	-0,04	-1,40	-1,06	0,18	-0,83	-0,45	-0,57	-1,27	-1,09	-0,42	-0,79	0,28	-0,63	-0,15	0,90	-1,13	0,59	0,14	1,12	-1,22	-0,51	-0,85	0,02	-0,63	-0,89	-0,41	-0,76	-0,15	-1,05
35	238283	0,36	-0,20	-0,43	-0,63	-0,15	-0,73	-0,85	-0,03	-1,00	-0,94	-0,49	-0,49	-0,92	-0,42	-0,46	0,22	-0,68	-1,05	1,86	-2,09	0,27	-0,66	-0,33	-0,84	-0,65	-0,48	0,34	-0,38	-0,74	-0,56	-0,91	-0,32	-0,97
35	238813	1,33	-0,12	-1,65	0,45	0,26	-1,61	-0,12	0,22	-0,80	-0,02	-0,30	-0,95	-0,60	-0,57	-1,07	1,07	0,19	-0,99	1,46	-1,80	-0,23	-0,55	-0,08	-0,90	-0,79	-0,70	0,04	0,00	-0,96	-0,70	-0,56	-0,29	-1,47
35	249408	0,54	0,32	-0,61	1,06	0,48	-1,30	1,08	-0,40	-1,30	-0,24	0,04	-1,07	0,27	0,12	0,00	-0,17	0,03	0,68	1,49	-1,06	-0,26	-0,34	0,02	-0,40	-0,80	-0,37	0,04	-0,02	-0,33	-0,32	-0,52	0,08	-0,42
35	249510	-0,59	-0,77	-0,46	0,81	-0,52	-0,83	-0,83	0,35	0,08	0,34	-0,38	0,63	-0,66	-0,36	0,75	0,38	0,20	0,67	1,69	-1,45	0,40	-0,61	-0,30	-0,31	-1,06	-0,28	0,01	-0,34	-0,26	-0,23	-0,83	0,13	-0,45
35	249511	0,19	-1,43	0,42	-0,56	-0,22	-0,53	-0,76	0,00	-0,37	-0,31	-0,62	-0,02	-0,11	-0,91	-0,26	0,77	-0,90	0,90	2,34	-2,57	0,53	-0,58	-0,26	-0,30	-1,02	-0,29	0,02	-0,31	-0,17	-0,28	-0,79	0,22	-0,43
35	249512	0,13	-0,88	-0,34	0,05	-0,82	-0,31	-0,82	-0,25	-0,80	0,63	-0,72	-0,38	-0,30	-0,12	-0,18	-0,68	-0,17	0,32	1,74	-1,72	0,45	-0,44	-0,07	-0,31	-0,90	-0,34	0,08	-0,15	0,02	-0,34	-0,63	0,42	-0,36
35	249513	-0,50	0,31	-0,94	-0,55	0,04	-1,29	-0,70	0,41	-0,56	-0,80	-0,23	-0,96	-0,36	-0,63	-0,51	-0,23	-0,52	0,00	1,19	-1,61	1,02	-0,48	-0,09	-0,57	-0,94	-0,40	-0,04	-0,56	-0,47	-0,20	-1,04	-0,08	-0,55
35	250410	0,78	-1,43	-0,91	-0,37	-0,26	-0,64	0,84	-0,67	-1,65	2,94	0,01	-2,21	1,22	-0,41	0,11	2,77	0,62	0,95	2,73	-3,27	-0,32	-0,25	0,19	-0,45	-0,73	-0,45	0,11	-0,29	-0,33	-0,20	-0,78	0,06	-0,42
35	250411	1,40	-1,61	0,47	0,38	-0,43	0,29	1,04	-0,45	-0,99	2,53	-0,06	0,82	1,28	-0,60	-0,63	1,09	-0,21	0,64	1,02	-1,33	-0,14	-0,51	-0,18	-0,42	-0,96	-0,34	-0,02	-0,34	-0,38	-0,27	-0,83	0,03	-0,48
35	250412	1,23	-0,45	0,96	-0,29	-0,44	0,12	1,87	-0,83	-2,10	0,59	-0,73	0,92	1,16	-1,09	-1,06	0,34	-0,78	-0,08	2,34	-2,03	1,61	-0,42	-0,08	-0,23	-0,87	-0,32	0,09	-0,44	-0,43	-0,21	-0,93	-0,03	-0,50
35	250413	-0,21	-0,73	0,06	1,36	0,26	-1,78	1,78	0,00	-0,98	1,04	-0,94	0,88	0,26	-0,59	-0,16	-0,50	-0,42	-0,12	2,17	-2,05	1,15	-0,55	-0,22	-0,38	-1,00	-0,32	-0,01	-0,37	-0,35	-0,26	-0,86	0,07	-0,57
35	250563	-0,06	-0,71	0,10	-0,46	0,16	-0,71	-0,55	-0,21	-0,62	0,61	-0,79	0,51	-0,14	-0,44	0,74	0,40	-0,32	0,81	1,94	-1,97	0,70	-0,71	-0,43	-0,26	-1,14	-0,23	-0,01	-0,37	-0,28	-0,28	-0,86	0,13	-0,53
35	250564	0,95	-1,03	0,16	-0,51	-0,51	-0,04	-0,94	-0,13	-0,51	1,47	0,19	-1,56	-0,23	-0,17	-0,14	-0,58	-0,12	-0,61	1,92	-2,11	0,68	-0,19	0,14	-0,31	-0,66	-0,38	0,11	0,20	-0,25	-0,41	-0,30	0,18	-0,45
35	250566	0,56	-1,56	0,86	0,69	-0,34	-0,74	-0,66	-0,33	-0,67	0,57	-0,86	0,57	0,81	-1,11	1,15	-0,32	-0,19	-0,39	1,83	-1,51	1,12	-0,48	-0,17	-0,21	-0,93	-0,30	0,05	-0,82	-0,46	-0,01	-1,30	-0,09	-0,48
35	251508	0,10	-0,29	-0,66	-0,67	-0,28	-0,44	0,86	-0,65	-1,57	0,36	0,06	-0,92	0,30	0,07	-0,72	-1,05	-0,19	-0,20	1,32	-1,53	-0,57	-0,23	0,24	-0,69	-0,72	-0,50	0,07	0,48	-0,34	-0,65	-0,04	0,22	-0,86
35	251510	-0,06	-0,87	-0,61	-0,23	0,10	-0,97	-0,34	-0,32	-1,19	-0,39	-0,01	-0,47	0,95	-0,05	0,18	1,01	0,50	1,75	2,41	-2,38	1,02	-0,36	-0,03	-0,47	-0,83	-0,33	0,09	0,04	-0,43	-0,40	-0,47	0,03	-0,60
35	251511	-0,50	-0,91	-0,60	0,82	-0,49	-0,04	-0,59	0,19	-0,04	0,35	-0,24	0,31	-0,54	-0,14	0,26	-0,31	0,36	0,32	2,95	-3,49	1,57	-0,42	0,04	-0,44	-0,88	-0,41	0,10	-0,26	-0,30	-0,20	-0,75	0,10	-0,43
35	251514	0,52	-0,67	-1,75	1,13	0,11	-1,08	0,31	0,59	1,08	1,54	0,16	1,36	0,47	0,13	1,17	0,98	0,61	0,87	1,98	-2,20	0,46	-0,31	0,10	-0,48	-0,78	-0,42	0,06	0,03	-0,20	-0,52	-0,47	0,27	-0,67
35	252676	3,35	0,12	-1,06	0,63	-0,25	0,27	1,00	-0,03	0,89	0,25	-0,17	0,26	1,13	0,35	0,47	2,46	0,44	-0,17	1,70	-1,98	0,38	-0,04	0,58	-0,47	-0,54	-0,58	0,28	-0,51	-0,38	-0,17	-0,99	0,02	-0,52
35	253	-0,03	-0,72	-0,25	1,63	-1,34	1,35	-0,35	0,24	0,32	2,15	-0,57	0,77	-0,34	-0,21	-0,25	0,72	-0,33	-0,62	2,63	-2,84	1,43	-0,38	0,14	0,05	-0,44	-0,32	0,80	-0,41	0,02	-0,11	-0,35	0,10	-0,40
35	317256	1,87	0,14	-0,98	-0,06	0,18	-0,88	0,58	0,42	-0,38	0,11	-0,17	-0,76	-1,00	0,01	-0,33	0,29	-0,57	1,55	2,75	-0,23	-4,68	9,71	12,75	####	8,09	-5,81	-0,92	4,89	-3,02	-2,69	4,11	-1,42	-4,09
35	327702	-1,06	0,57	-0,17	-0,93	0,53	-0,70	-0,79	0,30	0,42	-1,23	-0,14	0,09	-0,37	-0,21	0,18	-0,53	-0,24	0,57	0,98	-0,56	0,53	-0,65	-0,27	-0,18	-1,09	-0,28	0,12	-0,55	-0,29	-0,17	-1,03	0,14	-0,66
35	327704	0,20	-0,48	-1,55	0,41	0,09	-1,91	1,16	-0,44	-2,10	1,30	-0,01	-2,75	0,93	0,20	-1,77	-0,58	-0,31	-0,36	1,52	-1,00	-0,24	-0,56	-0,16	-0,26	-1,01	-0,32	0,13	0,58	-0,46	-0,87	0,05	0,25	-1,50
35	327705	-0,72	-0,73	-0,22	1,41	-0,75	-0,12	-0,56	-0,38	-0,73	-0,28	-0,07	-0,60	0,64	0,33	-1,88	0,94	-0,82	-0,68	2,60	-2,53	0,64	-0,53	-0,13	-0,19	-0,98	-0,31	0,15	0,21	-0,12	-0,38	-0,29	0,31	-0,43
35	327706	0,39	-1,02	0,08	-0,28	-0,52	-0,51	-0,36	0,16	-0,30	0,32	-0,09	-0,91	0,64	-0,99	-1,00	-0,86	-0,24	-0,11	1,43	-1,01	0,03	-0,57	-0,20	-0,10	-1,01	-0,27	0,17	0,23	-0,21	-0,62	-0,28	0,32	-0,84
35	327707	-0,21	0,64	0,05	-0,46	-0,73	0,52	-0,96	-0,20	-0,61	-0,59	-0,38	0,30	-0,01	-0,58	0,23	0,75	-0,29	3,02	1,98	-1,46	1,67	-0,61	-0,32	-0,08	-1,05	-0,23	0,09	-0,80	-0,29	-0,02	-1,27	0,08	-0,50
35	353436	-0,68	-1,06	-0,80	-0,98	-0,60	-0,40	-0,39	0,78	0,45	0,27	-0,36	0,04	-0,67	-0,82	0,91	-0,09	-0,68	1,08	2,69	-3,01	0,98	-0,79	-0,46	-0,67	-1,17	-0,40	-0,25	-0,23	-0,66	-0,61	-1,19	-0,37	-1,01
35	354670	0,48	-0,75	-0,76	-0,80	0,28	-1,24	1,87	-0,68	-2,36	-0,04	-0,20	-1,39	0,11	-0,03	-1,79	1,12	0,04	0,19	2,09	-2,47	0,77	-0,32	0,05	-0,17	-0,78	-0,34	0,17	0,41	-0,54	-0,86	-0,12	0,12	-1,36
35	354671	0,74	0,32	-0,23	-0,41	0,44	-1,33	1,05	-0,41	-1,02	-0,63	-0,22	-0,72	0,94	0,15	-1,84	1,87	0,10	-1,85	2,49	-2,42	1,43	-0,60	-0,27	-0,21	-1,04	-0,27	0,06	-0,03	-0,34	-0,50	-0,53	0,16	-0,79
35	354675	0,11	-0,90	-0,87	-0,92	0,10	-0,84	1,09	-0,38	-1,21	5,97	-1,27	-1,24	0,67	0,27	-1,15	-0,11	-0,08	-0,76	3,36	-3,70	0,41	-0,15	0,44	-0,42	-0,64	-0,54	0,24	0,99	-0,30	-1,09	0,45	0,33	-1,06
35	354676	0,74	-0,64	-1,78	0,38	0,37	-1,78	1,28	-0,51	-1,72	1,64	-0,08	-1,85	1,69	0,31	-3,13	0,80	0,24	-1,02	2,56	-3,16	0,03	0,11	0,76	-0,68	-0,41	-0,67	0,23	0,01	-0,35	-0,39	-0,49	0,10	-0,56
35	354679	3,09	-2,79	0,73	1,32	-0,03	-2,11	2,06	-0,41	-2,01	4,69	-1,30	-2,57	1,97	-0,22	-2,76	3,34	-0,78	-1,41	2,39	-2,00	0,68	-0,02	0,49	-0,48	-0,52	-0,54	0,17	0,71	-0,46	-0,95	0,17	0,17	-1,17
35	354682	0,64	-0,87	0,40	1,80	-1,60	0,60	2,83	-1,31	-2,23	0,84	-0,04	-1,97	0,94	0,71	-2,75	0,62	-0,23	-0,59	2,47	-3,01	0,56	-0,15	0,24	-0,24	-0,62	-0,41	0,17	-0,20	-0,33	-0,29	-0,70	0,07	-0,45
35	354684	1,33	0,06	-1,01	-0,15	0,05	-0,85	2,37	-0,89	-2,33	0,55	0,03	-1,71	0,48	-0,08	-1,43	1,84	0,24	0,26	3,83	-4,64	1,27	-0,02	0,54	-0,42	-0,52	-0,55	0,26	0,45	-0,43	-0,81	-0,07	0,16	-1,03
35	354728	-1,20	-0,19	-0,75	-0,85	-0,04	-0,05	-0,98	-0,01	0,06	0,07	0,41	-1,00	-0,06	0,15	-0,27	-0,67	-0,24	0,07	2,49	-3,49	0,13	-0,44	-0,06	-0,07	-0,89	-0,30	0,23	0,00	0,02	-0,34	-0,49	0,41	-0,31
35	3988	0,27	1,12	-0,77	0,21	1,00	0,05	-0,13	-1,14	0,12	-0,52	0,95	0,75	-0,61	0,92	0,18	-1,34	1,05	0,41	4,38	0,83	-7,27	-0,25	0,15	0,89	-0,63	-0,34	0,81	-0,66	0,78	0,15	-0,96	1,13	-0,07
35	3993	-0,69	0,94	-0,24	-0,91	0,37	1,02	-0,10	-1,24	0,07	-0,19	0,83	0,69	-0,53	1,06	0,56	-1,61	1,08	0,55	0,77	-0,38	-0,13	-0,62	-0,22	1,00	-0,81	-0,15	0,96	-0,97	0,85	0,30	-1,21	1,08	0,00
35	432	1,51	-0,10	-1,94	0,34	0,75	-1,79	0,69	0,16	0,29	0,27	-0,24	0,23	0,21	0,48	-1,22	1,43	-0,43	-1,02	1,51	-1,53	0,69	-0,49	0,00	-0,02	-0,94	-0,29	0,37	-0,38	-0,03	-0,16	-0,03	0,57	-1,12
35	4891	0,63	-0,69	0,46	-0,39	-0,11	-1,07	1,98	-0,40	-1,84	-0,45	-0,48	-1,18	1,13	-0,32	-0,61	0,73	-0,68	0,06	2,25	-1,47	0,30	-0,46	-0,02	-0,58	-0,93	-0,43	0,00	-0,57	-0,58	-0,23	-1,06	-0,16	-0,64
35	576773	1,04	-0,60	0,81	-0,09	-0,78	0,17	-0,08	-0,02	-1,31	1,38	-1,14	0,06	-0,17	-0,22	-0,78	0,65	-0,55	0,64	1,29	-1,82	-0,40	-0,42	0,14	-0,82	-0,05	-0,47	0,67	0,39	-0,99	-0,97	-0,98	-0,41	-1,23
35	8135	-0,63	1,03	0,38	-0,20	1,10	0,83	-0,55	-1,12	1,23	0,10	1,35	1,21	-0,13	1,22	0,73	0,96	1,45	-1,07	1,76	-1,97	0,41	-0,35	0,24	1,41	-0,74	-0,12	1,25	-0,34	1,38	0,32	-0,82	1,66	0,47
35	8147	-0,13	0,86	0,04	-0,04	0,68	1,62	0,04	-0,92	1,40	-0,02	0,97	2,01	0,30	0,72	1,17	-0,81	1,55	0,12	1,27	-0,57	0,18	-0,34	0,23	1,39	-0,44	-0,29	1,36	-0,59	1,44	0,49	-0,07	1,79	0,01
35	8148	-1,04	1,16	1,18	-0,81	1,10	1,72	-0,91	-0,75	1,98	-0,11	1,24	1,95	-0,54	1,11	1,80	-0,45	1,58	0,06	1,17	-0,83	0,45	-0,45	0,05	1,43	-0,46	-0,33	1,33	-0,65	1,41	0,49	-0,98	1,70	0,59
35	8149	-0,68	0,60	1,59	-0,87	1,18	1,32	-0,94	-1,24	1,25	-0,27	1,47	0,82	-0,09	1,28	0,82	0,28	1,48	1,87	0,94	-0,75	0,29	-0,46	0,04	1,42	-0,91	-0,02	1,18	-0,10	1,44	0,16	-0,73	1,73	0,58
35	8150	0,21	0,90	0,34	0,80	1,07	1,01	-1,07	-1,22	1,04	0,83	0,93	1,60	0,20	1,30	1,67	-0,17	1,76	0,52	0,50	-0,54	-0,71	-0,26	0,29	1,34	-0,44	-0,38	1,32	0,22	1,34	0,03	0,04	1,76	0,02
35	senck9	-0,84	0,26	0,13	-0,62	0,45	0,83	-0,24	-0,94	0,19	0,17	0,75	0,54	-0,96	0,95	0,37	-0,51	0,92	0,74	1,06	-1,14	-0,04	0,37	1,11	-0,06	-0,52	-0,23	1,13	-0,45	0,72	0,33	-0,45	1,23	-0,26
35	t43	0,21	0,90	0,54	-0,16	1,02	-0,17	-0,31	-0,74	0,03	0,36	0,57	-1,56	-0,07	0,58	-0,85	-0,54	0,27	-0,34	1,45	-1,25	1,37	-0,66	-0,32	0,32	-0,83	-0,27	0,64	-0,77	0,13	0,08	-1,23	0,50	-0,19
35	t44	-0,54	1,03	-0,20	-0,27	0,11	0,55	-1,02	-0,22	0,49	-0,35	0,51	-0,43	-0,27	0,37	0,40	-0,38	-0,24	0,44	1,46	-0,67	1,93	-0,46	-0,12	0,25	-0,94	-0,17	0,43	-0,74	0,06	0,10	-1,03	0,44	-0,03
35	t45	-1,74	0,68	-0,15	-0,89	0,10	1,08	-1,21	-0,36	0,14	-0,79	0,37	0,22	-1,17	0,49	-0,13	-1,40	0,49	0,17	0,55	-0,83	1,02	-0,73	-0,42	0,22	-1,10	-0,21	0,32	-0,78	0,05	0,02	-1,45	0,34	-0,13
35	t46	-0,06	0,65	-0,39	-0,97	0,19	0,47	-1,14	-0,33	0,11	-0,70	0,23	-0,12	-1,14	0,09	0,23	-0,36	0,25	0,61	1,10	-0,41	1,20	-0,56	-0,19	0,16	-1,06	-0,26	0,31	0,07	0,05	-0,38	-1,30	0,32	-0,37
35	t48	0,12	0,69	-0,63	-0,38	0,49	0,15	-0,82	-0,37	-0,25	-0,45	0,17	-0,32	-0,93	0,16	-0,37	0,06	0,26	1,23	2,24	-2,37	1,01	-0,32	0,23	0,03	-0,66	-0,35	0,48	-0,69	-0,03	-0,07	0,50	0,16	-0,89
35	t49	1,14	0,49	-0,53	-0,28	0,80	-0,76	1,60	-0,82	-1,89	-0,28	0,13	-0,83	-0,38	0,39	-1,09	0,88	-0,17	0,75	0,79	-0,43	-0,71	-0,37	0,20	-0,12	-0,29	-0,86	0,61	-0,27	-0,21	-0,35	-0,56	0,27	-1,08
35	t50	-0,12	0,58	-0,58	-0,93	0,93	-0,27	-0,56	-0,70	-0,34	-0,61	0,16	-0,36	-0,89	0,25	-0,11	-0,27	0,26	1,24	1,45	-1,52	0,74	-0,29	0,12	0,16	-0,89	-0,38	0,35	-0,32	-0,03	-0,20	-0,23	0,38	-0,53
35	t51	1,91	1,57	-1,16	-0,90	0,54	-0,33	0,00	-0,72	-0,52	-0,69	0,09	-0,07	-0,82	0,42	-0,89	-0,33	0,28	-0,38	1,48	-1,64	0,40	-0,62	-0,24	0,06	-1,03	-0,28	0,33	-0,49	-0,05	-0,19	-1,10	0,32	-0,52
36	169110	0,25	-0,95	-0,70	-0,74	-0,70	0,05	-1,25	0,60	0,08	-0,38	-0,73	0,21	-0,20	-0,65	-0,28	-0,38	-0,22	-0,89	0,69	0,81	1,04	0,76	0,56	-1,31	0,26	-0,09	0,48	0,55	-1,25	2,02	-0,01	-0,88	-0,22
36	169111	-0,20	-0,04	-0,86	-1,57	0,20	-0,49	-0,88	0,18	-0,58	-0,48	-0,34	-0,15	-0,94	-0,29	-0,59	-0,71	-0,39	-0,19	0,73	0,68	1,37	0,24	-0,03	-0,70	-0,22	0,10	0,15	0,42	-0,65	0,16	-0,11	-0,14	-0,74
36	171497	0,98	-2,11	0,23	-1,59	0,01	-0,38	-0,92	0,81	0,20	-0,10	-1,13	1,40	-0,45	-0,83	0,74	-0,42	-0,49	-0,88	1,11	1,23	1,62	1,24	-0,28	-1,12	0,78	0,90	-0,67	0,44	-1,20	2,08	-0,12	-0,85	-0,12
36	171617	0,36	-0,05	-1,39	-0,12	0,50	-1,48	1,04	-0,25	-1,15	-1,03	-0,66	0,48	0,30	-1,33	0,07	-0,10	-0,83	-0,95	0,56	0,73	0,72	0,86	-0,58	-0,87	0,41	0,83	-0,87	-0,32	-0,77	0,83	-0,83	-0,39	-0,39
36	171619	-1,00	-0,43	-0,93	0,21	-0,85	-0,77	-1,13	0,87	-0,04	-0,48	-1,27	-0,08	-0,11	-1,58	-0,38	0,90	-1,38	-2,81	0,42	0,55	1,04	0,98	0,35	-1,44	0,48	0,15	-0,23	1,59	-2,54	5,99	0,95	-2,48	1,07
36	171621	0,67	-1,01	-1,51	-0,19	-0,06	-1,12	-0,14	0,30	-0,92	-0,48	-0,58	-0,24	-1,09	-0,39	-0,22	-0,54	-0,88	-0,66	0,28	0,56	-0,04	0,47	0,59	-0,92	-0,04	-0,29	0,09	1,36	-0,22	-1,16	0,81	0,48	-1,21
36	171623	1,87	-2,31	-0,15	-0,26	-0,53	-0,81	0,02	1,49	0,15	-0,11	-0,97	0,02	0,68	-0,75	-1,41	-0,86	-0,27	-0,28	0,66	1,07	0,59	0,42	0,40	-1,17	-0,08	-0,21	-0,08	0,61	-1,54	3,16	0,03	-1,36	0,66
36	231788	-0,28	-1,35	-0,73	-1,42	-0,32	-0,29	0,11	1,34	0,79	-0,70	-0,51	0,23	-0,48	-1,06	0,79	1,81	-2,29	-3,56	0,78	1,50	1,20	0,47	-0,72	-0,50	0,06	0,80	-0,36	-0,14	-0,70	0,79	-0,66	-0,29	-0,52

36	231791	-0,08	-0,14	-0,45	-0,43	-0,54	-0,04	-0,92	0,06	-0,15	-0,07	-0,30	-0,36	-0,15	-1,39	0,44	-0,45	-0,75	-0,82	-0,05	0,52	0,31	-0,19	0,10	-0,63	-0,66	-0,30	0,13	0,15	-1,02	1,25	-0,38	-0,62	-0,40
36	231794	0,18	-0,11	-0,13	-0,57	-0,68	0,10	-1,32	0,53	0,11	0,21	-1,03	1,52	0,22	-1,20	0,83	3,66	-0,20	-2,59	0,27	0,76	0,47	0,69	-0,16	-0,88	0,24	0,48	-0,12	0,66	-1,42	2,68	0,08	-1,17	0,42
36	238324	0,12	-1,45	0,20	-1,01	-0,67	-0,04	-0,90	0,96	0,29	-0,63	-0,53	-0,30	-0,31	-1,05	-0,46	0,32	-1,24	-0,50	0,42	0,96	0,87	-0,08	0,26	-0,64	-0,57	-0,36	0,20	-0,39	-0,79	0,48	-0,89	-0,36	-0,62
36	238804	0,94	-0,75	-0,58	0,58	0,12	-1,57	1,15	1,83	0,03	0,08	-0,36	-1,64	1,80	-2,21	0,99	0,30	-0,03	-1,51	0,84	1,79	0,24	0,64	0,58	-1,09	0,12	-0,21	-0,14	0,06	-0,78	0,22	-0,47	-0,29	-0,76
36	238807	0,52	-0,29	-1,65	-0,91	-0,29	-0,77	-0,61	0,18	-0,54	-0,76	-0,47	-0,46	-0,28	-0,67	-0,13	-1,13	-0,60	-0,45	0,52	1,46	0,80	0,07	0,33	-0,72	-0,42	-0,37	-0,04	-0,16	-0,84	0,46	-0,68	-0,44	-0,38
36	354731	2,30	-0,20	-2,62	-0,68	-0,34	-0,35	-1,24	0,13	-0,47	0,17	-0,47	-0,45	-1,20	-0,31	-0,51	1,99	-0,82	-1,99	0,23	0,34	0,51	1,30	0,30	-1,25	0,82	0,53	0,31	1,66	-1,46	2,67	1,05	-1,00	-0,45
36	354736	-0,58	-0,63	-0,05	-1,55	-0,04	-0,50	-1,25	0,14	-0,32	-0,74	-0,28	-0,52	-0,69	-0,10	-0,47	-0,78	-0,18	0,00	0,11	0,39	0,52	1,09	1,64	-1,28	0,51	-0,77	0,59	0,54	-0,68	1,28	0,01	-0,22	-0,73
36	427	-0,25	0,76	-0,29	0,82	-0,84	0,44	-0,57	-0,02	-0,03	-0,06	-0,39	0,57	-0,67	-0,09	-0,03	-1,02	-0,01	-0,38	0,97	1,44	0,94	0,67	-0,09	-0,53	0,43	0,74	0,17	2,41	-2,32	5,81	3,10	-3,44	2,00
36	798	-0,61	0,40	-0,26	0,98	1,57	-1,59	-0,28	-0,38	0,34	-0,53	0,79	-0,38	-0,25	-0,06	-0,11	-0,35	0,29	-0,04	0,12	0,36	-0,26	0,64	0,41	-0,15	0,08	-0,26	0,78	0,84	-0,28	1,58	0,82	0,02	0,12
36	8156	-0,62	0,92	0,52	-1,17	1,31	0,96	-1,27	-0,99	1,44	-0,30	1,55	0,55	-0,87	1,23	1,05	-0,02	1,03	-0,48	0,55	0,81	0,49	1,13	0,11	0,55	0,49	0,49	1,54	0,42	0,81	1,13	0,39	0,98	0,41
36	8158	0,24	2,04	-0,49	-0,52	1,83	1,24	0,10	-1,77	1,63	-0,57	1,99	1,37	-0,14	1,36	2,09	-0,54	2,01	-0,29	0,65	0,66	0,05	0,45	1,01	1,26	0,04	0,04	1,86	0,79	1,39	2,09	0,05	1,68	0,80
36	87705	0,09	0,04	-1,00	-0,51	-0,04	-0,91	-0,45	0,36	-0,47	1,18	-1,20	0,94	-0,22	-1,01	0,75	-0,06	-0,57	-0,30	0,41	0,29	0,53	0,54	0,02	-1,00	0,08	0,30	0,13	2,18	-2,27	4,86	1,50	-2,10	1,09
36	87706	-0,02	-0,18	-1,23	-0,20	-0,03	-1,08	-0,58	0,36	-0,33	0,05	-0,61	-0,45	-0,82	-0,47	-0,41	-0,57	-0,75	-0,52	0,48	0,64	0,14	1,02	0,64	-1,39	0,50	0,03	-0,04	1,61	-1,99	3,81	0,98	-1,70	0,35
36	t53	-1,19	-0,30	-0,41	-0,95	0,05	-0,23	-0,88	0,85	0,87	-1,35	-0,09	0,38	-1,47	0,08	0,03	-1,44	-0,18	-0,06	0,88	2,31	0,69	0,32	-0,16	-0,45	-0,21	0,06	0,63	0,69	-0,49	0,04	-0,50	0,18	-0,53
37	10257	-0,61	0,99	-0,42	0,58	1,74	-0,43	0,03	-1,38	0,36	1,30	1,66	-1,51	-0,08	1,43	-0,71	-1,43	1,45	0,20	-0,46	-0,16	-0,49	-0,26	0,40	1,23	-0,41	-0,53	1,42	-0,06	1,30	0,19	-0,41	1,58	0,11
37	111326	2,11	-1,25	-3,10	1,96	0,47	-3,53	-0,91	-0,14	-1,17	0,24	-0,25	-1,62	-0,86	-0,24	-1,40	-0,23	-0,09	-1,93	0,84	0,34	-2,63	-0,30	0,32	-0,81	0,79	-2,43	1,19	-0,46	-0,64	-0,24			
37	149061	0,02	-0,75	-1,69	0,19	0,59	-2,06	-1,47	-0,07	-0,79	-0,92	-0,28	-1,14	-1,22	-0,20	-1,15	-1,38	-0,35	-0,63	-0,53	-0,07	0,03	-0,45	0,03	-0,60	0,76	-2,32	0,90	-0,63	-0,53	-0,10			
37	1559	-0,31	0,33	-1,29	-0,85	1,09	-0,37	-0,84	-0,93	0,07	-1,05	0,96	-0,28	-1,17	1,00	-0,38	-0,44	0,96	-1,01	-0,43	-0,12	-0,44	-0,31	0,26	0,63	0,66	-2,52	1,60	0,34	0,56	-0,49			
37	191524	-0,14	-0,06	-1,52	-1,36	0,38	-1,01	-0,73	-0,56	-1,29	0,43	-0,09	-2,38	-0,61	-0,27	-1,63	-1,39	-0,35	-0,47	-0,55	-0,08	0,08	-0,52	-0,09	-0,58	-0,24	-1,03	0,42	-0,63	-0,61	-0,18			
37	22184	0,54	-1,18	-2,60	-0,68	0,05	-1,74	-0,49	-0,29	-1,17	-0,82	-0,24	-1,24	-0,70	-0,18	-1,87	0,12	0,09	-2,30	1,11	1,11	-3,54	-0,36	0,23	-0,72	0,24	-2,05	0,74	-0,10	-0,74	-0,47			
37	2467	-0,48	1,83	-0,37	0,52	1,68	-0,87	-1,16	-1,05	0,38	-0,39	1,07	-0,77	-0,73	1,01	-0,85	0,23	0,87	-1,74	-0,52	-0,12	-0,24	-0,42	0,12	0,60	0,10	-1,72	1,21	-0,41	0,60	-0,03			
37	2470	-0,54	0,47	-1,03	-1,26	1,19	-0,12	-1,33	-0,93	0,32	-1,09	0,95	-0,20	-0,63	0,99	-1,01	-0,33	1,12	-1,58	-0,52	-0,11	-0,29	-0,39	0,14	0,58	0,76	-2,75	1,50	-0,51	0,66	0,04			
37	31	0,74	0,30	-1,38	-0,27	1,55	-0,52	-0,61	-1,03	0,04	-1,05	0,96	0,16	-0,85	1,07	-0,31	-0,86	1,04	-0,61	0,86	0,97	-2,56	-0,27	0,34	0,67	-0,77	-0,31	1,00	0,11	0,70	-0,03			
37	310006	-0,42	0,37	-1,32	-1,68	0,25	-0,79	-1,69	0,00	-0,82	-1,64	-0,46	-0,64	-1,56	-0,34	-0,84	-1,32	-0,32	-0,77	1,15	1,86	-4,27	-0,68	-0,29	-0,51	-0,05	-1,96	0,72	0,32	-0,41	-0,44			
37	354745	0,06	-0,53	-1,99	0,22	0,55	-2,17	0,71	-0,36	-2,46	-0,78	-0,44	-1,39	-1,20	-0,28	-1,14	1,05	-0,24	-2,70	0,87	1,36	-3,16	-0,07	0,54	-0,98	0,00	-1,97	0,70	-0,17	-0,68	-0,39			
37	4770	-1,09	-0,35	-1,27	1,61	0,35	-3,26	1,35	-0,54	-2,71	-1,38	-0,53	-1,01	-0,84	-0,36	-1,58	-0,79	-0,47	-0,74	-0,53	-0,07	0,14	-0,27	0,36	-0,97	0,35	-2,03	0,87	0,36	-0,81	-0,65	-0,51	-0,20	-1,27
37	4771	1,98	-0,33	-2,88	-0,97	0,23	-1,66	-0,95	-0,01	-1,18	0,43	-0,44	-2,58	0,56	-0,37	-3,03	-1,08	-0,55	-0,65	-0,55	-0,07	0,13	-0,36	0,14	-0,90	-0,22	-1,26	0,49	-0,52	-0,81	-0,26	-0,55	-0,13	-1,14
37	794	-0,79	0,46	-0,64	-1,02	1,09	0,00	-0,58	-0,82	-0,07	-0,72	0,97	-0,32	-1,30	0,89	0,13	-1,14	0,87	-0,69	-0,61	-0,14	-0,07	-0,53	-0,12	0,79				-0,70	0,75	0,26			
37	8089	-0,51	1,93	-0,01	1,36	2,28	-0,41	-0,61	-1,73	1,53	-0,49	2,18	0,45	-0,54	2,22	0,16	-1,06	2,26	-0,07	-0,29	-0,13	-1,01	0,01	0,67	1,90				-0,01	2,03	0,22			
37	8092	0,34	1,74	-0,53	-0,14	2,19	0,55	-0,68	-1,80	1,42	-0,15	2,29	0,38	0,13	2,36	-0,57	0,95	2,32	-2,48	-0,41	-0,18	-0,75	-0,12	0,55	1,79				-0,18	1,96	0,33			
37	81662	-1,27	1,57	0,23	-1,11	1,79	1,01	-0,76	-1,41	1,23	-1,28	1,76	0,84	-0,76	1,76	0,16	-0,59	1,81	-0,75	-0,55	-0,16	-0,40	-0,21	0,37	1,60				-0,41	1,64	0,39			
37	81663	-1,17	1,51	0,23	-0,52	1,78	0,47	-0,78	-1,46	1,12	-0,58	1,81	0,34	-0,66	1,83	0,09	-1,09	1,82	-0,23	-0,53	-0,16	-0,41	-0,12	0,51	1,47				0,64	1,54	-0,14			
37	84117	-0,88	1,71	0,08	-0,36	1,89	0,55	-0,80	-1,47	1,19	-0,77	1,81	0,46	-0,89	1,79	0,34	-1,41	1,80	0,15	-0,56	-0,18	-0,38	-0,38	0,19	1,63				-0,64	1,59	0,48			
37	p14	-0,55	0,77	-0,31	-1,51	1,05	0,44	-0,91	-0,95	0,49	-1,13	0,92	0,10	-1,00	0,82	-0,23	0,01	0,77	-1,82	-0,70	-0,13	0,08	-0,62	-0,23	0,89				-0,73	0,74	0,22			
37	t57	-0,37	0,71	-0,96	-0,56	1,10	-0,46	-0,57	-1,01	0,17	-0,93	0,91	-0,35	-1,53	0,96	0,14	0,85	0,94	-1,81	2,36	2,98	-6,41	-0,54	-0,02	0,67	0,37	-1,90	1,77	-0,75	0,72	0,11	-0,15	1,14	-0,56
38	38211	-0,51	0,00	0,05	-0,23	-0,27	-1,25	0,17	-0,26	-1,67	0,56	-0,28	-2,33	0,06	-0,27	-0,14	-0,78	-0,90	-0,23	0,59	0,24	0,34	1,61	0,36	-0,29	0,38	0,23	1,37	0,91	-0,65	-0,96	-0,42	-0,34	-1,70
38	38213	-0,55	-0,14	0,42	-0,76	-0,35	-0,53	0,08	-0,19	-1,59	-0,12	-0,68	-0,39	-1,15	-0,70	-0,95	-0,72	-1,00	-0,57	1,27	0,94	0,42	1,53	0,17	0,17	0,67	0,74	0,84	-0,12	-1,02	-0,51	1,24	-0,92	-1,13
38	38214	-1,27	0,02	-0,28	-1,66	-0,24	-0,64	-1,26	0,41	-0,43	-1,06	-0,48	-0,57	-0,26	-1,02	1,06	-0,40	-0,70	0,39	0,49	0,57	0,29	1,48	0,05	-0,09	-0,09	-0,12	0,40	-0,61	-0,82	-0,18	-0,68	-0,53	-1,36
38	3852	-1,72	0,62	0,67	-0,83	0,52	1,21	-0,62	-0,65	0,93	-1,01	0,60	1,21	-0,34	0,39	1,66	-0,07	0,03	-0,08	0,30	0,16	-0,26	0,93	0,39	0,95	0,36	0,43	2,05	-0,12	0,93	-0,02	1,66	0,94	-1,25
38	63234	-1,25	-0,41	-0,89	-1,22	0,30	-1,10	-0,63	0,07	-0,69	-1,26	-0,22	-0,56	-1,66	-0,25	-0,30	-0,49	-0,98	0,43	0,36	0,23	0,62	1,07	0,20	-0,57	-0,39	-0,34	0,64	-0,52	-0,28	-0,12	0,20	-0,24	-0,72
38	8088	0,41	1,75	-0,34	-0,51	1,23	1,58	1,76	-1,52	0,17	1,28	1,50	0,90	-0,12	1,33	0,43	1,11	1,18	0,26	0,73	0,52	-0,21	1,25	1,44	1,21				1,27	1,40	2,09			
38	821	-1,05	0,18	1,10	-0,34	-0,02	1,27	-0,15	-0,59	0,63	0,21	0,26	1,36	-0,45	0,43	0,96	-0,51	0,27	0,19	0,48	0,40	-0,29	1,02	0,72	0,42	0,76	1,13	2,20	0,03	0,52	-0,45	-0,27	0,82	-0,71
38	8384	-0,65	1,77	1,13	-0,26	1,51	1,62	-0,03	-1,56	0,74	-0,47	1,90	0,72	-0,81	1,76	0,90	-0,19	1,89	-0,20	0,69	0,45	-0,30	1,17	0,82	1,89				0,47	1,66	0,90			
38	975	-0,79	0,94	-0,18	0,48	0,62	1,15	-0,46	-0,86	0,67	1,36	0,06	2,17	-1,02	0,79	0,36	-0,81	0,70	0,18	1,39	1,15	0,31	1,18	0,84	0,86	1,49	1,65	3,26	-0,57	0,65	-0,03	-0,03	0,73	-0,35
38	t60	2,12	1,15	0,29	0,38	1,39	0,05	0,36	-0,50	0,72	0,40	0,65	0,21	-0,55	0,77	0,11	1,62	0,44	0,01	1,11	0,31	-0,79	2,20	1,32	0,48				5,49	-2,16	15,87			
38	t66	-0,73	0,92	1,15	-0,67	0,81	0,96	0,55	-0,68	1,02	-0,86	0,82	0,93	-0,03	0,73	1,32	1,37	0,51	0,58	1,49	0,63	-0,13	1,85	0,73	0,80	0,65	0,57	1,73	0,89	0,42	2,07	0,21	1,01	-0,96

FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
-0,17	-0,81	-0,55	-0,51	-0,85	-0,23	-0,34	-0,85	0,49	-0,34	-0,82	0,23	-0,48	-0,38	-0,32	-1,38	0,24	0,27	1,66	3,11	1,54	-0,41	1,01	-1,85	0,91	-1,47	-1,35	-0,72	-0,58	1,04
0,55	1,03	-0,96	0,03	0,78	-0,32	-0,39	1,07	-1,35	0,40	0,79	1,31	-0,42	1,07	1,33	-0,05	0,90	-0,15	1,16	-0,49	0,01	3,07	2,34	-1,75	0,52	-0,31	0,72	-0,27	0,81	-0,10
-0,07	0,92	-0,54	-0,24	0,90	-0,86	-0,23	0,65	-0,04	1,49	1,11	-0,95	-0,09	0,76	1,59	0,31	0,67	-0,74	0,70	1,31	-0,30	0,59	0,85	0,64	1,71	-2,04	-0,14	0,40	0,59	-0,18
-0,22	0,85	0,39	-0,51	0,88	0,13	-0,54	1,16	0,14	0,20	0,97	0,51	1,16	-0,21	0,26	-0,34	0,86	-0,54	-0,02	0,85	0,88	-0,04	-0,34	0,56	-0,62	-0,31	0,63	-0,73	0,87	-0,26
-0,76	0,90	0,79	0,10	0,77	0,11	-0,74	0,80	1,15	-0,56	0,78	1,06	0,66	0,85	-0,49	0,19	0,93	-0,97	-0,68	1,08	-0,44	-1,00	0,86	0,40	-0,35	-1,07	0,76	-1,06	1,17	0,46
0,08	-0,68	-0,61	-0,16	-0,66	-0,72	0,96	-0,37	-1,27	0,14	-0,33	-0,90	0,10	-1,28	-0,14	-0,15	0,23	0,99	0,50	-1,28	1,66	-0,20	-1,28	-0,95	0,86	0,50	-1,20	0,28	-0,87	1,16
						0,74	0,42	-3,75	-0,68	-0,36	-0,11	-0,17	-0,85	-0,35	-0,76	0,94	0,33												
-0,17	-0,65	-0,65	-0,22	-0,71	0,46	-0,03	-0,05	-1,28	-0,34	-0,64	0,08	-0,31	-0,73	-0,06	0,76	0,86	1,56	-0,11	-0,68	1,61	0,61	0,42	-2,38	-0,43	0,51	-0,92	-0,78	-0,66	0,25
4,25	-0,95	-2,42	3,91	0,44	-0,61	1,26	-0,49	-1,38	1,38	-0,39	-1,52	1,40	-1,90	-0,77	-0,67	0,44	0,57	-1,15	-0,29	0,78	0,52	0,38	-1,24	1,63	0,42	-0,95	0,47	-0,57	1,85
						0,03	-0,43	-1,68	1,75	-0,16	-2,37	0,79	-2,00	1,12	-0,17	0,43	0,77	0,55	-0,18	1,89	1,60	0,95	-2,68	0,77	-0,28	-1,39	-0,14	-0,89	1,01
-0,44	-0,75	-0,18	0,08	-0,74	1,31	-0,59	-0,79	-0,20	0,19	-0,50	-0,48	0,10	-1,49	0,14	0,33	1,30	0,49	0,13	-2,09	2,11	-0,86	-0,50	-1,04	0,70	-0,78	-1,33	0,33	-0,51	1,66
-0,44	-0,68	-0,48	-0,62	-0,76	-0,14	-0,10	-0,59	-0,91	0,78	-0,46	0,28	-0,01	-0,98	0,13	-0,60	0,84	1,01	-1,14	-0,37	0,98	-0,28	-0,12	-1,30	1,60	-1,16	-1,19	0,49	-0,89	2,96
0,14	1,88	-0,07	0,17	2,00	0,13	-0,10	2,09	-0,56	1,12	2,50	-0,32	1,29	1,17	0,74	0,25	1,95	-0,65	-0,56	1,55	-0,29	-1,20	0,22	1,66	-1,30	-0,22	1,56	0,11	1,72	-0,24
0,27	1,68	-0,02	-0,05	1,86	-0,51	0,26	1,95	0,70	-0,27	2,12	0,14	1,27	0,72	1,44	0,37	2,06	-0,39							-1,13	-0,41	1,60	0,22	1,95	0,37
0,18	1,06	0,13	0,09	0,82	2,29	-0,07	0,96	0,91	-0,63	0,76	1,20	0,12	1,33	0,04	0,37	0,57	-0,10	1,55	1,79	-0,91	-0,40	0,42	0,98	-2,22	-0,40	0,71	-0,92	1,02	-0,09
-0,51	-1,18	-0,55	-0,09	-0,83	-0,11	-0,20	-1,14	-1,82	0,18	-1,13	-1,78	-1,59	-0,13	-0,59	-0,21	1,34	0,28	-0,87	0,14	0,55	-1,16	0,69	-1,35	0,06	-0,16	-1,75	-0,12	-1,00	1,36
-0,41	-0,96	-0,47	-0,15	-0,98	-0,49	-1,10	-1,26	-0,13	-0,35	-1,32	-1,14	-0,96	0,00	-1,08	-0,39	1,40	0,58	-0,44	-1,04	1,32	-0,88	0,54	-1,78	1,30	-1,89	-2,02	-1,26	-1,18	0,53
0,41	-1,36	-0,58	-0,15	-1,04	-0,27	-0,49	-1,25	0,16	0,78	-1,03	-0,22	-0,45	-0,58	-1,23	0,10	1,98	0,80	-1,19	-0,64	1,01	-0,89	0,57	-1,59	-1,46	0,15	-1,93	-1,13	-1,20	0,41
-0,13	1,86	0,14	-0,20	1,83	-0,69	-0,86	1,75	0,63	-0,54	2,13	0,60	0,30	2,53	0,40	0,51	2,25	-0,33	-1,06	1,23	-0,48	-0,52	1,04	1,69	-1,09	-0,24	1,65	-0,88	2,00	-0,08
0,48	2,11	-0,46	0,05	1,84	-0,36	-0,25	1,76	0,65	0,49	1,82	0,64	0,65	1,91	0,92	0,38	1,78	-1,05	-0,27	1,44	-0,67	0,25	1,73	1,17	-0,82	-0,12	1,65	-0,83	2,09	0,08
0,03	1,88	0,00	-0,09	1,86	-0,67	-0,27	1,75	0,11	-0,42	1,86	0,82	0,55	2,58	-1,22	0,61	2,60	-0,04	-0,50	0,70	-0,35	-0,61	-0,21	1,57	-1,29	-0,10	1,59	-0,38	1,80	-0,21
-0,32	-0,96	-0,50	-0,56	-1,00	0,69	-1,19	-1,22	-0,07	-1,78	-0,69	-0,17	-1,31	-0,26	-0,95	-1,09	0,63	0,49	-0,77	-0,26	0,56	0,35	2,06	-2,08	0,85	-1,24	-1,71	-1,10	-1,32	0,85
-0,70	-1,13	-0,45	-0,77	-1,07	-0,21	-0,76	-0,72	-1,36	-0,24	-1,71	0,69	-0,97	-0,04	-1,31	-0,37	1,37	0,81	0,46	-0,76	0,92	-0,76	0,48	-2,02	-0,88	0,63	-1,81	-0,91	-1,21	1,19
-0,37	-0,97	-0,55	-0,45	-0,95	-0,54	-1,11	-1,26	-0,49	-0,73	-1,29	0,45	-1,32	-0,25	-0,74	-1,76	0,11	0,48	-0,53	-1,48	0,37	-1,65	0,34	-1,47	-1,09	-0,11	-1,50	-1,02	-1,07	0,89
-1,01	-1,11	-0,25	-0,90	-1,34	-0,17	-0,96	-1,28	0,05	-1,99	-0,74	-0,74	-1,44	-0,53	-0,64	0,96	0,87	-0,14	-0,50	-0,27	1,00	0,79	2,27	-2,60	2,68	-3,01	-1,39	-1,26	-1,05	0,64
-0,74	0,72	0,26	-0,13	0,72	0,08	0,11	1,12	-0,79	-0,92	0,93	0,81	1,32	1,10	-1,86	-0,64	0,41	-0,79	-0,74	1,96	-0,90	-0,42	-0,24	0,67	0,18	-0,97	0,53	-0,83	0,98	0,41
1,09	0,79	0,15	0,05	0,66	0,31	1,53	1,00	1,79	1,43	0,56	-0,84	1,40	0,42	0,74	0,38	0,15	-1,62	-0,75	0,53	0,25	0,97	1,70	-0,10	-0,05	-0,17	0,66	-0,19	1,08	0,36
0,08	0,87	-0,31	-0,17	0,74	0,35	0,79	0,98	0,08	-0,04	0,34	1,10	1,34	-0,46	1,86	-0,31	0,11	-0,51	1,31	1,00	0,64	0,14	1,71	-0,10	0,61	-0,34	0,57	-0,89	1,05	-0,04
-0,15	0,74	-0,19	-0,23	0,59	0,28	1,95	1,26	-1,09	1,78	0,75	-1,40	2,70	-1,56	0,35	1,16	1,33	-1,12	0,63	1,23	0,32	0,69	2,06	0,17	0,28	-0,24	0,37	-0,84	0,84	-0,30
-0,17	1,48	0,16	0,33	1,26	1,53	-0,96	1,34	0,85	-0,48	1,30	1,15	1,99	1,32	-1,59	-0,35	0,28	-1,07	0,05	0,05	0,29	0,39	1,00	0,20	1,60	-1,78	1,24	-0,91	1,67	0,15
-0,57	1,60	0,44	-0,47	1,57	-0,64	-0,68	1,54	0,94	-0,24	1,04	2,05	1,13	1,18	0,63	1,33	1,91	-0,57	-0,53	0,30	-0,57	-1,16	0,32	1,62	-0,97	-0,26	1,71	-0,94	1,89	-0,06
-0,19	1,51	0,31	0,05	1,60	-0,33	0,37	1,67	0,41	-0,37	1,39	0,69	1,58	0,39	1,17	-0,73	0,04	-0,97	0,83	1,25	-0,44	0,23	1,04	0,60	-0,79	0,06	1,77	-0,79	1,91	0,03
-0,65	1,65	0,48	0,07	1,52	0,69	-0,64	1,67	0,48	-0,34	0,92	2,00	0,81	1,31	1,96	-1,16	0,05	-1,35	0,26	1,24	-0,13	0,64	0,95	0,67	-0,08	-0,75	1,57	0,93	1,94	1,03
1,47	-0,42	-1,86	-0,16	-1,08	1,30	-1,23	-1,27	-0,13	-1,83	-0,62	-0,32	-1,65	-0,01	-0,84	-1,03	0,18	0,29	-0,08	0,76	0,35	0,44	2,51	-2,69	0,54	-1,05	-1,45	-0,84	-1,04	0,75
-0,94	-1,03	-0,34	-0,80	-1,16	0,04	-1,06	-1,04	-0,02	-1,71	-0,96	0,00	-0,39	-0,42	-1,66	-1,11	0,49	0,46	-1,06	-0,58	0,91	-1,61	0,54	-1,47	-1,42	0,34	-1,66	-0,97	-1,26	0,41
-0,48	0,58	0,09	0,58	0,57	0,26	0,31	0,76	0,46	0,64	-0,81	1,40	1,80	-0,80	0,36	0,65	0,57	-0,21	0,08	0,55	0,18	-1,06	0,78	0,84	-0,48	-1,27	0,64	-0,73	0,97	0,46
-0,15	0,89	-0,11	0,33	0,90	0,92	0,65	1,81	-0,87	1,24	0,47	1,33	1,53	-0,36	1,01	0,63	1,63	-0,49	0,37	0,50	-0,92	0,17	1,76	0,33	0,46	-1,24	0,18	0,16	0,79	0,29
-0,41	1,05	0,41	-0,01	0,80	1,12	0,56	0,96	-0,33	0,14	0,30	1,70	0,58	1,31	-0,43	-0,05	1,38	-0,58	-0,63	1,19	-0,07	-0,94	0,46	0,53	-0,30	-0,49	0,63	0,40	0,76	0,72
-0,05	0,87	0,24	-0,28	0,81	0,28	-0,46	0,83	0,96	-0,86	0,87	0,37	0,72	0,60	0,31	-0,22	0,28	-0,21	1,75	1,64	-0,45	-0,51	0,64	0,67	-1,24	-0,30	0,69	-0,56	0,88	-0,28
0,53	0,69	-0,64	-0,56	0,51	-0,62	0,13	0,87	-0,69	-1,38	1,04	0,24	-0,65	1,34	0,23	-0,38	1,04	0,14	-0,43	0,28	0,81	-0,68	0,22	0,38	1,23	-0,35	-0,23	0,73	0,45	0,63
-0,49	0,61	-0,16	-0,25	0,65	-0,68	0,34	1,76	-2,63	-1,35	0,87	0,41	-0,47	0,97	1,25	-0,35	1,17	-0,39	1,27	1,21	-0,58	-0,57	1,60	-0,10	0,00	-0,82	-0,07	-1,09	0,83	0,31
0,12	0,52	-0,34	0,04	0,47	-0,45	0,76	1,00	0,29	-0,62	0,62	0,67	1,07	-1,26	2,07	-1,72	-0,43	-0,95	-0,67	1,36	-0,37	-0,27	1,56	0,39	0,43	-1,11	0,14	-0,47	0,87	0,58
-0,42	0,64	-0,25	-0,16	0,43	-0,30	-0,81	0,64	0,25	0,19	0,49	0,65	0,24	0,23	1,18	0,22	0,87	-0,28	-0,45	0,15	-0,69	0,36	1,85	0,12	0,15	-0,43	-0,08	-0,43	0,87	0,38
-0,08	0,66	-0,50	-0,49	0,59	-0,52	0,54	0,88	0,74	0,06	0,58	1,01	-0,31	0,71	0,70	-1,52	-0,01	-0,67	-0,47	0,75	-0,12	-0,65	1,50	-0,16	-0,27	-0,81	0,17	-0,88	0,84	0,60
0,15	0,33	-0,33	-0,05	0,41	-0,19	-0,17	0,39	0,03	0,56	0,15	0,46	0,01	0,52	0,80	-0,17	1,08	-0,28	-0,64	-0,13	0,19	-1,52	0,41	0,41	0,45	-0,61	-0,29	-0,33	0,70	0,80
-0,53	0,47	-0,06	-0,49	0,40	-0,45	1,15	0,93	-1,28	-0,81	0,70	0,39	-0,26	0,62	1,12	0,76	1,30	-0,43	-0,30	0,01	-0,48	-1,86	0,18	0,63	0,95	-0,38	1,00	0,10	1,15	1,39
0,05	0,54	-0,34	-0,53	0,54	-0,49	0,28	0,82	-0,88	-0,89	0,82	0,04	-0,50	0,81	1,56	-0,79	-0,09	-0,81	-1,07	1,11	-0,47	-1,65	0,38	0,50	-0,05	-1,23	0,41	1,08	0,88	2,54
-0,06	0,55	-0,45	-0,56	0,50	-0,72	0,27	0,63	1,38	0,51	0,39	1,35	-0,47	1,13	0,98	0,06	0,70	-1,49	0,23	1,44	-0,15	-0,46	1,29	0,56	-0,27	-0,09	0,17	-1,05	0,70	0,19
-0,53	-1,19	-0,36	-0,33	-0,97	-0,87	0,66	-0,50	-1,82	-0,48	-1,11	-0,86	-1,28	-0,49	-0,86	0,99	2,50	1,65	-0,26	-0,29	1,15	-0,21	1,19	-2,28	1,08	-0,47	-1,96	-0,52	-1,20	1,16
-0,91	-1,17	-0,26	-0,27	-1,17	-0,06	0,59	-1,39	0,72	2,82	-1,23	-1,95	-0,05	-1,59	-0,64	1,22	0,21	1,49							-0,15	1,41	-1,66	0,30	-1,56	-0,78
-1,03	0,15	0,70	0,28	-0,14	1,16	0,78	0,07	1,01	1,80	-0,71	0,40	1,09	-0,27	-0,55	-0,32	-0,74	0,71	0,81	-1,01	-0,79	1,67	-0,77	0,06	-2,01	0,33	-0,30	2,25	-0,39	-1,62
0,47	0,89	-0,64	0,40	0,93	0,56	-0,05	0,99	-0,59	1,29	0,82	0,10	0,15	0,07	1,31	2,52	-2,45	2,18	1,13	0,59	0,52	0,42	-1,15	1,17	0,87	0,05	0,61	1,55	0,59	0,14
0,06	-1,46	-0,25	0,61	-1,14	1,77	-0,15	-1,12	-0,91	0,66	-0,97	-1,23	-0,40	-1,53	-0,18	-0,83	-0,30	0,58	-0,39	-0,86	0,85	0,45	0,01	-1,33	0,19	-0,49	-2,07	0,32	-1,63	-1,62
0,50	0,54	1,12	0,22	0,76	1,50	-0,32	0,84	0,76	2,24	0,36	-0,96	1,82	-0,69	0,12	1,49	-1,15	0,87	1,22	-0,26	1,10	1,09	-1,28	0,62	-0,78	0,29	0,82	0,12	0,68	-1,14
1,11	0,61	0,08	1,33	1,03	-0,49	1,65	0,86	-0,38	1,63	0,99	-0,24	0,97	-0,63	1,94	-0,17	0,67	-0,66	0,80	-0,48	0,28	2,08	-0,67	1,11	0,49	0,81	0,88	0,22	0,61	-0,45
						-0,27	-1,13	-0,22	-0,67	-0,66	-0,68	-0,76	-0,80	-0,21	0,77	1,07	-0,24	0,82	-0,82	0,09	1,22	1,24	-0,70	1,20	-0,85	-0,63	0,04	-1,38	-1,34
0,76	0,98	0,14	-0,29	1,01	-0,25	-0,57	0,90	0,77	-0,10	1,20	0,57	1,30	0,04	1,04	0,11	0,15	-0,99	2,96	2,88	0,74	0,86	1,19	0,60	-1,63	-0,23	0,84	-1,12	1,01	-0,74
2,03	0,77	-1,09	0,90	1,16	-0,47	-0,14	1,03	0,01	-0,35	1,23	-0,51	0,10	0,55	1,01	0,36	-0,20	-0,83	0,24	0,94	-0,05	2,74	2,12	0,36	0,56	-1,27	0,80	1,11	0,76	0,33
-0,73	-0,77	0,38	-0,88	-0,75	-0,20	0,01	0,29	-3,18	-0,13	-1,09	0,87	-1,17	-0,18	0,05	-0,16	0,50	0,35	-0,14	-1,57	0,38	0,08	0,06	-1,04	0,77	-0,89	-0,73	-0,84	-0,87	-0,26
-0,69	-0,85	1,20	-0,71	-0,73	0,36	-0,78	-0,69	-0,23	-0,44	-0,82	0,88	-0,92	-0,39	0,12	-1,09	0,79	0,14	1,06	1,49	0,83	-0,93	-0,71	-1,00	-2,45	-0,02	-1,11			
-0,96	-0,77	0,13	-0,63	-0,92	0,77	-0,34	-0,67	-0,33	-1,02	-0,71	0,12	-1,04	-0,24	-0,09	-1,12	-0,20	0,55	-0,75	-0,74	1,27	0,04	-0,89	-1,09	-0,64	0,51	-1,21	0,70	-1,38	-3,19
-0,53	-0,70	-0,15	-0,38	-0,67	0,35	-0,86	-0,68	0,23	-1,03	-0,36	-0,20	-1,20	0,17	-0,20	-1,74	-0,15	0,01	-1,64	0,31	-0,01	-0,29	0,44	-0,62	-0,67	-0,01	-0,83	-0,43	-0,91	-1,20
-0,30	-0,57	-0,35	-0,76	-0,78	-0,10	-0,40	-0,27	-0,68	-0,21	-0,65	-0,16	-0,04	-0,98	-0,77	-1,29	0,01	0,32	-1,21	-0,67	0,37	-1,39	-0,13	-0,80	0,17	-0,41	-1,29	-1,07	-0,69	-0,16
0,71	-1,35	1,45	-0,17	-1,00	-0,11	0,66	-0,78	-0,94	0,76	-1,83	-0,25	-0,53	-1,12	-0,62	-0,01	0,76	0,59	-1,09	0,12	0,65	-0,46	-0,92	-1,19	1,49	0,40	-1,21	-0,76	-1,49	-0,41
-0,74	-1,12	-0,48	-1,10	-1,29	-0,42	-0,62	-1,16	-0,03	1,09	-0,36	1,12	-0,29	-0,60	-0,21	0,77	4,29	0,48	0,11	0,28	0,00	-0,40	-0,18	-1,99	-0,74	0,84	-1,59	-0,49	-1,42	-1,59
						-1,27	-1,06	-0,31	0,24	-1,14	1,43	-0,18	-0,99	-0,35	-0,53	-0,69	0,16	-0,87	-0,65	0,67	-0,15	-1,05	-0,63	-0,21	-0,03	-0,32	-1,08	-0,99	-0,13
0,26	-0,94	-0,13	-0,46	-0,81	0,07	-0,86	-0,94	0,82	-1,75	-0,54	-0,30	-1,15	-0,15	0,00	-0,34	-1,67	0,56	-1,04	-0,20	0,20	-0,75	-0,10	-0,38	-0,79	0,55	-0,73	-1,00	-0,75	-1,16
1,14	-0,89	0,19	-0,55	-0,74	-0,52	0,16	-0,79	1,34	-1,44	-0,50	-0,43	-0,68	-0,68	0,28	-1,39	-1,26	0,04	-0,99	-0,32	0,09	-0,35	0,09	-0,78	-0,23	-0,02	-0,65	0,56	-0,88	-2,11

						-0,54	-0,92	-0,89	-1,42	-0,55	-1,18	-0,60	-1,16	0,07	0,81	-1,09	-0,24	-1,48	0,40	-0,13	-0,31	-0,17	-0,49	0,98	-1,24	-0,04	0,09	-1,03	-1,52
-1,05	-1,10	-0,08	-0,07	-0,73	1,41	0,22	0,29	-2,51	0,71	-0,87	-0,19	-0,92	-0,48	-0,29	1,20	-0,96	0,88	-0,49	0,25	-0,08	-1,17	-1,85	-0,64	-0,11	0,16	-0,63	0,51	-1,27	-2,76
						-0,64	-0,95	-0,71	-1,59	-0,71	-0,84	-1,00	-0,77	0,17	0,84	-0,88	0,88	-0,37	0,14	0,13	-1,24	-0,26	-1,29	0,37	-0,02	-1,01	-0,68	-0,99	-0,53
						-0,14	-0,81	-0,23	-0,84	-1,00	0,19	-0,61	-0,96	-0,68	-0,80	-0,29	-0,12	-0,71	-0,01	-0,24	0,03	0,86	-0,85	-0,29	-0,83	-0,97	-0,14	-1,03	-0,61
1,02	-0,08	0,40	0,36	0,41	-0,16	-0,21	-0,19	0,63	0,09	0,26	-0,41	0,26	-0,74	0,90	0,05	-0,52	0,33	0,85	0,06	1,82	1,48	-0,44	0,42	0,35	0,60	-0,23	-0,74	0,11	-0,03
-0,12	-1,40	-0,28	0,64	-1,41	2,12	0,68	-1,19	-0,56	1,62	-3,32	0,64	-0,04	-1,93	-0,10	1,07	-1,74	3,97	0,35	-1,35	0,12	0,91	0,06	-0,03	2,03	0,73	-0,12	0,01	-1,39	-2,58
1,74	-1,98	-1,21	0,24	-1,02	-0,47	0,34	-1,15	-0,52	1,27	-2,39	0,74	-0,17	-1,44	-0,65	1,56	-3,42	-0,08	-0,10	-1,12	-0,02	0,17	-1,14	-0,51	0,60	-0,77	-1,89	0,90	-1,37	-1,25
						-0,65	-0,91	0,08	0,34	0,08	-2,05	-0,38	-1,49	0,01	1,04	0,42	1,90	0,32	-1,20	-0,45	-0,18	-0,27	-0,35	0,13	-0,64	-0,28	-0,49	-1,00	-1,68
5,88	-1,73	-1,84	2,19	0,74	-1,28	2,23	0,72	-0,52	0,31	1,28	-1,17	0,55	0,19	0,92	0,61	-0,69	-0,73	0,29	3,07	-0,45				0,00	0,10	0,81	0,64	1,25	1,36
-0,30	-1,33	-0,17	-0,75	-1,37	0,47	-0,50	-1,14	-0,82	0,55	-0,53	-2,46	-0,45	-1,18	-0,77	-1,31	-0,15	0,47	1,08	-0,34	-0,87	0,84	1,63	-1,11	-1,66	0,44	-1,66	1,43	-1,66	0,33
0,22	-1,28	-0,77	-0,93	-1,25	-0,33	0,59	-0,83	-0,95	-0,48	-1,52	0,22	-1,64	-0,20	-0,81	-0,63	-0,82	0,40	-2,11	0,19	0,35	-1,19	-0,36	-0,98	-0,73	0,26	-1,38	-0,29	-1,22	-0,20
-0,17	-1,18	-0,68	-0,63	-1,21	0,52	0,26	-0,98	-0,96	0,85	-2,07	1,12	-0,29	-1,25	-1,10	-0,39	0,91	0,83	-0,80	-1,53	1,06	0,33	-1,11	-0,95	1,67	-1,18	-1,20	1,22	-1,48	-0,16
-0,02	-1,32	0,03	-0,49	-1,31	-0,28	-0,43	-1,12	-0,54	0,30	-2,14	-0,15	0,37	-1,91	-1,31	0,57	-0,45	2,31	-0,81	-0,13	0,53	-0,73	0,60	-1,29	-0,09	0,54	-1,13	1,90	-1,50	0,75
1,40	-0,92	-1,24	5,09	-3,52	-1,33	4,10	-1,97	-0,94	0,18	-0,85	-0,57	-0,59	-0,47	-0,19	3,86	-3,21	3,26	-0,73	0,94	0,81	-1,25	0,48	-1,08	2,01	0,70	0,14	0,27	-0,66	1,57
-0,35	-1,37	-0,50	-0,37	-1,31	-0,38	0,03	-1,36	0,07	2,29	-3,04	-0,68	-0,39	-1,86	0,14	0,64	0,89	0,28	0,60	-1,27	1,59	-0,33	-2,11	-0,94	0,95	0,24	-2,19	0,99	-1,82	-0,98
-0,44	-0,72	-0,24	9,30	-5,24	-2,74	-0,32	-1,02	0,84	-1,09	-0,69	-0,59	-0,52	-0,74	-0,29	-1,16	-0,22	0,32	-1,82	1,57	0,13	-0,06	0,86	-1,77	-0,38	0,50	-1,07	0,08	-0,40	2,27
0,56	-0,98	-0,97	-0,13	-1,16	-0,21	0,40	-1,28	0,60	0,34	-1,38	-2,27	0,50	-2,38	-0,13	0,72	-0,87	2,32	0,81	-2,15	0,08	-0,24	0,17	-0,77	0,39	1,59	-1,39	0,70	-1,60	-1,98
1,31	1,22	-0,35	4,49	-1,15	0,16	4,29	-0,86	2,25	0,72	1,43	0,35	2,28	-1,01	2,68	1,08	-1,79	0,88	-0,37	0,50	-1,24	-0,93	-0,49	1,84	-0,91	0,01	1,76	0,36	2,01	-0,12
						-0,38	-0,62	-0,66	1,04	-0,93	-0,19	-0,19	-0,95	-0,44	0,88	0,04	1,97	-0,28	-1,58	1,60	0,65	0,46	-1,52	0,52	0,56	-1,30	1,67	-1,72	-0,97
-0,93	-1,25	-0,08	-0,83	-1,20	-0,05	-0,27	-0,79	-0,63	-1,01	-1,03	0,20	-0,60	-0,49	-1,39	1,89	-1,03	-0,59	0,20	0,80	0,17	1,17	1,89	-0,97	0,39	0,75	-1,40	-0,43	-1,33	-0,60
-1,13	-1,52	-0,31	-0,66	-1,58	0,11	-1,02	-1,55	-0,44	-1,01	-0,89	-1,16	-1,41	-0,79	-0,53	0,88	3,18	1,02	0,61	-0,13	0,11	0,83	-1,80	-1,18	-0,40	0,19	-2,03	1,34	-1,47	0,12
-0,92	-1,52	-0,43	-0,01	-1,33	0,78	0,04	-1,37	0,85	-0,25	-1,37	-0,89	-0,73	-1,34	-0,40	-0,34	-0,76	1,45	-1,51	-0,36	0,69	-0,77	-0,18	-1,27	-0,74	0,05	-1,59	1,03	-2,39	-0,65
-0,74	-1,34	-0,60	-1,10	-1,64	-0,65	-0,47	-0,98	-1,92	0,38	-2,05	0,87	-0,60	-1,29	-0,52	-0,23	1,69	1,01	1,60	3,00	0,67	0,55	-0,85	-2,43	-0,64	-0,24	-1,99	-1,02	-1,78	-0,50
0,59	-1,15	-0,98	-1,14	-1,73	-0,36	0,11	-1,11	-0,77	-0,18	-1,25	-0,52	-0,23	-1,25	-0,53	-0,21	-0,87	1,56	-0,31	-0,72	2,54	1,02	-2,42	-1,77	-0,71	0,28	-1,49	0,79	-1,94	-0,94
1,29	0,91	-0,78	0,65	0,87	-0,18	0,44	1,24	-0,60	0,48	1,10	0,31	0,36	0,45	1,02	-0,90	-0,23	-0,73	1,50	-1,08	-1,35	1,75	2,71	0,34	0,71	-0,06	0,99	0,35	0,82	0,31
						-1,14	-1,22	0,08	-0,67	-0,67	-0,59	0,12	-1,59	0,12	0,06	-0,44	1,35	1,14	-1,05	-0,40	-1,07	-0,74	-0,61	-1,20	0,30	-1,22	-0,04	-0,99	-0,69
-0,12	-0,74	-0,25	-0,15	-0,64	0,02	-0,56	-0,68	-0,51	-1,18	-0,76	-0,08	-0,76	-0,23	-0,43	0,46	-1,13	1,09	-0,84	-0,09	-0,39	0,68	0,88	-1,13	0,21	-0,87	-1,32	-0,53	-0,96	-0,46
1,08	-0,12	0,33	0,46	0,03	0,82	-0,48	-0,02	0,07	0,75	0,32	-0,58	-0,29	-0,04	0,56	1,54	-0,34	-0,97	0,33	-0,96	-0,18	0,58	-0,54	0,57	1,54	0,19	0,43	-0,04	-0,07	-0,98
-0,01	-0,67	-0,40	-0,28	-0,60	-0,70	0,22	-0,59	-0,80	0,08	-0,86	-0,18	-0,31	-0,69	-0,60	-1,32	0,14	0,44	-0,93	-0,76	0,93	0,41	0,86	-0,84	-0,47	0,41	-1,19	-0,19	-1,08	-0,74
-0,78	-0,82	-0,15	-0,45	-0,71	0,28	-0,48	-0,88	0,11	0,56	-0,34	0,22	-0,69	-0,31	-0,38	0,59	2,55	0,22	-0,16	-0,17	-0,28	-0,85	-0,04	-0,57	2,81	-2,64	-0,52	-1,00	-0,89	0,00
-0,68	-1,33	-0,64	-0,53	-1,42	-0,75	-0,42	-1,00	-1,11	0,04	-1,06	-0,95	-0,52	-1,62	-0,53	0,94	-0,88	1,27	0,62	-0,78	-1,24	-0,45	0,03	-0,92	-1,55	-0,16	-1,40	-0,81	-1,17	0,44
0,36	0,49	0,10	0,00	0,79	-0,42	0,47	0,81	0,40	1,27	-0,25	2,57	0,12	0,35	1,70	0,39	0,38	-0,30	-0,12	-0,68	1,00	-0,20	-0,88	1,13	0,44	-0,07	0,13	2,01	0,52	0,57
-0,09	0,67	0,07	0,89	1,00	0,52	0,56	0,66	0,27	-0,14	0,63	0,10	-0,27	0,93	1,16	1,15	-1,01	0,18	-0,40	-0,41	0,30	0,53	-0,27	0,26	0,67	-0,47	0,02	-0,16	0,83	-0,33
-0,05	0,70	0,38	-0,28	0,75	0,08	-0,27	0,75	1,13	-0,05	0,82	0,89	-0,57	1,29	0,96	-0,48	0,36	-0,64	-0,46	-0,68	-0,64	1,05	-2,00	1,13	1,16	-0,36	0,72	1,19	0,49	-0,71
1,52	0,63	-0,25	0,88	1,04	0,30	-0,21	0,81	0,53	1,17	0,28	1,57	-0,26	0,73	1,24	-0,12	0,05	-1,05	-0,25	-0,69	-0,42	1,22	0,61	1,25	0,65	0,89	0,82	0,56	0,97	0,25
0,93	0,45	0,99	1,46	0,81	1,25	0,67	0,43	1,17	1,04	0,48	0,79	1,43	-1,00	1,88	0,31	-1,24	-0,38	-0,21	-0,45	-0,28	1,28	0,36	0,60	1,42	-0,68	0,85	0,19	0,89	-0,17
1,09	1,01	-0,81	0,33	1,06	-0,68	0,70	0,89	-0,11	2,40	0,87	-1,51	2,71	-1,88	0,01	0,62	0,31	1,13	2,02	-0,84	1,16	2,77	1,07	0,44	0,92	-0,43	1,16	0,19	0,83	-0,02
0,43	-0,25	-0,66	0,17	0,09	-0,90	2,48	0,59	-2,00	0,39	0,48	-0,48	-0,04	-0,48	0,96	0,20	0,36	0,02	-0,96	0,03	0,50	2,04	-0,24	-0,56	1,38	0,01	-0,40	0,75	-0,18	-0,61
-0,34	-1,98	0,35	-0,37	-1,82	0,53	-0,87	-1,82	0,25	0,03	-2,36	-0,55	-0,03	-2,35	-0,21	2,20	-2,51	1,36	-0,01	-0,14	0,35	0,28	-0,94	-1,90	0,74	0,74	-0,99	-0,36	-1,65	-0,05
						-0,11	-0,42	-1,40	-0,89	-0,66	-0,67	-0,32	-1,33	0,44	0,41	-0,93	0,49	-0,75	-0,60	-0,29	-0,14	0,69	-0,50	-0,58	0,50	-1,05	-0,52	-0,66	0,21
-0,01	0,55	0,55	0,13	0,86	0,41	-0,31	0,62	0,63	1,85	0,64	0,70	-0,40	1,22	0,96	0,00	0,38	-0,55	0,50	-0,64	0,91	1,06	-0,04	0,80	1,84	-1,02	0,31	0,84	0,63	-0,05
1,37	0,43	-0,29	0,79	0,83	0,47	-0,28	0,95	0,49	-0,11	1,14	-0,29	0,35	0,36	1,12	-0,19	-0,74	0,05	0,43	0,27	-0,14	0,24	0,63	0,52	-0,05	0,17	0,35	0,27	0,89	-0,22
0,27	0,80	0,15	-0,16	0,83	-0,37				0,18	0,60	0,01	0,58	0,38	-0,18															
1,16	-1,71	-0,44	2,34	-1,21	0,90	-1,06	-1,96	0,11	-0,36	-0,88	-2,04	-0,84	-1,63	-0,43	1,10	-1,18	2,29	-0,35	-1,05	0,11	0,45	-1,32	-0,37	0,14	0,95	-1,24	0,20	-1,83	-0,17
-0,62	-1,33	-0,75	-0,43	-1,29	-0,69	-0,74	-1,24	-0,78	-0,84	-1,19	-0,01	0,42	-1,92	-0,92	-1,13	-0,42	0,21	0,12	-0,39	0,53	-1,39	-0,87	-1,06	-0,13	-0,91	-1,52	-0,05	-1,40	0,21
0,44	-1,69	0,64	-0,19	-1,49	0,97	-0,57	-1,41	-0,23	0,36	-1,80	0,53	-1,00	-1,31	-0,21	0,36	-0,50	0,52	-0,81	-0,11	0,94	0,01	-0,46	-1,68	0,48	-0,33	-1,78	-0,84	-1,61	-1,02
-0,21	-1,30	-0,22	-0,31	-1,34	-0,77	-0,53	-1,40	0,23	-0,68	-0,77	-1,80	-0,51	-1,34	-0,43	1,07	0,25	1,09	1,47	-0,15	0,99	0,94	0,45	-1,21	1,11	-0,12	-1,37	-0,60	-1,24	0,02
0,26	1,48	0,13	0,30	1,62	-0,77	0,36	1,68	1,33	1,15	1,63	0,74	0,42	1,04	2,78	-0,86	-0,63	-1,30	1,48	0,47	1,20	-0,47	-0,46	1,94	-1,06	0,29	1,57	-0,41	1,82	-1,10
-0,15	-1,56	-0,84	-0,68	-1,76	-0,13	-0,15	-1,99	-0,30	0,79	-1,94	-1,61	-0,26	-2,23	-0,43	-0,11	-0,74	1,51	-0,37	-1,18	1,24	0,25	-4,10	-0,86	0,24	0,84	-1,87	-0,70	-1,90	-1,05
0,56	-1,93	3,15	-0,18	-1,26	-1,20	-0,66	-1,65	-0,87	-0,79	-1,05	-1,34	-0,45	-1,53	-0,80	1,67	-0,81	0,02	-1,34	-0,62	0,81	-1,95	-1,20	-1,24	0,39	-0,35	-1,18	-0,85	-1,63	-0,23
4,18	-1,59	-1,28	1,08	-0,28	-0,11	6,52	-2,88	0,12	1,10	0,11	-0,41	0,73	-1,86	1,41	0,98	-1,54	0,97	-0,48	2,82	0,35				0,35	0,55	0,28	0,58	0,41	1,64
-0,52	0,41	0,37	-0,36	0,36	0,48	0,60	0,48	0,42	-0,64	0,59	0,18	0,24	0,14	1,00	2,12	-0,02	0,56	1,01	0,76	-0,92	-0,36	-1,10	0,69	-0,64	-0,24	0,16	0,27	0,30	-0,81
-0,82	-0,01	0,21	-0,65	-0,08	-0,31	0,11	0,21	-0,44	-0,38	-0,10	0,72	-0,35	-0,02	1,00	1,04	0,78	-0,08	1,12	0,91	-0,40	-0,31	-1,22	-0,01	0,60	-0,49	-0,20	0,80	-0,03	0,51
0,19	-1,52	-0,83	-0,07	-1,63	-0,94	-0,14	-1,65	-0,60	1,02	-1,72	-2,10	-0,08	-1,89	-0,41	1,49	-0,71	2,79	-0,76	-0,09	0,87	-0,03	-1,47	-1,35	-0,50	0,45	-1,51	-0,02	-1,75	-0,61
-0,65	-0,92	0,15	-0,34	-0,79	0,26	-0,02	-0,98	0,65	-0,32	-0,66	-1,23	0,50	-1,44	0,09	0,23	0,28	1,40	0,54	-1,21	-0,91	-0,26	-0,55	-0,19	1,27	-0,79	0,07	-0,74	-0,68	-0,43
						-0,16	-0,27	-1,09	0,33	-0,55	-1,49	-0,49	-1,69	1,12	-0,87	0,38	0,10	-1,25	-0,43	0,47	-0,69	-0,01	-0,75	-1,06	0,22	-1,46	0,09	-1,21	-0,61
-0,16	-0,81	-0,28	0,07	-0,99	1,86	-0,31	-0,57	-0,58	1,08	-1,37	1,60	-0,48	-0,64	-0,55	0,22	-1,51	-0,06	-1,13	0,07	0,45	0,37	-0,10	-0,92	1,26	-0,35	-0,64	-0,75	-0,97	-1,44
0,36	-0,14	-0,73	0,49	0,18	0,19	0,22	-0,06	0,32	-0,11	0,29	0,57	0,13	-0,35	0,68	2,16	-0,33	-0,95	1,54	0,82	1,08	0,73	0,29	0,35	1,41	-0,42	0,03	1,63	0,32	0,06
-0,38	-0,16	-0,18	-0,01	-0,23	0,15	-0,18	-0,06	0,20	1,75	-1,92	3,14	-0,42	-0,11	0,95	0,16	0,90	0,25	-0,66	-0,64	0,49	1,00	-1,60	0,13	-1,12	-0,20	-0,30	0,43	-0,57	-1,08
-0,70	-0,15	0,06	1,84	0,38	3,84	0,28	-0,06	-0,20	2,37	-0,59	0,55	-0,51	0,35	0,54	0,66	-0,08	1,76	1,36	-1,03	-0,08	3,47	-2,09	0,31	0,26	0,42	-0,59	0,03	-0,42	-1,09
0,79	-0,06	-0,74	-0,39	-0,16	-0,03	1,38	-0,39	1,74	0,68	-0,55	-0,31	-0,10	-0,48	0,68	2,15	1,12	3,70	1,01	-1,23	-0,47	2,08	-1,39	-0,09	0,96	-0,06	-0,10	0,80	-0,58	-1,58
1,28	-0,33	1,60	-0,37	0,02	-0,58	0,05	0,27	-0,55	1,24	-0,90	1,06	-0,49	0,27	0,18	0,31	-0,57	-0,12	0,55	0,56	0,41	-0,31	-0,44	0,20	1,42	-0,90	0,15	-0,04	0,02	0,19
2,89	0,23	3,00	-0,20	0,04	-0,50	0,59	0,33	-0,35	0,32	0,18	0,40	0,02	0,15	-0,36	0,31	0,74	-0,45	0,12	0,73	-0,10	2,34	0,62	0,58	0,58	0,03	0,52	5,27	0,65	3,35
0,14	-0,05	-0,38	0,05	-0,01	0,24	0,07	0,14	-0,35	0,44	-0,01	1,48	-0,15	-0,17	0,08	0,25	-1,48	-0,89	0,20	0,60	-0,66	0,85	0,32	0,50	1,22	-0,19	0,54	-0,11	0,14	0,39
-0,05	-0,05	-0,27	0,36	0,16	1,46	-0,63	0,04	0,02	-0,25	-0,17	1,22	-0,50	0,64	-0,13	1,34	2,74	0,42	0,25	-0,40	0,60	0,77	0,35	0,03	1,49	-0,67	-0,72	0,15	-0,32	0,09
0,52	-0,31	-0,45	0,23	-0,02	-0,63	-0,06	-0,10	0,00	0,01	-0,16	0,52	-0,25	-0,21	0,11	-0,04	-0,96	-0,12	0,19	0,62	-0,13	-0,64	-0,31	0,10	0,84	-0,82	0,27	0,07	-0,20	0,08
0,40	-0,23	-0,35	-0,09	0,03	-0,36	0,38	0,05	-0,15	2,15	-1,71	1,68	-0,53	-0,10	1,21	1,86	-0,35	2,12	0,70	-1,58	0,73	2,64	-2,54	-0,32	0,42	1,03	-0,44	1,24	-0,56	-0,54
-0,47	-0,14	0,19	-0,05	-0,04	0,11	0,56	0,11	-0,15	0,99	-1,43	2,20	0,00	-0,26	0,88	0,34	1,24	0,66	0,35	-0,28	0,56	0,41	-2,15	0,01	0,41	-0,72	-0,19	0,00	-0,22	-1,31
-0,77	-0,02	0,08	1,08	-0,09	4,66	0,35	0,45	-0,90	-0,16	-0,24	0,58	-0,34	0,13	0,43	1,25	0,92	1,24	0,36	0,14	0,71	1,71	-1,48	0,01	1,54	-0,63	-0,55	1,17	-0,08	0,47
						-0,61	-1,28	0,58	-0,35	-0,42	-1,31	-0,48	-0,57	-0,58	0,57	-0,02	1,15	1,62	-0,17	0,73	1,39	-1,32	-1,38	0,43	0,45	-1,40	0,30	-0,87	-0,12

						-1,25	-1,22	0,23	0,58	-1,50	0,06	-0,69	-0,67	-0,52	-1,01	0,01	0,11	0,17	-1,07	-0,29	-0,71	-2,30	-0,59	-0,30	-0,66	-1,11	-0,34	-1,11	-0,57
						-0,74	-1,05	-0,26	0,08	-1,35	-0,47	-1,25	-0,53	-0,02	0,56	-0,22	0,85	-0,52	-1,10	0,79	0,03	0,74	-0,67	1,03	-0,22	-1,46	-0,42	-1,23	-0,84
0,52	0,80	-0,13	0,48	1,30	-0,55	-0,07	1,00	0,05	-0,11	1,01	0,56	0,73	1,46	-0,79	-1,24	0,43	-0,82	-0,50	0,62	-0,71	0,09	-0,13	0,79	-1,41	-0,12	0,62	0,75	0,75	-2,33
-0,46	0,72	0,28	-0,20	0,75	-0,45	-0,47	0,70	0,64	-0,61	0,68	0,85	-0,65	1,24	1,19	0,06	-0,13	-0,69	0,72	0,23	0,43	0,28	-0,08	0,57	0,57	-0,42	0,16	5,87	-1,12	-2,02
0,35	0,81	0,74	0,87	0,92	2,48	-0,39	0,94	-0,56	-0,25	0,66	0,99	-0,27	0,91	1,21	0,77	0,65	0,26	1,79	0,20	-0,42	2,23	-0,27	-0,59	1,59	-1,23	0,41	0,82	0,50	0,18
-0,40	0,79	0,20	-0,28	0,77	-0,24	0,42	1,14	-0,47	0,18	0,54	0,70	1,10	-0,31	1,30	-0,40	-0,27	-0,72	0,91	0,05	-0,68	0,69	1,12	0,99	-1,19	0,13	0,94	-0,48	0,79	-0,37
0,50	0,74	0,68	-0,27	0,83	-0,39	0,10	0,85	0,18	0,49	1,20	-0,78	1,20	-0,22	-0,20	1,07	-1,31	-0,21	1,47	-0,28	-0,10	1,20	-0,17	1,48	-0,26	-0,22	0,72	0,84	0,83	0,62
0,64	-0,41	2,05	-0,18	-0,15	0,82	-1,04	-0,19	0,71	-0,88	0,17	-0,27	-0,68	0,41	0,25	0,84	-0,04	0,91	-0,35	0,55	0,14	0,53	-0,56	0,05	-0,32	-0,15	-0,19	-0,63	-0,24	-0,20
						0,72	-0,74	0,04	0,27	-1,29	0,34	-0,39	-1,13	-0,13	-0,22	-0,78	1,28	-0,43	-0,86	1,47	0,49	-0,47	-1,17	-0,48	0,03	-2,02	-0,06	-1,18	-0,51
						0,76	-1,17	-0,58	0,56	-1,66	0,40	-0,60	-0,97	0,34	-0,39	0,14	0,86	0,13	-1,51	2,32	1,86	-2,84	-1,61	2,17	-0,18	-2,04	4,52	-2,43	0,84
-0,62	-0,74	-0,22	0,12	-0,75	1,73	0,69	-0,27	-2,35	1,28	-1,29	-0,20	-0,66	-0,41	0,01	-0,11	-0,01	-0,59	1,38	-0,50	-0,37	0,09	1,14	-0,86	0,92	-1,50	-0,48	0,02	-0,71	0,19
-0,39	-0,85	0,29	1,20	-0,53	4,18	0,43	-0,40	-0,44	1,02	-1,81	2,30	-0,91	-0,22	0,06	-0,23	0,45	0,83	-0,77	-0,06	0,29	0,50	-1,49	-0,34	1,13	-0,80	-1,26	2,85	-1,02	0,59
-0,25	-0,51	-0,19	-0,18	-0,65	-0,13	-0,92	-0,76	0,16	-0,93	-0,64	0,41	-1,21	0,25	-0,36	-0,84	0,00	0,09	2,35	2,23	2,22	-0,83	-1,77	-0,43	0,15	0,53	-0,91	-0,34	-0,74	-0,45
-0,07	-0,85	0,51	-0,33	-0,68	0,19	0,42	0,18	-1,63	0,67	-1,75	2,73	-0,45	-0,61	-0,16	0,16	-0,30	0,68	-0,22	0,54	-0,06	0,18	-0,77	-0,46	1,77	-1,39	-0,28	0,81	-1,33	-0,51
-0,44	-0,19	-0,09	-0,01	-0,31	0,22	-0,83	-0,17	0,29	0,88	-0,52	0,57	-0,10	-0,02	-0,13	-0,18	-0,18	0,20	-0,03	-1,04	0,37	0,50	0,59	0,21	0,18	0,63	-0,14	-0,39	-0,16	0,07
0,65	-0,58	2,43	-0,32	-0,16	0,24	-0,38	-0,36	0,64	-0,52	-0,08	0,11	-1,02	0,52	0,51	-0,31	0,59	-0,04	-0,80	0,25	0,12	0,39	0,23	-0,31	0,18	-0,48	-0,41	0,08	-0,16	0,65
1,98	0,15	-0,78	1,16	0,67	0,63	1,28	0,77	0,04	0,68	0,94	-1,21	0,65	-0,51	1,87	3,14	-1,06	-1,05	-0,04	-1,11	0,33	0,87	-0,57	1,27	-0,36	0,73	0,57	1,21	0,47	-0,59
0,49	0,53	-0,61	1,37	0,61	1,07	1,19	0,70	0,54	3,00	-0,82	1,64	1,34	-1,27	1,77	1,02	-1,00	0,28	0,73	0,00	-0,52	0,90	-0,14	1,04	0,89	-0,26	1,03	2,80	0,58	0,35
0,58	0,92	-0,49	1,19	1,04	0,14	1,22	1,08	0,60	0,85	0,76	0,01	0,04	0,39	1,78	0,81	-0,41	0,28	1,37	-0,13	-0,36	0,01	-0,91	1,03	0,05	-0,06	0,81	0,35	0,74	-0,12
0,51	0,47	-0,28	0,54	0,67	-0,32	-0,07	0,74	0,09	1,46	0,08	1,35	1,08	-1,39	1,82	1,64	0,88	-0,67	0,52	-0,13	-0,06	0,01	-0,28	1,03	-0,08	0,02	0,74	1,14	0,37	-0,42
-1,08	0,20	0,74	-0,99	0,12	-0,07	-0,93	0,58	-0,63	1,85	-1,55	3,12	0,11	-0,14	0,67	0,24	-0,55	1,16	0,34	0,40	-0,63	-0,95	0,22	0,14	-0,95	-0,39	0,53	-0,84	0,31	-0,03
-0,40	0,53	-0,77	-0,69	0,00	0,04	-1,03	0,13	-0,21	0,03	-1,28	3,11	-0,59	0,78	-0,05	0,31	3,08	0,96	-0,10	1,09	-0,37	-1,30	-0,59	0,22	0,25	-0,52	-0,25	1,71	-0,04	1,13
-0,41	-0,04	0,74	0,11	-0,14	2,95	-0,88	0,16	0,19	-0,18	-0,55	2,00	-0,72	0,64	0,37	0,60	1,31	-0,35	-0,99	-0,72	-0,15	-0,64	-0,27	0,10	0,21	-1,09	0,07	-0,50	-0,02	-0,01
0,78	0,46	-0,86	0,83	0,43	0,91	-0,16	0,21	-0,27	1,20	-1,92	3,85	-0,74	0,61	0,29	0,84	3,23	0,59	-0,32	0,87	-0,11	1,12	2,39	-0,28	0,14	-0,36	0,02	-0,32	0,20	0,78
-0,25	-0,08	0,23	-0,07	-0,09	1,69	0,35	0,14	-0,10	1,14	-1,36	3,81	-0,79	0,56	0,25	0,32	-0,27	-0,98	-0,33	-1,08	0,64	1,03	0,06	-0,16	0,05	0,25	-0,02	0,48	0,00	-0,26
0,48	0,01	-0,62	-0,39	0,25	-0,79	-0,79	0,02	0,01	0,03	-0,24	1,49	-0,73	0,30	0,60	0,91	3,22	0,64	0,68	0,45	0,40	-0,24	-1,23	0,08	0,53	0,41	-0,25	0,51	0,02	0,43
-0,49	0,02	0,31	-0,23	0,02	0,95	0,04	0,70	-0,50	-0,62	-0,07	1,38	0,03	0,26	-0,62	0,22	-0,25	-0,24	1,64	0,52	-0,90	0,96	0,67	0,21	0,60	-0,45	0,06	0,08	-0,17	-0,11
0,06	0,58	-0,17	0,58	0,52	1,23	-0,08	0,53	0,51	-0,40	0,40	0,12	0,77	-0,21	0,58	-0,54	-0,86	-0,79	-1,05	0,17	-0,39	-0,04	-0,47	0,28	0,27	-0,04	0,58	-0,10	0,52	-0,03
0,54	0,97	-0,41	1,17	1,14	-0,74	0,56	1,23	-0,55	-0,23	1,45	-0,21	1,11	-0,19	0,45	0,32	0,09	-0,22	1,66	-1,18	1,54	0,41	0,25	0,68	0,18	-0,03	0,47	0,78	0,79	0,41
						1,09	0,68	1,30	0,32	0,56	0,10	1,82	-0,33	-1,34	0,46	-0,38	0,57	-1,45	-0,20	-0,15	0,05	0,70	0,69	-0,09	0,30	0,11	-0,13	0,58	-0,61
0,20	-1,80	1,30	0,56	-0,91	-0,36	-0,58	-1,13	-0,71	0,69	-1,10	0,17	-0,59	-1,25	-0,50	-0,99	-1,01	0,85	-0,88	-0,42	0,11	-1,52	-0,93	-1,41	0,13	-0,81	-1,13	-0,77	-1,69	-1,06
1,93	-1,20	1,24	-0,81	-1,63	-0,50	-0,57	-1,64	0,35	-0,81	-0,76	-0,40	-0,85	-1,31	-0,47	1,35	-1,27	0,69	-1,37	-0,48	0,66	-0,66	-0,57	-0,61	-0,47	0,53	-1,78	-0,28	-1,70	-1,27
-0,44	0,44	0,45	0,26	0,57	1,05	-0,70	0,36	0,82	0,39	0,49	0,32	1,99	-1,45	0,43	1,00	-1,70	-1,96	-0,66	0,17	-0,25	0,45	1,26	0,17	-0,16	-0,45	0,35	-0,27	0,45	-0,35
-0,60	0,18	0,48	-0,42	0,20	0,04	0,83	0,24	0,10	-0,71	0,56	0,57	1,49	0,11	-3,42	-0,04	0,99	-0,57	-1,01	-0,34	0,09	-0,22	0,54	-0,61	-0,16	-0,13	-0,09	0,34	-0,12	0,19
-0,48	0,37	0,25	-0,35	0,30	-0,10	-0,06	0,88	-1,85	1,97	-1,61	3,66	1,48	-1,06	0,12	-0,06	0,41	-0,46	-0,43	0,18	-0,79	-0,52	-0,80	0,27	-0,22	0,20	0,94	-0,40	0,29	-0,18
-0,42	1,29	0,50	-0,59	1,27	-0,35	0,07	1,69	0,16	0,90	0,25	1,45	1,17	0,19	1,57	-0,57	-0,34	-0,91	1,21	-0,45	-1,15	0,84	-0,95	2,02	-0,03	-0,48	1,39	1,60	1,36	-0,11
1,46	0,96	0,28	0,91	1,22	-0,14	-0,24	1,26	1,28	1,28	0,14	-0,01	2,68	-1,94	2,07	-0,38	-0,67	-0,01	0,28	-1,27	-0,77	0,94	-5,03	3,02	-0,41	0,38	1,66	-0,34	1,59	-0,98
-0,32	1,40	0,69	-0,22	1,47	-0,19	0,01	1,41	0,92	-0,22	0,90	1,48	0,97	0,04	2,42	-0,33	-0,49	-0,48	-0,75	-0,03	-0,84	-0,72	-1,03	2,12	-0,38	-0,25	1,40	-0,07	1,56	-2,45
1,08	1,04	2,64	0,40	1,45	0,26	-0,36	1,34	1,03	-0,32	1,76	0,12	1,19	0,79	0,21	-0,12	-0,25	-1,06	-1,13	0,81	-0,51	-0,12	0,12	1,28	-0,47	0,47	1,07	0,17	1,25	-1,65
0,39	0,59	-0,32	0,14	0,63	-0,45	3,95	0,87	-1,09	0,99	0,75	-0,58	0,44	0,08	2,39	0,23	-0,49	0,43	-0,08	-0,87	0,24	1,06	0,06	1,02	0,96	-0,45	0,48	4,70	-0,67	-0,61
2,28	0,55	7,75	0,02	1,27	1,49	0,17	1,13	1,54	0,07	0,82	2,23	1,33	0,52	0,85	-0,45	-0,69	-0,80	0,06	0,66	0,16	-0,27	0,25	1,59	-0,65	-0,39	1,18	0,72	1,37	-0,66
-0,40	1,37	1,22	0,59	1,49	3,83	0,43	1,33	1,24	0,15	1,37	1,43	0,74	1,33	0,81	0,71	-1,79	0,20	0,49	0,24	-2,04	0,07	0,75	1,63	0,76	-0,73	1,56	0,42	1,52	-0,32
1,50	1,41	0,12	-0,53	1,66	-0,35	0,11	2,02	-0,31	0,55	1,04	1,84	-0,23	2,14	1,17	-0,80	-0,91	-1,12	0,21	0,71	-1,17	-0,19	0,24	1,46	1,05	-0,30	1,73	0,01	1,48	-0,41
0,44	1,42	0,09	-0,29	1,40	0,28	-0,03	1,38	1,10	0,21	1,24	1,40	0,91	0,30	1,82	0,42	-0,58	-1,20	0,29	0,55	-0,56	-0,77	-0,39	1,57	-0,51	0,01	1,36	-0,24	1,47	-1,13
-0,22	1,23	1,14	0,42	1,38	1,46	-0,08	1,05	1,41	-0,02	1,10	1,26	0,98	-0,02	1,87	-0,20	-0,69	-1,08	-0,29	0,56	-0,02	0,26	-0,34	1,05	0,43	0,59	0,96	0,39	1,10	-1,18
						-0,19	-0,69	-0,77	-0,28	-0,84	1,04	-1,11	-0,44	-0,61	-1,33	-0,47	-0,01	-0,35	0,73	0,44	-0,75	0,08	-0,69	0,89	-1,27	-2,04	-0,17	-1,06	0,26
-0,51	0,53	0,23	-0,96	0,15	0,01	-0,15	0,35	0,01	0,98	0,02	0,52	0,70	1,92	-4,19	-0,09	0,02	-1,09	0,37	1,38	0,98	1,63	1,39	-0,82	-0,38	-0,57	0,85	0,62	0,35	-0,50
1,36	2,02	-0,79	-0,01	1,85	-0,11	-0,44	1,68	0,52	1,92	1,66	0,10	0,28	1,87	0,26	0,65	-0,40	0,05	-0,58	0,98	-1,41	0,71	-0,24	1,05	-0,97	-0,26	1,75	-0,15	1,72	0,20
						-0,41	-0,87	-0,05	0,91	-1,14	2,13	-0,72	-0,48	-0,61	-1,45	-0,29	0,04	-0,04	0,93	0,18	0,23	0,53	-1,18	2,64	-2,65	-0,70	-0,50	-1,09	-1,95
11,03	-4,01	-2,10	6,07	-0,54	-2,33	2,77	0,67	2,28	2,46	1,14	-1,78	2,48	-2,24	0,93	1,29	-1,34	-0,14	-1,07	2,16	-0,48				0,17	0,82	0,78	0,08	0,94	0,74
-0,49	-1,21	0,60	-0,47	-1,14	-0,10	-0,65	-1,17	-0,27	-0,25	-0,59	-0,26	0,01	-0,93	-1,87	1,50	1,00	-1,79	-0,61	0,35	1,30	-0,63	1,05	-1,95	0,70	-0,07	-2,35	-1,09	-1,16	0,43
0,80	0,20	-0,13	-0,02	0,51	0,15	1,24	0,44	0,30	-0,12	0,89	-0,38	2,04	-1,48	0,08	0,13	-1,08	-0,42	-0,18	0,84	0,02	0,18	0,09	0,54	-0,35	-0,51	0,17	-0,28	0,44	-1,11
0,51	0,26	3,84	0,39	0,89	2,96	-0,11	0,65	0,99	0,58	0,11	2,19	1,02	0,03	0,60	-0,58	-0,84	-0,02	-0,60	0,40	-0,76	-0,34	0,56	1,10	-1,55	0,05	0,76	0,44	0,85	-0,03
						1,02	1,52	1,01	0,47	1,59	0,92	-0,16	1,30	1,69	-0,14	-0,91	-1,26	-0,77	-0,25	-0,62	0,15	0,83	0,86	-0,21	0,19	0,99	-0,20	1,14	-0,08
0,20	0,85	0,00	0,97	1,30	0,15	0,44	0,86	0,79	2,09	-0,03	1,11	0,46	0,14	1,95	-0,09	-1,12	-0,59	0,37	-1,07	-0,60	-0,63	-0,30	1,39	0,43	0,30	0,90	0,66	0,90	-0,93
						0,61	2,02	-0,04	0,13	1,45	-0,94	0,21	0,73	1,52	2,33	-2,97	2,38	1,24	-0,47	-0,08	2,48	-3,33	1,33	0,92	0,10	0,64	3,63	-0,64	-2,14
0,86	0,67	0,06	0,17	0,85	-0,28	-0,10	0,61	0,37	-0,25	1,26	-0,28	0,97	-0,04	1,06	-0,16	0,23	-0,79	1,51	0,08	1,74	1,23	-1,44	0,58	3,14	-0,74	-0,04	-0,21	0,78	-0,40
0,63	0,62	-0,16	0,60	0,77	-0,63	-0,01	0,64	0,54	2,10	0,35	0,13	1,85	-1,03	0,01	-0,71	-0,58	-0,04	1,85	0,50	1,31	1,16	-1,59	0,47	0,56	0,94	0,95	0,24	0,55	-0,45
-0,65	0,24	0,11	-0,41	0,18	0,03	-0,67	0,31	0,21	-1,63	0,54	-0,06	-0,38	0,81	-0,29	0,54	0,28	-0,61	0,65	-0,18	0,98	-1,27	-0,15	0,30	-0,30	-0,66	0,05	0,79	0,14	-0,08
1,40	0,82	1,18	0,08	1,08	-0,73	0,33	1,52	-1,13	-0,14	1,26	-0,06	1,16	-0,16	1,02	-0,23	-0,23	-1,14	-0,81	0,56	-0,62	1,06	1,32	0,44	0,27	0,11	1,11	-0,24	1,27	-0,33
0,42	0,97	-0,05	0,12	1,06	-0,37	0,36	0,83	0,73	0,11	1,09	0,30	0,57	0,58	0,73	-0,15	-0,24	-1,17	-0,28	0,66	-0,06	0,09	-0,61	0,67	-0,19	0,32	0,80	0,72	0,84	-0,64
-0,12	0,94	0,19	0,05	0,95	-0,36	0,05	0,97	0,15	-0,15	1,45	-0,47	-0,38	1,29	1,38	0,01	0,98	-0,89	1,87	0,05	-0,62	0,72	-0,73	0,75	1,03	-0,37	0,58	1,05	0,79	-1,37
-0,05	0,91	0,76	-0,36	0,98	-0,59	0,00	1,24	-0,10	0,35	0,48	0,55	-0,14	0,88	1,90	-0,52	-0,59	0,35	0,87	0,08	-0,09	0,92	0,90	1,38	0,12	0,34	0,75	0,51	1,07	-1,32
0,91	0,86	0,47	1,02	1,28	1,74	0,60	1,25	-1,20	1,87	0,37	-0,02	0,62	0,17	0,51	0,28	0,59	-0,01	-0,56	0,01	0,18	-0,62	-0,22	1,18	-0,09	-0,04	0,43	-0,10	0,95	-0,13
0,76	0,71	0,66	0,27	1,14	-0,87	-0,06	0,98	0,03	-0,06	1,15	-0,18	1,38	-0,02	-0,39	1,69	-0,84	-2,06	1,12	1,40	0,92	-0,23	-0,44	1,15	1,01	-0,95	0,67	1,32	0,77	-0,84
1,20	0,38	1,34	1,06	0,82	0,66	1,46	0,89	-0,31	1,30	0,57	-0,45	1,08	-0,26	-0,05	0,71	0,59	-0,75	1,14	0,63	0,48	0,12	-0,67	0,94	-0,49	0,41	0,47	0,98	0,76	-2,35
1,13	0,64	0,75	-0,06	0,99	-0,42	0,25	0,80	0,83	-0,65	1,39	0,07	0,89	-0,32	1,34	0,97	-1,04	-1,99	-0,53	-0,26	-0,19	0,62	0,87	0,59	-0,17	-0,02	0,66	0,58	1,04	-0,71
			-0,09	1,15	-0,85	-0,07	1,23	-0,47	0,23	0,79	0,23	0,87	0,17	0,73	1,10	-0,02	-0,63	0,15	0,15	0,13	1,19	0,23	0,70	3,09	-2,18	0,05	1,24	0,82	-1,34
0,75	0,66	0,67	-0,06	0,96	-0,68	0,65	1,23	0,96	-0,65	1,33	-0,10	-0,58	1,55	1,19	0,80	-0,75	-1,74	0,06	0,87	-0,14	0,16	0,35	0,92	0,36	0,30	0,88	0,17	1,08	0,07
0,91	0,86	-0,58	-0,31	0,95	-0,40	-0,12	0,85	0,64	-0,80	1,24	0,58	-0,56	1,39	1,71	0,80	-1,21	0,11	-1,10	0,29	-0,54	0,31	-0,20	1,40	-0,25	-0,39	0,56	0,12	1,07	-1,07

0,25	0,90	0,38	2,07	1,36	3,84	0,20	0,97	0,79	-0,94	1,16	0,69	-0,02	0,95	1,12	-0,02	-0,70	-0,74	1,24	0,79	-0,28	-0,52	-0,69	1,18	-0,34	0,51	0,84	0,14	0,96	-0,77
0,17	0,77	1,03	-0,18	1,06	-0,46	0,91	1,21	-0,24	-0,51	1,35	0,11	-0,33	1,44	1,02				0,05	0,09	-0,83	-0,01	-0,06	1,19	0,33	0,30	0,87	0,19	1,16	-1,46
-0,04	0,92	0,38	-0,24	0,95	-0,15	-0,52	1,08	0,44	0,32	0,73	0,96	-0,14	0,99	1,37	0,77	-0,21	-1,43	-0,94	0,89	-0,57	0,93	-1,02	1,39	1,48	-1,19	0,73	5,44	-0,02	4,43
0,34	0,93	0,22	-0,54	0,94	-0,67	-0,09	0,99	0,32	-0,80	1,49	0,30	0,60	0,51	1,13	0,07	-0,95	-1,68	0,47	1,00	0,11	-0,44	-0,67	1,00	-1,05	-0,04	0,95	0,63	0,90	0,06
1,61	0,87	-0,48	0,23	0,88	0,14	1,22	0,99	-0,08	0,00	1,13	0,43	0,15	0,71	1,39	0,24	0,02	-1,44	0,54	0,18	-0,73	0,95	-0,95	1,01	-0,29	-0,20	0,78	0,92	0,81	-0,59
1,55	-1,66	0,72	-0,69	-1,19	-0,12	1,43	-0,78	0,60	0,65	-0,73	-1,07	-0,39	-1,01	-1,14	-0,63	-0,74	0,59	0,47	0,58	0,56	0,63	0,94	-1,15	-0,18	-0,13	-1,49	-0,76	-1,17	0,42
0,17	-1,26	-0,77	-0,64	-1,27	-0,17	-0,50	-1,08	0,11	-0,72	-0,67	-1,34	-0,50	-0,90	-0,93	0,07	-0,40	-0,18	-0,35	0,19	1,46	0,83	1,97	-1,25	-0,97	0,37	-1,34	-0,93	-1,19	0,57
1,96	-1,03	-1,97	0,71	-0,97	-0,78	2,78	-1,26	-1,26	1,45	-0,77	-3,04	2,08	-4,45	-0,55	1,30	-0,08	2,55	2,27	-1,24	2,29	0,90	-1,41	-1,44	0,08	0,00	-1,25	0,62	-1,52	-1,14
-0,62	0,51	0,11	-0,70	0,44	-0,31	-0,27	0,53	-0,22	-0,99	0,35	0,73	-1,05	1,42	0,46	-1,12	0,15	-0,55	-0,09	1,03	0,43	-0,32	0,46	0,36	-0,99	0,15	0,21	-0,34	0,61	0,35
-0,66	-0,79	0,68	-0,71	-0,76	0,37	-0,81	-0,47	-0,53	-1,51	-0,75	0,43	-1,39	0,37	-0,48	-0,86	-0,58	0,06	-1,22	-0,24	0,12	-0,59	1,03	-0,70	-0,06	0,09	-0,61	-0,69	-0,68	-0,22
-0,14	-0,66	-0,28	-0,86	-0,69	0,09	-1,02	-0,87	0,83	-1,35	-0,34	0,09	-0,50	0,16	-1,22	-0,94	-0,79	-0,25	-1,00	-0,03	-0,07	-1,99	0,03	-0,66	-0,49	-0,38	-0,54	-0,65	-0,67	0,40
			-0,02	0,61	-1,00	-0,52	0,26	0,67				1,26	-0,11	-0,90				-0,66	-1,04	-0,13	1,31	-0,20	-1,07	0,44	0,67	0,09	0,45	0,07	-0,22
			-0,03	0,43	-0,75	-0,20	0,38	0,33	1,96	0,54	-1,46	1,25	0,08	-1,57	0,59	0,94	0,23	0,14	-0,08	-0,27	1,61	0,19	-0,74	1,24	0,51	0,11	-0,49	0,37	-0,19
			-0,08	0,45	-0,52	-0,33	0,54	-0,23	1,76	0,01	-1,65	1,09	0,32	0,27	0,18	-0,26	0,87	0,70	0,15	0,47	-0,72	-0,44	0,51	0,38	0,12	0,09	-0,50	0,37	-1,37
0,50	0,74	-0,68	0,35	0,61	-0,82	-0,62	0,17	0,61	-0,02	0,61	-0,27	1,48	-0,43	0,24	0,63	0,36	-0,37	1,01	0,14	0,06	0,78	0,45	0,42	-0,23	0,02	0,50	-0,87	0,50	-0,05
						-0,41	0,45	-0,16	0,69	0,63	-1,21	1,59	-0,44	-0,52	-0,75	0,06	0,04	-0,09	-0,88	-0,03	1,40	-1,38	0,32	0,02	0,16	1,09	-0,04	0,37	-0,59
-0,69	-0,49	-0,36	0,35	-0,90	0,70	1,98	-2,23	4,12	0,36	-1,65	-0,10	-0,33	-1,05	-0,01	-1,07	-0,51	0,59	-0,44	-2,06	1,41	-1,22	-0,20	-0,63	-0,75	0,48	-0,59	-0,83	-0,65	0,16
0,88	1,73	-0,65	0,58	1,62	0,61	-0,04	1,71	0,19	-0,05	1,71	0,12	2,32	-0,15	0,33	0,33	-0,08	-0,06	-0,22	-0,14	-1,51	0,90	0,69	1,75	-0,51	0,73	1,48	0,46	1,37	-0,56
-0,82	0,22	0,13	-0,67	0,12	0,09	-0,99	0,11	0,51	-1,13	0,22	0,53	-1,19	1,32	0,03	-1,09	-0,31	-0,13	-0,93	0,07	-0,06	-0,28	0,16	-0,25	0,14	-0,53	-0,09	0,49	0,05	1,23
-0,61	0,89	0,62	1,06	1,54	-0,60	-0,84	0,86	0,76	-0,80	0,70	0,79	0,58	0,49	0,40	0,97	0,65	0,43	0,45	0,66	-1,62	-0,15	0,80	0,83	-1,79	-0,23	0,86	-0,47	0,98	0,27
-0,15	-1,61	-0,87	-0,19	-1,32	0,28	-1,32	-1,93	-0,30	0,86	-1,20	-0,50	-0,88	-1,00	-1,51	-0,42	0,51	0,76	0,27	-1,43	0,53	0,03	0,83	-1,04	-0,34	0,00	-1,57	-0,65	-1,28	0,96
1,15	1,41	0,44	0,29	1,70	-0,78	0,25	1,63	0,04	1,56	1,68	-0,14	0,71	1,59	0,80	-0,60	-0,67	-1,24	-0,65	0,36	-0,83	0,89	-0,17	1,11	-1,14	0,06	1,65	0,23	1,57	-0,26
0,41	1,68	-0,31	0,12	1,62	-0,45	0,15	1,93	-0,58	2,14	1,39	0,62	0,33	1,84	0,76	1,03	1,61	-0,18	0,40	1,27	-0,93	1,66	-0,48	0,88	-0,68	-0,19	1,72	0,43	1,58	0,05
1,69	1,34	-0,97	5,60	0,20	-2,67	3,96	1,20	-0,34	1,29	1,35	-0,06	1,06	0,23	2,07	1,09	-1,26	-0,87	0,48	-0,37	-0,51	1,30	-0,17	2,40	-1,11	0,32	1,38	0,42	1,40	-0,65
-0,85	0,84	0,86	-0,73	0,75	0,15	1,77	0,47	1,59	-1,11	0,83	0,99	0,94	0,38	0,05	0,12	-1,38	-0,49	0,72	0,03	-0,16	-0,50	0,19	1,14	-1,12	0,20	0,89	-0,70	1,00	0,16
-0,64	-1,17	-0,76	-0,78	-1,72	-0,42	-1,04	-1,29	-0,75	-1,33	-1,32	-0,46	-1,02	-0,61	-0,90	-1,58	-0,55	0,39	-1,13	-0,27	0,38	0,44	2,08	-1,27	-0,29	0,45	-1,09	-1,03	-1,45	0,41
-1,00	-1,47	-0,45	-0,95	-1,73	-0,20	-0,56	-1,64	-0,09	-1,50	-0,82	-0,70	-0,96	-1,09	-0,72	-0,77	-0,36	0,35	-1,53	0,15	0,11	-0,58	0,46	-1,02	-0,62	-0,39	-1,21	-1,03	-1,34	0,17
-1,03	-1,50	-0,40	-0,65	-1,66	0,65	0,02	-0,54	-3,74	-0,51	-1,21	-1,95	-0,46	-1,11	-1,35	0,21	-0,66	1,36	-0,12	-0,62	-0,56	-0,49	0,66	-1,37	-0,53	1,13	-1,57	-0,78	-1,41	0,22
-1,13	-1,61	-0,29	-1,06	-1,66	-0,47	-1,21	-1,94	0,39	-1,32	-1,29	-0,37	-0,86	-0,82	-0,87	-0,77	-0,19	0,19	-0,73	-0,35	0,37	-1,04	-0,40	-1,30	0,39	-1,13	-0,81	1,28	-1,13	2,70
						-1,28	-0,92	0,24	0,98	-2,19	-0,57	-0,44	-0,34	-0,46	-1,45	-0,40	0,14	-1,38	-1,51	0,58	-0,46	-0,09	-0,40	-0,33	0,42	-0,79	-1,05	-0,56	-0,40
0,53	0,67	-0,38	0,00	0,54	-0,22	-0,65	0,61	-0,25	0,48	0,37	0,26	0,95	0,16	0,25	0,03	2,05	-0,31	1,58	0,60	-2,01	0,16	0,56	0,65	-0,33	0,13	0,83	-0,07	0,50	0,45
3,54	-0,45	-2,19	0,98	-0,42	-0,98	0,01	-0,80	0,03	-0,80	-0,27	-1,10	0,51	-2,43	1,67	-0,20	0,25	0,12	0,09	-0,84	-0,53	0,39	-1,12	-0,39	0,27	0,41	-0,47	-0,17	-0,92	0,01
-0,57	-0,81	-0,45	0,86	-0,61	0,22	-0,69	-0,58	-0,38	-0,36	-0,89	-0,45	0,59	-1,38	-0,30	1,01	0,15	1,79	-0,71	-0,30	-0,64	-0,07	-0,66	-0,30	0,94	-0,50	0,03	-0,59	-0,93	-0,77
						2,02	-1,85	0,43	1,62	-1,89	0,99	0,64	-2,31	0,19	-0,35	-1,26	0,46	-0,96	1,55	0,48				-0,65	0,75	-0,56	-1,10	-0,51	0,35
-1,05	-0,65	-0,03	-0,45	-0,78	0,57	0,44	-1,01	0,96	1,03	-1,06	-2,49	-0,88	0,02	-0,40	-0,39	-0,04	1,25	0,77	-1,85	-0,41	-0,70	-0,69	-0,36	0,37	1,42	-0,41	1,98	-0,05	-0,30
0,17	0,85	-0,43	-0,08	0,71	-0,74	-0,60	0,93	-0,05	0,83	1,44	-0,64	2,06	0,11	-1,69	0,46	0,73	-1,05	0,58	-0,44	-0,94	0,92	0,48	-0,05	0,28	0,85	0,68	-0,07	0,76	0,22
-0,74	0,37	0,13	-0,47	0,42	-0,48	-1,10	0,33	0,29	-1,81	0,58	0,61	0,35	2,10	-2,97	-1,30	0,41	-0,58	-1,10	-0,22	-0,81	-1,38	0,55	0,55	-0,63	-0,20	0,69	-0,77	0,48	0,24
-0,14	0,34	-0,12	-0,58	0,23	-0,23	-0,23	0,55	-0,62	-0,99	0,70	-0,12	1,33	0,36	-2,58	0,03	-0,09	-0,45	0,78	0,49	-1,30	1,62	0,31	-1,46	0,10	-0,32	0,58	-1,20	0,46	0,22
						-0,54	-0,49	-0,69	-0,54	-0,64	-0,29	-1,17	0,48	-0,52	-1,34	0,04	0,41	-0,69	-0,81	-0,13	-1,05	0,19	-0,76	-0,70	-0,03	-0,52	0,07	-0,51	1,16
						-0,85	-0,67	-0,21	-1,05	-0,48	-0,81	0,07	-0,92	-0,70	0,01	1,45	-0,54	0,16	-1,63	-0,68	-1,94	-0,56	-0,83	-0,95	0,54	-1,05	-0,51	-0,69	0,45
0,96	0,17	-0,72	3,38	-1,10	-1,32	0,30	0,00	0,64	0,83	0,07	-1,17	2,42	-1,60	0,87	1,46	-0,21	3,21	-0,03	-0,70	-0,72	1,90	-0,10	1,16	-0,72	0,53	0,49	0,56	0,72	0,61
-1,06	-1,51	-0,34	-0,95	-1,53	-0,09	-0,39	-1,66	-0,04	-1,40	-1,08	-0,90	-1,32	-0,92	-0,50	-0,73	-0,34	0,69	0,69	-0,25	0,46	-1,09	-0,70	-1,18	-0,36	0,67	-1,64	-0,53	-1,27	0,31
-0,70	-1,50	-0,15	-0,46	-1,31	-0,99	1,92	-1,35	-0,73	-0,45	-1,88	0,07	-0,98	-1,18	-0,40	0,23	-0,26	1,09	0,20	-2,21	0,88	-1,25	-0,41	-1,48	-0,49	1,14	-1,37	-1,17	-1,38	-0,06
-1,04	-1,61	-0,32	-0,73	-1,62	-0,16	-0,85	-1,74	-0,17	-1,10	-1,38	-0,28	-0,77	-0,83	-0,86	-0,05	0,00	1,67	-0,71	-1,10	0,42	1,14	0,43	-0,66	1,47	-0,50	-0,03	-0,39	-1,28	-0,09
-0,80	-0,78	-0,21	-0,36	-0,91	0,42	-1,28	-1,03	0,14	-0,46	-0,86	0,01	-1,05	-0,29	-0,26	1,48	-0,70	0,82	0,58	-1,32	-0,27	-0,31	0,53	-0,62	0,42	0,69	-0,51	-0,21	-0,83	-0,48
-0,82	0,27	0,15	-0,62	-0,01	0,19	-0,24	0,41	-0,88	-1,50	0,53	0,20	-1,05	1,02	0,53	0,08	0,31	-1,09	-1,25	0,06	-0,49	-0,22	0,44	0,24	-0,39	-0,38	0,24	0,46	0,37	0,78
-1,27	-1,53	-0,19	-0,12	-0,72	-1,32	-1,45	-1,44	-0,98	-1,97	-0,89	-0,04	-1,69	-0,20	-0,80	-1,22	-0,31	0,10	0,22	-0,13	0,00	-1,75	0,16	-1,04	0,93	-1,43	-0,70	-0,89	-1,21	0,82
						-0,59	-0,85	0,10	0,74	-0,85	-0,73	-0,53	-0,59	0,02	-0,71	-0,84	0,12	-1,14	-0,96	0,27	-0,61	-0,61	-0,49	0,70	-0,32	-0,26	0,32	-0,43	0,68
						0,26	0,03	-1,20	0,21	-0,94	-0,28	-0,77	-0,56	0,23	-1,08	-0,18	0,27	-0,13	-0,49	0,52	0,16	0,25	-0,50	-0,15	0,01	-0,48	-0,59	-0,45	0,22
-0,83	0,28	0,20	-0,37	0,13	0,30	-0,78	0,26	-0,14	-0,97	0,57	-0,24	-1,15	1,11	0,44	-0,91	-0,67	-0,23	-0,09	-0,39	-0,79	0,14	0,13	0,42	0,01	-0,26	0,15	-0,96	0,31	0,20
-0,87	0,28	0,22	-0,80	0,12	-0,45	-1,00	0,22	0,01	-1,24	0,42	0,93	-1,01	1,16	0,27	-1,46	-0,51	-0,60	0,10	-0,19	-0,84	-1,72	-0,12	0,23	1,02	-0,99	0,52	0,90	0,23	0,83
-0,60	0,32	-0,01	-0,34	0,26	-0,43	-0,88	0,08	0,39	-0,93	0,17	0,50	-0,57	0,85	0,05	-0,83	0,06	-0,04	-0,80	-0,28	0,24	-0,48	0,26	-0,10	-0,64	-0,29	-0,28	-0,13	0,22	0,37
-0,88	-0,51	0,02	-0,89	-0,64	-0,44	-0,50	-0,73	-0,12	1,36	-0,79	-0,63	-0,91	-0,31	0,61	0,66	0,40	0,82	0,40	-0,25	0,19	1,34	-0,89	-0,28	0,64	0,41	-0,03	1,28	-1,08	-0,18
0,27	-0,62	-1,13	0,12	-0,93	-0,65	-1,16	-1,07	0,18	-0,70	-0,21	-1,07	-0,84	-0,52	0,38	0,08	-0,34	-0,57	-0,61	-0,77	-0,65	-1,25	-0,80	-0,59	-0,33	0,32	-0,38	-0,88	-0,83	0,02
0,34	-0,69	-1,52	-0,43	-1,68	0,58	-0,43	-1,11	-0,68	0,33	-1,87	0,94	-1,34	-0,31	-1,31	-1,71	-0,30	0,59	-0,22	-0,29	0,79	-0,88	-1,04	-1,43	0,16	-0,60	-1,09	-0,43	-1,61	0,12
-0,81	-1,53	-0,50	-0,16	-1,36	1,08	-0,94	-1,58	-0,36	-0,56	-1,47	-0,01	-1,24	-0,59	-1,09	-0,69	-0,12	0,30	-1,45	-0,71	0,96	-1,86	-0,65	-1,32	0,98	0,41	-1,35	-0,18	-1,33	0,70
-0,51	0,57	0,23	-0,40	0,41	-0,17	-0,82	0,54	0,33	0,05	-0,04	0,04	0,59	1,25	-1,37	-1,14	-0,63	0,06	-0,50	-0,06	-0,78	-1,53	-0,14	0,50	-0,41	0,10	0,16	-1,16	0,65	-0,09
-0,71	0,26	0,11	-0,14	0,34	-0,35	0,45	0,33	-0,88	-0,84	-0,39	0,96	-0,57	1,05	-0,11	-1,69	-0,32	-0,53	-0,42	-0,52	-0,58	-0,30	-0,83	0,50	1,26	-0,47	1,10	-0,83	0,39	0,35
-0,19	1,76	-0,02	0,20	1,68	-0,27	-0,02	1,77	0,17	0,12	1,87	0,54	0,56	1,61	0,89	0,89	1,98	-1,44	0,63	0,38	-1,74	0,86	0,51	1,65	-0,64	-0,05	1,69	-0,13	1,59	-0,36
0,02	1,73	-0,15	-0,08	1,80	-0,99	-0,63	1,70	0,18	1,36	1,54	0,56	0,90	1,27	0,70	0,04	1,05	-0,79	0,97	0,20	-0,22	-1,06	0,26	1,59	0,61	0,36	1,40	-0,25	1,62	-0,19
0,15	1,18	0,34	4,25	-0,41	-1,31	0,36	1,53	0,56	0,08	1,42	0,12	1,11	1,23	0,33	-0,53	-0,37	-0,97	-0,41	1,81	0,12	0,22	0,30	1,83	-0,62	0,01	1,59	0,60	1,99	1,49
0,16	1,65	-0,17	-0,12	1,50	-0,23	-0,24	1,66	-0,07	0,44	1,37	-0,30	0,28	2,07	0,85	-0,38	0,66	-1,18	0,67	-1,19	-2,02	1,01	0,86	2,00	-0,28	0,59	1,40	0,86	1,75	-0,76
-0,58	0,49	0,05	2,04	0,70	3,41	-0,27	0,43	0,49	-0,41	-0,01	0,74	-0,47	0,41	1,35	-1,23	-0,44	-0,61	1,52	0,62	3,23	1,58	-1,26	-1,27	-0,16	0,52	0,32	0,14	0,41	-0,82
-0,35	-1,47	-0,74	-0,12	-1,34	-0,25	-0,95	-1,88	0,44	-1,21	-0,74	-0,53	-0,96	-1,06	-0,30	-1,00	-0,73	1,17	-0,53	-0,75	0,00	-1,33	-0,87	-1,00	-0,64	1,01	-1,78	-1,44	-1,54	-0,08
-0,40	0,59	0,01	-0,21	0,39	0,39	-0,01	0,65	-0,27	-0,55	0,38	0,45	-0,99	1,26	0,63	-0,06	0,01	-0,67	0,19	0,04	-0,82	0,78	0,27	0,68	-0,44	0,26	0,56	-0,67	0,75	0,36
-0,41	0,40	0,28	-0,55	0,34	-0,55	0,34	0,54	-0,14	-0,09	0,43	0,11	1,94	-2,42	1,58	0,80	-0,83	1,49	-0,16	-0,77	-0,23	-0,50	-0,49	0,68	-0,67	0,29	0,62	-0,64	0,71	0,37
0,54	1,90	-0,49	0,50	1,61	-0,65	-0,17	1,50	0,87	0,84	1,52	0,24	1,00	1,18	0,08	0,54	0,55	-1,09	0,45	0,22	-1,80	-0,50	-0,23	1,55	-0,10	0,05	1,61	-0,51	1,82	0,31
-0,52	-0,63	-0,49	0,63	-1,13	3,12	-0,25	-0,52	-0,82	-0,65	-0,64	-0,03	-0,76	-0,29	-1,25	-1,30	0,03	-0,08	-0,51	-0,64	0,30	-0,87	1,57	-1,44	0,03	-0,53	-0,74	-0,69	-0,45	1,11
0,10	1,17	-0,06	-0,62	0,68	-0,02	-0,22	1,26	-0,21	-0,45	0,39	2,08	1,35	0,67	-0,77	-0,33	-0,23	-0,32	-0,81	0,39	-1,39	-0,59	-0,52	1,16	-0,55	0,00	1,05	-0,09	1,06	0,52
-1,08	-0,58	0,09	-0,36	-0,72	0,13	-0,38	-0,26	-1,31	0,98	-2,40	1,71	-0,42	-0,71	0,29	-0,09	0,43	0,35	0,43	-0,31	-0,73	0,85	0,00	-0,60	0,84	-0,23	-0,41	0,36	-0,67	1,00

-1,11	-0,50	0,04	-0,15	-0,71	1,39	-0,67	-0,75	0,22	1,09	-1,56	-0,18	-0,47	-0,83	0,37	-0,35	-0,30	0,82	0,03	-1,89	0,25	0,64	-1,29	-0,38	-0,86	0,62	-0,76	0,91	-0,89	0,57
-0,98	-0,52	0,00	0,88	-0,55	5,34	0,07	0,46	-2,94	0,20	-0,98	0,47	-1,20	0,23	0,09	0,43	-1,11	1,45	-0,39	0,28	-0,73	-0,12	-0,80	-0,07	-1,11	0,25	-0,55	-0,37	-0,61	0,12
0,40	-0,93	-1,03	-0,33	-0,75	0,59	-0,66	-0,31	-0,98	-0,64	-0,49	-0,80	0,01	-1,26	0,33	0,49	0,51	0,71	-0,43	-0,74	-0,34	0,67	-0,59	-0,61	1,31	-0,47	0,08	0,80	-0,99	-0,07
1,19	1,58	-0,80	-0,01	1,62	-0,57	0,09	1,85	-0,59	1,61	0,54	0,43	1,60	0,82	-0,15	-0,17	-0,63	-0,83	0,75	0,65	-1,72	0,37	0,18	1,69	-0,04	-0,66	1,54	-0,31	1,64	-0,19
-0,30	1,63	0,14	-0,51	1,45	-0,65	0,36	2,09	-0,84	-0,19	1,70	0,03	2,53	1,88	-2,33	-0,75	-0,12	-1,23	1,53	0,10	-1,93	-1,29	-0,31	1,76	0,28	0,65	1,13	0,35	1,77	0,09
						-0,72	-0,31	-1,11	0,09	-0,94	-0,11	-0,32	-0,74	0,17	-0,30	-0,59	1,33	-0,12	0,09	0,14	0,92	-0,03	-0,02	-0,66	0,26	-0,54	-0,63	-0,63	-0,76
-1,18	-0,65	0,13	-0,36	-0,45	0,60	-1,20	-0,76	0,04	-0,49	-0,24	-0,50	-0,78	0,15	-0,86	-1,12	-0,54	-0,05	-1,10	-0,52	-0,08	-1,91	-0,41	-0,31	-0,20	-0,22	-1,10	-1,11	-0,54	0,20
-0,25	0,53	-0,19	-0,08	0,49	-0,49	-0,68	0,37	0,54	1,18	0,90	-0,40	0,82	1,27	-2,20	0,24	1,90	-1,08	-0,35	0,52	-1,15	0,52	1,15	0,31	-0,42	0,51	0,64	-0,63	0,27	-0,41
						-1,07	0,28	0,50	-0,89	0,74	-0,13	1,61	-0,30	-0,25	0,72	0,01	-0,77	1,23	0,96	-0,77	-0,95	-0,31	0,49	2,13	-1,41	1,19	0,86	0,23	-0,39
0,13	0,74	-0,34	0,23	0,57	-0,63	0,01	0,40	0,43							-0,60	-0,01	-0,57	-0,53	-0,04	-0,03	-0,45	0,26	0,56	0,90	-0,10	0,26	-0,60	0,31	-0,24
-0,23	0,54	-0,19	-0,03	0,55	-0,02	-0,80	0,45	0,24	-0,03	0,70	0,66	1,48	0,92	-2,45	0,50	0,45	-1,22	-0,52	-0,33	-1,11	-0,72	-0,03	0,69	-0,11	0,36	0,23	-0,72	0,47	-0,23
-1,09	-1,40	-0,34	-0,73	-1,36	0,13	-0,60	-1,65	0,51	-0,97	-1,47	-0,07	-1,23	-0,16	-1,47	-0,60	-0,01	0,21	-0,56	-0,91	0,34	-1,45	0,01	-1,14	0,89	-0,71	0,28	-1,35	-1,19	0,68
0,17	1,70	-0,26	0,16	1,59	-0,46	3,22	1,82	-0,35	0,82	1,29	-0,05	2,04	0,02	0,37	0,51	-0,80	0,54	0,79	-0,29	-1,96	0,24	0,60	1,67	0,60	-0,43	2,11	0,02	1,60	0,05
0,05	1,76	-0,20	-0,20	1,53	-0,70	0,14	1,85	-0,31	1,10	0,86	-0,23	1,67	0,58	0,70	0,39	-0,22	0,08	-0,24	0,43	-1,17	1,32	2,75	1,59	-0,49	0,41	1,45	0,43	1,59	-0,05
-0,26	-0,81	-0,43	-0,49	-0,76	-0,49	0,21	-0,63	-0,06	-0,80	-0,27	-1,12	-0,55	-0,65	-0,42	0,10	0,27	1,59	2,07	-1,94	-1,60	-0,72	0,06	-0,06	-0,34	0,40	-0,52	-1,14	-0,63	0,30
0,20	1,77	-0,35	-0,09	1,73	-0,95	1,02	1,49	0,06	1,25	1,54	-0,33	1,05	1,42	0,55	0,08	-0,02	-1,85	-0,83	0,05	-1,12	-0,45	1,05	1,60	1,29	-0,91	1,93	-0,17	1,67	0,10
-0,78	-0,80	-0,17	-0,53	-0,79	-0,45	-0,50	-0,82	0,08	1,07	0,39	-0,17	-0,06	-0,83	0,23	-0,13	0,31	0,90	1,48	-0,67	-0,51	-0,78	0,29	-0,39	0,09	-0,25	-0,67	-0,66	-0,53	0,71
-0,96	-0,73	-0,09	-0,41	-0,92	-0,11	-1,01	-1,07	0,32	-0,62	-0,19	-0,66	-1,31	-0,28	0,09	-0,68	-0,97	0,86	1,13	1,04	1,97	-1,46	-0,23	-0,30	1,15	0,55	0,00	-0,53	-0,80	-0,26
-0,75	-0,52	-0,22	4,96	-3,25	-1,78	1,01	-1,13	0,65	0,57	-1,31	0,21	-0,01	-1,03	0,13	0,67	-1,58	2,71	2,70	-1,78	-0,19	4,58	-0,06	1,11	0,81	0,40	0,62	0,40	-0,24	0,28
-0,82	-0,81	-0,18	0,08	-0,64	0,08	-0,86	-0,48	-1,04	-0,88	-0,55	-0,61	-0,73	-0,56	0,18	0,34	0,16	1,61	-0,20	-0,94	-0,91	-1,48	-0,64	-0,65	0,11	0,25	-0,18	-0,73	-0,80	-0,13
0,15	0,42	-1,47	-0,55	-0,26	-0,12	-1,31	-0,29	0,03	-0,99	-0,02	-0,15	-1,12	0,57	-0,05	-1,09	0,38	0,08	-0,78	-0,41	-0,11	-0,74	0,46	-0,15	-0,97	0,44	-0,46	2,03	-0,08	2,76
-0,86	-0,63	0,07	-0,66	-0,75	-0,28	-0,70	-0,76	0,24	-1,13	-0,36	0,42	-0,94	-0,05	-0,70	-1,33	-0,44	0,44	-0,11	0,29	0,47	-0,79	0,38	-0,70	-0,07	-0,39	-0,57	-1,30	-0,63	0,48
-0,28	-0,49	-0,47	-0,24	-0,70	0,43	-0,91	-0,85	0,06	-1,53	-0,61	-0,05	-0,82	0,35	-0,97	0,34	-1,12	0,93	0,36	-0,94	-0,72	-0,27	1,46	-0,96	-0,97	-0,07	-0,64	-1,43	-0,63	0,72
-0,77	-0,73	-0,16	-0,80	-0,87	-0,50	-0,04	-0,63	0,00	-1,50	-0,27	-0,89	-0,14	-0,86	-0,30	0,03	1,48	0,26	-0,57	-1,94	1,14	-1,05	0,08	-0,79	-0,14	0,85	-0,84	-0,80	-0,54	0,64
-0,47	-0,62	-0,05	0,32	-0,89	1,10	0,43	-0,41	-1,06	0,70	-0,21	-1,03	-0,58	-0,47	0,05	-0,18	-0,34	1,13	1,32	-0,27	0,38	0,33	-0,76	-0,86	0,08	1,27	-0,75	0,45	-0,75	-0,15
1,16	-0,41	-1,14	-0,33	-0,81	0,62	-1,02	-0,49	-0,27	0,35	-1,63	-0,02	-0,66	-0,59	0,00	-1,95	-0,58	0,16	0,05	-1,69	0,63	-1,24	0,04	-0,69	0,45	0,79	-0,70	-0,48	-0,35	0,85
-0,52	-0,72	-0,32	-0,58	-0,82	-0,44	-1,03	-0,96	0,07	2,29	-1,33	-2,17	0,04	-0,51	-0,56	-0,20	0,04	1,24	0,20	-1,67	1,34	-1,22	-0,39	-0,80	3,54	-0,05	1,46	1,91	-0,54	1,08
1,46	-0,22	-0,55	5,67	-1,47	-1,70	1,29	-0,35	1,63	0,44	1,08	-0,56	1,88	-1,31	0,69	0,31	-1,08	-1,05	-1,00	0,13	-0,51	0,34	-0,06	1,43	-0,49	-0,04	0,69	-0,19	0,67	0,39
-0,30	0,63	0,01	0,35	0,44	0,20	-0,26	0,07	0,80	-0,03	0,20	0,40	1,16	-0,04	0,23	-0,83	-0,13	-0,45	-0,46	0,62	0,10	-0,01	0,29	0,31	-0,90	0,19	0,28	0,27	0,06	-0,27
0,64	-0,39	-0,99	-0,56	-0,92	0,49	-0,41	-0,70	0,30	-0,20	-0,59	0,10	-0,78	-0,57	0,00	-0,55	-0,98	-0,04	2,07	-0,26	-1,32	0,05	0,13	-0,54	-0,20	0,99	-1,09	0,56	-0,36	0,91
-0,93	-0,72	0,12	-0,62	-0,77	0,30	-0,91	-0,43	-0,56	-0,93	-0,22	0,16	-1,65	0,59	-0,66	-0,34	0,15	-0,60	-1,57	0,34	0,30	-1,34	-0,16	-0,79	-0,48	-0,30	-0,64	-0,80	-0,70	-1,01
-0,54	-0,55	-0,33	-0,69	-0,79	0,68	-1,32	-0,57	-0,31	-1,68	-0,27	-0,12	-1,09	0,24	-0,70	-0,51	0,02	-0,34	-1,09	-0,81	0,06	-0,17	-0,41	-0,47	-0,53	-0,11	-0,97	-0,59	-0,63	0,94
-0,37	-0,40	-0,50	-0,46	-0,71	0,06	-0,73	-0,37	-0,88	-0,99	-0,92	0,22	-1,13	0,14	-0,54	-0,62	0,30	0,44	-1,34	-0,63	0,48	-1,31	-1,22	-0,55	-1,11	0,10	-0,81	0,76	-0,91	-1,46
-0,01	0,67	-0,39	-0,23	0,66	-0,80	-0,61	0,55	-0,23	-0,84	0,81	-0,33	1,95	-0,75	-1,20	0,70	3,81	-0,25	2,44	0,25	-1,77	-0,72	-0,32	0,49	-0,12	-0,35	0,68	-0,61	0,47	-0,26
0,04	0,50	-0,33	0,13	0,48	-0,13	-0,33	0,23	0,82	1,50	0,40	0,19	1,57	-0,30	-0,31	-0,20	-1,21	0,18	-0,40	-0,33	-0,83	0,32	0,05	0,30	0,68	0,08	0,88	-0,33	0,32	-0,34
						-0,36	-0,83	0,63	-0,73	-1,05	0,07	-0,98	-0,32	0,15	-1,79	-0,67	0,39	-0,98	-0,71	0,08	-1,47	-1,00	-0,41	0,00	0,02	-0,39	1,01	-1,12	0,58
-0,10	0,92	-0,50	0,12	0,93	-1,09	-0,36	0,62	0,34	0,86	0,43	0,63	1,18	1,43	-2,18	0,39	-1,02	-0,43	0,35	-0,97	-1,66	-0,11	0,32	1,24	-0,50	0,51	0,92	-0,85	0,94	-0,10
						2,05	0,47	-5,27	-1,34	-0,65	-0,09	-0,55	-0,28	-0,32	-0,92	0,43	0,40	-0,56	-1,47	1,14	-0,75	-0,08	-0,74	0,83	0,01	-0,37	-0,20	-0,75	0,40
-0,78	-0,67	-0,22	-0,44	-0,73	-0,78	0,18	-0,95	0,42	-0,50	-1,19	-0,64	-0,75	-0,33	-0,25	-0,29	-0,64	1,55	1,34	-0,42	-0,65	1,03	1,02	-0,41	1,17	-0,76	-0,34	1,26	-0,46	1,31
			0,25	1,43	-0,24	-0,13	1,78	-0,37	0,06	1,70	-0,13	1,19	1,06	1,25	-0,28	0,87	-0,97	0,20	0,33	-0,51	-0,59	-0,54	1,64	0,79	-0,45	1,34	0,29	1,44	-0,28
-0,31	0,25	0,28	-0,34	0,30	-0,61	-1,18	0,32	0,22	-0,27	0,60	-1,02	0,60	0,39	-2,06	-1,39	0,42	-0,59	-0,91	0,15	-0,97	-0,78	0,32	0,41	-0,92	0,24	0,15	-0,84	0,35	-0,20
-0,69	-0,59	-0,14	0,03	-0,70	1,31	-0,77	-0,91	0,02	-1,50	-0,55	-0,55	-0,53	0,11	-1,52	-0,65	0,10	0,25	-1,33	0,36	-0,36	-0,45	1,76	-0,88	-0,42	-0,50	-0,34	-1,29	-0,51	0,23
						-0,08	-0,41	-0,21	-0,52	-0,43	-0,31	-0,38	-0,73	-0,71	0,46	-1,33	0,10	-0,61	1,63	0,80	0,81	1,65	-0,28	0,19	-0,04	-0,17	-0,06	-0,89	0,21
1,07	0,93	-0,90	0,28	0,22	0,51	-0,52	0,57	-0,30	0,00	0,52	-0,17	-0,31	0,56	1,28	-0,34	-0,01	-0,40	-0,54	-1,40	-0,22	-1,08	-0,29	0,96	-0,89	0,27	0,54	-0,78	0,64	-0,18
-0,45	0,52	0,19	-0,32	0,47	-0,52	-1,06	0,33	0,91	-0,76	1,07	-0,40	1,20	0,93	-1,06	-0,63	-0,28	-0,26	-0,47	0,34	-1,31	0,65	-0,90	0,76	-0,64	0,07	0,51	-1,06	0,55	-0,34
-0,81	0,16	0,82	-0,70	0,66	-0,57	6,66	-2,86	-1,49	-0,61	0,79	0,27	0,22	1,13	-0,17	0,65	-0,75	-1,50	-0,28	0,63	-0,46	-0,70	0,44	0,68	0,42	0,40	0,58	-0,44	0,62	-0,12
						0,71	-0,92	0,93	-1,71	-0,46	-0,26	-1,38	-0,03	-0,59	0,97	0,54	-0,27	-1,59	-0,30	-0,12	1,19	-0,84	-0,09	3,49	-2,55	1,19	3,25	-1,77	-0,30
						-1,19	-1,23	0,11	-0,96	-0,66	-0,49	-0,79	-0,60	-0,47	-1,05	-0,73	0,16	-1,02	-0,31	0,10	-0,88	-0,08	-0,48	-0,78	0,83	-1,09	-0,26	-0,88	-1,31
						-0,62	-0,64	-0,62	-1,02	-0,37	-0,08	-0,98	-0,10	-0,30	0,55	-1,45	0,90	-0,57	0,24	-0,47	-0,42	0,16	-0,62	-1,06	0,23	-0,52	-0,99	-0,70	0,13
						0,08	0,62	-1,15	-0,80	-0,68	1,01	-1,01	0,26	-0,29	-1,64	-0,22	-0,18	-1,47	-0,45	-0,05	-1,40	-0,37	-0,45	-0,60	0,19	-0,72	1,05	-0,27	2,32
						-0,70	-0,42	-0,95	-1,50	-0,63	0,23	-1,28	-0,02	-0,50	-1,17	-0,27	0,04	0,19	-1,24	-0,78	0,10	-0,49	-0,26	0,92	-0,17	0,32	0,46	-0,67	-0,83
-0,53	0,39	-0,06	-0,24	0,20	-0,75	-0,83	0,43	-0,37	0,84	-0,50	0,99	-0,55	0,75	0,05	-0,79	0,58	-0,23	0,90	0,03	-0,75	0,79	2,14	-0,69	-0,60	0,10	-0,01	-0,43	0,61	1,11
						-0,31	-0,75	-0,54	-0,61	-1,26	1,14	-1,46	0,22	-0,79	-1,63	-0,30	0,09	-1,11	-0,92	0,26	-0,30	0,08	-0,30	-0,30	0,35	-0,82	-0,59	-0,79	0,07
						-0,47	-0,92	0,46	-0,45	-0,37	-1,46	-0,86	-0,35	-0,83	-0,68	-0,50	-0,17	1,33	0,04	-0,08	-1,46	-0,50	-0,98	-0,57	0,81	-0,74	-0,67	-0,68	0,45
						-1,23	-1,10	-0,36	-0,69	-1,20	0,95	-1,31	-0,02	-0,50	-1,42	-0,09	0,25	-0,86	0,57	1,31	-0,82	0,32	-1,41	-0,21	0,77	-1,20	0,03	-1,02	1,69
						0,44	-0,04	-2,05	-0,62	-0,52	-0,38	-0,70	-0,41	-0,21	-1,01	-0,22	0,52	-1,27	-0,63	-0,29	-0,65	0,13	-0,16	-0,81	0,61	-1,49	0,90	-0,57	1,75
-0,98	0,30	0,28	0,46	0,38	1,02	-0,94	0,46	-0,33	-0,65	0,55	0,29	-1,40	1,45	0,42	-0,88	0,91	-0,32	-1,44	-0,07	-0,18	0,21	-1,11	0,28	-0,64	-0,36	0,13	0,93	0,07	0,34
-0,65	0,19	0,20	-0,70	0,10	0,12	-0,72	0,27	-0,31	-1,52	0,15	0,84	-1,08	0,81	0,49	-0,83	0,13	-0,79	0,24	0,51	-1,04	-0,62	0,48	0,05	-0,84	0,24	0,07	-1,29	0,28	-0,04
-0,76	-1,73	-0,55	0,57	-1,14	-1,23	1,12	-1,34	-1,68	1,46	-1,18	-1,80	1,33	-4,77	0,97	0,67	0,16	1,66	-0,29	-1,90	1,11	0,29	-2,07	-1,36	-0,20	1,84	-2,07	-0,18	-1,82	-0,05
-0,27	-1,71	-0,60	0,23	-1,54	1,52	-0,48	-1,43	-1,25	-0,57	-1,16	-1,20	-0,06	-1,64	-1,46	0,37	0,74	1,84	0,79	-2,02	1,77	1,23	-0,01	-0,87	0,74	1,21	-0,83	-0,40	-1,51	0,22
-0,91	-0,83	-0,20	-0,48	-0,82	1,01	-1,10	-0,77	-0,53	-0,54	-0,64	0,42	-1,04	0,15	-0,85	1,66	4,70	1,14	-0,46	-0,21	0,19	1,27	1,55	-1,66	0,72	-0,83	-0,66	0,26	-1,08	0,56
						-0,78	0,21	0,46	-0,23	0,98	-0,85	1,24	0,42	-1,61	1,81	1,56	0,08	0,03	0,30	0,19	-0,68	-0,77	0,26	0,79	-0,05	0,19	0,38	-0,25	-0,87
-1,11	-0,86	0,05	-0,80	-0,83	-0,19	-0,06	-1,04	1,27	-1,14	-0,25	-0,12	-0,45	-0,73	-0,07	0,09	-0,31	0,28	-0,76	-0,70	-0,62	-1,70	-0,49	-0,42	0,28	-0,23	-0,06	0,03	-0,61	0,62
-0,88	-0,77	-0,16	-0,14	-0,71	0,57	-1,01	-0,96	0,13	-0,54	-1,10	0,77	-1,09	-0,01	-0,15	0,20	1,33	0,10	0,25	-0,61	-0,71	-0,01	-1,79	-0,25	-0,46	0,21	-0,69	-0,15	-0,79	0,86
-0,83	-0,77	0,10	-0,17	-0,74	-0,83	-0,77	-0,88	0,23	0,27	-1,04	0,72	-0,87	-0,57	0,07	0,58	1,35	0,80	0,49	0,62	1,56	0,98	0,00	-1,23	0,64	-0,80	-0,96	1,56	-1,22	-2,49
-0,49	0,53	0,04	0,71	0,69	0,05	0,27	1,14	-2,21	2,00	0,12	-1,02	-0,45	0,44	1,10	-1,12	-0,43	-0,39	0,90	1,15	0,28	0,49	-0,04	0,27	-0,20	-0,04	0,28	0,26	0,29	-0,39
-0,73	0,49	0,24	-0,38	0,45	-0,09	0,08	0,82	-1,35	0,08	0,34	-0,31	-0,10	-0,11	1,18	1,04	0,26	0,60	-1,14	-0,11	-0,34	-0,64	-0,02	0,35	1,32	-1,87	0,97	-0,38	0,49	0,19
-1,01	0,16	0,28	-0,68	-0,03	-0,26	-0,80	0,22	0,35	-1,43	0,37	0,42	-0,84	0,87	0,37	-0,78	-0,44	-0,43	-0,63	0,56	-0,60	0,57	1,68	0,32	0,09	-0,93	0,42	-0,80	0,47	0,43
-0,09	0,51	-0,21	-0,47	0,52	-0,78	-0,39	0,31	0,85	-1,19	0,74	-0,26	-0,47	0,34	1,26	-0,15	-0,21	0,34	-0,97	-0,55	0,12	0,08	0,45	0,40	0,39	0,36	0,54	0,19	0,45	0,19
-0,31	0,50	-0,43	0,06	0,04	1,15	0,10	0,71	-1,06	0,25	-0,51	0,10	-0,41	0,37	0,89	-0,44	-0,11	0,69	-1,21	-0,60	-0,17	0,26	0,76	0,34	-0,81	0,30	0,35	-0,92	0,27	0,15

-1,10	-0,92	-0,08	-0,71	-0,69	-0,62	-1,12	-0,90	0,00	-1,71	-0,48	0,58	-1,45	0,40	-0,55	-1,22	0,54	-0,04	-0,09	-0,67	-0,86	-0,43	-0,20	-0,33	-0,54	0,36	-0,68	-1,10	-0,76	-0,15
-1,02	-0,80	-0,08	-0,57	-1,12	0,37	-0,94	-0,84	-0,20	-0,93	-1,02	1,55	-1,40	0,11	-0,20	-1,07	0,27	0,04	0,21	-1,23	-0,50	-1,11	-0,01	-0,41	-0,12	0,40	-0,56	-1,34	-0,52	0,41
-1,20	-0,77	0,07	-1,15	-1,08	-0,27	-1,40	-0,93	-0,03	-1,56	-0,85	0,46	-1,36	0,09	-0,19	-1,22	-0,08	0,04	-0,55	-0,49	-0,90	-1,14	-0,19	-0,57	-0,55	0,51	-0,66	0,08	-0,62	0,87
-1,25	-0,82	0,06	-0,52	-0,91	0,14	-1,33	-0,97	-0,01	-1,14	-1,38	0,07	-1,40	0,11	-0,36	-0,38	-0,65	0,90	-0,53	-0,60	0,67	-0,22	-0,80	-0,64	0,18	-0,15	-1,18	-1,13	-0,98	-0,45
-1,17	-0,89	0,05	-0,68	-1,03	-0,25	-0,84	-0,57	-0,37	-0,52	-1,16	0,68	-1,19	0,01	-0,12	-0,85	0,39	-0,54	0,51	-0,36	-0,74	0,44	0,51	-1,16	-0,24	0,89	-0,71	-0,24	-0,83	0,16
-1,06	-0,71	-0,13	-0,90	-0,88	-0,09	-0,57	-0,88	-0,36	-1,13	-0,40	0,43	-1,28	0,10	-0,29	-0,16	-0,62	0,60	1,25	-0,38	-1,06	-0,76	0,30	-0,41	1,10	-0,09	0,35	-1,53	-0,81	-0,17
-1,16	-0,79	-0,05	-0,80	-0,92	-0,05	-0,92	-0,66	-0,69	-0,70	-1,00	0,66	-1,11	0,20	-0,68	0,05	0,86	0,03	0,60	0,58	0,19	-0,64	-2,35	-0,36	-0,95	0,42	-1,52	0,18	-0,94	0,37
-0,61	0,16	0,18	-0,46	0,22	0,70	-0,71	0,02	0,12	-0,69	-0,04	0,74	-0,59	0,52	0,53	-0,98	-0,17	-0,31	-0,18	-1,27	-0,15	0,08	0,43	-0,23	0,75	-0,11	0,32	0,07	0,15	0,16
0,23	0,41	-0,62	-0,11	0,09	0,30	0,18	0,15	0,34	0,12	-0,84	-0,09	-1,27	1,01	0,65	-0,45	-0,41	0,80	-0,69	-0,78	-0,17	-0,26	-1,03	0,53	-0,17	-0,11	0,56	0,05	0,17	-0,32
-0,45	0,96	0,44	-0,31	0,77	0,32	0,16	0,81	1,15	-0,64	0,62	1,78	-0,22	1,90	-0,58	0,33	-0,59	-1,21	-0,62	0,36	-0,80	-0,23	0,74	0,52	-1,15	-0,10	1,01	-1,22	1,10	0,07
-0,75	-0,87	-0,26	-0,30	-0,86	0,41	0,06	-1,11	1,51	-1,06	-0,58	0,24	-0,71	-0,24	-0,92	-0,76	-0,48	-0,59	-1,17	0,62	0,27	-1,97	-0,24	-0,91	-1,39	-0,19	-0,81	-0,98	-0,83	-0,08
-1,29	-0,84	0,07	-0,06	-0,51	-0,56	0,22	-0,81	0,43	-0,87	-0,96	0,90	-1,29	0,07	-0,48	-0,80	-0,69	0,39	-0,31	-0,16	0,18	-1,59	-0,32	-0,75	0,79	0,38	-0,35	-1,18	-0,66	0,29
-0,95	-0,83	-0,13	-0,65	-0,75	-0,36	-0,94	-0,90	0,04	-0,74	-0,36	0,55	-0,51	-0,26	-0,36	-1,56	-0,65	0,07	-1,26	0,19	0,08	-1,74	0,04	-0,58	0,04	-1,24	0,16	-0,23	-0,41	1,14
-1,11	-0,91	-0,02	-0,54	-0,89	-0,18	-0,91	-0,84	-0,23	-0,69	-0,57	-0,40	-1,44	0,12	-0,47															
1,11	2,02	-1,02	0,85	1,82	0,82	0,02	1,78	-0,37	0,43	1,47	0,46	1,04	1,44	0,13	1,45	1,26	-1,32	0,82	0,02	-1,42	0,43	1,25	1,44	-0,31	0,33	1,44	-0,01	1,70	0,22
-1,15	-0,88	-0,03	-0,96	-1,05	-0,63	0,22	-0,63	-0,35	-0,13	-1,82	0,13	-1,31	0,36	-0,48	-0,72	-0,86	0,77	0,39	-1,17	-1,47	0,41	-0,50	0,03	-0,66	0,21	-0,96	-1,02	-0,83	-0,59
-0,77	-0,99	-0,12	-1,01	-1,02	-0,43	-1,34	-1,11	0,40	-0,61	-0,54	-0,89	-1,35	0,23	-0,50	-1,34	-0,22	0,48	2,27	-0,67	-0,42	1,00	1,04	-0,34	-0,51	0,96	-1,13	-1,34	-1,05	-0,26
-1,08	-0,77	-0,02	-0,75	-1,01	-0,23	-0,73	-0,85	0,04	0,49	-1,39	0,54	-1,21	-0,19	0,16	-0,95	-0,55	0,80	-0,61	-1,14	1,50	0,71	0,98	-0,83	0,61	0,61	-0,53	-1,58	-0,78	-0,12
						0,28	-0,82	0,60	-0,37	-1,06	-0,44	-1,71	0,65	-0,33	-0,10	0,01	1,43	-1,16	-1,22	0,16	-1,15	-0,38	-0,45	-0,25	0,76	-0,77	-0,65	-0,63	-0,28
-0,12	0,21	-0,33	0,10	0,48	-1,05	-0,75	0,08	0,41	-0,67	0,33	-0,26	-0,76	0,43	0,80	-0,42	-1,30	-1,14	-0,84	-1,05	-0,45	0,08	-2,34	0,90	-0,90	0,41	0,13	0,68	0,16	0,97
-0,72	-0,79	-0,23	-0,76	-0,94	-0,70	-0,84	-0,77	0,22	-1,17	-0,21	-0,63	-1,23	0,05	-0,54	-0,51	-0,20	-0,50	-0,19	0,44	0,41	-1,03	0,96	-0,83	-0,42	-0,13	-0,86	-0,55	-0,82	0,30
-1,08	-0,86	-0,05	-0,86	-0,96	0,03	-0,67	-0,11	-1,80	-1,14	-1,00	1,00	-1,12	0,01	-0,25	-0,08	0,03	0,01	-0,85	-0,33	-0,10	-0,77	0,42	-0,45	-0,75	0,13	-0,68	-1,12	-0,54	0,29
-0,67	-0,68	-0,35	-0,56	-0,88	0,55	-1,09	-0,54	-1,12	-1,73	-0,29	-0,64	-1,38	0,30	-0,54	-0,97	0,12	0,53	0,91	-0,83	0,21	-0,93	-0,36	-0,78	-0,90	0,16	-0,90	-0,68	-0,98	-0,07
0,19	1,70	-0,23	0,08	1,54	-0,24	0,35	1,64	0,05	2,42	0,90	-1,53	1,05	1,00	0,89	-0,56	-0,23	-0,81	0,26	-0,92	0,38	1,17	-1,15	1,00	-0,34	0,89	1,21	0,55	1,34	-0,21
0,90	1,68	-0,67	0,80	1,61	-0,06	-0,32	1,45	0,65	0,13	1,95	-0,02	0,51	1,26	1,11	-0,24	0,20	-0,54	1,65	0,14	-0,29	0,83	-0,16	0,74	0,04	0,36	1,38	1,03	1,18	0,04
1,14	1,56	-0,74	-0,02	1,60	-0,74	-0,11	1,78	-0,55	2,52	-0,21	1,30	0,70	1,69	0,86	-0,84	-0,67	-0,93	0,35	0,43	0,45	0,51	0,57	0,94	-0,06	0,35	1,05	-0,20	1,56	-0,05
-0,96	-0,79	-0,23	-0,92	-0,95	-0,31	-1,14	-1,00	0,10	-1,25	-0,67	0,49	-1,25	0,24	-0,75	-1,04	0,32	0,11	-1,36	-0,13	0,34	-0,11	1,56	-1,56	0,87	-0,63	-0,53	-1,13	-0,75	0,35
-0,91	-0,87	-0,18	-1,07	-0,96	-0,29	-0,63	-0,45	-0,96	-1,73	-0,36	0,08	-1,30	0,20	-0,31				-0,90	-0,33	-0,09	-1,63	0,40	-0,81	0,70	-0,43	-0,10	-1,44	-0,69	0,33
0,05	1,17	0,04	-0,32	0,83	0,04	0,76	0,71	1,32	0,17	0,39	-0,18	1,78	0,41	-2,49	0,25	-1,85	0,03	-0,46	0,91	0,08	0,07	1,62	0,65	-0,94	0,00	0,75	-1,09	1,08	0,19
-1,17	-0,67	0,26	-0,62	-0,71	0,53	-1,19	-0,45	-0,56	-0,53	-1,09	0,67	-1,42	0,33	-0,12	-1,84	-0,10	-0,02	-1,43	0,56	-0,54	-0,87	0,02	-0,69	-0,69	-0,39	-0,81	-0,86	-0,65	-0,53
-0,86	-0,68	0,05	-0,24	-0,69	0,21	-1,15	-0,77	0,16	-0,76	-0,33	-0,21	-1,13	0,05	-0,07	-0,73	0,14	-0,44	-0,85	-0,93	-0,04	-1,50	-0,33	-0,43	0,68	0,52	-0,56	-0,68	-0,29	0,43
-1,12	-0,61	0,24	-0,33	-0,75	0,22	-1,11	-0,38	-0,79	-0,70	-1,20	1,31	-1,43	0,37	-0,15	-0,09	1,57	-0,36	-1,67	0,15	-0,25	-1,61	-0,20	-0,41	-0,56	-0,06	-0,78	-1,09	-0,57	-0,40
						0,40	-0,64	-0,41	-0,03	-0,52	-1,24	-0,39	-0,66	-0,62	0,27	0,65	0,01	-0,01	-2,02	0,78	2,38	1,02	-1,50	1,40	-1,74	-0,81	3,55	-2,09	2,72
-0,04	0,06	-0,61	0,09	0,03	-1,01	0,07	-0,31	0,78	-0,07	0,32	-0,83	0,27	-0,69	0,42	-0,99	-0,30	-0,36	0,44	0,37	-0,24	0,67	0,89	-0,58						
0,62	0,16	-1,13	0,24	-0,18	1,01	-0,69	-0,43	0,45	0,09	0,37	-1,37	-0,49	0,05	0,18	-0,44	-0,50	-0,67	2,16	-0,45	-0,30	0,59	0,26	-0,14	-0,39	0,16	0,13	-0,22	-0,19	-0,23
0,59	-0,25	-1,31	0,99	-0,58	1,65	-0,70	-0,68	-0,48	0,52	-1,33	-0,21	-0,75	-0,77	0,11	-1,10	-0,17	0,41	1,15	-2,33	0,20	1,00	-1,50	-0,17	-0,50	0,44	-1,00	-0,40	-0,60	-0,23
						-0,51	-0,87	-0,21	-0,15	-1,07	-0,49	-1,05	-0,02	-0,39	-1,70	-0,34	0,14	-0,91	-1,16	0,58	2,19	-2,31	-0,58	0,42	0,62	-0,20	0,51	-0,80	-0,01
						-0,44	-0,98	-0,17	-0,48	-0,42	-0,99	-1,08	-0,18	-0,32	-0,48	1,17	0,20	1,87	-0,04	0,83	-0,69	0,20	-0,75	0,36	-0,04	-0,87	-0,78	-0,53	1,05
						-1,12	-0,77	0,12	-1,67	-0,26	-0,34	-1,10	-0,02	-0,08	-0,46	-0,72	-0,19	-1,83	-0,16	-0,07	-1,44	0,10	-0,62	-0,90	0,01	-0,75	-1,07	-0,68	0,60
-0,97	-0,68	0,09	-0,65	-0,76	0,33	-0,46	-0,97	0,83	-0,20	-0,33	0,08	-1,11	-0,18	-0,05	-0,14	-0,77	-0,23	1,80	0,18	-1,34	-1,10	0,09	-0,34	0,76	-0,23	-0,35	-0,41	-0,70	0,08
						-1,44	-0,90	0,47	-0,08	-0,80	0,67	-1,26	0,57	-0,73	-1,31	-0,02	-0,46	-1,34	-0,50	-0,06	-0,37	1,12	-0,60	-0,81	0,86	-0,88	-0,66	-0,52	0,44
-0,22	-0,84	-0,57	1,60	0,06	1,52	0,26	-0,61	-0,23	0,00	-0,16	-0,58	-0,83	-0,31	-0,54	-1,17	-0,34	0,85	0,73	-0,79	0,17	1,16	-0,12	-1,19	0,00	-0,23	-0,45	-0,61	-1,08	-0,15
-0,41	-0,36	-0,65	-0,60	-0,80	0,45	-0,55	-0,29	-1,85	-0,60	-1,02	0,97	-0,95	0,33	-1,07	-0,55	0,77	0,01	2,03	-0,67	-1,26	-0,73	0,04	-0,56	-0,34	0,27	-0,56	-0,80	-0,80	0,62
-0,84	-0,63	-0,22	-0,80	-0,83	-0,48	-0,54	-0,70	-0,35	-1,87	-0,25	-0,41	-1,14	0,11	-0,56	-1,23	-0,32	0,16	1,71	-1,14	-0,49	1,16	0,75	-0,09	0,33	0,36	-0,22	-0,33	-0,68	0,20
-0,75	-0,62	-0,21	-0,24	-0,72	0,60	-1,05	-0,62	-0,43	3,00	-1,55	3,52	-1,06	-0,07	-0,32	0,30	0,66	0,09	-0,34	-0,74	-0,10	1,56	3,10	-0,95	0,18	0,16	-0,14	0,77	-1,23	-0,06
-0,71	-0,75	-0,18	0,03	-0,88	1,37	-0,12	-0,74	0,02	0,43	-0,96	-0,09	0,50	-1,37	-0,82	-1,30	-0,22	-0,11	0,80	-0,11	0,45	1,06	0,08	-1,47	-2,03	0,14	-1,14	-0,22	-1,03	-0,46
-0,10	0,63	-0,06	-0,58	0,40	-0,37	-0,96	0,62	0,27	0,19	1,06	-0,90	0,30	0,80	-0,08	-1,09	0,32	-0,81	-0,98	-0,06	-0,59	0,27	1,48	0,71	0,36	-0,09	1,14	-0,49	0,74	0,01
0,03	0,74	-0,18	-0,52	0,47	-0,10	-1,13	0,46	0,48	-0,10	0,88	0,10	0,60	0,45	0,54	0,51	-0,53	-1,28	-0,16	0,85	-0,56	-0,83	0,44	0,67	-0,63	0,09	0,51	-0,89	0,69	0,17
0,33	0,74	-0,30	0,47	0,57	-0,86	-0,80	0,37	0,72	-0,08	0,12	0,30	2,18	-1,35	-0,20	1,04	-2,39	-0,24	-0,25	-0,60	-0,34	0,05	-0,83	0,58	-0,24	0,80	0,70	-0,89	0,58	-0,61
-0,10	0,71	-0,09	-0,38	0,59	-0,53	-0,82	0,49	0,22	0,71	0,73	-0,92	1,21	0,26	-0,78	-0,47	0,96	-0,41	0,10	0,89	-1,12	-0,49	0,73	0,47	-0,33	-0,11	0,65	-0,57	0,66	0,14
-0,03	0,58	-0,11	-0,07	0,51	0,00	-0,56	0,87	-0,47	0,19	0,71	0,01	-0,20	0,85	0,38	-0,55	0,80	-0,65	-0,92	0,02	0,01	-1,21	-0,04	0,58	-0,45	0,32	0,38	-0,62	0,45	-0,19
-1,13	-0,84	-0,11	-0,75	-0,98	-0,05	-0,59	-0,04	-2,32	-0,75	-0,77	-0,18	-1,22	0,22	-0,98	0,10	1,80	-0,15	0,99	-0,84	-0,40	-0,26	0,36	-1,18	0,65	0,41	-0,76	0,40	-1,14	0,67
0,41	2,13	-0,66	-0,03	1,93	-1,01	0,01	2,01	-0,56	1,74	1,01	1,43	1,31	1,03	0,98	-0,21	0,56	-1,00	1,39	1,17	1,25	1,34	-1,85	1,86	-0,91	0,14	1,68	0,14	1,73	-0,38
0,06	1,83	-0,01	-0,10	1,89	-0,84	0,50	1,65	1,46	0,31	1,72	0,26	2,16	0,48	0,39	0,96	-1,55	-0,39	-0,97	-0,27	-0,86	0,24	0,60	1,64	-1,18	-0,15	1,65	-0,23	1,82	-0,34
0,55	1,82	-0,43	0,89	1,75	-0,18	-0,33	1,63	0,22	0,68	1,97	-0,87	2,04	0,00	0,64	1,31	-0,22	1,12	0,65	-0,76	0,56	-0,08	-0,53	1,53	-1,13	0,27	1,32	1,28	1,07	0,12
0,50	2,02	-0,22	0,23	1,87	0,36	-0,46	1,91	0,65	0,16	1,92	0,73	0,92	1,29	1,52	0,95	-0,32	1,05	-0,94	-0,20	-1,03	-0,08	-0,16	2,37	-1,75	-0,20	1,53	-0,22	1,96	-0,20
-0,33	-0,69	-0,61	-0,13	-0,83	-0,37	-1,18	-1,22	0,74	-0,37	-0,76	-1,05	-1,14	-0,28	-0,14	-0,41	0,08	1,20	0,23	-2,42	-0,12	0,39	-3,31	-0,40	-0,35	0,63	-0,83	0,92	-1,04	0,43
-1,14	-0,76	0,03	0,33	-1,11	2,32	-0,63	-0,52	-0,74	-0,02	-1,48	-0,82	-1,06	0,03	-0,56	-0,78	0,13	-0,02	-1,08	-0,89	0,32	0,57	-1,61	-0,29	0,58	0,16	-0,63	-0,18	-0,74	0,71
-0,87	-0,96	-0,09	-0,40	-1,06	0,96	-1,17	-0,88	-0,28	0,58	-1,79	0,02	-0,75	-0,46	-0,31	-0,10	-0,05	0,34	1,72	-0,86	0,70	0,09	0,36	-1,13	1,27	-0,04	0,04	0,48	-0,88	0,76
0,72	-0,15	-1,26	-0,81	-0,97	-0,45	1,30	-0,55	0,09	0,41	-1,56	-1,07	-0,24	-0,63	-0,15	-0,44	0,71	-0,65	-0,07	-2,32	1,30	-0,41	-0,33	-0,71	1,00	0,52	0,12	1,06	-0,59	0,73
-0,19	0,41	0,40	-0,12	0,42	-0,11	-0,46	0,30	0,60	-0,45	0,52	-0,24	-0,20	0,41	0,62	-0,08	-0,41	-0,45	0,04	-0,95	-0,41	-0,78	-0,96	0,82	-0,72	0,17	0,18	0,31	0,47	0,27
-0,63	1,39	0,55	-0,15	1,29	0,72	0,40	1,39	1,41	0,06	1,33	0,58	1,40	1,39	-1,76	-0,52	0,38	-0,85	0,58	0,14	-2,01	0,34	1,05	1,30	-0,69	0,14	1,39	-0,50	1,43	0,15
-1,09	-0,79	-0,08	-0,37	-0,79	0,07	-1,30	-0,85	-0,15	-0,96	-0,50	0,34	-0,73	0,16	-0,60	1,26	3,80	1,12	0,31	1,18	1,31	0,22	1,53	-1,20	-0,01	0,25	-0,48	-1,23	-0,65	0,27
-0,12	1,61	-0,07	0,12	1,65	-0,44	-0,21	1,59	0,19	0,32	2,03	0,03	1,93	0,76	1,10	1,03	-0,71	-0,80	1,56	1,90	-0,04	0,92	1,21	1,23	-1,12	-0,09	1,50	0,03	1,49	0,25
0,04	1,66	-0,27	0,02	1,72	-0,99	0,02	1,75	0,39	0,04	1,82	-0,24	1,49	0,80	0,36	0,62	-0,80	-0,09	0,29	0,31	-1,82	1,08	0,36	1,63	-0,16	-0,05	1,53	0,87	1,49	-0,17
0,63	1,92	-0,61	0,27	1,81	-0,83	0,16	1,65	0,42	0,67	1,89	-0,43	1,03	1,80	0,51	0,86	-0,58	-0,46	0,67	1,88	-1,18	-0,38	0,45	1,53	0,68	0,50	1,99	-0,17	1,70	0,33
0,24	1,77	-0,48	0,16	1,83	-1,02	-0,27	1,84	-0,68	0,95	1,78	-0,32	1,70	1,30	-0,85	1,58	1,17	-1,03	2,25	0,82	-2,06	-0,24	0,46	1,37	0,19	0,45	1,51	0,23	1,44	0,49
			0,73	1,73	0,78	-0,19	1,49	0,19	0,09	1,83	-0,31	1,28	1,03	0,96	0,79	-1,37	0,04	0,32	0,36	-1,75	0,49	1,14	1,99	0,50	-0,18	2,06	0,51	1,75	0,31
0,06	0,36	-0,30	-0,10	0,41	-0,76	-0,25	0,50	-0,45	0,00	0,74	-0,57	2,01	-0,01	-2,30	-0,01	-0,24	-0,54	-0,76	0,32	-0,80	-0,28	0,56	0,00	0,01	0,02	0,42	0,30	0,22	0,11

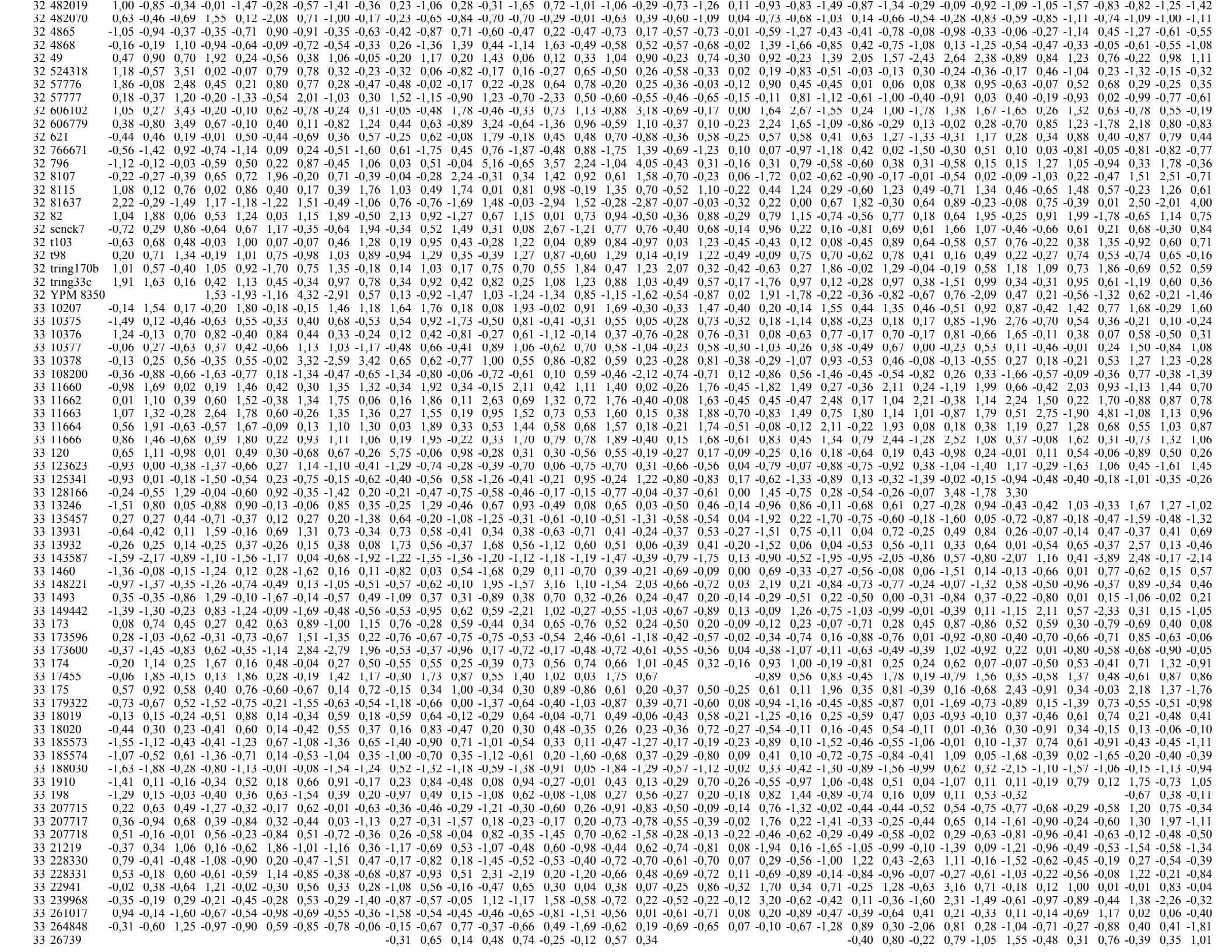
0,45	0,43	-0,48	-0,12	0,56	-0,60	-0,22	0,32	0,15	0,97	0,42	0,31	0,88	0,01	0,41	0,17	1,04	-0,69	0,15	0,36	-0,50	1,04	-0,08	0,50	-1,29	-0,20	0,27	1,15	0,42	1,24
0,00	0,39	-0,26	-0,21	0,50	-0,96	0,03	0,09	0,95	-0,43	0,54	-0,66	2,35	-0,93	-0,88	-0,56	0,00	0,03	-0,82	1,05	-0,20	-0,23	1,01	0,22	0,60	0,14	0,39	0,56	0,49	0,97
			-0,30	0,94	0,16	-0,38	0,86	0,84	-0,26	0,98	0,24	1,01	0,86	-0,87	-0,50	0,19	-0,59	0,50	0,05	0,05	0,86	0,22	0,55	-0,79	-0,21	1,21	2,12	1,40	2,79
-0,02	1,81	-0,02	1,13	1,90	-1,03	-0,52	1,77	0,07	1,52	1,93	-1,59	0,99	1,90	1,31	-0,76	-0,02	-1,24	-0,18	-0,73	-1,89	-0,83	0,15	1,98	-0,43	0,49	1,64	0,02	1,80	0,20
			-0,82	0,11	-0,40	-1,28	0,14	0,53	-0,74	0,31	0,11	0,36	0,15	-0,18	-1,84	-0,65	-0,53	-0,96	-0,60	-0,18	0,08	0,58	-0,18	-0,76	-0,22	0,13	-0,54	0,44	0,25
-0,44	1,71	0,36	0,95	2,14	-0,54	0,44	1,81	-0,39	1,21	1,02	1,07	0,96	1,10	0,16	0,24	0,60	-0,22	0,51	0,64	1,99	0,36	-0,50	1,01	-1,30	0,11	1,34	0,15	1,55	-1,92
0,74	-0,51	-1,19	0,03	-0,66	-0,31	0,00	-0,39	-0,46	-1,03	-0,20	-0,88	-0,52	-0,25	-0,62	0,58	0,41	-0,23	0,92	-1,10	-0,33	-0,22	-0,30	-0,38	1,74	-1,23	0,51	3,41	0,33	2,87
-0,93	-0,73	-0,12	-0,35	-0,76	1,43	-1,27	-1,09	0,46	0,77	-0,85	1,31	-1,21	0,13	-0,51	0,74	0,73	-1,00	-0,57	0,04	-0,84	-1,09	0,57	-0,73	-1,10	0,03	-0,90	-1,41	-0,69	0,24
						-0,25	0,20	-1,94	0,78	-1,30	-1,46	-1,15	0,36	-0,36	-1,44	0,13	0,08	-1,43	-0,60	-0,10	0,28	0,82	-0,14	0,67	-0,27	-0,33	0,29	-0,33	0,23
0,66	1,95	-0,72	0,42	1,75	-0,34	-0,27	1,56	-0,11	0,83	2,06	-0,74	2,09	0,42	0,74	3,02	-0,01	0,42	1,71	1,98	-1,20	-0,28	-0,20	1,64	-1,32	-0,07	1,35	-0,30	1,64	-0,22
0,18	1,82	-0,35	0,28	1,88	-0,95	0,86	1,94	-0,66	1,58	1,65	-1,03	1,53	1,02	0,99	0,53	-0,40	-0,43	1,18	0,89	-0,65	0,02	-0,33	1,91	0,20	-0,01	1,55	1,12	1,42	0,18
0,92	2,01	-0,54	0,35	1,98	-1,21	0,06	1,88	-0,42	1,99	1,89	-0,93	1,88	1,76	-1,27	0,50	0,13	-0,66	1,22	1,03	-1,39	1,04	-0,35	1,10	-0,01	0,49	1,50	0,21	1,58	0,04
0,74	2,03	-0,73	0,76	1,68	-0,76	0,54	1,77	-0,43	0,00	1,91	-0,17	1,21	0,98	0,86				1,05	0,46	0,11	2,12	-1,41	1,79	-1,55	-0,19	1,34	1,44	1,33	-0,53
0,64	1,97	-0,79	1,43	2,21	-0,40	0,32	1,49	0,39	1,77	1,07	0,69	2,18	1,48	-1,75	0,22	-0,41	-1,36	0,40	1,56	0,21	0,63	-0,86	1,42	-0,36	-0,16	1,61	1,86	1,50	0,90
0,67	1,79	-0,69	0,59	1,87	-0,51	0,20	1,67	0,17	1,44	1,53	0,31	0,43	1,58	1,46	0,82	0,27	-1,28	0,45	0,36	0,85	-0,04	-0,40	1,56	-1,44	0,00	1,33	0,62	1,38	-0,24
0,59	1,79	-0,61	0,41	1,80	0,07	0,09	1,76	-0,45	1,17	1,80	0,07	0,82	1,29	0,99	0,17	-0,04	-1,85	0,58	-0,01	-1,58	0,49	0,20	1,63	-1,25	-0,32	1,53	0,48	1,54	-0,14
0,78	2,04	-0,72	0,41	1,74	-0,07	0,08	2,04	-0,84	1,44	1,58	-0,29	1,19	1,34	1,22	0,86	-0,37	-0,63	1,39	0,33	-2,11	0,12	-0,51	1,82	-0,73	0,23	1,45	1,77	1,45	0,38
0,63	1,98	-0,78	0,39	1,77	-1,23	-0,01	1,86	-0,42	0,52	1,71	-0,30	1,75	0,40	1,20	0,13	0,90	-0,72	1,61	0,46	-2,44	0,55	0,39	1,86	-1,21	0,09	1,49	0,14	1,61	-1,50
0,25	-0,68	-0,54	-0,60	-0,79	-0,32	-0,94	-0,67	-0,08	-1,56	-0,36	-0,60	-0,27	-0,56	-0,40	-0,05	0,26	0,55	-1,25	-0,63	0,20	-1,19	-0,71	-0,38	-0,91	0,39	-1,12	0,29	-0,90	-0,50
-0,78	-0,89	-0,30	-0,53	-0,86	-0,03	-0,78	-1,01	-0,14	-0,37	-1,10	-0,63	-0,30	-0,45	-0,79	-0,28	-0,30	0,68	1,39	0,06	-1,21	1,12	2,93	-0,95	0,61	0,68	-1,03	0,26	-1,02	0,47
-0,60	-1,31	-0,68	-0,52	-1,56	-0,46	0,25	-1,09	-1,21	1,31	-1,91	-1,16	-0,96	-0,96	-0,61	-0,71	-0,14	0,76	-0,57	0,03	-0,04	-0,19	0,47	-1,00	0,45	0,10	-1,37	1,02	-1,82	-0,01
-1,03	-1,59	-0,39	-0,87	-1,56	-0,36	-1,05	-1,36	-0,88	-1,28	-1,06	-0,23	-1,21	-0,67	-0,78	-0,89	-0,53	0,46	-0,45	-0,35	0,08	1,63	-0,39	-2,15	0,26	0,78	-1,34	-0,23	-1,63	-0,41
-1,16	-1,52	-0,33	-0,66	-1,48	-0,26	-0,21	-1,48	-0,03	-1,53	-1,18	-0,79	-1,27	-0,81	-0,53	-1,41	-0,43	0,81	0,16	-0,04	-0,04	-1,15	-0,69	-1,18	-0,04	0,15	-1,17	-1,04	-1,43	0,04
-0,70	-1,45	-0,53	-0,52	-1,54	-0,39	-0,82	-1,22	-1,12	1,04	-2,42	-1,55	-0,51	-1,49	-0,42	-0,14	0,53	1,40	-0,35	-2,18	0,94	-0,01	-1,73	-1,23	1,00	0,98	-1,11	0,09	-1,63	-0,78
-0,64	-0,72	-0,48	-0,81	-0,83	-0,40	-0,61	-0,52	-1,40	-0,89	-0,62	-0,38	-0,81	0,34	-1,24	-0,29	1,09	0,70	-0,26	-0,88	0,68	0,30	-0,86	-0,76	2,12	-0,97	-0,61	0,64	-1,16	-1,04
						1,12	0,32	0,12	1,57	0,34	-0,50	2,89	-1,58	-1,29	0,93	0,58	-0,49	-0,44	-0,43	0,64	0,37	0,66	0,65	-0,29	0,31	0,09	-0,67	0,50	-0,12
-0,74	-0,63	-0,01	-0,45	-0,80	-0,04	-0,17	-0,75	0,12	-1,08	-0,45	-0,51	-1,00	-0,34	-0,28	-0,60	-0,26	1,29	-1,20	-0,54	0,22	-1,49	-0,67	-0,67	1,09	-1,45	-0,77	0,79	-0,71	2,15
-0,98	-0,62	0,17	-0,03	-0,80	1,29	-1,24	-0,73	0,07	-0,99	-0,70	0,03	-0,55	-0,12	-0,94	0,01	-0,59	1,20	-0,59	-0,87	-0,27	-1,15	0,46	-0,92	0,11	0,24	-0,56	-0,97	-0,47	0,60
-0,65	0,41	-0,03	-0,74	0,12	-0,36	-1,13	0,35	0,23	-1,56	0,55	0,30	0,81	-0,03	-0,84	-0,45	0,31	-0,01	1,20	-0,18	-2,73	-0,50	0,07	0,70	-0,52	0,42	0,64	0,02	0,42	0,91
			-0,65	0,41	-0,32	-1,09	0,26	1,00	-1,39	0,99	0,42	0,28	1,28	-1,21	-0,78	0,08	-0,86	-0,82	-0,19	-0,95	-0,71	0,45	0,49	-0,19	-0,13	0,71	-0,54	0,61	0,37
-0,06	0,60	0,13	-0,56	0,45	-0,34	-0,95	0,52	0,30	-0,85	0,76	0,18	0,36	1,36	-1,23	-0,47	0,66	-0,80	-1,17	0,09	-0,68	-1,26	0,36	0,57	-1,33	0,14	0,38	-1,11	0,56	0,01
-0,28	0,53	-0,05	-0,13	0,54	0,08	-1,10	0,39	0,16	-0,55	0,85	0,29	2,24	2,11	-5,44	0,09	1,26	0,07	-0,60	0,84	-0,75	0,08	1,11	0,59	0,23	-0,34	1,05	-0,06	0,40	-0,07
-0,67	0,47	0,31	-0,30	0,27	0,50	-1,17	0,37	0,56	-1,50	0,61	0,41	0,43	0,46	0,33	-0,24	-0,03	0,34	-0,32	-0,70	-0,64	0,17	0,16	0,32	0,31	0,07	0,74	0,62	0,54	0,91
-0,72	0,50	0,27	0,41	0,72	-0,27	-0,69	1,01	-0,95	0,08	0,82	0,44	-0,13	1,10	-0,50	-0,56	0,88	-0,55	-0,24	-0,31	-1,41	-0,39	-1,48	1,09	-0,58	-0,20	0,76	-0,80	0,50	0,06
-0,43	0,51	0,15	-0,67	0,36	-0,15	-0,91	0,31	0,57	-0,60	0,77	0,17	0,69	0,35	-0,42	-0,75	0,05	-0,20	-0,47	0,15	0,45	-0,30	-0,13	0,34	-0,92	0,49	0,30	-0,45	0,57	0,41
-0,34	0,74	-0,23	-0,57	0,46	-0,03	-0,39	0,51	0,67	-1,04	0,57	0,49	0,75	0,44	-1,06	-0,23	1,16	-0,10	0,40	0,21	-1,45	-0,59	0,01	0,36	-0,20	-0,99	0,68	-0,04	0,51	-0,10
-0,45	0,60	0,12	-0,46	0,55	-0,71	-0,59	0,49	0,15	1,08	-0,13	-0,70	0,60	1,07	-1,68	-0,34	-0,50	-0,38	-1,10	-0,02	-0,49	0,34	0,57	-0,19	-1,05	-0,04	0,28	1,29	0,20	0,93
-0,39	-0,42	-0,74	-0,86	-0,89	-0,25	-0,53	-0,70	-0,87	1,41	-1,60	0,49	-0,67	0,04	-1,41	1,17	-0,58	-0,24	0,91	0,42	-0,86	1,23	1,88	-1,80	0,25	0,15	-0,68	1,43	-1,06	1,24
-0,88	-0,80	-0,15	-0,25	-0,88	1,03	-1,12	-0,91	-0,22	-0,49	-1,08	0,53	-1,06	-0,10	-0,69	-0,81	-0,20	-0,11	0,94	-0,10	-0,15	-1,04	0,52	-0,69	0,57	0,27	-0,72	-1,08	-0,76	0,39
0,07	-0,68	-0,87	-0,52	-0,95	0,21	0,42	-1,54	1,08	0,63	-0,75	-1,85	-1,16	-0,28	0,19	0,02	-1,27	1,76	-2,19	0,87	-0,06	-0,94	0,93	-0,82	1,83	0,59	0,09	0,01	-0,89	-0,14
						-0,08	-0,63	1,16	-1,95	-0,24	-0,26	-1,49	0,25	-0,09	0,05	-0,82	0,74	0,55	-0,84	-1,33	0,61	1,27	-1,11	-0,05	-0,37	0,04	1,32	-0,20	0,80
-1,05	-0,62	0,05	-0,77	-0,91	0,03	-0,88	-0,71	-0,15	-0,75	-0,61	-0,70	-1,14	0,36	-0,59	-1,24	0,19	0,20	-0,63	0,55	1,43	-0,29	-0,64	-1,33	-0,68	-0,16	-0,75	0,61	-0,91	-0,95
						-1,14	-0,61	0,09	-0,05	-0,29	-0,05	-1,02	0,09	-0,42	-0,74	0,42	-0,05	-1,03	-1,35	0,33	-1,42	-0,91	-0,29	1,28	0,38	0,07	0,03	-0,49	-0,88
-0,91	-0,68	-0,11	-0,62	-0,85	-0,09	-0,58	-0,80	0,02	-0,60	-0,59	-0,95	-1,30	0,06	-0,25	1,40	-2,90	1,19	-1,14	-1,03	0,27	-0,77	0,50	-0,32	-0,27	-0,21	-0,19	-0,69	-0,70	0,64
-0,54	-0,64	-0,32	-0,39	-0,70	-0,36	-0,55	-0,57	-0,69	-0,78	-1,15	0,17	-1,20	-0,09	-0,19	-0,91	0,09	0,18	-0,05	-1,13	-0,45	-0,92	-0,88	-0,46	-0,42	-0,13	-0,99	0,48	-0,72	-0,91
-0,24	1,01	-0,21	-0,02	0,92	-0,08	-0,41	1,30	-0,61	1,00	0,68	-0,03	1,67	-0,21	-0,19	1,09	-0,21	-0,46	0,73	0,94	-1,96	0,81	-0,30	0,55	-0,47	0,08	1,09	0,65	0,85	0,02
-0,81	0,37	0,24	-0,39	0,33	0,41	0,12	0,43	-0,07	-1,43	0,64	0,04	-0,33	-0,03	1,72	-0,87	-0,41	-0,12	-0,10	-0,71	-0,50	1,24	0,06	0,72	-0,45	0,05	0,37	-0,57	0,54	-0,33
						0,87	-1,01	-0,80	0,99	-0,53	-1,74	0,30	-1,50	-0,79															
						-0,78	-1,20	0,22	0,50	-1,20	-1,26	-0,74	-0,60	0,07	-1,02	-0,38	0,72	-1,41	-0,90	0,05	-0,06	1,46	-0,50	0,14	0,26	-0,12	0,09	-0,21	1,25
-0,52	0,46	-0,07	-0,64	0,24	-0,57	-0,49	0,15	0,18	0,85	-0,94	0,91	0,04	0,78	-1,12	-1,22	-0,60	-0,45	-0,13	0,55	-0,92	-1,86	0,37	0,25	-0,58	-0,62	0,10	-0,87	0,44	0,42
0,71	1,26	-0,99	-0,47	1,07	-0,73	-0,62	1,10	-0,44	-0,98	1,34	0,46	0,35	1,78	-0,75	-0,55	0,38	-1,33	1,81	1,11	-0,79	-1,29	0,19	0,97	1,10	-0,69	0,80	-0,38	1,14	0,05
-0,29	-0,41	-0,70	-0,46	-0,84	0,57	-0,90	-0,70	-0,18	0,48	-1,19	-0,55	-0,91	0,33	-0,59	-0,25	-0,24	0,48	0,81	-0,23	-0,73	0,88	2,50	-1,13	1,99	-1,02	0,30	0,32	-0,68	-0,42
						-0,99	-0,73	0,37	1,25	-0,75	-1,29	-0,37	-0,36	-0,80	-0,44	0,09	0,67	0,31	0,79	1,41	-0,41	-0,53	-1,08	0,71	0,08	-0,59	0,21	-0,93	0,74
						-0,88	-0,54	-0,38	0,98	-0,49	-0,23	-0,39	-0,33	-0,88	0,45	-1,02	-0,50	-1,49	-0,56	0,36	-1,02	0,03	-0,43	-1,39	0,16	-0,65	-1,16	-0,51	0,36
-0,95	-0,76	-0,04	-0,43	-0,91	-0,17	-0,49	-0,81	-0,05	0,85	-0,23	-2,12	-0,33	-1,02	-0,33	-0,69	-0,74	0,57	-0,34	-1,21	-0,47	3,71	1,16	-1,04	-0,32	0,33	-0,44	-0,72	-0,26	0,78
-0,49	-0,85	-0,48	-0,09	-0,84	-0,57	-0,29	-0,96	0,72	-0,89	-0,36	-1,33	0,41	-0,82	-1,61	0,77	-0,44	-1,07	-0,12	-0,14	0,67	-0,28	1,17	-0,39	-0,31	0,31	-0,54	-0,78	-0,55	0,72
-0,67	-0,49	-0,06	-0,54	-0,64	-0,09	-0,47	-0,41	-0,50	-0,07	-1,01	-1,13	-0,80	-0,07	-0,30	-0,25	0,21	0,46	-1,13	-0,49	0,00	-1,04	0,17	-0,60	-0,28	0,68	-0,53	-0,24	-0,49	0,36
						1,02	-0,69	-1,11	0,51	-0,25	-1,57	0,07	-1,10	-0,70	0,51	0,85	0,70	-0,89	-0,65	0,41	1,51	-1,10	-0,77	1,39	-0,66	-0,29	2,65	-0,64	2,69
-0,60	1,71	0,47	-0,02	1,47	1,63	-0,64	1,72	0,80	2,46	-0,38	0,49	1,02	1,20	0,56	-0,67	-0,46	-1,16	0,20	-1,04	-0,87	-0,27	-0,19	1,59	0,76	0,67	2,27	-0,02	1,67	-0,49
-0,33	1,73	0,29	0,31	1,62	0,11	-0,06	1,53	0,87	0,54	1,06	0,85	0,27	1,24	2,27	0,63	-0,63	-0,35	-0,25	-1,14	-0,90	-0,73	-0,46	1,96	-0,79	0,30	1,58	0,56	1,74	0,59
			-0,63	1,49	-0,35	-0,50	1,63	0,51	0,05	1,24	0,68	-0,53	1,97	2,51	1,05	0,15	1,01	-0,07	-0,49	-1,15	-0,47	-0,82	2,00	0,16	-0,02	1,70	-0,21	1,73	-0,14
-0,66	1,67	0,56	-0,65	1,63	-0,54	-0,86	1,71	0,70	-0,21	1,22	1,19	2,47	1,71	-0,72	-0,41	0,40	-0,82	-0,33	-0,10	-1,12	0,22	0,57	1,51	-1,31	-0,23	1,60	-0,14	1,66	-0,04
-0,39	1,70	0,34	-0,12	1,61	0,43	-0,44	1,88	0,07	-0,17	1,63	0,84	1,04	0,92	1,18	-0,44	-0,52	-1,25	-0,23	-0,40	-1,13	-0,18	-0,66	1,59	0,01	0,16	1,85	0,00	1,85	-0,30
-0,27	1,80	0,21	0,48	1,65	1,11	2,14	1,60	0,58	0,86	1,40	1,17	1,45	1,98	-1,61	0,50	-0,67	-1,18	1,06	0,46	-2,41	-0,40	0,82	1,74	-1,16	-0,20	1,55	-0,70	2,00	0,26
-0,20	1,75	0,12	-0,11	1,60	-0,26	2,11	1,18	-0,14	-0,14	1,76	0,80	1,97	-0,49	1,54				-1,01	-0,20	-1,08	-0,83	-0,57	1,84	-1,74	-0,36	1,52	-0,52	1,85	0,19
						0,26	-0,65	1,08	-1,74	-0,48	0,01	-1,28	0,28	-0,50	-0,48	-0,71	0,05	-0,77	-0,12	-0,19	-0,70	0,44	-0,51	-0,07	-0,35	-0,56	-0,49	-0,56	0,75
-0,46	0,38	-0,09	-0,35	0,28	-0,77	-0,48	0,46	-0,42	1,36	0,26	-1,66	1,00	0,07	-0,83	-0,05	0,80	-0,25	-0,86	0,11	-0,76	-0,08	1,47	0,34	-0,21	-0,43	0,43	-0,86	0,54	0,52
0,63	0,28	-0,61	0,66	0,44	1,09	-0,78	0,38	-0,11	-0,34	0,56	-0,20	0,89	1,43	-3,60	-0,52	-0,20	-0,07	-0,17	0,40	-0,61	-0,98	0,39	0,09	-0,38	0,18	0,08	-0,86	0,47	0,52
0,42	1,21	-0,86	1,09	0,95	-1,23	0,81	2,22	-3,71	1,36	0,46	-0,54	1,25	1,43	-1,98	0,29	0,03	0,64	-0,16	-0,12	-0,60	-0,75	0,08	1,01	-0,63	-0,40	1,12	-0,22	1,13	0,62
0,38	0,85	-0,75	0,25	0,62	-0,86	-0,17	0,88	-1,61	0,38	0,76	-0,33	0,67	0,64	-1,66	-0,28	1,30	0,14	0,22	-0,18	0,35	-0,38	0,35	0,24	0,49	-0,84	0,76	-0,68	0,56	0,46

0,54	0,47	-0,71	-0,11	0,42	-0,36	0,38	0,80	-1,37	-0,15	0,28	0,06	0,95	1,25	-2,82	0,38	-0,19	0,21	-1,05	-0,72	-0,45	-0,33	0,47	0,40	-0,19	0,52	0,59	0,49	0,55	1,42
0,45	1,11	-0,91	0,98	1,06	0,69	-0,49	0,91	-0,53	0,56	0,93	-0,30	1,60	1,42	-1,96	-0,77	0,42	-0,74	-1,23	-0,17	-1,08	-0,85	0,38	0,90	0,53	-0,87	1,61	0,09	0,91	0,49
-1,03	-1,49	-0,39	-1,13	-1,61	-0,41	-0,98	-1,61	-0,48	-1,32	-1,25	-0,61	-1,35	-0,74	-0,74	-1,10	-0,39	0,95	-1,33	-1,19	0,97	-0,45	-2,82	-0,23	-0,41	0,88	-1,29	0,29	-1,26	-0,97
-0,57	-1,32	-0,84	0,55	-0,56	-0,75	0,15	-1,59	-1,93	0,44	-2,32	0,81	-0,07	-0,90	-1,96	2,32	0,87	2,08	1,54	-0,66	-0,03	0,28	-0,21	-1,60	-0,49	1,27	-1,87	-0,62	-1,38	0,49
-0,29	0,66	-0,22	-0,69	0,33	-0,35	0,04	0,46	1,09	-1,73	0,78	0,20	-0,97	1,38	0,41	-1,66	-0,61	-0,46	-1,05	0,46	-1,12	-0,40	1,35	0,37	0,19	-0,55	0,89	-1,00	0,62	0,19
-0,24	0,92	-0,18	-0,18	0,82	0,03	0,13	1,00	-0,36	0,58	1,11	-0,73	1,42	0,01	0,42	-0,39	-0,24	-0,67	0,03	-0,81	-0,28	-0,19	0,15	1,06	-0,15	-0,09	1,45	-0,19	1,09	0,22
-0,64	0,16	0,02	-0,54	0,20	-0,38	0,20	0,50	-0,99	-0,13	-0,21	0,81	-1,21	1,17	0,28	-0,65	-0,49	-0,35	-0,25	0,40	-0,27	-0,28	1,01	0,34	-0,20	-0,40	0,41	-0,39	0,38	0,10
-0,12	0,77	-0,37	-0,18	0,87	-1,01	1,14	0,72	-0,40	1,01	0,79	-0,28	1,38	0,25	-1,34	0,64	-0,29	-1,38	-0,69	0,12	0,18	0,22	0,16	0,46	0,02	-0,26	1,32	-0,47	0,87	0,12
-0,57	0,52	0,14	-0,82	0,42	-0,50	0,41	0,49	0,60	-0,76	0,70	0,03	-0,45	0,51	1,39	-0,80	-0,76	-0,36	0,51	-0,96	-0,74	-0,80	0,28	0,71	-0,42	0,79	0,31	-0,53	0,60	0,30
-0,79	0,41	0,27	-0,15	0,65	-0,89	-1,28	0,39	0,36	-0,57	0,38	0,72	-1,18	1,54	0,81	-0,84	-0,86	-0,20	0,20	-0,02	-1,27	0,30	0,16	0,51	-0,33	-0,21	0,53	-0,19	0,52	-0,49
-0,29	-0,25	-0,79	0,51	-0,60	2,50	0,12	-0,62	-0,11	0,74	-0,61	-0,57	-0,01	-0,78	0,19	0,28	0,07	0,62	0,65	-1,17	0,41	1,09	-0,82	-0,63	-1,19	0,29	-0,74	0,00	-0,93	-0,30
-0,14	1,24	-0,32	-0,27	0,75	-0,07	0,95	1,88	-2,49	0,52	0,01	0,90	1,48	-0,50	0,13	0,14	-0,69	0,35	1,22	-1,01	-1,00	0,38	0,53	1,08	-0,19	0,30	1,07	1,06	0,63	-0,03
-0,37	0,88	-0,04	-0,68	0,75	-0,54	-0,24	0,81	0,57	-1,03	1,08	0,29	0,42	0,68	0,28	-0,37	-0,44	-0,72	0,03	0,48	-0,78	0,74	0,36	0,11	-0,03	0,24	0,69	0,76	0,70	0,06
0,22	1,01	-0,49	0,09	1,02	-1,16	-0,16	0,66	0,86	-0,15	1,26	0,65	1,12	-0,02	0,14	-0,49	0,22	-1,52	-0,02	-0,64	-0,75	-0,44	-0,10	0,74	0,69	-0,64	1,13	0,16	0,99	0,61
0,36	1,01	-0,58	-0,47	0,84	-0,45	-0,62	0,95	0,53	0,92	0,08	-0,06	0,84	2,24	-1,16	-1,44	-0,27	-1,11	-1,13	-0,17	-1,12	-0,96	0,25	1,15	0,35	0,66	1,45	-0,15	0,97	-0,39
-0,08	0,25	-0,08	-0,91	0,13	-0,48	-0,34	0,33	0,41	-0,90	0,59	-0,46	-0,31	0,39	0,60	-1,75	-0,68	-0,66	0,21	0,57	-1,11	-0,32	-0,62	0,55	0,23	-0,99	0,42	-0,55	0,36	-0,92
						-1,11	0,31	0,42	-0,45	0,59	-0,19	-0,07	0,73	0,25	-0,80	0,53	-0,72	-1,07	-0,24	-0,88	-1,10	-0,16	0,59	-0,90	0,15	0,33	0,58	0,23	0,52
-0,75	0,26	0,23	-0,25	0,05	0,56	-0,19	0,31	0,03	-0,94	0,46	1,00	0,67	0,87	-1,30	-1,48	0,19	-0,48	-1,06	-0,09	-0,72	-0,98	0,61	0,39	-0,34	-0,65	0,66	-1,12	0,45	0,16
-1,01	0,35	0,26	-0,38	0,16	0,92	-1,11	0,31	-0,06	-1,02	0,31	1,29	-0,90	1,62	-0,34	-1,33	-0,13	-0,70	-0,78	-0,21	-0,86	-1,18	0,16	0,15	-1,17	-0,28	0,07	-1,09	0,35	-0,10
-0,56	0,81	-0,13	0,97	0,68	1,90	0,69	1,22	-0,62	-0,27	1,18	-0,68	2,07	-0,35	-0,69	1,10	1,06	-0,35	0,99	-0,15	-0,76	0,73	1,93	0,38	1,40	-1,83	0,93	0,26	0,86	0,51
0,09	0,53	-0,51	-0,75	0,20	-0,41	-0,59	0,30	0,23	-0,58	0,59	0,43	0,92	0,00	-1,62	-1,49	0,06	-0,61	-0,75	0,00	-1,19	-1,10	0,51	0,51	-0,82	-0,40	0,26	-0,41	0,31	-0,16
1,68	1,09	-0,76	4,95	0,25	-2,09	0,92	1,17	1,05	2,01	2,00	-2,19	1,33	1,46	0,63	1,39	0,05	-0,96	-0,90	1,04	-1,10	2,03	-0,85	2,37	-1,61	-0,25	1,37	-0,05	1,67	0,51
			0,38	0,88	0,51	0,44	0,42	1,26	1,40	-0,12	0,54	1,40	-1,12	1,66	0,82	-0,39	0,69	1,00	0,37	0,56	0,01	-0,38	0,42	-0,23	0,66	0,56	0,56	0,54	-1,71
-0,09	0,48	-0,24	-0,02	0,28	-0,07	-0,61	0,04	0,35	-1,04	0,25	-0,03	-0,54	0,82	0,39	-0,89	0,17	-0,22	0,65	0,30	-0,63	-0,49	0,46	0,23	0,00	0,37	0,03	-0,65	0,16	0,24
-0,85	0,32	0,24	-0,01	0,34	1,07	-0,59	0,33	0,39	-0,20	-0,25	1,50	-1,07	1,24	0,22	-0,14	-0,73	-0,69	-0,56	0,63	-0,57	0,01	1,55	0,08	-0,26	-0,43	0,51	-0,48	0,39	0,89
-0,68	0,32	0,06	-0,78	0,27	0,09	-0,51	0,26	0,68	-1,40	0,06	0,77	-1,44	1,46	0,46	-1,48	-0,89	-0,90	-0,30	0,85	-0,93	-0,41	0,59	0,53	-0,69	-0,34	0,50	2,13	0,22	0,51
-0,38	0,35	0,11	-0,19	0,43	-0,41	-0,35	0,76	-0,61	-1,06	0,76	0,12	-0,98	1,27	0,70	-1,08	-0,52	-0,72	-1,59	-0,28	-0,48	-1,36	-0,05	0,48	-0,48	-0,27	0,52	-0,09	0,52	0,25
						-0,39	0,74	-0,47	-0,45	0,63	-0,02	2,52	-1,59	-1,49	-0,37	-0,41	0,19	1,27	0,67	-1,13	-0,27	0,26	0,13	0,02	-0,61	0,55	0,07	0,41	0,46
1,67	0,00	-1,01	5,26	-2,32	-1,29	2,56	-0,56	1,00	0,62	0,53	-0,76	-0,65	0,79	0,69	-0,93	-1,06	-0,26	-2,07	1,69	-0,91				0,57	0,17	1,04	-0,26	0,85	0,52
-0,82	0,46	0,27	1,25	0,51	3,31	-0,52	0,35	0,55	0,57	-0,31	0,19	-0,54	0,88	0,78	-0,17	-0,91	0,04	0,03	-0,60	-1,36	1,10	1,06	0,55	-0,90	0,03	0,41	0,37	0,43	0,07
-0,75	0,48	0,20	-0,45	0,33	-0,53	-0,63	0,39	0,25	-0,29	0,12	0,25	-0,59	0,79	0,63	-1,20	0,00	-0,56	0,08	-0,05	-0,31	-0,59	0,21	0,18	0,39	0,24	0,94	-0,34	0,47	-0,53
-0,79	0,53	0,19	-0,23	0,41	-0,05	-0,27	1,19	-1,99	-0,13	0,41	-0,34	-0,88	0,84	1,09	-1,39	-0,27	-0,49	0,32	0,18	-1,19	0,87	1,41	-0,09	-0,66	0,48	0,28	-0,15	0,56	0,64
-0,22	0,28	-0,14	-0,12	0,17	0,56	-0,25	0,34	0,25	-1,40	0,48	-0,14	-0,64	0,80	0,47	-0,99	-0,35	-0,01	1,98	-1,34	-0,09	0,93	-0,26	0,05	0,18	0,82	0,44	1,07	-0,10	0,35
0,19	0,83	-0,48	-0,87	0,39	-0,28	-0,63	0,69	0,46	-1,21	0,74	0,37	-0,51	0,65	0,93	-0,33	-1,50	-0,06	-0,70	0,17	-0,41	-0,23	0,33	0,74	-0,65	0,27	0,49	-1,21	0,65	0,00
-0,72	0,27	-0,08	-0,14	0,06	0,39	0,11	-0,04	0,55	-1,31	0,36	0,34	-0,82	0,60	0,95	-1,12	-0,52	-0,55	-2,04	0,97	-0,63	-1,60	0,74	0,14	-0,76	-0,34	0,41	-1,49	0,46	0,30
-0,29	0,46	0,28	-0,53	0,50	-0,28	-0,81	0,63	-0,05	-1,15	0,85	0,14	-0,97	1,46	0,39	-1,92	-0,46	-0,81	-0,60	-0,04	-0,85	-0,83	-0,53	0,64	1,31	-1,39	1,39	-1,16	0,63	-0,06
-0,55	-1,14	-0,48	0,02	-1,12	0,23	-0,60	-0,81	-1,48	-1,51	-0,71	-1,06	-1,33	-0,30	-0,98	-1,23	0,25	0,63	0,07	-2,05	1,33	1,71	-1,26	-0,30	-0,11	0,86	-1,11	2,88	-1,89	0,47
-0,18	-0,14	0,03	-0,26	-0,12	0,20	2,02	0,29	-0,12	0,97	-0,15	0,24	0,62	-1,52	1,93	1,65	-0,75	0,35	1,41	-0,55	0,43	0,08	-0,84	0,07	1,67	0,23	0,39	-0,85	0,03	-0,49
0,65	-0,47	0,81	0,68	-0,26	4,00	-0,03	0,16	-0,42	0,22	-0,01	-0,29	-0,14	-0,44	0,77	0,99	1,15	-0,63	-1,08	-0,66	0,39	0,62	0,88	0,29	2,17	-1,93	-0,43	0,29	-0,21	-1,09
0,23	-1,08	0,50	0,05	-1,05	0,57	-0,26	-1,08	-0,28	1,66	-2,45	-2,05	-0,22	-1,37	-0,93	-0,53	-1,25	1,20	-0,27	-0,11	-0,46	-0,88	0,57	-1,03	-1,01	0,22	-1,53	-0,76	-0,88	-0,10
			-0,44	-0,18	0,12	-0,37	-0,10	0,46	-0,13	-0,31	1,83	0,65	-0,73	-0,25	-0,42	-0,41	0,05	0,41	-0,64	-0,07	0,94	-0,51	-0,56	-0,36	-0,04	0,10	-0,14	-0,16	-0,64
5,33	-1,31	7,48	2,00	0,12	2,14	-0,30	-0,15	-0,03	0,64	-0,26	1,03	0,13	-0,33	-0,01	2,55	-1,69	-1,43	-0,25	0,03	0,48	0,24	0,96	-0,88	0,75	-0,70	-0,30	-0,59	-0,10	-0,26
-0,80	0,59	0,56	-0,83	0,57	-0,47	-0,84	0,80	-0,44	-0,96	0,76	1,08	0,02	0,40	1,60	0,04	0,19	-0,64	-0,96	0,51	-0,47	1,13	1,92	-0,36	-1,04	0,19	0,31	-0,45	0,64	0,27
-0,37	-0,30	0,74	0,03	-0,30	1,71	0,67	-0,19	0,50	0,91	-0,21	1,06	0,95	-1,32	0,39	-0,44	-1,24	0,08	-1,08	-0,29	-0,37	0,08	-0,25	0,18	0,01	0,30	-0,35	0,05	-0,24	-0,01
-0,08	-0,41	1,22	-0,01	-0,29	1,53	-0,25	-0,17	0,43	0,36	-1,03	1,73	-0,54	-0,21	1,06	-0,24	-0,57	0,34	0,10	0,64	-0,24	0,87	-2,25	-0,38	-0,56	0,20	-0,26	-0,51	-0,28	-0,54
0,43	0,60	0,53	0,37	0,90	-0,33	2,19	0,54	-0,27	-0,81	0,95	0,43	0,07	0,67	0,90	0,61	0,77	0,19	0,09	0,27	0,20	-0,71	-0,33	0,65	-0,57	-0,22	0,79	-0,58	0,83	-1,00
						0,81	-0,93	0,05	1,11	-1,64	1,85	-1,16	-0,63	-0,06	-0,33	-0,33	0,68	-1,52	-0,36	0,37	-0,36	-1,49	-0,85						
-0,07	-0,03	0,58	0,03	-0,02	1,52	0,52	0,02	0,52	0,85	-0,61	2,82	-0,33	0,09	0,58	0,64	-0,39	0,05	1,88	1,06	-1,12	0,73	-0,30	0,65	0,26	0,47	-0,29	-0,08	-0,33	-1,08
-0,11	-1,23	0,97	0,34	-0,94	2,35	-0,36	-0,79	-0,12	1,32	-1,47	1,76	-0,45	-0,94	0,12	-1,41	-0,53	0,01	0,04	-0,47	0,80	1,16	-0,40	-0,92	-1,28	0,40	-1,30	0,33	-1,38	-0,73
0,72	-0,06	-0,11	-1,15	-0,34	-0,36	-0,04	1,41	-2,42	-0,01	0,55	-0,09	-0,67	0,09	0,56	0,00	0,31	1,46	0,48	0,26	-0,79	2,26	2,73	0,08	-1,38	0,12	-0,41	1,18	-0,16	0,58
-0,54	-0,18	0,26	-0,66	-0,16	-0,15	-0,70	-0,02	0,58	-0,80	0,17	-0,29	-0,81	0,00	0,96	0,15	-0,82	1,06	0,23	-0,20	-0,05	-1,16	-0,17	-0,08	0,53	-0,64	-0,19	0,84	-0,34	0,19
0,68	-0,14	0,79	-0,52	-0,25	0,23	-1,07	-0,23	0,12	0,98	-0,78	0,67	-0,13	-0,67	0,71	0,35	1,22	0,09	0,91	-0,34	-0,86	-0,05	0,02	0,02	0,34	0,04	-0,33	-0,66	-0,03	-0,02
1,20	-0,71	-0,21	-0,13	-0,12	-0,53	1,30	0,11	-0,82	0,17	0,28	-0,14	0,37	-1,48	3,22	-0,30	-0,90	-0,61	1,26	0,57	0,01	0,55	0,04	0,24	-1,64	-0,19	-0,03	-0,26	-0,22	-0,57
-0,29	0,73	0,39	-0,69	0,59	0,05	-1,07	0,66	0,42	0,43	0,79	1,47	-0,57	1,56	0,36	0,22	1,04	-0,88	-0,42	-0,90	0,04				0,65	-0,73	0,48	-0,38	0,82	-0,33
-0,26	0,42	0,80	3,18	1,50	2,17	0,20	0,83	0,43	-0,28	0,80	-0,16	1,58	-0,71	0,98	2,66	-1,80	4,86	-0,44	-0,04	-1,25	-0,72	0,40	0,60	0,16	0,41	1,50	1,30	0,31	-0,53
0,08	-0,56	1,91	0,48	-0,08	2,14	0,71	0,20	-0,87	-1,56	0,31	-0,07	-0,15	-0,65	1,09	-0,81	-0,12	0,10	1,07	-0,78	1,65	0,96	-1,69	-0,10	0,19	0,61	-0,93	2,84	-1,81	-1,33
-0,94	0,02	0,16	-1,03	0,00	-0,60	-0,84	0,12	-0,18	-1,22	0,51	-0,09	-1,05	0,97	0,35	-0,58	0,40	-0,14	1,14	-0,06	-0,46	-0,43	0,45	0,72	-1,15	0,03	-0,10	-0,99	0,25	-0,04
-0,30	-0,04	-0,14	0,15	0,02	-0,84	0,55	-0,02	-0,94	-1,04	0,44	-0,31	-0,05	-0,05	-0,33	-0,18	0,76	-0,74	1,31	0,34	1,31	-0,16	-0,06	-0,10	-0,61	0,36	-0,26	-0,57	0,16	0,13
			0,10	1,23	-1,06	2,08	-0,35	0,19	-0,48	0,99	0,65	1,48	0,12	-0,54	-0,46	0,99	-0,66	-0,15	0,57	-0,15	-1,44	0,43	0,87	0,85	-1,42	0,74	-0,96	1,00	0,27
-0,54	-0,93	-0,33	-0,58	-0,96	-0,48	0,10	-0,97	-0,95	-0,32	-0,38	-0,63	-0,64	-0,95	-0,09	-0,27	0,80	0,91	1,45	0,36	1,55	0,74	0,42	-1,29	-0,78	0,11	-1,14	-1,00	-0,92	-0,07
0,68	-1,45	-0,27	1,02	-0,93	-0,31	2,47	-1,47	0,36	1,34	-0,13	-1,26	-0,52	-0,79	0,34	1,14	0,09	-0,16	-0,17	-0,02	1,36	0,48	-1,44	-0,95	0,83	-0,60	-1,75	-1,07	-0,90	-0,06
0,17	-0,95	-0,58	-0,21	-1,01	-0,82	0,03	-1,14	-0,34	-0,07	0,13	-1,03	-0,47	-0,44	0,07	2,80	-1,18	-3,11	0,45	0,76	1,92	0,43	-0,44	-1,38	-0,93	0,19	-1,20	-0,97	-0,89	-0,18
0,04	-1,31	-0,51	-0,15	-1,09	-0,78	1,30	-0,88	-1,30	0,16	-0,61	0,11	-0,46	-0,57	-0,55	2,21	1,97	-0,69	0,40	-0,41	2,06	0,39	-0,99	-1,13	0,25	0,34	-1,24	-0,14	-1,38	-0,53
-0,58	-0,96	-0,22	0,87	-0,98	-1,04	-0,21	-0,84	-0,32	-0,77	-0,46	-0,41	0,02	-1,24	0,00	-0,82	0,18	0,43	0,53	0,06	0,77	0,00	-0,56	-1,35	-0,22	0,41	-1,41	-0,26	-1,00	0,13
-0,30	-1,10	-0,42	0,10	-1,13	-0,92	1,46	-1,46	-0,06	-0,17	-0,65	-0,81	-0,37	-0,54	-0,17	1,03	1,86	0,67	-0,16	-0,26	0,89	-0,12	-0,86	-1,34	1,29	-0,19	-1,53	-0,12	-1,28	-0,34
-0,30	-1,14	-0,40	-0,57	-1,10	-0,69	0,73	-1,84	1,44	-0,85	-0,19	-1,06	-0,28	-0,83	0,05	-0,06	-0,37	-0,23	-0,79	0,31	0,92	-0,38	-0,28	-1,28	-0,30	0,00	-1,68	-0,17	-1,14	-0,04
-0,87	0,66	0,36	-0,78	0,60	-0,50	-1,01	0,68	0,42	-0,24	1,23	-0,19	-0,50	1,38	1,35	-1,48	-0,45	-0,84	2,03	1,35	1,25	-1,95	0,40	0,79	-1,47	0,01	0,63	-0,82	1,24	0,80
-0,43	0,52	0,26	-0,92	0,68	-0,53	-1,28	0,77	0,54	1,93	0,69	-1,41	0,83	0,81	-0,19	-0,36	-0,80	-0,30	-0,05	-0,46	-1,37	-0,65	0,91	1,65	-0,61	0,21	0,81	-0,45	0,74	0,29
-0,25	-0,58	-0,59	-0,61	-0,57	-0,89	0,09	-0,80	0,21	-0,25	-0,07	-0,78	-0,39	-0,37	-0,04	-1,40	0,04	-0,25	-1,11	-0,35	-0,16	-1,10	-0,21	0,23	-0,90	0,71	-0,94	-0,44	-0,64	0,60
0,15	-0,48	-0,72	-0,31	-0,41	-0,99	0,83	-0,60	-0,30	-0,36	-0,17	-1,79	-0,34	-0,74	0,09	0,85	0,49	0,66	0,64	-1,48	1,45	0,62	-0,41	-0,45	-0,71	0,66	-0,82	-0,70	-0,76	0,11

1,34	0,07	-1,38	0,59	0,32	-1,37	-0,07	-0,55	-0,34	0,49	-0,12	-1,04	-0,95	0,08	-0,01	-0,87	-0,40	0,21	-0,72	-0,18	0,23	-0,47	-0,84	-0,30	-0,05	0,04	-0,38	0,93	-0,80	-1,09
0,21	-0,99	-0,63	-0,07	-0,98	-0,74	2,13	-1,17	-0,49	0,24	-0,69	-1,15	-0,16	-0,85	0,12	0,47	0,27	0,44	-0,71	-0,44	1,56	-0,58	-1,23	-0,94	-0,25	0,79	-1,44	-0,70	-1,02	-0,27
-0,55	-1,10	-0,16	-0,34	-1,06	-0,52	2,16	-1,81	0,69	0,63	-0,61	-0,21	-0,21	-0,53	0,53	1,85	-1,01	0,10	-0,15	-0,71	1,41	0,29	-1,20	-1,06	0,98	0,31	-1,99	-0,50	-0,97	-0,27
0,24	-0,88	-0,69	-0,04	-1,13	-0,64	0,62	-0,86	-0,91	0,25	-1,02	-0,79	-0,57	-0,67	-0,27	0,48	-0,49	1,70	1,01	0,19	2,95	0,12	-1,21	-1,21	-0,20	0,90	-1,56	0,10	-1,30	-0,47
-0,37	-1,01	-0,47	-0,64	-0,97	-0,75	0,84	-1,14	0,28	0,84	0,46	-1,00	-1,03	-0,35	0,00	1,66	2,28	0,14	-0,07	-0,42	-0,59	-0,68	0,01	-0,56	0,78	0,00	-0,91	-1,29	-0,86	-0,29
-0,47	-0,88	-0,39	-0,38	-1,00	-0,76	0,19	-1,30	0,62	-1,11	-0,28	-0,87	-0,41	-1,21	0,07	1,17	2,05	0,67	3,44	4,30	5,37	-1,18	-1,01	-0,92	0,12	0,19	-1,38	0,38	-0,91	0,93
-0,37	-1,03	-0,27	-0,38	-0,83	-0,68	-0,59	-0,96	-0,02	-0,53	-0,32	0,50	-0,49	-0,88	-0,32	0,07	-0,64	-0,94	1,58	1,36	-0,59	-1,27	0,34	-0,93	0,32	0,20	-0,98	-0,24	-0,62	0,63
-0,39	-1,16	-0,26	-0,58	-1,05	-0,40	0,18	-0,62	-0,69	0,19	-0,67	-0,58	-0,42	-1,52	1,07				-0,80	-0,14	-0,32	-1,19	-0,83	-0,82	-0,18	-0,04	-0,95	-0,28	-0,85	0,32
-0,14	-0,86	-0,59	-0,53	-1,08	-0,63	1,12	-1,37	-0,18	-1,06	-0,37	-0,54	0,07	-0,99	0,10	2,07	0,96	-1,82	0,56	0,25	0,49	-0,30	0,35	-0,54	0,35	0,54	-1,37	-1,06	-1,03	-0,24
-0,34	-1,03	-0,40	0,30	-0,97	-0,60	0,79	-1,19	-0,49	0,02	-0,57	-0,49	0,27	-1,32	0,75				0,01	-1,31	2,13	-0,93	-1,23	-0,98	-0,94	0,78	-1,40	-0,91	-1,01	-0,42
0,02	-0,43	-0,57	-0,41	-0,37	-0,87	1,17	-0,48	-0,71	4,04	0,26	-2,94	0,27	-0,85	0,10	-0,04	0,06	-0,71												
-0,04	-0,38	-0,43	-0,45	-0,32	-0,79	-0,33	-0,42	0,42	1,22	0,05	0,11	-0,25	-0,73	0,51	4,46	-3,33	-3,02	0,47	-1,41	0,08	0,90	0,43	0,62	1,60	0,02	0,04	-1,39	-0,31	-0,06
0,13	-0,07	-0,61	-0,31	-0,01	-0,92	-0,20	-0,45	0,58	0,06	-0,72	0,43	-0,96	0,20	0,03	1,02	-2,74	-0,78	2,02	-0,28	-1,55	-0,47	0,52	0,71	0,92	0,74	0,03	-1,39	-0,29	-0,01
0,60	0,10	-1,15	0,04	0,21	-1,29	0,31	0,01	-0,11	0,35	-0,30	0,30	0,68	-1,49	-0,62	1,27	-1,12	-0,17	2,78	-2,41	-0,21	-1,15	-0,39	0,03	0,12	0,55	0,06	-0,49	-0,16	0,37
-0,33	-0,62	-0,31	-0,67	-0,60	-0,69	-0,06	-0,75	0,34	-0,26	-0,57	-0,09	-0,38	-0,50	-0,20	-1,03	-0,82	-0,51	-0,88	-1,10	-0,18	-1,99	-0,32	-0,05	-0,11	0,28	-0,25	0,56	-0,15	0,91
0,01	-0,39	-0,49	-0,41	-0,32	-0,83	2,66	-0,73	-0,57	1,76	-0,31	-1,63	0,42	-0,82	-0,31	1,36	-0,17	1,27	2,71	-0,19	2,83	2,40	-0,72	-0,40	0,53	1,31	-0,84	0,46	-0,70	0,32
-0,27	-0,32	-0,35	-0,62	-0,30	-0,75	-0,31	-0,34	-0,45	3,09	-0,97	1,92	-0,93	0,09	-0,08	1,32	0,88	0,66	2,70	-0,12	1,47	1,95	-1,25	-0,86	1,14	0,17	-0,06	0,43	-0,56	0,78
-0,10	-0,54	-0,52	-0,50	-0,49	-0,85	-0,17	-0,67	0,45	1,55	-1,35	0,27	-0,18	-0,80	-0,12	2,50	0,70	0,68	2,87	-0,16	-1,55	-0,33	-0,88	0,03	-0,35	0,57	-0,42	-0,59	-0,41	0,00
-0,25	-0,45	-0,46	-0,60	-0,43	-0,84	-0,95	-0,56	0,10	0,57	-0,24	-0,74	-0,52	0,09	-0,13	0,72	1,24	-0,03	1,57	0,13	0,33	0,37	0,50	-0,34	1,19	0,24	0,07	-1,29	-0,40	-0,12
0,10	-0,20	-0,64	-0,34	-0,14	-0,91	-0,96	-0,55	-0,15	0,07	0,06	0,09	0,01	-0,44	0,04	1,61	0,35	-0,40	2,10	-0,67	0,39	-0,86	-0,81	-0,47	0,42	1,23	-0,57	-0,99	-0,60	-0,10
0,19	-0,21	-0,66	-0,27	-0,14	-0,97	-0,58	-0,41	-0,11	0,49	-0,42	0,35	0,15	-1,12	-0,44	2,58	-0,26	-1,56	2,30	1,01	2,00	0,24	-0,26	-0,69	-0,12	1,01	-0,89	-1,21	-0,66	-0,03
-0,92	-0,43	0,09	-1,11	-0,51	-0,48	0,09	0,25	-1,18	0,90	-0,71	1,08	-0,36	0,25	-0,71	1,19	-1,04	-0,92	0,37	-0,70	-1,08	-0,10	0,06	0,96	1,83	0,35	0,38	-0,98	-0,28	0,13
0,03	-0,33	-0,57	-0,39	-0,27	-0,88	0,29	-0,40	-0,48	-0,04	-0,04	0,58	-0,95	0,31	-0,26	2,86	-0,70	-3,39	3,04	0,75	-1,89	0,76	0,70	0,08	1,11	0,30	-0,07	-0,35	-0,33	0,62
-0,06	-0,44	-0,41	-0,47	-0,38	-0,80	0,99	-0,57	-0,44	2,51	0,31	-3,32	-1,08	0,13	-0,18	1,08	-1,45	-1,31	0,06	-0,90	0,59	-0,86	-0,79	-0,14	1,64	0,68	-0,08	-0,47	-0,37	0,35
0,32	-0,45	-0,59	-0,19	-0,32	-0,90	-0,43	-0,42	-0,23	-0,21	0,35	-0,10	-0,80	0,56	-0,81	-0,73	0,68	-0,08	0,05	-1,25	0,29	1,05	0,67	0,52	0,62	0,21	0,21	-0,59	-0,55	0,07
0,65	-0,03	-0,93	0,07	0,12	-1,11	0,05	-0,25	0,82	1,10	-0,13	1,75	-1,18	0,48	-0,15	0,30	-1,07	-0,63	1,94	-1,00	-0,74	0,09	-0,15	-0,14	-0,16	0,28	-0,21	-0,99	-0,44	-0,01
-0,38	-0,45	-0,25	-0,71	-0,45	-0,68	-0,69	-0,28	-0,29	-0,12	0,15	-0,04	-0,38	0,09	-0,37	0,47	1,06	-0,14	1,60	-1,12	2,00	1,78	0,08	-0,48	2,11	-0,39	0,90	-1,05	-0,49	-0,36
0,90	-0,05	-0,84	0,02	-0,20	-0,46	2,21	-0,39	-1,21	-0,26	-0,08	0,60	0,37	-0,94	0,37	0,25	-0,34	-0,50	-0,65	0,47	0,12	-0,02	-0,38	-0,19	-1,83	0,20	-0,42	-0,84	-0,05	-0,05
4,94	-3,01	-1,62	3,18	-1,80	-1,42	1,06	-0,83	2,18	-0,49	-0,18	-0,51	-0,37	-0,22	-0,01	-0,96	-1,28	-0,09	-1,08	2,31	-0,43				1,21	3,37	-1,41	0,51	0,23	1,81
-0,37	-0,21	-0,17	-0,69	-0,20	-0,68	1,08	0,12	-1,21	-1,18	-0,12	0,77	-1,04	0,68	-0,16	0,11	-0,74	-0,37	0,25	-0,15	-0,64	-1,34	0,11	0,00	0,39	0,09	0,02	-0,33	-0,02	0,44
-0,65	-0,36	-0,02	-0,90	-0,39	-0,59	0,12	-0,70	1,00	1,31	0,33	-2,11	0,09	-1,28	1,56	3,01	-3,90	3,82	-0,34	-1,15	-0,74	-0,67	-1,00	0,87	1,02	0,60	0,81	0,81	0,12	0,63
-0,86	-0,50	0,19	-1,07	-0,56	-0,43	0,93	-0,40	0,45	0,22	-0,26	0,75	-0,28	-0,40	-0,22	0,98	-2,61	-1,26	-0,54	1,29	-1,06	-0,54	0,47	0,72	-0,86	0,67	-0,42	-0,05	-0,41	-0,01
-0,55	-0,39	-0,02	-0,83	-0,40	-0,56	-0,05	-0,43	0,37	0,65	-0,66	-0,13	1,65	-0,60	-2,21	0,14	-1,55	0,82	0,16	-1,78	-0,13	1,15	0,97	1,66	0,05	1,00	-0,03	-1,05	-0,22	-0,25
-0,83	-0,32	0,15	-1,04	-0,39	-0,46	-0,02	-0,18	0,05	-0,39	-0,39	0,16	-0,58	0,10	0,28	0,97	3,54	-0,97	1,19	-1,35	-1,11	1,18	0,28	1,82	1,37	-0,36	0,77	-0,85	0,04	0,23
-0,24	-0,79	-0,44	-0,93	-1,01	-0,65	-0,44	-1,11	0,07	-1,56	-0,57	-0,06	-0,38	0,06	-1,36	0,65	-1,04	-0,72	-1,19	-0,08	-0,31	-0,27	1,21	-0,55	-0,22	0,34	-1,00	-1,06	-0,75	0,24
0,90	-0,76	-0,82	0,24	-0,51	-1,09	1,00	-0,61	-0,57	-0,29	-0,01	-1,03	0,12	-0,51	0,94	1,03	0,69	-0,89	2,21	2,25	-1,10	-0,08	0,57	-0,40	3,79	-3,57	0,56	-1,00	-0,46	0,28
1,56	-0,19	-1,43	0,75	0,12	-1,43	2,42	-0,77	-0,07	-0,16	0,23	-0,75	-0,34	0,20	-0,29	3,32	-1,76	-3,00	0,21	0,83	-0,03	-0,49	0,17	-0,38	0,80	-0,01	0,08	-0,30	-0,52	0,60
0,15	-0,73	-0,53	-0,32	-0,62	-0,89	3,00	-0,44	-2,15	0,24	0,16	-0,76	-0,13	-0,94	0,26	2,14	0,50	-1,18	1,31	-0,21	0,34	-0,03	0,20	-0,47	-0,54	0,09	-0,51	-0,21	-0,56	0,03
0,25	-0,51	-0,61	-0,24	-0,39	-0,93	2,35	-0,29	-1,68	0,53	0,29	-1,57	0,86	-1,45	-0,58	4,02	1,32	-3,87	1,19	0,98	0,00	-0,32	-0,14	-0,55	0,24	0,15	-0,51	1,05	-0,75	1,22
5,78	-1,39	-3,11	3,85	-0,22	-2,50	2,86	-1,27	0,67	2,11	-1,89	-0,03	4,30	-3,19	-2,75	3,41	-0,09	-1,96	0,37	-0,78	-0,06	0,47	-0,24	-0,47	0,78	0,50	-0,02	0,15	-0,84	-0,13
0,98	-0,73	-0,95	0,30	-0,47	-1,16	2,92	-0,95	-0,39	0,65	0,26	-1,14	0,53	-0,81	-0,38	1,04	-0,72	-0,66	0,73	-0,21	0,17	0,44	0,55	-0,98	1,15	0,15	-0,91	2,68	-1,21	3,12
1,38	-0,91	-1,12	0,59	-0,57	-1,26	1,79	-0,51	-1,16	0,98	0,21	-1,39	0,42	-1,31	-0,19	4,26	-1,09	-4,73	-0,53	-0,05	0,46	2,00	2,27	-0,91	1,19	-0,36	-0,45	0,25	-0,66	0,96
-0,28	-0,44	-0,06	-0,63	-0,39	-0,61	-0,56	-0,50	0,72	0,12	0,17	-1,10	-0,52	0,10	0,25	-0,63	-0,11	-0,35	1,19	-1,32	0,24	0,16	0,22	0,45	0,39	0,72	-0,22	0,77	0,26	0,85
0,01	0,60	-0,22	-0,30	0,47	-0,66	-1,01	0,73	0,52	-0,63	1,10	0,22	1,40	0,70	-0,27	-0,40	-0,59	-0,77	-0,57	-0,51	-0,79	-1,67	0,56	1,18	-0,47	-0,37	1,09	-0,96	1,02	-0,11
-0,85	0,83	0,19	-0,75	0,55	-0,51	-0,57	0,82	0,40	-0,39	0,80	0,82	0,72	1,76	-0,93	-1,05	0,54	-1,02	-0,99	0,03	-1,28	-0,86	0,60	1,43	-0,11	0,21	0,99	-0,76	0,93	-0,35
-0,50	-0,21	-0,05	-0,38	-0,22	-0,70	1,61	-0,29	-1,04	-0,71	-0,06	0,00	-0,03	-0,21	0,86	1,69	0,43	-1,43	0,41	0,22	-0,78	-1,70	-0,25	-0,07	-0,35	-0,13	-0,26	-0,64	0,12	0,57
0,42	-0,81	-0,67	-0,12	-0,64	-0,95	0,91	-0,62	-0,80	2,64	-0,32	-2,03	-1,12	-0,19	0,40	0,85	-0,41	-1,21	4,20	1,99	-2,40	0,50	1,00	-0,53	-0,59	0,18	-0,69	-1,35	-0,61	-0,01
2,42	-1,92	-1,34	0,54	-1,10	-0,89	5,26	-1,59	-2,50	0,53	-0,21	0,28	-0,95	-0,78	0,26	-0,16	-1,26	-1,98	-0,40	-0,65	-0,47	2,02	-1,71	-0,48	0,13	-0,11	-0,31	0,02	-0,45	0,80
-0,31	1,34	0,39	-0,67	1,36	-0,48	-0,49	1,14	1,30	0,44	1,76	-0,16	0,35	1,61	0,52	3,53	2,67	-1,98	-0,54	0,28	-0,47	-0,34	0,30	1,18	-1,29	-0,14	1,19	-0,66	1,40	-0,19
-0,19	1,49	0,14	-0,20	1,63	-0,86	-0,64	1,47	0,50	3,00	-0,59	4,91	0,38	1,51	1,27	0,59	-1,61	-1,10	-0,02	0,12	-1,02	0,65	0,06	2,56	0,12	-0,03	1,58	-0,61	1,69	-0,30
-0,35	1,52	0,37	-0,53	1,42	-0,49	-0,46	1,48	0,27	-0,17	1,07	2,72	-0,05	2,12	0,67	-1,08	-0,15	-1,04	-0,68	-0,14	-0,77	-1,08	0,08	1,46	0,14	0,06	1,70	-0,62	1,51	0,00
0,00	1,42	0,23	-0,27	1,57	-0,77	-0,07	1,45	1,10	0,50	0,92	1,31	1,71	1,87	-0,33	-0,12	-0,85	-0,58	-0,96	0,39	-0,70	-0,63	-0,02	1,71	0,08	0,30	1,53	-0,65	1,46	-0,48
0,03	1,40	0,17	-0,18	1,24	-0,53	-0,07	1,36	0,80	0,13	1,55	1,15	0,17	1,97	0,93	-0,20	-0,01	-1,21	-0,54	0,33	-0,59	-0,57	0,17	2,19	-0,48	-0,05	1,71	-0,75	1,67	-0,46
0,11	0,73	0,23	0,12	0,70	0,36	0,15	0,61	1,26	0,54	0,91	-0,04	0,03	0,66	0,50	-0,20	-0,38	-1,09	0,91	1,75	1,14	-1,26	-0,16	1,02	-1,94	-0,14	0,67	-0,19	0,66	-0,29
-0,73	0,10	0,11	-0,16	0,26	-0,83	0,15	0,21	-0,57	-1,05	0,30	0,41	-1,01	1,10	0,10	-0,96	0,49	-0,68	-0,60	-0,06	-0,84	-0,91	0,48	0,59	-0,74	0,03	0,10	-0,49	0,12	0,34
						-1,03	-0,08	-0,01	-0,77	-0,02	0,71	-0,30	0,34	0,41	-0,60	0,35	-0,49	-1,37	0,26	-0,94	-1,72	-0,47	0,29	-0,15	-0,16	0,37	-0,85	0,15	0,02
-0,75	0,04	-0,09	-1,07	0,03	-0,57	-0,84	0,03	-0,10	-1,28	0,43	-0,19	-1,03	1,15	0,07	-0,68	1,17	-0,38	-0,43	0,41	-0,59	-0,69	0,75	0,76	-0,96	-0,48	0,13	-1,16	0,10	0,13
-0,75	-0,01	-0,05	-0,89	0,00	-0,68	0,48	-0,15	0,00	-1,19	0,33	0,38	-1,20	1,14	0,37	-1,25	0,32	-0,30	-0,59	-0,05	-0,86	-0,65	0,81	0,28	-0,51	0,27	0,06	-1,05	0,19	0,36
-0,10	-0,33	-0,25	1,22	-0,70	-0,70	2,06	-0,35	-1,75	-0,95	0,24	0,43	-0,33	0,17	0,48	-0,15	-0,27	-1,67	-0,70	0,56	-0,30	-0,23	0,29	0,35	-0,55	-0,67	-0,40	0,63	0,00	1,01
0,81	-0,37	-0,58	-0,39	-0,28	-0,68	0,66	-0,38	0,21	0,10	0,01	-0,80	0,76	-1,40	-0,06	0,25	-1,22	-0,74	-1,01	-0,29	-0,01	-1,09	0,24	-0,19	-0,45	-0,23	-0,22	-0,65	-0,09	0,00
-0,85	-0,14	0,14	-0,85	-0,19	-0,52	1,27	-0,67	0,24	-1,16	0,34	-0,08	-0,74	0,50	0,24	0,34	-1,12	-2,13	-0,52	0,16	-0,46	-0,77	0,43	0,17	-0,86	-0,42	-0,39	-0,87	0,05	0,25
-0,27	-0,21	-0,11	0,86	-0,03	0,69	1,54	-0,55	0,03	-0,98	0,20	0,04	-0,72	0,61	-0,08	1,29	-1,31	-2,55	-0,66	0,70	-0,75	-0,95	0,53	-0,04	0,62	-1,15	-0,06	-0,43	-0,04	0,47
1,07	-1,38	3,98	0,35	-0,77	2,03	2,32	-1,58	5,59	0,46	-0,32	-0,17	-0,70	-0,12	-0,10	0,10	1,16	3,08	-1,48	2,01	1,42				-1,58	-0,45	-0,26			
0,03	-0,65	1,35	-0,41	-0,45	0,33	0,58	-0,57	0,38	-1,12	-0,40	0,03	-0,68	-0,22	0,14	-0,35	0,62	0,68	-1,59	2,01	0,47				-0,64	-1,12	-0,30			
0,59	-1,20	3,38	0,00	-0,74	1,65	-0,32	-0,83	1,38	0,50	-0,67	0,10	-0,26	-0,75	0,81	0,02	0,39	1,70	-0,35	2,22	2,80				-1,07	-0,83	-0,75			
-0,08	-0,57	0,24	-0,48	-0,46	-0,40	0,06	-0,99	2,35	0,24	-0,80	-0,14	-0,32	-0,53	0,22	-0,71	0,49	0,97	-1,38	1,80	1,13				-0,04	-0,36	-1,17			
0,82	-1,79	5,03	0,16	-1,16	2,71	-0,45	-1,25	1,29	-0,69	-0,39	-1,04	-0,61	-0,48	-0,13	-1,44	-0,45	0,40	-1,43	1,69	1,50				-1,55	-0,48	-0,94			
0,94	-1,42	5,68	0,25	-0,74	3,06	1,53	-1,38	2,24	-0,41	-0,43	-0,66	-0,08	-1,07	0,73	-0,55	0,44	0,69	-0,29	2,40	2,97				-0,91	-0,47	-0,79			
0,28	-0,86	2,06	-0,22	-0,55	0,77	0,23	-1,16	3,18	-1,04	-0,23	-0,87	-0,01	-0,82	0,01	-0,80	0,34	1,05	-0,40	1,73	3,77				-0,66	-0,41	-0,41			
-0,07	-0,93	1,92	-0,49	-0,70	0,67	-0,78	-0,75	1,07	-1,68	-0,19	0,03	-0,97	-0,03	0,42	-1,09	-0,14	0,56	-0,72	1,83	1,80				-2,49	-0,47	-0,54			

1,45	-1,29	1,83	0,63	-0,74	0,63	1,90	-1,43	2,74	-1,13	-0,26	0,28	-0,85	-0,15	0,16	-0,92	0,51	1,07	-1,32	2,32	1,23				-2,61	-0,44	-0,74						
1,12	-1,20	4,62	0,39	-0,55	2,41	1,10	-0,18	-0,97	-1,39	-0,40	0,05	-0,40	-0,47	0,19	0,10	1,58	1,55	-1,47	1,81	1,22				-1,34	-0,44	-0,35						
0,88	-1,60	5,22	0,20	-0,94	2,83	0,86	-1,18	2,37	-1,36	-0,40	0,11	-0,95	0,08	0,42	-0,66	0,29	1,15	-1,24	1,73	1,58				-1,25	-0,72	-0,54						
1,01	-1,20	2,78	0,31	-0,68	1,21	1,14	-0,90	1,91	-1,12	-0,33	-0,69	-0,75	-0,21	0,31	1,29	0,76	2,16	-0,61	1,44	1,78				-2,71	-0,54	-0,63						
0,73	-1,26	4,78	0,10	-0,68	2,49	-0,43	-0,84	0,86	-1,60	-0,04	-0,10	0,03	0,81	0,33	0,78	1,75	1,83	-0,02	4,05	0,59				-2,48	-0,52	-0,58						
0,77	-0,75	1,27	0,14	-0,40	0,27	0,88	-0,66	2,00	-0,04	0,33	-0,93	-0,48	-0,49	0,21	-0,52	0,06	1,15	1,32	4,12	4,22				-1,31	-0,68	-0,27						
0,74	-0,28	-0,78	0,13	-0,09	-1,10	0,08	-0,45	2,02	-0,27	0,34	-0,41	-0,30	-0,38	-0,01	-0,15	1,14	0,63	-0,77	2,75	1,29				3,36	-2,73	1,16						
0,53	-0,73	3,20	0,05	-0,10	0,56	-0,50	-0,32	0,30	-0,13	-0,32	0,45	-0,88	0,34	0,42	-0,73	0,73	0,90	-0,21	2,83	2,53				-1,76	-0,52	-0,13						
			0,00	0,24	1,56	0,46	0,22	1,72	-0,52	0,83	-0,73	0,65	-0,05	0,49	-0,84	0,64	-0,02	-1,59	1,97	-0,75				-1,84	-0,76	0,73						
1,30	0,42	4,67	0,41	1,19	1,49	-0,70	1,22	1,48	-0,17	1,44	0,58	1,17	1,12	-0,25	-1,16	-0,20	-0,78	-1,14	2,57	-0,48				-1,53	-0,87	1,52	-1,21	1,66	0,26			
0,93	1,48	2,63	0,96	1,97	2,97	0,51	1,91	0,55	0,65	1,96	0,21	1,75	0,66	0,63	0,19	0,63	-0,38	-0,42	2,07	0,63	0,78	0,13	1,31	-1,58	-0,89	2,23	0,31	1,88	0,20			
0,24	-1,09	2,30	-0,26	-0,76	0,90	1,38	-0,66	0,95	-0,39	-0,02	-1,02	0,62	-1,70	0,90	-0,88	0,23	1,33	-0,94	1,66	2,09				-2,47	-0,42	-0,68						
0,33	-0,85	0,75	-0,19	-0,60	-0,07	2,04	-1,34	4,22	-1,42	0,00	-0,66	-0,50	-0,55	0,18	-0,55	0,48	1,23	-0,74	2,38	2,00				-2,60	-0,40	-0,77						
0,30	-0,18	-0,01	0,23	-0,23	2,48	-0,12	-0,34	1,60	-0,90	0,10	0,45	-1,08	0,65	0,49	-1,25	0,28	0,20	-0,96	2,42	0,28				-1,20	-1,32	-0,12						
-0,43	1,30	0,60	-0,70	1,25	-0,35	-0,48	1,17	0,89	1,00	1,72	-0,92	0,36	0,88	1,01	-1,11	-0,15	-0,77	0,25	-0,54	0,33	-1,37	-0,06	1,29	1,23	-0,54	0,74	0,25	1,32	0,76			
-0,46	-0,62	-0,18				0,85	-0,68	-0,57	-0,53	-0,04	-1,71	0,85	-2,18	0,77	0,85	1,40	1,41	0,45	-1,49	1,37	0,46	-0,04	-1,22	-0,50	1,18	-1,38	-0,33	-0,91	-0,78			
-0,04	-0,49	-0,46				0,89	-0,51	-2,35	0,00	0,32	-1,98	-0,60	-0,26	-0,56	-0,61	0,78	0,63	-0,82	-0,08	0,65	-0,51	-0,32	-0,87	0,97	-1,46	-1,53	-0,19	-0,80	0,04			
-0,06	0,64	-0,21				-0,13	0,51	-0,08	-0,55	1,11	-0,87	0,88	-0,62	0,89	-0,21	0,94	-0,11	-0,65	-0,55	0,60	0,21	-1,02	-0,07	0,04	0,38	0,04	0,26	0,38	-0,36			
-0,46	-0,67	-0,15				-0,57	-0,91	0,13	0,00	-0,11	-1,92	0,26	-1,17	-0,08	0,65	1,22	1,40	1,13	-2,82	2,96	1,31	-2,51	-0,75	1,37	1,28	-1,61	0,63	-1,15	-0,59			
-0,40	-0,83	-0,15				-0,01	-0,88	0,08	-0,52	-0,30	-1,66	0,35	-2,47	2,33	-0,50	0,24	0,73	2,06	-3,30	2,61	2,44	-0,29	-1,10	3,36	0,77	-1,61	1,63	-1,83	-2,05			
-0,28	0,67	-0,16				-0,39	0,72	-0,25	-0,80	1,10	-0,54	0,22	0,48	-0,08	1,66	2,61	1,41	0,47	0,30	0,69	-0,47	-0,17	0,18	-0,01	-0,70	-0,10	1,32	-0,26	2,44			
-0,53	0,68	0,05				-0,10	0,66	-0,34	-0,53	1,24	-0,71	-0,32	0,88	0,46	-1,54	-0,05	-0,66	0,28	0,86	0,62	-0,17	-0,65	0,19	0,56	-0,88	0,07	-1,11	0,76	0,21			
-0,46	0,67	0,52				-0,58	0,70	0,62	-1,51	1,02	0,31	1,69	-0,50	-0,68	0,11	1,44	0,19	0,39	0,66	1,03	2,45	-2,26	-0,52	-1,00	0,62	0,44	-1,11	0,90	-0,23			
-0,66	-0,68	-0,09				-0,49	-0,49	-0,67	-1,28	-0,10	-0,72	0,43	-1,21	-0,76	-0,15	1,40	0,72	0,49	-1,15	0,10	1,11	-1,97	-0,76	1,31	0,11	-1,37	1,15	-1,17	-1,30			
-0,05	-0,59	-0,37				1,68	-0,47	-1,69	-1,02	-0,13	-1,32	0,55	-2,02	0,33	-1,15	0,20	0,40	0,11	-0,98	0,55	2,41	1,52	-1,30	1,13	-0,38	-0,16	0,31	-0,80	-0,52			
-0,19	-0,86	-0,18	-0,70	-0,78	-0,56	0,15	-1,02	-0,23	0,13	-0,32	-2,23	-0,24	-1,05	-0,48	-0,45	-0,20	0,91	0,19	-1,14	3,03	1,64	-2,51	-2,50	0,89	0,54	-2,36	0,83	-1,72	-0,13			
-0,56	-0,83	-0,05	-0,91	-0,78	-0,57	0,95	-0,73	-0,52	0,64	-0,38	-2,64	-0,98	-0,66	0,32	0,63	1,05	2,16	0,07	-1,02	2,32	3,50	-4,36	-2,25	0,82	1,07	-1,62	-0,35	-1,00	-1,04			
-0,57	0,72	0,35				0,50	0,80	-0,88	-1,20	1,07	0,00	-0,09	0,41	0,79	0,61	1,73	1,08	0,45	0,44	1,11	1,83	0,06	-2,28	0,68	-1,41	-0,22	-0,19	0,62	-0,32			
0,10	2,13	0,04				-0,46	2,06	0,36	-0,17	2,40	0,08	2,34	0,90	-0,85	-0,64	0,58	-1,34	0,18	1,21	-1,14	0,48	1,70	0,78	-0,12	-0,68	1,68	-0,50	2,20	0,09			
0,06	1,96	0,24				-0,44	2,14	0,24	-0,05	2,58	-0,19	1,86	1,67	-1,15	-0,40	0,66	-0,76	0,31	0,75	-0,24	-0,49	0,30	1,77	0,49	-0,43	1,51	-0,50	2,15	0,23			
0,27	1,82	0,00				-0,19	1,72	-0,17	1,15	1,87	-1,14	0,23	1,81	0,41	-0,19	1,54	-0,63	0,60	1,93	0,04	-0,12	1,08	0,78	-0,56	-0,69	1,53	1,08	1,62	1,54			
0,02	1,64	0,25				-0,38	1,55	0,30	1,25	2,21	-1,22	1,69	1,69	-4,26	0,71	2,42	0,15	1,31	1,46	-1,31	0,77	1,06	0,31	-1,70	-0,37	1,57	-0,24	1,61	0,50			
-0,09	1,66	0,12				-0,64	1,58	0,54	0,10	1,95	-0,51	1,46	2,83	-4,33	0,06	1,90	-0,48	-1,05	1,15	-0,73	-0,29	-0,83	1,46	-0,83	-0,26	1,47	0,49	1,51	1,38			
-0,76	0,66	0,30				-0,53	0,59	0,39	-0,93	1,14	0,08	0,15	0,76	-1,12	-0,55	0,88	0,08	0,37	-0,48	-1,44	-1,65	0,23	0,78	1,64	-1,59	0,66	-1,01	0,95	0,31			
-0,74	0,69	0,05	-0,78	0,55	-0,69	-0,63	0,60	0,31	-0,54	1,10	-0,63	0,95	0,84	-2,88	-0,47	0,86	0,02	1,06	1,21	0,01	1,01	0,86	-0,54	-1,09	0,16	0,34	1,17	-0,23	-1,84			
-0,04	-1,01	-0,06	-0,49	-0,96	-0,08	0,65	-0,91	1,51	-0,93	-0,21	-0,52	-1,22	-0,38	-0,15	-1,00	-0,88	1,09	-2,12	0,59	0,51				-0,99	1,53	-1,01						
1,16	-1,55	2,32	-0,34	-1,05	-0,67	0,69	-1,36	4,32	-0,33	-0,98	0,45	-0,93	-0,81	0,20	-0,32	0,25	0,78	-2,30	0,62	0,45				-1,64	0,91	-1,35						
						0,52	-1,06	3,86	-1,40	-0,52	-0,32	-1,20	-0,19	-0,29	-0,63	-0,31	0,82	-2,16	0,73	0,40				-1,63	0,97	-1,42						
0,14	0,55	0,57	0,17	0,76	0,92	2,34	0,52	1,87	-0,64	0,66	1,49	-0,31	1,25	0,86	0,53	-1,23	0,49	-0,86	0,13	0,56	-0,63	-1,09	0,87	-1,52	0,32	0,81	-0,51	0,86	-0,42			
-0,60	-0,53	0,23	-0,33	-0,36	-0,39	0,82	-0,66	0,29	-1,33	-0,06	-0,41	-0,80	0,17	0,58	-1,05	-0,61	0,47	1,70	-1,71	4,47				0,44	3,46	-0,57						
0,59	1,31	1,32				1,60	2,26	2,01	0,43	1,15	1,20	-0,04	1,74	1,83	-0,44	-0,22	-0,10	-1,22	2,04	-0,98				-1,22	0,48	1,59	0,37	1,58	-2,03			
						0,24	0,53	-0,19	-0,28	0,49	0,80	0,71	0,26	-0,49	-0,93	-0,03	-0,30	-1,43	0,95	0,08				1,22	4,18	1,14						
0,32	1,58	1,16							0,19	2,07	-0,24	0,52	3,03	-1,26	-0,77	0,20	-0,84	-1,25	1,68	-0,63				-1,79	-0,60	1,67	0,55	1,64	-1,16			
0,02	0,53	1,04	0,74	0,67	2,17	1,01	0,17	4,65	-0,77	0,92	0,73	-0,01	0,81	0,61	-0,55	-0,29	-0,34	-0,89	1,23	0,06				1,48	4,23	1,32						
2,25	0,23	2,28				1,20	0,12	1,76	-0,12	0,90	0,29	1,51	-0,42	-0,22	-0,13	-0,77	0,86	-1,53	0,97	0,02				-1,00	0,94	0,74						
-0,28	0,62	-0,14	0,22	0,96	1,39	2,88	0,61	2,99	-1,10	1,06	0,52	-0,86	1,22	1,06	-1,05	-0,23	-0,39	-1,94	1,16	-0,50				0,11	3,42	1,10						

SPECIES	SPECIMEN	CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18
31	14		0,66	2,10	-0,73	-0,09	1,44	-0,77	0,03	1,01	0,45	2,00	0,89	-1,40	1,33	0,76	-0,47	0,18	0,88	-0,61	2,22	3,13	7,80	1,02	0,43	0,30	-0,30	0,85	0,03	2,50	0,22	0,17	0,51	0,76	-0,65	-0,45	0,55	0,26
31	1722v		-0,79	0,58	-0,20	0,28	0,58	1,24	-0,15	-0,25	1,78	0,50	0,70	1,01	0,44	0,98	0,15	-0,24	0,74	0,78	0,17	0,97	-0,42	0,83	0,65	0,56	1,34	1,59	-0,99	2,88	1,35	0,86	-0,51	0,63	0,64	-0,65	0,53	0,43
31	276857		0,24	-1,07	-1,58	0,48	-1,02	-2,32	-0,86	-0,77	-0,61	0,37	-0,55	-0,51	1,06	-1,16	-0,50	0,07	-0,72	1,07	-0,73	-0,91	0,10	-1,31	-1,14	-0,62	-0,49	-0,91	0,01	0,81	0,19	-0,71	-0,24	-0,87	-0,32	1,03	-1,75	-0,26
31	285011		0,73	-1,23	-0,87	-0,33	-0,97	-1,18	0,62	-0,11	-1,59	1,25	-0,44	-1,83	0,04	-0,46	-1,39	1,20	-0,84	-0,41	-0,38	-0,55	-0,07	0,66	-0,99	-0,78	-0,19	-0,62	-0,21	-0,37	-0,59	-0,24	0,71	0,07	-1,18	0,03	-0,64	-0,39
31	482097		0,68	-0,04	-0,91	-0,02	-0,76	-0,38	-0,94	-0,33	-0,85	-0,19	-0,49	-0,92	-0,43	-0,20	-0,82	-0,75	-0,40	-0,41	-0,42	-0,66	-0,06	0,91	-0,63	-0,62	-0,66	-0,82	0,14	0,75	-0,77	-0,38	0,72	-1,44	0,04	0,34	-1,08	0,19
31	63740		0,07	-0,69	-0,04	-1,45	-1,23	-0,16	-0,26	-0,96	-1,11	1,47	-2,49	1,98	0,58	-1,90	-0,13	-0,22	-1,61	0,13	-0,53	-1,06	0,23	0,09	-1,24	-0,22	-0,49	-1,40	-0,19	0,05	-1,77	-0,44	-0,92	-1,00	-0,79	0,65	-1,46	-1,61
31	67438		-1,18	1,55	0,08	-0,12	1,77	0,42	-0,14	1,29	1,44	-0,51	1,91	0,69	0,59	1,89	0,69	-0,67	2,23	0,19	-0,35	1,31	-0,32	0,71	1,00	0,46	-0,33	1,34	1,05	0,11	1,16	0,54	0,20	1,21	1,00	-0,60	1,06	0,97
31	67439		-1,41	1,64	0,11	-1,08	1,82	0,39	1,25	1,81	1,75	-0,22	2,04	0,69	-0,04	1,94	0,58	-0,68	2,11	0,09	-0,46	1,28	-0,30	-0,71	0,51	1,09	-0,37	1,31	1,18	-0,66	0,39	1,53	-0,78	1,33	1,00	-0,47	1,06	0,60
31	67448		-1,36	1,68	-0,05	0,59	1,74	0,39	-0,44	1,34	1,59	-0,18	1,87	0,46	0,12	2,07	0,52	-0,47	2,26	-0,12	-0,35	1,43	-0,38	-0,21	0,83	1,92	-0,57	1,56	0,77	0,52	1,01	1,35	-0,40	1,34	1,33	-1,14	1,26	0,83
31	8144		-0,89	1,56	0,12	0,16	1,63	-0,49	0,33	1,22	1,21	1,11	1,32	1,87	1,37	0,01	2,04	0,99	1,04	2,39	-0,53	1,10	-0,20	0,61	1,84	-0,23	-0,69	1,33	0,86	0,70	1,14	0,41	-0,38	1,57	0,23	-0,08	1,17	0,77
31	8145		-0,27	1,68	-0,42	-0,33	1,57	-0,36	-0,33	1,21	1,42	-0,65	1,88	0,33	0,29	2,26	-0,53	-1,09	1,84	0,42	-0,49	1,13	-0,24	0,70	2,14	-0,08	-0,71	1,26	0,86	-0,83	1,07	1,03	-0,61	1,27	0,87	0,05	2,09	0,03
31	84688		-1,44	-0,49	-0,71	-1,51	-1,18	-0,14	-1,63	-0,63	-1,07	2,25	-0,71	-1,65	-1,52	-1,03	-0,88	-2,01	-1,09	-0,07	-0,74	-1,30	0,15	-1,57	-1,31	-1,25	-0,68	-1,41	-0,09	0,90	-2,39	-1,05	0,19	-1,86	-0,38	0,77	-1,97	-1,34
31	t68		0,00	1,69	0,23	-0,71	1,31	-0,05	-0,48	1,08	0,47	-0,19	1,41	-0,69	-1,38	0,99	0,02	-0,77	0,87	-0,40	-0,22	0,90	-0,37	-0,57	0,34	-0,13	-0,63	0,69	-0,10	0,40	-0,10	0,13	-0,32	0,39	-0,48	0,53	0,92	-0,44
31	t72		-0,19	1,49	0,51	-0,34	1,05	0,58	-0,74	0,78	0,51	-1,15	0,73	0,52	-0,86	0,78	0,37	0,73	0,35	0,75	-0,47	0,40	-0,22	0,34	0,90	-0,69	-0,63	0,33	0,46	0,64	-0,38	0,05	-0,32	0,23	0,32	0,13	0,10	0,34
31	t73		1,01	1,12	-1,78	0,58	0,70	0,40	-0,06	0,97	0,58	0,31	1,14	-0,78	-0,95	0,87	-0,35	-1,06	1,06	-0,09	-0,55	0,28	-0,11	-0,39	0,12	-0,22	-0,70	0,30	0,57	0,60	-0,86	0,85	-0,57	0,71	0,15	0,92	0,37	0,55
31	t77		0,03	2,03	0,91	-0,22	1,49	0,64	0,64	1,31	0,42	-0,42	1,01	0,82	0,06	1,01	1,01	-0,35	0,85	0,19	-0,38	0,43	-0,26	-0,98	0,19	0,13	-0,61	0,35	0,47	-1,11	0,47	0,20	-0,19	0,40	0,30	-0,97	0,48	0,84
31	t81		0,36	1,43	-0,69	1,27	1,07	0,52	-0,40	0,16	1,23	-0,72	0,89	0,33	0,87	0,95	-0,16	-0,64	0,79	-0,20	-0,46	0,39	-0,22	0,13	0,17	0,14	0,15	0,62	0,81	-0,59	1,00	-0,03	0,43	0,99	-0,24	-1,36	0,39	0,15
32	10259		-0,84	-0,41	-0,10	-1,04	0,20	0,32	-0,49	-0,07	0,13	0,52	0,07	-0,54	0,65	-0,18	0,14	-0,54	-0,15	0,54	-0,49	1,10	-0,19	-0,71	0,95	0,96	-0,44	1,12	1,04	-0,81	1,28	0,91	-0,65	1,14	0,88	0,06	0,29	1,51
32	102793		1,22	0,96	1,34	0,06	0,88	-0,20	0,35	1,26	-0,07	0,25	1,09	-0,21	0,57	0,60	0,68	2,45	0,46	-0,58	-0,35	0,79	-0,35	-1,28	1,01	0,55	-0,61	0,68	0,31	-1,38	0,90	0,02	-0,40	1,25	0,31	-0,95	0,75	0,19
32	102810		0,01	0,38	-0,29	0,09	0,25	-0,84	0,51	0,66	-0,75	0,27	0,05	-1,23	-0,39	0,46	-1,38	-0,05	0,42	-1,26	0,06	0,26	-0,31	0,57	1,16	0,32	-0,04	0,32	-0,54	0,30	-0,52	0,86	-0,17	-0,09	0,37	0,64	-0,86	0,58
32	102811		1,34	0,02	1,13	-0,13	0,18	-0,65	0,23	0,14	-0,19	-0,01	0,17	-0,81	0,99	0,17	-1,55	0,21	-0,08	-0,87	-0,03	0,64	-0,47	1,27	0,24	-0,23	0,30	0,46	-0,52	0,86	0,35	-0,18	0,18	-0,18	0,26	-0,58	0,28	-0,09
32	10354		1,61	1,85	-0,83	0,48	1,55	-1,13	-0,38	1,06	0,69	0,99	0,93	1,72	-0,50	1,07	0,61	0,87	0,92	0,22	0,64	0,84	-0,36	-0,56	0,44	0,80	0,11	0,72	0,43	-0,88	0,90	0,85	0,35	1,36	0,71	-1,00	0,97	0,18
32	111372		-1,41	-1,57	0,32	-1,00	-0,93	1,05	-1,42	-0,38	-0,64	-0,17	-1,14	1,22	-0,14	-1,28	1,38	-0,77	-0,91	1,02	-0,77	-0,83	0,14	0,35	-0,38	-1,65	-0,58	-0,89	-0,28	-0,39	-0,03	-1,10	-0,40	-0,43	-0,23	-0,86	-0,36	-0,63
32	111375		0,38	-1,46	2,53	-0,32	-1,15	1,79	-1,19	-0,67	-0,32	-0,34	-1,37	1,48	-0,85	-0,83	0,18	-0,67	-0,87	1,20	-0,66	-0,72	0,07	1,17	1,15	-1,04	-0,99	-0,97	0,03	0,00	-0,32	-1,25	-0,65	-0,41	-0,30	-1,04	-0,52	-0,95
32	118520		-0,18	-0,95	0,60	-0,49	-1,13	-0,28	-0,23	-0,40	-0,89	-0,14	-0,62	-1,04	-0,90	-0,71	-0,82	-0,98	-0,99	-0,39	-0,75	-1,23	0,10	0,80	-0,49	-1,14	1,19	-1,71	-0,76	-0,38	-1,39	-0,48	-0,42	-1,40	0,11	0,73	-2,14	-0,55
32	124083		-0,49	-1,38	0,61	-0,74	-1,31	1,21	-0,10	-1,49	0,14	-1,26	-1,09	-0,10	-1,21	-1,11	0,13	-1,35	-0,95	-0,13	-0,76	-1,31	0,12	0,51	-1,62	-1,08	-0,89	-1,33	-0,21	0,52	-1,54	-0,86	0,00	-1,90	0,09	-0,82	-1,26	-0,11
32	124090		-0,95	-1,70	0,67	-0,88	-1,30	0,21	-0,91	-0,40	-1,34	-0,83	-1,57	0,70	-0,15	-1,57	1,01	-1,00	-1,30	0,19	-0,58	-1,06	0,03	-1,62	-0,76	-1,46	-0,69	-1,21	-0,18	-0,19	-1,06	-0,79	1,09	-2,78	0,32	1,12	-1,27	-1,08
32	124091		-0,72	-0,51	0,24	-0,55	-0,78	0,25	-0,65	-0,96	-0,63	-1,41	-0,87	-0,96	-1,65	-0,89	-0,62	-1,43	-1,10	0,32	-0,57	-1,02	0,01	-0,13	-1,85	-0,14	-0,72	-1,19	-0,62	0,40	-1,66	-0,90	-1,06	-1,40	-0,71	-1,39	-1,16	-1,10
32	126255		0,23	-0,49	0,32	-0,54	-0,06	0,03	-0,90	0,29	-0,19	-0,50	-0,10	0,23	-0,22	0,11	0,08	-0,56	0,01	-0,22	-0,58	-0,15	-0,03	-0,32	-0,59	-0,43	-0,44	-0,20	0,14	0,19	-0,69	0,34	-1,07	-0,39	0,10	-0,72	-0,52	0,11
32	13351		1,08	-1,71	-0,51	0,87	-2,11	0,39	1,89	-2,07	-0,29	0,98	-1,43	-1,34	0,76	-1,73	-0,14	1,78	-1,45	-1,25	-0,30	-1,25	-0,17	1,41	-0,45	-1,60	0,10	-0,75	-1,09	2,03	-1,25	-1,17	5,23	-1,53	-2,13	1,74	0,58	-1,89
32	144330		1,45	-1,62	4,63	0,37	-1,07	2,19	-0,01	-1,00	-0,23	0,46	-1,26	1,87	-0,34	-1,74	1,25	0,73	-1,45	2,32	0,19	0,17	-0,44	0,69	0,12	-1,28	0,94	0,33	-2,34	2,32	2,38	-1,74	-1,12	-1,02	-0,18	-0,45	-0,43	-1,23
32	150970		-0,90	-1,80	1,06	-0,74	-1,71	1,33	-0,69	-1,67	-0,34	-0,86	-1,37	-0,68	-1,20	-1,50	-0,54	-1,33	-1,30	-0,52	-0,07	-1,04	-0,31	-0,49	0,61	-0,60	-0,31	-1,43	-0,13	-1,08	-0,58	-1,09	-0,24	-0,77	-0,22	-0,67	0,22	-1,08
32	150971		-0,95	-1,90	1,55	-1,08	-1,61	-0,24	-1,12	-1,37	-0,92	-1,32	-1,42	-0,26	-1,27	-1,28	-0,74	-1,89	-1,41	-0,06	-0,80	-1,75	0,14	-0,28	-1,12	-1,93	0,05	-0,76	-1,95	-0,83	-0,69	-1,19	-0,72	-1,17	-0,77	-0,35	-1,01	-1,20
32	151		0,49	0,56	0,16	2,77	0,23	0,40	0,11	1,22	0,02	0,00	1,21	-0,13	-0,43	1,08	0,07	-0,18	1,16	-0,27	-0,10	1,05	-0,41	-0,17	0,98	0,19	0,62	1,04	-0,87	0,01	1,72	-0,06	-0,39	0,61	0,82	-0,61	0,91	0,27
32	1511		0,11	1,56	-0,95	0,68	1,30	-0,28	0,04	0,75	0,95	-0,45	1,16	0,12	0,43	0,91	0,66	-0,28	1,08	-0,02	-0,48	0,59	-0,18	0,35	0,32	0,45	-0,32	0,84	0,23	-0,76	0,68	0,42	-0,18	0,44	0,58	-0,42	0,56	0,93
32	155249		0,27	0,71	-0,20	-0,53	0,24	-0,19	-0,82	0,25	-0,07	-0,02	0,06	-0,15	-0,03	0,16	-1,01	0,50	-0,40	-0,48	-0,57	-0,19	-0,04	-0,70	-0,36	-0,34	-0,12	-0,45	0,33	-0,40	-0,16	-0,24	0,64	-1,24	1,20	-0,58	-0,33	0,03
32	155250		-0,09	-0,52	-0,25	0,36	-0,56	-0,41	-0,64	-0,29	-0,03	-0,36	-0,15	-0,01	-0,18	-0,07	0,10	0,68	-0,81	0,52	-0,19	-0,25	-0,08	-0,11	-1,04	1,06	-0,25	-0,16	0,14	-1,13	-0,09	-0,16	0,32	-1,35	0,91	-0,40	-0,40	0,78
32	159		0,22	1,18	-0,67	0,52	1,29	-1,65	0,21	0,82	0,72	0,11	1,05	0,09	0,15	1,03	0,23	-0,36	1,03	-0,49	-0,35	0,84	-0,23	-1,01	0,61	0,56	-0,28	1,05	0,15	-1,15	0,93	0,58	-0,08	0,81	0,18	-0,56	0,29	0,81
32	15976		2,31	-0,89	3,51	2,52	-0,88	1,63	-0,79	-1,11	0,42	0,75	-1,74	2,74	-0,16	-0,70	0,37	1,68	-1,89	2,54	-0,70	-0,76	0,06	0,18	-0,21	-1,46	0,69	-0,40	-0,98	-1,61	-0,52	-0,66	3,21	-1,55	-1,79	-0,26	0,18	-0,46
32	1608		0,01	1,22	-0,45	-0,30	1,26	0,16	-0,26	0,50	1,37	-0,48	0,83	0,89	0,12	0,16	1,05	0,46	0,98	1,40	-0,45	0,55	-0,16	0,25	-0,01	1,21	-0,26	0,57	0,63	-1,08	0,53	0,41	-0,81	0,60	0,64	-0,56	0,43	0,27
32	1615		-1,08	0,42	0,22	-0,86	0,81	0,30	-1,19	0,57	1,03	-0,21	0,82	0,80	-0,33	0,71	0,83	1,72	-0,17	2,61	-0,39	0,54	-0,20	-0,37	0,64	0,34	-0,52	0,49	0,52	-0,35	0,64	-0,06	-0,22	0,17	0,69	-0,76	0,54	0,86
32	1622		1,23	0,89	0,37	1,31	1,55	-1,35	0,14	0,13	1,49	0,25	0,54	1,42	0,84	-0,14	1,62	5,02	-0,10	5,26	-0,24	0,64	-0,27	0,20	0,69	-0,11	0,17	0,47	0,23	0,28	0,47	0,14	1,06	1,03	-0,11	-1,01	0,79	0,37
32	1625		-0,20	0,06	1,67	-0,54	1,03	-0,37	0,82	-1,22	2,38	1,05	-0,05	1,72	1,16	0,08	0,85	1,15	0,60	1,17	-0,51	0,53	-0,13	-0,35	-0,26	1,49	-0,64	0,55	0,51	-0,35	0,15	0,49	-0,77	0,53	0,43	-0,76	0,46	1,03
32	166413		0,59	-0,22	0,99	0,51	-0,84	1,05	-0,36	0,08	-0,11	-0,95	-0,04	-0,02	-0,37	-0,28	1,09	-0,67	-0,24	0,14	-0,54	-0,08	-0,06	1,10	-1,61	1,11	-0,38	-0,41	0,42	-1,18	0,03	0,11	-0,21	-0,66	0,96	-1,18	-0,32	-0,25
32	167467		1,31	0,23	1,38	-0,69	0,04	-0,29	-0,49	0,33	-0,36	-1,10	0,12	-0,38	-0,20	-0,10	0,28	1,41	0,03	-0,06	-0,57	-0,15	-0,01	0,33	-1,13	0,32	-0,27	-0,65	1,08	-0,71	-0,82	0,76	-0,38	-0,22	0,62	0,15	-0,51	-0,18
32	167470		1,20	-1,30	1,15	-0,02	-0,46	-0,63	-0,65	0,20	-0,60	0,07	-0,13	-0,05	0,22	-0,49	1,06	1,00	-0,53	0,14	0,06	-0,03	-0,24	-0,23	-0,55	0,65	0,25	-0,11	0,01	-0,29	-0,44	0,51	-0,19	-0,25	0,35	0,44	-0,03	0,75
32	167474		-0,91	-0,21	-0,33	-0,70	-0,10	0,09	-0,70	-0,21	0,04	0,19	-0,23	0,02	-0,58	0,04	0,07	2,85	-0,78	1,76	0,25	1,03	1,19	-0,68	-0,67	-0,10	-0,54	-0,13	0,62	-0,93	-0,05	-0,07	-0,73	-0,13	0,50	-1,11	-0,29	-0,31
32	16843		0,50	-0,70	1,36	2,98	-2,38	1,29	1,89	-0,56	-1,44	0,42	-1,11	-0,52	0,46	-1,67	0,24	1,23	-1,86	1,58	-0,71	-1,77	0,11	1,47	-0,26	-1,37	-0,85	-2,07	-0,52	-0,92	-1,42	-1,30	-0,86	-1,87	-0,94	-0,34	-1,16	-0,67
32	19897		0,37	-1,27	-1,75	0,78	-2,53	2,55	0,34	-2,55	0,59	-0,41	-1,16	-1,15	-1,23	-1,76	-0,80	-0,87	-1,71	-0,50	-0,80	-1,91	0,16	1,38	1,21	-1,74	0,16	-1,13	-1,79	-0,84	-1,00	-1,46	-0,23	-1,85	-0,65	1,01	-0,40	-1,52
32	21212		0,81	0,16	-0,21	0,02	-0,95	1,84	-1,00	-0,89	-0,37	-0,25	-0,82	1,04	-0,57	-0,72	-0,80	1,18	-1,11	-1,44	-0,32	-0,73	-0,08	-0,64	-0,34	-0,33	-0,71	-0,89	-0,21	-0,17	-0,03	-0,94	-0,06	-0,06	0,10	-0,74	-0,16	0,18
32	21428		1,74	-0,15	1,68	0,74	-0,97	-0,48	0,12	-0,69	-0,48	-0,32	-0,92	0,26	2,46	-1,88	1,99	0,52	-0,51	0,93	-0,57	-0,80	-0,03	1,98	2,11	-1,07	-0,28	-0,10	-0,60	1,14	1,15	-0,53	0,26	-0,35	-0,50	-0,63	-0,79	-0,40
32	215		-0,72	0,15	0,05	-0,92	0,60	0,19	-0,53	0,37	0,72	-0,22	0,68	0,04	-0,07	0,64	0,47	0,16	0,51	1,27	-0,54	0,35	-0,11	-0,65	0,14	-0,44	-0,52	0,50	0,60	-0,31	0,25	0,86	0,49	0,40	-0,78	1,17	0,01	-0,76
32	22843		-0,23	-2,24	1,24	-0,79	-1,77	0,62	0,93	0,26	-2,31	0,75	-1,89	0,17	-0,05	-2,30	0,25	0,02	-2,33	0,88	-0,67	-1,49	0,01	0,25	-1,72	-1,10	-0,45	-1,41	-1,06	-0,77	-0,98	-0,99	-0,58	-1,49	-0,65	-0,05	-0,03	-0,74
32	24334		0,99	-2,91	1,18	0,75	-2,94	-0,57	0,24	-0,85	-1,87	-0,85	-1,96	-0,80	0,14	-1,59	-1,53	-0,46	-1,79	-0,05	-0,22	-1,23	-0,20	1,36	0,28	-2,30	-0,84	-1,83	-0,79	0,81	-0,05	-2,35	-0,63	-1,60	-1,51	0,73	-0,63	-2,26
32	29153					3,76	0,28	-1,11	0,84	-0,63	-1,25	1,47	-1,66	0,98	2,07	0,37	-2,70	2,23	-1,52	-1,92	0,73	1,77	-1,07	4,63	4,23	0,10	0,83	1,35	-3,81	3,21	1,37	-2,07	0,58	0,41	-2,10	1,79	1,74	-2,75
32	307		-1,18	0,01	0,16	-0,53	0,56	0,28	-0,27	0,26	0,74	-0,99	0,60	0,11	-0,67	0,39	0,39	0,03	0,96	1,25	-0,12	0,25	-0,21	0,47	0,35	-0,64	-0,30	0,30	0,19	0,17	0,13	-0,22	0,11	0,10	-0,40	-0,09	-0,10	0,33
32	308		-1,09	0,15	-0,11	-0,41	0,47	1,17	0,00	-0,04	1,06	0,24	0,22	0,90	0,36	1,05	0,39	0,65	0,89	0,73	-0,66	0,17	-0,04	-1,04	-0,53	0,48	-0,61	0,30	0,63	-0,79	-0,19	0,90	-0,93	0,15	0,42	-0,98	-0,37	0,47
32	334789		0,46	0,29	0,05	2,41	-0,33	3,89	-1,20	0,28	-0,29	-0,96	-0,06	0,08	-1,05	0,06	0,36	-1,41	0,02	0,13	-0,44	-0,22	-0,04	0,75	-0,41	-0,75	2,13	-0,41	-1,66	0,82	-0,41	0,25	-0,78	-0,46	0,14	-0,62	-0,71	0,50
32	34790		1,42	-0,65	1,71	2,21	-1,90	1,33	-0,65	-0,01	-1,17	-0,78	-0,90	0,71	-0,45	-0,59	0,53	-0,67	-0,22	0,13	-0,57	-0,56	-0,05	0,41	0,35	-1,99	0,77	0,38	-2,67	-0,52	0,84	-0,82	0,37	-0,96	-0,60	-1,21	-0,35	-0,89
32	356842		-0,74	0,11	-0,08	-0,26	-0,15	-0,49	2,85	-0,35	0,38	-0,88	0,33	-0,65	-0,03	-0,51	1,20	-0,46	-0,15	0,08	-0,65	-0,23	-0,01	0,17	-0,12	-0,94	1,13	0,31	-2,23	1,30	1,13	-1,11	0,71	1,00	-0,69	-0,24	-0,35	-0,57
32	361518		-0,46	0,59	0,11	-0,48	0,20	0,91	1,44	-1,16	2,04	0,47	0,03	1,30	1,44	-0,17	3,39	0,46	-0,27	1,60	-0,54	0,01	-0,12	-0,60	-0,92	1,53	0,15	0,03	-0,87	0,14	0,41	-1,00	-0,57	-0,22	0,88	-0,36	-0,01	-0,55
32	371636		0,62	0,57	1,32	-0,20	-0,20	0,32	-0,81	-0,07	0,08	-0,01	-0,54	0,17	-0,36	-0,28	-0,51	0,53	-0,35	0,00	-0,59	-0,21	-0,06	1,30	-0,06	-0,52	-0,39	-0,07	-0,26	0,82	0,96	-1,27	-0,69	-0,24	0,09	0,25	-0,38	-0,62
32	371643		0,59	-0,34	3,33	-0,08	0,06	0,96	0,20	-0,22	-0,05	-0,30	0,30	-0,84	0,40	0,36	0,84	-0,25	0,06	0,36	-0,67	-0,36	0,03	1,11	-0,35	-1,30	-0,21	0,00	-0,46	0,94	-0,54	-0,47	-0,48	-0,06	0,20	0,91	1,31	-0,67
32	371644		-0,95	-0,05	0,35	-0,82	-0,70	0,27	0,01	-1,29	-0,45	-0,70	-1,13	0,12	-1,66	-0,77	-0,53	-1,69	-0,96	-0,03	-0,77	-1,11	0,16	-0,11	-0,91	-1,51	-0,81	-1,03	-0,09	-0,39	-1,21	-0,72	-0,79	-0,79	-0,08	0,18	-2,26	0,26
32	383564		1,48	-1,26	2,01	0,21	-0,70	0,13	0,71	-1,08	0,21	0,58	0,23	-1,59	1,02	-0,05	-1,35	1,56	-1,20	-0,20	-0,67	-0,20	0,00	1,31	-1,94	1,24	-0,88	-0,23	0,16	2,28	-1,48	0,49	1,46	-0,33	-1,40	1,16	0,57	-0,69
32	383565		1,92	0,65	0,93	0,98	-0,13	-0,01	1,12	-0,72	1,18	0,31	-0,38	0,00	0,36	-0,25	0,38	2,33	-1,50	1,00	-0,56	-0,14	-0,08	0,51	-1,96	1,69	-0,55	-0,39	0,28	-0,24	-0,86	0,76	-0,37	0,22	-0,22	0,68	-0,69	0,32
32	389675		-0,96	-0,20	-0,12	-0,92	-0,80	0,01	-1,00	-0,98	-0,61	0,32	-1,19	0,46	-1,15	-0,91	-0,20	0,20	-1,48	0,59	-0,81	-1,31	0,16	0,73	0,05	-0,72	-1,00	-1,47	-0,23	0,51	-1,78	-0,43	-1,28	-1,45	-0,61	0,29	-2,00	-0,96
32	389678		-0,98	-1,29	-1,05	-0,55	-1,21	0,61	-0,97	-1,11	-0,68	0,13	-1,89	1,04	-0,74	-0,92	0,48	-1,43	-0,87	0,29	-0,81	-1,25	0,16	0,40	-1,58	-1,11	-0,60	-1,13	-0,76	0,45	-1,36	-0,98	-0,15	-1,25	-0,67	1,37	-1,91	-0,49
32	44451		0,77	-1,19	-0,11	0,35	-1,64	1,32	-0,80	-1,28	-1,20	0,48	-1,32	-0,55	-0,09	-1,04	0,14	-0,90	-1,31	-0,06	-0,70	-



33 277667	-1,15	-0,98	-0,54	-0,53	-0,87	0,24	0,35	-1,17	-0,16	-0,27	-0,58	0,12	-0,31	-1,08	-0,08	1,07	-1,38	0,85	-0,78	-0,83	0,13	0,61	-1,30	-0,03	1,35	-0,16	-1,79	-1,34	-0,12	-0,39	0,84	-0,32	-0,95	0,06	-0,76	-0,60
33 28296	0,33	0,16	-0,18	-0,81	-1,11	-0,30	0,67	-0,73	-0,71	-0,54	-1,42	-1,14	-0,07	-0,81	-0,36	-0,10	-1,27	-0,88	-0,71	-1,76	0,10	1,85	-1,52	-0,82	-0,90	-1,77	-0,81	1,65	-0,72	-2,24	-0,47	-1,16	-2,17	1,60	-0,34	-2,35
33 283435	-0,30	-0,44	-0,62	-0,46	-0,75	-1,05	-1,01	-0,25	-0,61	-0,87	-0,45	-0,70	0,62	-1,61	1,75	-0,68	-0,48	-0,51	-0,68	-0,73	0,08	0,90	-0,70	-0,73	1,43	-0,49	-2,31	0,64	-1,46	-0,29	-0,90	-0,41	-0,38	0,22	-0,29	-0,53
33 284	-2,05	0,07	-0,02	-1,21	0,47	0,51	-1,40	0,11	0,39	-1,19	0,28	0,32	-1,20	0,27	0,49	-0,37	0,26	0,93	-0,69	0,02	0,01	-1,02	0,26	-0,36	-0,61	-0,05	0,98	-1,56	0,08	0,12	-0,71	-0,25	0,82	-1,14	0,11	0,03
33 287	-2,04	0,01	-0,16	-1,08	0,28	-0,12	-1,06	0,38	0,20	-1,15	0,17	0,33	-0,97	0,49	0,04	-0,80	0,61	-0,55	-0,60	0,15	-0,05	-1,65	0,03	-0,29	-0,74	-0,10	0,37	-1,47	0,19	0,21	-1,00	0,09	0,08	-0,91	-0,55	0,74
33 29258	0,06	1,10	0,44	-0,75	1,51	0,47	2,14	2,18	-0,47	0,24	1,72	0,15	0,05	1,54	0,35	-0,30	1,36	-0,41	-0,28	1,55	-0,47	0,38	1,40	1,77	0,15	1,41	0,75	-0,29	1,17	0,52	2,47	1,07	-0,10	-0,16	1,53	0,85
33 29259	1,90	1,76	-0,66	0,60	1,26	0,33	0,94	-0,04	2,04	0,90	1,05	0,52	0,94	1,17	0,06	-0,72	1,87	0,20	-0,08	1,92	-0,62	0,33	0,35	1,58	-0,47	1,63	0,31	0,50	-0,27	1,85	-0,16	1,29	0,42	0,95	1,01	0,58
33 29260	0,80	1,26	0,50	-0,20	0,98	0,24	1,45	0,48	1,17	0,49	1,37	0,92	0,31	1,13	0,72	0,08	1,55	-0,72	-0,38	1,36	-0,33	0,52	0,21	1,56	-0,42	1,83	0,25	0,26	1,48	0,45	-0,17	1,31	0,33	-0,19	1,33	0,85
33 29261	0,45	0,48	-0,19	0,78	0,89	0,01	-0,25	1,03	1,21	-0,02	1,51	0,46	1,34	0,93	0,24	0,06	1,42	0,13	-0,30	1,40	-0,36	0,52	-0,44	2,14	0,14	1,08	1,02	0,12	0,17	2,02	-0,65	1,16	1,36	0,38	0,54	1,78
33 296027	-0,70	-0,93	-0,80	-1,07	-0,93	-0,18	1,29	0,03	-2,26	0,54	-0,73	-2,34	-0,52	-0,78	-0,99	1,28	-1,01	-2,04	-0,68	-0,68	0,07	-0,02	0,41	-1,27	-0,67	-0,75	-0,23	0,16	0,09	-0,75	-1,01	-0,68	-0,30	-0,95	-0,58	-0,47
33 317383	-0,50	-1,00	-0,59	-1,62	-1,02	-0,08	1,84	0,62	-2,97	-1,67	-0,98	-0,21	-1,19	-0,73	-0,50	-0,83	-0,59	0,00	-0,70	-1,16	0,07	-1,16	-1,65	-0,31	-0,12	-0,43	-0,73	-0,12	0,11	0,45	-0,45	-0,82	-0,21	1,77	-0,39	0,46
33 317384	-1,22	-0,18	0,08	-1,37	-0,92	0,39	-0,02	-0,06	-1,88	-1,12	-0,76	-0,14	-0,31	-1,08	0,21	-0,15	-1,26	-0,23	-0,81	-1,15	0,12	0,10	-0,73	-1,66	-1,10	-1,53	-0,37	-0,22	-0,81	-1,30	-1,24	-1,18	-0,86	0,89	-0,51	-1,41
33 320331	-1,07	-0,91	-0,26	5,16	0,61	7,29	0,50	-1,11	1,11	-0,67	-0,76	0,48	-0,09	-0,63	0,97	-1,35	-0,65	0,46	-0,74	-0,75	0,10	0,98	-0,54	-0,99	1,59	0,02	-2,40	-0,08	-0,87	-0,94	-0,48	-1,21	0,06	-0,17	-0,86	-0,47
33 32380	0,61	1,68	-0,78	0,49	1,56	0,35	0,74	1,05	1,21	0,26	1,47	0,64	0,02	1,29	1,15	0,09	1,50	-0,30	-0,16	1,68	-0,50	0,39	-0,29	2,59	-0,32	1,63	0,54	-0,85	1,19	1,06	-0,70	1,32	0,68	-0,75	1,43	0,83
33 334995	-1,73	-0,94	0,06	-0,63	-0,96	0,73	-0,38	-1,52	0,95	-0,58	-0,57	0,75	-0,79	-0,50	0,99	0,17	-0,86	1,71	-0,13	-0,27	-0,29	0,60	1,45	-1,88	-0,74	-0,45	-0,43	0,59	0,61	-0,81	-0,16	-0,21	-1,17	0,21	0,20	-1,78
33 351907	-0,33	-0,38	-0,34	-0,84	-0,52	-0,22	-0,94	0,02	-1,07	-0,22	-0,62	-0,80	0,92	-1,10	-1,28	-0,23	-0,65	-0,83	-0,43	-0,19	-0,14	1,15	0,29	-1,26	-0,50	-0,21	-0,54	1,28	-0,56	-1,53	-0,16	-0,23	-1,60	1,68	0,13	-1,52
33 35619	0,16	1,23	0,74	1,01	1,64	0,80	-0,37	1,20	1,20	0,28	1,74	0,26	-0,23	1,90	0,17	0,36	1,24	0,79	-0,35	1,40	-0,36	1,42	0,86	0,21	-0,44	1,69	0,28	-0,59	1,23	0,27	-0,03	1,47	0,27	1,64	0,80	-0,21
33 364	-0,66	0,64	-0,28	0,18	0,72	-0,63	-1,23	0,14	0,52	-1,23	0,27	0,04	-0,60	0,03	0,47	-0,67	0,65	0,27	-0,60	0,05	-0,03	-0,05	0,04	-0,48	0,10	0,45	-1,22	1,82	-0,37	-0,49	0,43	0,39	-0,90	-0,38	0,41	0,09
33 36712	0,44	0,08	-0,54	1,63	0,94	1,07	0,21	0,84	-0,32	-0,77	0,65	-0,41	-0,18	0,83	-0,86	0,63	0,54	-1,02	-0,18	0,92	-0,37	-0,56	-0,18	0,01	-0,39	0,77	-0,22	-0,26	0,06	-0,07	-0,75	0,65	-0,23	1,93	-0,40	0,79
33 36713	0,50	0,45	-0,29	0,54	0,72	-0,50	0,08	0,78	-0,47	0,07	0,44	-0,17	-0,62	0,47	0,07	-0,75	0,69	-0,18	0,37	-0,16	-0,07	0,46	-1,10	1,56							-0,52	0,45	-0,34	-0,86	0,15	0,21
33 36715	-0,73	0,24	0,42	0,18	0,83	0,29	-0,33	0,45	0,31	-0,52	0,75	-0,21	0,13	0,27	0,77	-0,17	0,47	0,00	-0,27	0,77	-0,31	0,86	-1,85	1,64	-0,50	0,31	0,33	0,57	-0,53	0,42	-0,21	0,51	0,33	-0,55	0,18	0,63
33 383	1,37	0,31	-1,70	-0,56	0,51	-0,45	-0,85	0,26	0,59	-0,73	0,49	0,08	0,24	0,50	-0,26	0,36	0,25	-0,88	-0,13	0,16	-0,09	0,37	-0,39	2,05	-0,79	0,26	0,34	-0,28	0,05	-0,12	-0,80	0,19	-0,22	0,42	-0,04	0,64
33 387	-0,57	0,92	-0,73	0,08	0,42	-0,19	0,01	-0,25	1,01	-0,48	0,16	0,52	-0,22	0,05	0,23	-0,95	0,57	-0,08	-0,62	0,15	-0,05	-0,65	-0,01	-0,17	-0,81	0,31	0,21	3,39	-0,32	0,12	-0,01	0,82	-0,28	-0,90	0,25	0,10
33 389	1,66	0,51	0,56	-0,31	0,23	0,31	0,55	0,54	-0,29	0,06	0,41	0,04	-0,29	0,36	-0,16	-0,66	0,54	-0,29	0,13	1,10	-0,49	0,39	0,84	0,35	-0,37	0,81	-0,28	-0,01	1,19	-0,34	-0,86	0,55	-0,08	-0,04	0,42	-0,38
33 392	-0,16	-0,28	-0,26	-0,46	-0,30	0,50	-0,39	-0,29	0,13	-0,01	-0,43	0,46	-1,12	0,22	-0,23	-0,59	-0,05	-0,33	-0,66	-0,06	-0,02	0,26	-0,62	-0,28	-0,88	-0,07	0,37	-0,90	0,42	-0,06						
33 392305	-0,64	-0,20	0,13	3,10	0,30	-1,23	-1,19	-0,68	0,06	-1,28	-0,63	0,17	-0,34	-0,65	0,68	-0,47	-0,74	0,49	-0,75	-0,66	0,12	1,08	0,22	-1,45	-0,81	-0,90	-0,24	0,15	-0,56	-1,13	1,30	1,19	-2,46	0,77	-0,05	-1,29
33 392306	0,07	-0,24	0,42	-0,29	-1,02	0,01	0,68	-2,73	1,81	-1,03	-0,68	-0,09	-0,60	-0,32	-0,73	-0,66	-0,74	-0,11	-0,32	-0,31	-0,14	0,64	0,23	-0,94	-1,02	-0,96	0,01	-0,66	-0,04	-0,91	-0,50	-0,01	-1,11	0,11	-0,11	-1,12
33 392307	-0,23	0,26	-0,53	-0,30	-0,73	-0,27	1,21	-2,34	0,97	-0,87	-0,93	-0,09	1,81	-2,34	2,82	0,52	-0,92	-0,67	-0,69	-0,70	0,12	-1,34	-0,44	-0,13	-0,99	-0,85	0,12	-0,32	-0,29	-0,85	-1,10	-0,71	-0,60	2,77	-1,44	-0,24
33 393	-0,33	0,55	-0,69	-0,10	0,16	-0,51	1,83	0,05	-0,33	-0,50	0,50	-0,42	0,45	0,01	-0,31	-0,92	0,59	-0,16	-0,50	0,10	-0,05	-0,22	0,09	-0,27	-0,78	0,25	0,37	-0,02	-0,40	0,13	-0,21	0,62	0,34	-0,73	0,23	-0,29
33 401593	0,49	-0,62	-1,58	0,57	-0,32	-1,99	-0,16	-0,95	-0,37	-1,33	-0,52	-0,30	-0,43	-0,91	-0,50	0,33	-0,50	0,05	-0,63	-0,57	0,05	-0,50	-0,81	-0,56	-0,90	-0,84	0,06	0,50	-2,73	1,06	1,25	-1,70	0,30	0,64	-1,82	0,17
33 42846	2,19	-0,63	-1,90	-0,08	-1,27	-1,87	-0,11	-1,47	-1,07	-0,79	-1,49	-0,92	-0,98	-1,27	-0,98	-1,35	-1,57	-0,02	-0,73	-1,64	0,08	1,17	0,81	-2,40	-0,03	-1,36	-2,36	0,98	-1,09	-1,95	-0,56	-1,49	-2,18	0,00	-0,44	-2,52
33 437573	-1,31	-0,42	-0,59	-1,21	-0,56	-0,33	-1,04	-0,45	-0,55	-0,99	-0,67	-0,71	0,98	-0,56	-1,28	-1,15	-0,77	-0,21	-0,52	-0,34	-0,06	-0,64	-0,93	-0,41	-0,27	-0,79	-0,41	-1,03	-0,55	-0,09	-0,44	-0,86	-0,30	-0,25	-0,59	-0,19
33 44449	0,07	-1,39	-0,58	0,13	-1,01	-0,07	-0,99	-1,15	-0,90	-0,72	-1,28	-0,92	-0,36	-1,23	-0,89	0,45	-1,47	0,23	-0,43	-1,22	0,00	1,39	-0,43	-0,50	-0,82	-1,71	-0,54	0,67	0,05	-2,30	-0,86	-1,30	-1,18	2,80	-1,85	-1,52
33 444920	0,16	-0,32	-0,45	-0,65	-0,15	-0,34	0,71	0,39	-1,35	2,40	0,36	-3,28	0,07	-0,29	-1,34	1,54	-0,47	-1,76	0,08	-0,26	-0,16	-0,93	0,61	0,39	-0,69	-0,54	-0,31	-0,55	-0,78	-0,39	0,78	1,11	-0,90	1,06	-0,78	-0,24
33 456116	0,62	0,77	0,50	-0,63	-0,19	-0,20	0,09	0,49	-0,97	0,03	-0,38	-1,10	-0,68	-0,04	-0,05	-1,23	-0,47	0,00	-0,64	-0,43	0,02	-0,36	-0,36	-0,24	-0,69	-0,69	-0,17	-0,07	-0,74	-0,32	-0,11	-0,72	0,13	-0,33	-0,65	0,77
33 456117	-0,29	0,41	1,76	-0,70	-0,27	0,87	0,45	-0,40	-0,16	-0,28	-0,47	0,70	0,05	-0,34	0,32	1,04	-0,36	1,76	-0,03	-0,67	-0,02	1,25	-0,06	0,27	0,29	-0,49	-1,01	-0,55	-1,03	-0,23	0,77	0,85	-0,25	-0,43	-0,20	-0,24
33 456118	-0,49	-0,82	-0,36	-0,72	-0,54	1,00	1,74	-2,22	1,64	0,14	-0,79	0,25	1,13	-1,59	1,80	-0,12	-0,51	-0,56	-0,58	-0,48	-0,03	-0,40	-0,27	-1,57	-0,06	-0,17	-1,14	-0,17	-0,37	-1,48						
33 458539	-1,43	-0,97	1,03	0,05	-0,49	1,23	2,67	-1,35	0,02	3,71	-2,88	2,31	0,06	-0,86	-0,02	1,31	-0,80	0,71	-0,76	-0,64	0,11	1,20	-0,81	-1,22	-0,85	-0,68	-0,19	0,12	0,15	-1,26	0,64	-0,72	-0,52	1,10	0,13	-1,31
33 472	0,66	0,56	-1,08	-0,59	0,83	-0,44	-0,39	0,51	0,72	-0,52	0,91	-0,72	-0,13	0,76	-0,02	-0,54	0,92	-0,53	-0,55	0,45	-0,20	-1,05	0,46	0,68	-0,73	0,49	0,15	0,34	1,15	0,81	-1,01	0,42	0,05	-0,77	0,63	-0,21
33 481964	-0,44	-0,10	-0,72	-0,57	-0,75	0,17	-0,12	-1,14	-0,13	0,80	-0,79	0,77	0,13	-0,87	-1,03	0,13	-1,22	0,28	-0,72	-1,06	0,09	-0,75	-0,51	-1,54	0,60	-0,29	-2,43	0,20	0,12	-1,51	0,25	-0,22	-2,09	-0,07	-0,06	-1,49
33 481980	-1,36	-0,72	0,67	-0,54	-0,79	0,03	-1,52	-0,77	0,02	-1,02	-0,45	0,31	-0,61	-0,61	0,40	0,51	-0,35	-0,18	-0,62	-0,65	0,05	0,75	-1,63	-0,06	-0,59	-0,80	-0,52	0,28	-2,10	0,34	-0,32	-0,96	-0,72	2,20	-2,42	1,48
33 482045	-0,79	0,77	-0,38	0,13	0,09	0,76	0,45	-1,19	1,23	2,24	-0,72	3,55	-0,07	-0,39	0,22	0,01	-0,12	0,54	-0,58	-0,26	-0,04	0,75	-0,30	-0,58	0,24	0,04	-1,12	0,26	0,73	-0,81	0,45	0,21	0,15	0,67	0,20	0,08
33 482046	1,09	-0,71	0,64	0,33	-1,22	1,54	0,10	-1,61	0,28	-1,12	-0,72	-0,18	-0,16	-1,42	0,07	-0,19	-1,17	-0,29	-0,31	-0,70	-0,17	-0,42	0,04	-1,03	-0,52	-0,80	-0,64	-0,39	-0,90	-0,59	2,74	-1,89	-0,02	1,94	-2,77	1,29
33 482054	-1,39	-1,19	-0,63	-0,27	-0,93	0,77	-1,08	-0,43	-0,71	-0,87	-0,82	0,14	0,02	-0,21	-1,13	-0,17	-0,31	-0,36	-0,71	-0,69	0,10	-0,25	-0,83	-0,55	-0,83	-0,76	-0,22	-0,82	-1,09	-0,21	-0,97	-1,04	0,13	0,00	-2,41	1,81
33 482057	-0,76	-0,45	-0,95	-0,16	-0,72	-0,53	-1,25	-0,37	-0,57	1,10	-0,09	-2,43	-0,22	-0,03	-1,06	-0,86	-0,62	-0,42	-0,65	-0,56	0,02	-0,08	-1,12	-0,66	-0,84	-0,98	-0,13	0,36	-0,27	-0,88	-0,64	-0,73	0,11	-0,38	-0,04	-1,03
33 482061	-0,80	-1,14	-0,12	-0,54	-0,59	-0,24	0,82	0,09	-1,49	-0,15	-0,66	0,15	-1,40	-0,52	-0,77	-0,55	-0,73	-0,79	-0,57	-0,38	-0,06	2,25	-2,15	1,17	-0,36	-1,01	-0,21	-0,91	-0,38	-0,13	-0,52	-0,81	0,01	0,36	-1,43	-0,35
33 482064	-0,46	0,01	-0,09	0,16	-0,75	0,19	0,14	-0,07	-1,15	0,29	-0,57	-0,25	-0,31	-0,46	-0,24	-0,63	-0,57	-0,37	-0,33	-0,47	-0,05	1,19	-1,17	-0,20	-0,41	-0,27	-0,71	1,17	-0,04	-1,11	-0,40	-0,84	-0,21	2,01	-0,44	-0,76
33 482068	-1,94	-1,26	-0,42	-0,52	-0,62	-0,50	-0,95	-0,40	-0,97	-0,12	-1,29	0,22	-0,95	-0,77	-0,10	-1,10	-0,76	0,35	-0,69	-0,66	0,09	2,00	-1,21	-0,53	1,13	-0,73	-0,93	1,84	-1,03	-0,71	-0,56	-0,90	-1,05	0,89	-0,20	-1,69
33 484368	-0,92	-0,08	-0,33	0,20	-0,07	1,05	0,32	-0,95	0,12	-0,97	-0,65	0,46	0,49	-0,87	0,75	-0,66	-0,67	-0,16	-0,58	-0,48	0,01	0,58	-1,39	0,01	-0,34	-0,59	-0,76	0,78	0,55	-1,61	-0,83	-0,57	-0,62	0,21	1,40	-1,13
33 4873	-0,23	-0,93	-1,52	-0,99	-0,38	0,60	-1,31	-0,73	-0,29	-0,87	-0,26	-0,35	0,79	-0,64	-1,12	0,78	-1,02	-0,53	-0,66	-0,73	0,09	0,62	-1,68	-0,15	-0,84	-0,88	-0,16	0,19	-1,49	-0,57	0,70	0,13	-1,66	-0,54	-0,37	-0,84
33 489	-0,93	0,21	-0,50	-0,31	0,60	-0,46	-1,09	0,43	-0,07	-0,97	0,29	-0,10	-0,95	0,36	0,07	-0,20	0,36	0,21	-0,57	-0,02	-0,02	-1,27	-0,29	-0,26	0,87	0,13	0,23	-1,20	-0,16	0,14	-0,63	-0,40	0,76	-0,79	-0,37	0,45
33 50	1,02	-0,58	-0,99	0,30	0,51	-0,65	0,89	1,30	-0,72	-0,39	0,90	-0,04	1,15	1,16	-1,92	0,58	0,84	-0,26	-0,15	0,94	-0,22	-0,39	0,17	1,67	-0,57	0,93	0,42	0,03	-0,39	1,37	-0,72	0,83	0,40	-0,16	-0,41	1,33
33 515922	-0,42	-0,26	0,13	0,32	-1,14	0,32	-1,12	-0,67	-0,41	-0,34	-1,16	0,18	-0,57	-0,87	0,05	0,01	-1,00	0,39	-0,59	-0,41	-0,01	-1,24	-0,12	-0,95	-0,78	-0,60	-0,28	0,34	0,28	-0,22	1,94	1,68	-3,97	-0,29	0,48	-0,94
33 52151	-1,46	-2,38	-0,60	-0,25	-1,76	-0,26	0,62	-2,25	-0,18	-0,92	-1,96	-0,73	3,05	-3,50	1,56	-0,98	-1,87	-1,14	-0,85	-1,98	0,19	0,26	-1,50	-2,05	-1,03	-2,16	-0,78	-0,24	-2,30	-0,59	-1,20	-1,99	-1,51	0,39	-2,29	-0,73
33 52185	-0,56	-2,49	-0,11	0,28	-1,57	0,00	0,32	-2,58	0,03	-0,55	-2,02	-0,48	-1,04	-1,37	-1,25	0,30	-2,87	0,37	-0,87	-1,91	0,21	-0,40	-1,10	-2,02	-1,08	-2,09	-0,71	-0,19	-2,17	-1,00	-0,81	-1,77	-1,82	-0,04	-1,55	-0,69
33 52336	3,28	-0,27	-2,30	-1,22	-1,40	-0,50	1,40	-3,48	1,96	-1,19	-1,63	-1,36	-1,02	-1,04	-1,18	-1,63	-1,59	-0,44	-0,56	-1,56	0,03	0,58	-1,65	0,66	-0,97	-2,09	-0,85	-0,32	-1,57	-1,82	-1,15	-1,83	-1,23	-0,46	-1,66	-1,71
33 53367	-1,32	1,62	0,52	-0,96	1,64	0,23	-0,79	1,17	1,42	-0,30	1,65	1,28	-0,08	2,10	0,30	-0,50	1,85	0,31	-0,49	1,20	-0,19	-0,24	0,99	0,84	-0,67	1,47	0,68	0,29	0,20	1,67	-0,38	1,86	0,23	-0,55	1,48	1,00
33 55132	0,11	-0,67	0,16	1,16	-0,20	-0,62	-0,18	-0,04	-0,85	0,78	-0,57	0,29	0,54	-0,83	0,22	-1,39	-0,54	0,04	-0,61	-0,56	0,03	0,61	-2,25	0,68	-0,51	-0,68	-0,19	-0,28	-1,18	-0,12	1,72	-0,72	0,24	-0,31	-0,16	0,94
33 5554	-0,51	1,41	0,06	-0,31	1,83	-0,07	0,99	1,61	1,01	0,47	2,03	-0,55	1,23	2,08	-0,10	1,62	1,45	-0,79	-0,19	1,70	-0,52	-1,38	0,91	0,72	-0,39	1,84	0,22	-0,03	0,21	1,45	0,40	1,42	-0,10	0,17	0,62	2,02
33 5562	0,26	1,62	-0,57	-0,60	1,74	0,03	2,00	0,05	1,76	0,76	1,76	-0,23	0,00	1,91	-0,28	-0,60	1,88	-0,21	-0,34	1,48	-0,40	1,13	-0,99	2,10	-0,19	1,42	0,26	0,59	0,51	0,97	-0,71	1,52	0,41	1,36	0,35	1,11
33 5569	0,31	1,59	-0,50	-0,24	1,83	-0,69	0,32	1,39	0,99	-0,09	1,73	-0,13	0,48	1,98	-0,01	-0,22	1,83	-0,56	-0,07	1,84	-0,54	-0,07	-0,59	3,05	0,04	1,59	0,48	-0,23	0,37	2,00	-0,67	1,43	0,60	0,26	-0,23	2,62
33 5570	-0,20	1,52	0,12	0,31	1,47	-0,27	0,43	1,50	0,56	2,80	0,83	-1,07	0,56	1,49	0,41	0,50	1,58	-0,50	0,37	1,29	-0,43	1,54	0,02	1,21	0,39	1,64	-0,14	0,66	0,34	1,23	-0,56	1,53	0,74	1,45	0,98	0,88
33 56979	-1,59	1,51	0,14	-0,63	1,71	1,15	-0,10	1,08	1,45	-0,42	1,59	0,51	0,75	1,00	-0,11	0,56	1,01	0,80	-0,50	1,32	-0,26	0,62	3,26	0,72	-0,69	1,49	0,46	0,00	1,96	0,10	-0,86	1,41	0,37	0,82	2,42	-0,40
33 57178	0,50	0,86	-0,93	2,55	0,54	-3,88	0,70	1,98	0,23	-0,12	1,70	0,62	-0,64	1,67	0,63	-0,46	1,71	0,43	-0,41	1,38	-0,29	0,27	1,58	0,33	0,21	1,67	0,39	-0,44	1,52	0,81	-0,59	1,36	1,14	-0,14	1,56	1,69
33 6187	-0,61	1,37	-0,36	-0,56	1,98	0,27	-0,28	1,41	1,31	0,28	1,59	-0,54	1,20	1,27	1,98	-0,04	1,53	0,18	-0,45	1,29	-0,24	-0,87	1,18	0,22	-0,64	1,41	0,62	-0,76	1,65	0,29	-0,83	1,82	-0,02	-0,91	1,42	0,30
33 6246	0,14	1,07	-0,46	0,03	1,18	-0,01	0,27	1,70	0,73	0,26	1,56	0,27	0,47	1,78	-0,09	0,11	1,69	-0,46	-0,07	1,79	-0,52	-0,03	-0,51	2,81	-0,21	2,05	-0,12	0,71	-1,18	4,09	-0,43	1,09	1,32	0,18	-0,74	3,31
33 6247	0,19	1,03	-0,98	0,49	1,57	-0,57	1,80	2,11	-0,54	-0,16	1,88	-0,46	1,10	2,07	-1,01	-0,01	1,91	-0,81	-0,08	1,26	-0,41	0,03	-0,08	2,16	0,91	1,56	0,59	-0,21	0,54	2,37	-0,63	1,26	1,01	-0,40	1,15	1,70
33 6252	0,77	0,72	1,39	-0,40	1,48	-0,17	0,75	0,86	1,48	-0,26	1,88	-0,23	0,56	1,50	-0,12	-0,19	1,83	-0,21	-0,11	1,76	-0,52	-1,20	1,27	1,07	-0,27	1,88	0,25	0,20	0,06	1,76	-0,07	1,07	0,96	0,72	0,01	1,81
33 6253	-0,05	1,49	0,33	0,08	1,85	-0,17	0,58	1,74	0,46	-0,09	1,72	-0,19	0,94	1,39	0,46	-0,46	1,65	-0,18	-0,29	1,48	-0,42	-0,37	0,36	2,16	-0,35	1,87	0,19	-0,53	-0,63	3,61	-0,63	1,59	0,48	-0,04	0,15	1,87
33 627476	-1,25	-1,43	-0,77	0,89	-1,50	-0,30	-1,00	-1,19	-0,54	-0,25	-1,42	0,10	-0,42	-0,90	-0,32	-1,68	-1,05	0,18	-0,83	-1,17	0,19	1,47	1,63	-2,34	-1,07	-1,31	-0,23	0,66	0,42	-2,11	-1,21	-1,02	-0,92	2,16	1,80	-2,82
33 62838	0,02	-1,45	-1,82	-0,77	-1,27	-1,34	3,17	0,78	-4,56	-0,66	-1,95	-1,72	-0,29	-1,38	-0,56	-0,27	-1,96	-0,30	-0,79	-1,81	0,15	-0,33	-1,55	-1,56	-0,94	-2,05	-0,86	-0,40	-1,93	-1,15	0,16	-0,90	-2,48	-0,01	-1,60	-2,04
33 65462	-1,28	-1,54	-0,81	-0,12	-1,34	0,22	1,32	-3,19	2,32	-0,77	-0,54	-1,10	-1,14	-0,62	-0,30	-0,57	-0,98	-0,49	-0,69	-0,79	0,10	-0,09	-0,83	-0,86	-0,99	-0,86	0,05	-0,45	-0,93	-0,80	-1,14	-0,58	-0,71	-0,43	-1,01	-0,65

33	65540	-1,32	-0,13	-0,56	-0,78	-0,65	-0,34	-0,49	-0,80	-0,19	-1,14	-0,72	-0,01	-0,70	-0,92	0,33	-0,78	-0,98	0,76	-0,69	-0,55	0,09	-1,48	-0,28	-1,23	-0,96	-0,93	-0,10	-0,88	-0,93	-0,75	-1,04	-1,00	-0,36	-0,80	-1,40	-0,51
33	67225	-1,82	0,25	0,24	-0,76	0,64	0,56	-0,83	0,29	0,66	-0,56	0,69	-0,23	-0,76	0,60	0,75	-1,23	0,64	0,40	-0,44	0,47	-0,18	-0,80	-0,26	0,17	-0,55	0,28	0,32	0,91	-1,03	0,49	1,08	-0,64	1,15	0,62	-0,64	0,69
33	68929	-0,90	0,24	0,06	-1,56	0,39	0,60	-0,56	0,50	0,18	0,05	0,46	-0,26	-1,02	0,33	0,67	-1,54	0,48	0,58	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,80	-0,58	0,43	0,38	-1,14	-0,19	0,86	-0,90	0,19	0,09	-1,01	0,35	0,22
33	69137	-1,06	0,28	0,19	-0,59	0,77	0,65	-0,59	0,13	0,57	-0,24	0,61	0,55	-0,39	0,82	1,19	-0,59	0,88	0,03	-0,40	0,29	-0,12	-0,52	-0,56	1,31	-0,83	0,17	0,26	-0,01	-0,64	0,58	-0,58	0,70	-0,35	0,15	0,84	-0,62
33	72992	-1,00	-1,41	0,00	0,24	-1,30	1,42	-0,26	-0,15	-1,15	0,63	-1,44	1,22	0,88	-1,43	0,10	0,44	-1,07	-0,27	-0,49	-0,75	0,05	0,23	-1,08	-0,38	-0,52	-0,48	-0,51	-0,32	-1,62	1,02	-0,74	-0,58	-0,27	-0,33	-0,77	0,89
33	748720	-0,76	-0,15	-0,08	-0,97	-0,55	0,11	0,16	-0,98	0,20	-0,89	-0,67	-0,01	0,65	-0,65	-0,79	-0,13	-0,68	-0,58	-0,65	-0,58	0,04	-0,57	-0,89	-0,25	-0,66	-0,75	-0,25	0,09	-0,61	-0,82	0,77	0,77	-1,58	0,16	0,48	-0,61
33	75583	0,33	0,37	0,73	-0,85	0,66	0,54	0,50	0,90	-0,82	1,63	1,21	-2,69	1,94	1,84	-2,61	1,19	0,57	-1,96	-0,53	0,30	-0,16	0,90	2,16	-0,97	-0,57	0,54	0,01	0,55	1,02	-0,76	-0,81	0,45	-0,12	0,20	0,29	1,45
33	75584	-0,72	-0,31	-0,20	-0,04	0,14	1,25	4,21	2,28	-2,97	0,36	0,70	-1,15	-0,32	0,31	0,77	0,18	-0,08	-0,16	-0,63	0,11	-0,06	-0,18	0,79	-0,46	-0,44	0,87	-0,30	1,34	0,70	0,26	2,11	2,18	-3,48	-0,72	0,75	-0,79
33	769116	-0,12	-1,25	-0,40	-0,80	-0,97	0,44	0,59	-0,81	-0,66	0,20	-1,18	1,31	1,40	-1,61	1,66	-0,57	-0,83	0,23	-0,65	-0,55	0,02	-1,23	-0,52	-1,35	-0,18	-0,40	-0,91	0,61	-0,95	-1,30	-1,12	-0,57	-0,62	1,09	-0,46	-0,12
33	783948	-0,75	-1,35	0,22	-0,77	-1,13	0,67	1,13	-1,74	0,43	0,45	-0,85	-0,97	2,10	-1,78	1,17	0,35	-1,52	0,79	-0,26	-0,71	-0,04	-0,79	0,18	-1,17	-0,40	-0,55	-0,68	-1,20	0,07	-0,88	-0,68	-0,57	-0,26	0,28	0,36	-0,97
33	791888	-1,63	-1,17	-0,72	-0,97	-0,87	-0,67	-1,02	-1,47	0,62	-1,58	-0,70	-0,18	-1,06	-0,78	-0,10	-1,28	-0,63	0,02	-0,79	-0,88	0,15	0,31	0,73	-0,93	1,36	0,66	-2,87	0,13	0,05	-0,78	-0,85	-0,50	-0,31	-1,05	-0,69	-1,19
33	800	-1,13	0,63	-0,43	-0,49	0,95	-0,48	0,10	0,89	0,24	-0,42	0,90	0,09	0,69	0,46	0,35	0,33	0,92	-0,14	0,63	0,54	-0,37	-0,20	0,03	0,39	-0,51	1,08	0,01	0,30	0,54	-0,10	-0,51	0,98	0,69	-0,65	0,66	-0,03
33	8100	-1,79	1,47	0,24	-0,59	1,82	0,51	0,14	1,17	1,32	0,99	2,00	-0,85	-0,38	1,52	1,23	0,45	1,42	1,38	-0,50	1,25	-0,24	1,09	1,94	-0,60	-0,75	1,30	0,63	0,62	1,47	-0,42	-0,97	1,25	0,58	-0,73	1,21	1,01
33	8101	-0,41	1,44	0,57	-0,54	1,52	0,58	0,32	1,32	1,12	-0,05	1,50	1,29	1,30	0,40	1,95	-0,98	1,76	0,62	-0,36	1,50	-0,34	-1,16	1,95	0,20	0,17	2,41	0,22	1,82	3,91	-0,93	0,35	1,98	-0,15	0,27	2,16	0,36
33	8102	-0,33	1,12	0,86	0,29	0,82	0,93	-0,44	1,10	1,40	1,67	0,39	2,32	0,04	1,59	0,56	1,96	0,60	1,72	-0,49	1,16	-0,20	0,23	0,29	1,16	-0,68	1,36	0,68	0,51	0,06	1,05	-0,99	1,28	0,57	1,56	-1,22	2,34
33	8104	-1,20	1,18	0,00	0,04	1,77	1,11	-0,50	0,85	1,68	-0,02	1,76	-0,23	0,11	1,07	0,66	0,00	1,34	1,17	-0,40	1,14	-0,20	-0,14	1,11	0,17	-0,26	1,45	0,44	0,32	0,97	0,41	-0,33	1,36	0,62	-0,36	1,06	1,14
33	8106	-0,44	1,24	-0,42	-1,08	1,88	0,31	1,35	2,05	-0,27	3,39	1,42	-3,76	2,33	1,85	-1,43	0,78	1,82	-0,20	-0,53	1,25	-0,21	-0,82	0,86	0,67	-0,74	1,32	0,73	0,00	1,72	0,55	-0,86	1,50	0,70	0,67	0,82	0,30
33	8108	-1,28	1,42	-0,06	-1,19	1,73	0,45	-0,53	0,56	2,13	-0,82	1,54	1,33	1,17	0,97	0,21	0,02	1,65	0,13	-0,52	1,20	-0,19	0,04	1,17	1,06	-0,77	1,36	0,61	0,02	1,64	0,20	-0,85	1,26	0,33	-0,22	0,70	0,78
33	821467	1,13	-0,31	-1,04	3,83	-1,36	1,10	-0,22	-0,37	-1,02	0,29	-1,28	1,30	-0,24	-0,99	0,79	0,34	-1,84	1,02																		
33	822	-1,21	0,14	0,01	1,47	-0,55	2,63	-1,26	0,62	0,30	-0,66	0,61	-0,14	-0,66	0,44	0,17	-1,07	0,54	0,13	-0,54	0,37	-0,11	-1,30	0,19	0,35	-0,22	0,23	0,93	-1,62	0,38	0,07	-0,36	0,66	0,72	0,72	1,35	-0,35
33	830	1,73	2,10	-0,89	0,44	1,12	0,18	1,02	1,90	-0,43	2,27	1,01	-0,44	3,49	1,31	-2,53	4,31	1,68	-5,07	-0,19	1,28	-0,49	1,02	1,09	0,67	1,32	2,76	-3,67	0,87	2,56	-0,74	0,16	1,61	-0,68	1,58	1,89	0,34
33	831	0,04	1,39	0,33	0,08	1,19	-0,99	1,04	1,08	-0,48	2,21	1,19	-1,46	0,11	0,89	0,16	0,50	0,68	0,14	-0,47	0,60	-0,22	1,48	0,65	0,36	0,02	1,82	-1,08	1,72	2,86	-0,81	-0,18	1,20	-0,50	1,05	1,71	0,07
33	832	0,94	1,39	-0,43	0,58	0,84	-0,49	1,83	1,03	-0,83	1,81	1,00	-0,36	3,70	2,30	-4,42	2,41	1,09	-1,81	-0,01	1,81	-0,62	-0,05	2,62	-0,27	-0,21	1,65	-1,03	1,65	3,13	-0,86	0,59	1,98	-1,99	2,01	1,92	-1,68
33	892	-1,51	0,67	-0,02	-1,08	0,26	0,44	-0,82	0,06	0,06	-0,67	0,43	-0,49	-0,35	-0,20	0,58	-1,04	0,10	0,18	-0,62	0,08	-0,03	-1,79	0,36	-0,73	-0,78	0,19	0,12	-0,08	0,02	-0,22	-1,03	0,23	-0,26	0,42	-0,45	-0,09
33	896	-0,94	0,25	-0,22	-0,62	0,34	0,25	-0,67	0,82	-0,19	0,18	0,10	1,00	-0,45	0,37	0,39	-0,06	0,54	-0,24	-0,56	0,24	-0,10	-0,85	0,53	-0,18	-0,51	0,44	0,13	-0,69	0,96	0,23	-0,03	0,69	0,33	-0,78	0,63	-0,43
33	911	-0,62	0,86	-0,18	0,59	0,67	-0,03	-1,50	0,50	0,55	-0,45	0,60	-0,04	-1,04	0,85	-0,27	-0,22	0,56	-0,31	-0,59	0,30	-0,09	-0,42	-0,26	0,27	-0,47	0,34	0,51	-0,42	1,51	0,36	-0,29	0,64	0,20	-1,03	0,88	0,15
33	9310	0,15	0,19	-0,71	1,71	0,41	1,61	-0,87	0,40	1,26	-1,02	1,02	1,03	-1,04	1,05	0,42	0,35	0,98	0,18	-0,17	0,52	-0,20	-0,45	0,74	0,08	-0,78	0,66	0,44	0,01	-0,05	0,38	-1,06	0,71	0,29	-0,78	0,78	0,54
33	9311	1,19	0,40	0,06	0,09	0,87	-0,38	0,70	0,62	0,73	0,19	0,96	0,53	0,41	1,13	-0,42	-0,18	0,88	0,16	-0,15	0,62	-0,20	-0,04	0,24	0,67	-0,77	0,73	0,49	-0,86	0,44	0,44	-0,30	1,10	-0,33	-0,39	0,91	0,26
33	953	0,27	0,34	1,15	-0,64	0,91	-0,54	3,28	-1,57	2,81	-0,70	1,07	-0,41	0,53	0,95	0,10	0,06	1,03	-0,86	-0,36	0,49	-0,28	-1,77	0,79	-0,10	-0,27	0,92	-0,49	-0,60	1,07	-0,25	-0,84	0,46	0,39	-0,20	0,72	-0,10
33	955	0,59	0,31	-0,63	1,13	0,79	-0,19	0,60	0,77	0,10	-0,48	0,97	-0,48	0,21	1,17	-0,50	0,13	0,89	-0,32	1,61	1,65	-1,35	1,37	2,41	-1,09	0,30	1,09	-1,00	0,55	1,44	-1,00	1,63	1,77	-1,23	-0,84	0,91	0,41
33	98531	-1,72	-2,19	-0,91	-1,82	-1,92	-0,51	-0,38	-1,22	-1,50	-0,65	-1,60	-1,30	-0,92	-1,30	-1,62	-0,21	-1,68	-1,94	-0,62	-1,54	0,05	-0,15	-2,92	1,20	-0,47	-1,86	-0,49	-0,22	-1,40	-0,61	-1,01	-1,58	-1,28	-0,27	-1,02	-1,25
33	p23	-0,80	0,28	-0,30	2,76	0,68	1,99	0,23	-0,04	1,23	0,02	0,60	0,64	-0,23	0,77	0,61	0,72	0,81	0,13	-0,47	0,60	-0,22	-0,52	0,39	0,24	-0,74	0,63	0,33	0,29	0,20	0,00	2,18	-0,29	-0,45	-0,25	1,09	0,74
33	p25	-1,11	0,73	-0,06	-0,05	0,85	1,38	-0,91	0,68	0,96	-1,01	1,21	0,28	-0,46	0,93	0,36	-0,63	1,09	0,01	-0,57	0,55	-0,17	0,17	0,31	-0,07	0,26	0,74	-0,22	0,42	1,63	-0,53	-0,69	0,51	0,73	-0,39	0,71	0,61
33	p29	-0,68	-0,13	-0,22	0,24	0,11	0,79	-1,16	-0,07	0,39	-0,57	0,18	-0,06	-0,86	0,23	0,18	0,48	0,06	-0,33	-0,58	0,13	-0,08	-0,99	0,54	-0,02	-0,76	0,16	0,16	0,63	0,48	0,78	-1,01	0,19	0,02	-1,41	0,11	-0,01
33	p33	-0,91	-0,16	1,14	0,12	0,05	-1,13	-0,03	0,48	-0,09	-0,58	-0,17	1,31	-0,51	0,00	0,38	-0,07	0,01	0,17	-0,66	0,09	-0,03	0,08	-0,37	-0,12	-0,91	-0,01	0,25	-0,81	0,09	-0,13	-0,38	0,18	-0,85	-1,06	0,02	0,08
33	t111	-0,86	0,08	-0,08	-0,24	0,32	0,15	-0,24	0,55	-0,33	-0,45	0,50	-0,15	-0,34	0,55	0,22	0,53	-0,22	2,29	-0,22	0,30	-0,21	-1,03	0,21	-0,42	-0,44	0,52	-0,23	0,06	-0,84	0,23	-0,79	0,26	0,14	-0,06	0,37	-0,19
33	t113	-0,61	0,54	-0,35	-1,18	0,34	-0,24	-1,34	0,39	-0,27	0,14	0,65	-0,45	-0,32	0,54	-0,24	-1,13	0,42	0,00	-0,62	-0,02	0,01	0,00	1,04	0,81	-0,61	-0,03	0,61	-0,92	-0,61	0,51	-0,22	0,46	0,09	-1,28	0,46	-0,32
33	t114	-0,85	0,31	0,66	-0,99	0,37	0,04	-1,69	0,32	0,07	-1,06	0,37	0,14	-0,96	0,26	0,29	-1,01	0,45	0,31	-0,20	-0,03	-0,08	0,61	0,27	-0,10	-0,78	0,04	0,24	-0,01	-0,23	-0,67	-0,37	0,47	-0,42	-0,20	0,40	0,29
33	t115	-0,42	0,74	-0,67	-0,45	0,52	-0,51	-0,51	0,54	0,04	-0,75	0,63	-0,48	-1,08	0,56	-0,15	-1,13	0,35	0,36	-0,27	0,44	-0,25	0,14	0,14	-0,58	-0,01	0,37	-0,76	0,25	-0,15	-0,44	0,04	-0,05	-0,59	-0,45	-0,49	-0,11
33	t117	-1,20	-0,39	-0,44	-0,67	0,19	-0,42	-1,34	0,31	0,09	-0,82	0,15	0,02	-0,77	0,30	-0,31	-0,99	0,33	-0,09	-0,55	0,15	-0,08	-0,30	-0,60	-0,06	-0,01	-0,04	-0,33	0,94	0,41	-0,34	1,32	-0,46	0,98	0,26	-1,33	1,50
33	tring140	-0,59	0,97	-0,24	-0,29	0,94	-0,49	-1,56	0,37	0,53	-1,15	0,56	0,05	-1,23	0,45	0,13	-0,74	0,38	0,15	0,28	0,20	-0,26	-0,09	-0,13	0,33	-0,62	0,07	0,27	-0,14	0,57	-0,44	-0,62	0,09	0,11	0,31	0,89	-0,54
33	tring33a	-0,03	-0,58	3,23	0,15	0,39	0,37	-0,83	-0,09	0,41	0,01	-0,21	1,30	-1,27	0,30	0,21	-0,70	0,00	0,44	-0,63	0,01	-0,05	-0,03	0,69	-0,67	-0,57	0,14	-0,33	-0,97	0,69	-0,09	-0,69	-0,02	0,04	-0,84	0,03	-0,23
33	tring891b	-1,05	0,95	0,33	-1,16	0,56	0,43	-0,91	0,45	0,28	-0,21	0,77	-1,03	-0,47	0,22	0,68	-0,06	0,36	1,58	-0,65	0,05	-0,03	-1,33	-0,45	-0,06	-0,92	-0,01	0,28	-0,81	0,01	-0,51	-0,65	-0,06	-0,11	-0,53	0,12	-0,64
34	1578	1,16	-0,01	-0,66	1,36	-0,84	0,07	-0,08	-0,90	0,02	-0,11	-0,50	-0,03	-0,33	-0,27	-0,46	-0,93	-0,01	-0,39	-0,21	0,10	-0,11	-0,34	-0,31	0,88	-0,68	-0,18	0,26	-0,55	-0,19	0,36	-1,01	-0,29	0,26	-0,04	-0,11	0,28
34	1581	-0,02	-0,21	-0,05	0,17	-0,50	0,80	-0,78	-0,09	0,27	-0,79	0,12	-0,68				-1,19	0,02	-0,07	-0,37	0,41	-0,21	1,07	-0,84	0,63	-0,45	-0,08	0,18	0,37	-0,99	0,54	-0,84	-0,18	-0,24	-0,25	-0,31	-0,57
34	2507	0,50	0,00	0,19	1,99	-0,66	0,10	-0,82	-0,19	0,01	0,40	-1,09	1,86	0,35	-0,82	1,59	0,13	-0,33	0,84	-0,67	-0,30	0,06	-0,66	0,09	-0,58	-0,78	-0,35	0,34	-0,44	-0,50	-0,10	-0,45	-0,24	0,16	-0,19	-0,34	0,27
34	400282	0,98	-0,97	3,97	0,18	0,16	-1,20	0,09	-0,46	0,33	2,96	-0,69	2,44	0,45	-0,34	0,27	0,68	-0,96	1,16	-0,71	-0,43	0,04	1,17	-1,27	0,87	-0,79	-0,52	-0,11	0,77	0,23	-1,16	0,49	0,59	-1,07	1,28	-0,10	-1,36
34	400286	0,94	0,96	1,72	-0,26	-0,05	0,77	-0,77	-0,68	0,72	-0,38	-0,30	0,83	-0,70	-0,07	-0,02	0,92	-0,90	1,30	-0,50	-0,23	0,13	0,24	-0,90	-0,41	-0,01	-0,42	-0,28	0,12	-0,44	-0,84	0,51	0,51	-1,46	0,23	0,74	-0,03
34	456525	1,82	-1,38	1,52	-0,04	-0,72	-1,22	2,00	0,19	-1,37	0,17	-0,05	-1,20	-0,42	-0,33	-0,88	0,33	-0,17	-0,49	-0,20	-0,05	-0,22	1,01	-2,49	2,81	3,00	-1,35	2,46	0,92	-0,85	1,76	0,02	-1,07	0,89	0,95	-1,65	1,99
34	p17	1,18	1,12	-0,04	0,21	0,56	-0,69	-0,13	0,92	0,31	0,22	0,64	0,52	-0,78	0,32	0,86	-0,61	0,73	0,72																		
35	169011	1,87	-0,93	0,63	1,24	-0,48	-0,85	-0,08	-0,09	-1,08	0,48	-0,91	-0,91	0,25	0,05	-1,65	0,87	-0,91	-1,51	1,96	-1,28	-0,42	0,35	-0,54	0,43	0,96	0,11	-0,56	-0,37	0,35	-0,18	1,95	-1,08	0,16	1,10	-0,74	0,26
35	171496	2,26	-1,04	-1,35	0,67	-0,83	-1,29	-0,02	-0,27	-1,06	1,11	-0,95	-0,93	0,69	-0,50	-1,07	2,60	-1,29	-1,50	1,86	-1,38	-0,27	0,25	-0,67	0,47	2,23	-1,28	1,09	0,76	-1,04	0,71	0,85	-1,48	0,80	0,12	-1,17	0,21
35	1884	0,28	-0,36	1,31	-0,98	-0,12	-0,04	-0,55	0,32	-0,46	0,21	-0,51	2,33	-0,42	-0,41	0,78	0,74	0,24	1,31	2,19	0,44	-0,95	-0,53	0,64	-0,09	0,94	-0,31	0,88	-1,01	-0,05	0,32	0,12	-0,11	0,38	-0,52	0,24	0,15
35	231772	2,08	-0,43	0,94	0,05	-0,87	-0,08	0,59	0,23	-1,06	0,05	-0,57	-0,69	1,66	-1,41	-1,19	1,10	-0,66	-1,89	4,11	1,41	-1,83	2,47	2,29	0,60	1,40	-0,67	-0,39	0,02	-0,36	-0,21	1,30	-0,03	-0,22	0,51	0,15	0,01
35	231776	2,54	-1,15	-1,11	2,84	-2,36	-0,12	-0,12	-0,06	-1,05	1,69	-1,43	-1,66	1,75	-0,82	-1,58	1,76	-0,40	-1,55	3,41	-2,22	0,25	1,85	-1,19	0,66	2,87	-1,17	0,77	1,31	-0,93	0,76	1,88	-1,11	2,04	1,04	-0,85	1,60
35	231785	0,42	-1,10	-0,23	-0,23	-0,96	-0,08	-1,22	-0,30	-0,86	1,40	-0,22	-1,03	0,16	-0,95	-0,34	-0,34	-0,47	-0,67	1,40	-0,70	-0,37	-0,23	-0,12	0,16	2,04	0,24	-0,60	0,57	0,39	0,25	0,73	-1,62	1,59	0,01	-1,35	0,71
35	238281	1,74	-1,89	-1,83	0,17	-0,77	-1,36	1,58	0,47	-1,15	1,80	-0,56	-0,78	-0,10	0,03	-1,53	0,20	-0,32	-0,99	1,55	-2,07	0,49	-0,04	-1,38	0,28	2,09	-1,08	0,08	0,62	-0,78	0,15	1,56	1,66	-1,99	0,74	1,72	-0,74
35	238282	1,92	-1,46	-0,65	1,02	-1,01	-1,15	1,11	0,35	-1,84	2,42	-0,10	-2,90	3,46	-0,69	-3,57	0,72	-0,52	-1,75	1,30	-0,71	-0,24	-0,34	-0,09	-0,22	1,97	-0,66	0,29	0,52	-0,42	0,37	0,08	-0,75	0,10	-0,58	-0,56	-0,41
35	238811	-0,56	-0,86	-0,68	-0,84	-0,72	-0,63	0,44	0,63	-1,60	-1,37	-0,65	-0,59	-0,95	-0,43	-0,55	0,51	-0,39	-0,08	1,80	1,19	4,13	-1,43	0,13	-0,07	-0,92	-1,19	-0,17	-1,83	-0,50	-0,80	-1,24	-1,01	-0,83	-0,96	-0,27	-0,59
35	238818	0,53	-0,78	-0,16	0,19	-0,39	-0,75	-0,74	-0,10	-0,99	0,12	-0,51	-0,77	-0,47	-0,49	-0,48	2,71	-1,19	0,85	2,43	-0,88	-0,63	0,82	-0,08	0,48	2,12	-0,46	0,36	0,65	-0,28	0,59	1,82	0,83	-0,70	0,98	0,96	0,09
35	249409	-0,41	-0,09	-0,19	-0,43	-0,34	-0,84	1,03	-0,94	-0,16	-0,44	-0,42	-0,82	-1,23	-0,08	-0,51	-1,03	-0,06	-0,20	3,55	-0,24	-1,04	1,94	0,64	0,91	2,58	-1,05	0,99	1,06	-0,85	0,86	1,49	-1,28	0,81	0,69	-0,94	0,52
35	250565	-0,38	-1,03	-0,33	0,31	-1,32	-0,37	0,70	0,10	-1,25	1,93	-0,72	0,65	0,56	-0,39	-0,59	-0,49	-0,52	-0,55	4,18	-1,40	-0,75	2,59	-0,17	0,35	2,54	-1,33	0,30	1,02	-1,02	0,34	1,78	-0,18	-1,48	0,94	0,11	-0,78
35	250567	1,37	-0,21	-1,18	0,02	0,02	-0,72	-0,48	-0,52	0,26	0,35	-0,94	1,67	0,31	-1,20	-0,03	-0,05	-0,21	-0,70	2,06	-1,56	-0,20	0,47	-0,94	1,34	2,68	-0,93	0,54	1,15	-0,73	0,71	0,61	-1,20	1,64	-0,10	-1,00	0,81
35	251509	2,07	-0,26	-1,49	0,51	-0,65	0,08	1,12	-0,90	-0,23	2,56	-1,32	0,24	1,11	-0,98	-1,08	-0,73	-0,37	-0,54	2,82	-1,74	-0,12	1,23	-0,78	0,25	3,47	-1,60	-0,10	1,83	-1,26	0,33	1,54	-1,14	0,36	0,74	-0,83	0,23
35	251515	0,57	-0,25	-0,02	1,48	-0,43	1,19	-0,19	-0,47	-0,09	0,72	-0,34	-0,95	-0,13	0,16	-1,21	0,83	-0,47	-0,67	4,57	-0,98	-0,60	3,01	-0,12	2,54	1,32	-1,49	2,98	-0,02	-1,31	1,33	-0,01	-0,52	-0,05	-0,67	-0,35	-0,48
35	252677	1,24	-0,63	-0,98	0,44	-0,93	0,76	0,02	-0,38	-0,47	0,35	-0,59	-0,03	0,81	-1,47	0,75	0,36	-0,69	-1,05	1,55	-1,02	-0,33	-0,07	-0,55	1,37	0,59	-0,82	1,26	-0,68	-0,57	0,35	0,23	0,22	0,05	-0,45	0,31	-0,10
35	264754	0,62	-0,14	0,10	1,52	-0,44	-1,49	0,39	-0,28	-0,32	0,35	-0,47	-0,28	2,72	0,08	-1,29	-0,61	-0,47	-0,41	0,29	-0,63	-0,17	-1,36	-0,19	-0,42	2,31	-1,67	2,37	0,84	-1,46	1,31	0,41	-0,90	1,34	-0,28	-0,72	0,60
35	280202	-0,39	-0,40	-0,99	1,13	-0,96	-1,24	-0,74	-0,76	-0,95	-1,35	-0,75	-0,71	-1,39	-0,78	-0,74	-1,15	-0,78	-0,48	1,70	-2,24	0,12	0,09	-1,31	-0,56	2,13	-2,36	2,17	0,68	-2,04	0,85	0,67	-1,70	-0,03	-0,05	-1,34	-0,53
35	280205	0,11	-0,47	-0,91	-1,19	-0,34	-0,23	-1,24	-0,11	-0,83	-0,41	-0,33	-1,12	-0,31	-0,38	-0,13	-0,78	-0,20	-0,08	1,46	0,41	-0,80	-0,21	0,94	-0,19	1,53	-0,05	0,19	0,14	0,11	0,41	0,41	-0,15	0,58	-0,28	-0,04	0,24
35	280206	0,67	-0,34	-0,24	0,76	-0,49	-1,21	-0,80	0,22	-1,07	-0,08	-0,42	-0,89	-0,82	-0,21	-0,91	-1,09	-0,34	-0,31	1,64	-0,99	-0,27	0,02	-0,33	0,15	1,28	-0,48	0,18	-0,09	-0,22	0,10	0,75	-2,19	3,15	0,04	-1,89	1,71
35	317257	-0,24	-0,97	0,67	0,35	-0,83	-0,95	-0,13	-0,41	-0,69	1,15	-1,35	1,15	-0,55	-0,49	0,08	0,14	-0,83	-0,33	2,09	-0,62	-0,47	0,46	0,10	0,08	2,20	0,06	-0,60	0,71	0,23	0,23	0,54	-0,88	0,58	-0,17	-0,67	0,09
35	317259	0,77	-0,32	-0,42	-0,64	-0,34	-0,34	0,13	0,34	-1,29	-0,13	-0,56	0,27	-0,62	-0,33	0,40	1,81	-0,93	-0,90	2,09	-0,65	-0,62	0,46	0,15	-0,22	1,92	-1,19	0,90	0,48	-0,93	0,51	1,48	-2,06	2,88	0,69	-1,74	1,81

35	3180	0,99	-0,41	-1,62	0,39	-0,09	-0,43	-1,10	0,34	0,71	-0,40	0,59	0,23	-0,39	0,44	0,56	-0,68	0,53	0,67	2,42	-0,09	-0,55	-1,75	0,38	-0,02	1,63	0,53	0,08	-0,55	0,23	0,92	1,17	1,64	-0,18	0,41	1,11	0,43
35	327703	-0,50	-0,23	0,09	0,17	0,02	-0,16	0,10	-0,06	-0,18	-0,16	-0,21	-0,09	-1,19	-0,22	-0,39	-1,02	-0,39	0,02	2,02	-1,63	-0,19	0,43	-1,01	1,40	1,02	-1,54	3,96	-0,28	-1,43	1,78	2,24	-1,60	2,95	1,37	-1,30	2,27
35	327708	0,75	-0,02	-1,02	1,59	-0,97	0,30	1,43	-1,67	0,68	2,44	-1,00	1,25	0,50	-0,88	-0,84	0,64	-0,17	0,66	3,75	0,27	-1,49	2,11	1,43	-0,75	3,78	-0,05	-3,08	2,08	0,27	-0,62	2,61	-1,09	-0,16	1,69	-0,69	0,26
35	353409	0,69	-1,02	-1,31	0,51	-1,27	-1,10	0,49	-0,81	-0,57	0,42	-0,67	-0,71	0,18	-0,90	-0,88	1,24	-1,02	-1,35	1,89	-2,69	0,55	0,32	-1,95	0,91	1,66	-0,91	-0,11	0,24	-0,59	-0,06	5,08	0,57	-1,08	3,91	0,94	0,96
35	353435	1,67	-0,96	-1,02	-0,46	-0,62	-0,91	0,00	0,18	-1,29	2,17	-1,26	0,74	1,68	-1,91	0,58	0,54	-0,69	-0,88	2,91	-0,34	-1,03	1,29	0,61	-0,22	4,00	0,41	-1,04	2,28	0,45	0,82	2,88	1,37	-1,22	1,92	1,50	0,23
35	354729	0,01	-0,47	-0,69	0,22	-0,69	-1,62	1,66	0,84	-1,87	-0,48	-0,38	-1,07	0,31	0,25	-2,24	-0,21	-0,13	-0,92	1,84	-0,48	-0,41	0,21	0,15	0,26	1,06	-0,75	1,18	-0,27	-0,51	0,50	1,59	-0,31	0,89	0,78	-0,11	0,88
35	36577	0,86	-0,70	-1,79	-0,72	-0,52	-0,63	-0,80	-0,09	-0,94	1,54	-0,52	0,06	0,16	-0,52	-0,35	-0,42	-0,44	-0,85	1,69	-1,18	-0,38	0,07	-0,46	0,10	1,71	0,18	-1,04	0,28	0,40	-0,16	2,37	0,63	-0,12	1,47	0,79	0,67
35	36578	3,48	-1,21	-1,66	2,66	-0,48	-3,57	1,40	0,59	-1,94	2,14	-1,02	-1,35	3,05	-1,12	-0,55	1,39	-1,00	-0,90	2,16	-1,81	-0,01	0,57	-1,00	0,40	3,95	0,13	1,19	2,26	0,08	1,93	3,59	-0,89	2,02	2,58	-0,55	2,30
35	42485	2,39	-1,54	-1,09	-0,24	-0,57	-1,17	0,73	0,08	-1,54	1,04	-0,70	-1,43	0,30	0,30	-2,01	1,12	0,13	-2,04	1,14	-1,75	0,26	-0,46	-1,23	0,76	1,64	-1,70	2,68	0,26	-1,47	1,20	1,30	-1,10	1,51	0,52	-0,85	1,00
35	425	1,05	0,98	-0,46	2,49	0,42	-2,11	-0,41	0,09	-0,19	-0,06	-0,29	1,08	-0,73	0,08	0,24	-0,36	-0,16	0,85	2,77	1,06	-1,37	-0,03	0,37	0,11	1,44	0,19	-0,55	-1,24	0,20	0,11	0,73	0,69	0,70	-0,59	0,07	0,69
35	42b	0,55	0,65	-0,19	0,67	0,54	-1,62	-0,54	0,37	-0,25	0,10	-0,11	2,21	-0,29	0,29	-0,67	-1,26	0,21	-0,04	3,05	0,33	-1,14	0,14	0,79	-0,10	1,64	-0,19	0,09	-0,60	0,30	0,38	1,73	-0,06	0,31	-0,83	-0,32	0,26
35	46343	0,26	-1,71	-0,85	-0,53	-1,28	-0,57	-0,54	-0,61	-1,52	-0,09	-1,01	-1,43	-0,22	-0,84	-1,14	0,40	-0,74	-0,16	0,62	-1,72	0,03	-1,35	-1,22	-0,82	0,53	-1,98	1,34	-1,18	-0,76	-0,51	0,38	-1,72	0,84	-0,71	-1,31	0,02
35	4892	0,61	-1,76	-0,98	-0,05	-1,13	-0,36	0,18	-0,88	-0,58	-0,53	-0,63	-1,00	-0,28	-0,47	-1,21	0,78	-0,59	-0,86	1,76	-1,85	-0,04	0,15	-0,98	-0,38	2,43	-1,15	1,08	0,93	-0,95	0,82	0,77	-1,22	0,89	0,05	-0,97	0,30
35	81038	1,56	-2,47	-1,52	0,25	-1,07	-1,48	1,28	0,47	-2,50	1,47	-0,34	-1,54	1,53	-0,20	-1,98	1,77	-0,71	-2,64	1,18	-2,12	0,48	-0,41	-1,57	0,77	1,53	-2,29	4,66	0,17	-2,14	2,04	0,33	-1,32	1,61	-0,35	-1,11	0,65
35	8130	0,14	0,74	-0,50	0,46	0,88	-0,20	-0,12	1,12	0,98	-0,38	1,31	0,93	0,67	1,05	1,38	1,32	1,03	2,33	1,83	-0,02	-0,24	-0,45	1,73	1,51	0,73	0,79	2,56	2,38	1,40	4,09	0,83	1,23	2,39	0,10	1,14	2,10
35	8131	0,53	0,63	-1,00	1,05	0,83	-0,77	0,49	1,06	0,48	1,85	0,70	-0,11	-0,63	1,29	0,40	0,85	1,21	0,88	2,42	0,03	-0,30	0,01	1,33	1,23	2,39	0,36	3,32	0,75	0,71	1,70	1,51	0,54	2,29	0,71	0,58	2,10
35	8132	0,76	0,22	-0,96	-0,41	1,10	-0,20	-0,20	0,83	0,99	-0,02	1,21	0,02	0,23	1,06	0,44	0,46	1,06	-0,83	1,50	0,01	-0,25	-0,01	0,15	1,25	0,70	0,81	1,43	-0,66	0,82	1,12	0,25	-0,01	2,41	-0,95	0,84	0,63
35	8133	1,66	0,76	-0,07	-0,72	1,22	0,58	0,68	1,53	0,28	0,31	0,64	1,77	0,76	0,66	1,84	-0,58	1,46	0,69	0,52	1,13	-0,43	-0,51	1,16	0,85	0,78	1,30	0,70	0,03	1,52	0,80	1,00	0,87	1,34	0,01	1,27	1,07
35	8153	1,63	0,93	-0,84	-0,55	1,23	0,53	0,82	1,25	0,78	0,46	1,18	0,78	0,16	1,21	0,71	-0,23	1,55	-0,07	0,34	0,50	-0,10	-1,61	1,13	0,71	0,17	0,62	2,14	0,18	1,27	1,41	1,39	1,59	0,53	0,24	0,43	1,63
35	8154	1,36	0,56	-0,76	0,95	0,76	0,33	1,68	1,86	-0,30	1,87	1,12	0,84	0,03	1,50	0,05	1,66	1,77	-1,75	2,13	-0,96	-0,15	-0,29	-0,21	1,36	2,54	0,03	1,66	0,86	-1,10	3,37	0,54	1,08	1,19	1,45	0,15	2,03
35	8155	0,73	0,63	0,76	-0,77	1,18	0,26	0,80	0,16	1,47	2,62	1,15	-0,36	0,23	1,24	0,04	-0,40	1,41	-0,08	-0,12	0,73	-0,12	-1,34	0,62	0,83	1,31	0,70	1,26	-0,72	1,14	1,14	1,69	0,89	1,95	-0,02	1,29	1,54
35	89	0,56	0,52	-0,37	-0,66	0,10	-0,25	-0,28	0,16	-0,46	1,35	-0,86	0,49	-0,04	-0,50	0,19	-0,21	-0,72	0,22	1,57	-0,12	-0,70	-0,14	0,74	-0,29	2,14	0,24	-0,57	-0,73	0,13	0,14	0,95	-0,15	0,38	-0,27	-0,13	0,40
35	9093	-0,30	0,22	0,03	1,22	0,79	1,38	-0,77	0,67	0,57	-0,45	0,65	1,25	-0,94	0,76	0,75	-0,01	0,81	0,28	2,29	0,00	-0,60	-0,45	0,90	0,13	3,13	1,43	-1,49	-0,78	0,83	0,25	-0,18	0,68	0,15	-0,39	0,64	0,78
35	senck1	-1,31	0,50	0,02	-0,27	0,91	1,12	0,63	1,02	0,30	-0,79	0,94	0,45	-0,63	0,96	0,36	0,89	1,14	-0,81	1,65	1,69	-1,05	-0,03	2,00	0,45	0,89	0,89	0,31	-1,02	0,94	0,41	0,29	0,49	0,70	-0,81	0,39	0,46
35	t42	2,28	-0,93	-1,34	3,52	-0,92	-3,28	0,20	0,49	-0,86	2,96	-1,08	2,98	0,16	0,12	-0,44	0,87	-0,37	-1,56	1,55	-1,44	0,18	0,43	-0,31	1,05	1,49	-0,87	1,69	-0,59	-0,34	0,47	1,74	-0,21	0,87	-0,26	-0,56	0,94
35	t47	-0,40	0,68	-0,06	-0,98	0,33	-0,30	-0,52	0,58	-0,60	-0,34	-0,05	-0,20	-1,46	0,03	-0,30	-1,22	0,11	0,27	1,58	-0,10	-0,69	-1,19	0,46	-0,29	1,04	-0,29	-0,13	-1,05	0,25	-0,07	0,92	-0,47	0,12	-0,73	0,10	-0,21
35	t52	0,37	-0,31	-1,44	-0,07	-0,14	-0,15	1,06	-0,81	0,18	0,98	-0,11	-1,72	-0,54	-0,15	-0,37	0,49	-0,26	-0,21	0,52	-0,62	-0,05	-0,66	0,30	-0,17	0,14	-0,32	0,81	-1,13	0,21	-0,10	0,61	-0,15	0,36	-0,97	0,03	-0,35
36	171498	0,12	-1,51	2,33	-0,78	-0,57	-0,48	-1,00	-0,51	-0,03	-1,50	-0,52	0,19	-0,57	-0,69	0,95	-0,75	-0,80	0,07	1,06	0,55	6,77	-0,50	-0,14	0,33	-0,27	-0,63	0,92	-1,43	-0,29	-0,43	-0,97	-0,69	0,20	-1,53	-0,56	-0,70
36	171616	0,38	-0,05	0,08	-0,83	-0,42	0,73	-0,71	-0,48	0,02	-0,69	-0,67	-0,36	0,13	-1,18	0,41	0,51	-0,50	-1,63	0,16	0,11	2,06	-1,48	0,12	-0,57	-0,01	-0,61	1,02	-1,21	-0,26	-0,38	-0,92	-0,70	0,24	-1,48	-0,55	-0,65
36	177176	0,33	-0,90	2,07	-1,29	-0,39	-0,32	-0,85	-0,40	-0,02	-0,37	-0,66	0,54	-0,71	-0,45	-0,04	-1,19	-0,27	-0,20	0,86	0,64	5,84	-0,72	0,13	-0,32	-0,47	-0,54	0,56	-1,61	-0,19	-0,45	-0,33	-0,32	0,76	-0,95	-0,16	0,02
36	231790	-0,72	-0,25	0,61	-0,84	-0,41	0,45	-0,59	-0,41	-0,22	-0,93	-0,55	0,11	-1,69	-0,21	-0,23	-0,57	-0,75	0,85	0,04	0,07	2,05	-1,60	0,08	-0,65	-0,21	-0,70	0,74	-1,39	-0,30	-0,62	-0,63	-0,52	0,03	-1,22	-0,34	-0,67
36	231792	-1,51	-0,15	-0,51	-0,32	-1,02	1,30	-1,13	-0,42	-0,68	-0,58	-1,19	0,44	-1,78	-0,79	-0,39	-0,51	-0,59	0,84	0,84	0,33	5,35	-0,75	-0,03	-0,50	-0,01	-1,00	0,85	-1,20	-0,58	-0,70	-0,63	-0,29	-0,58	-1,22	-0,17	-1,05
36	238805	-0,09	0,04	0,81	-0,31	-0,61	1,33	-0,83	-0,99	0,71	0,17	-1,23	1,85	-0,91	-0,89	0,36	-0,86	-0,45	0,73	0,32	0,17	3,43	-1,30	-0,02	-0,37	-0,44	-0,51	0,60	-1,59	-0,16	-0,49	-0,84	-0,34	0,21	-1,41	-0,25	-0,55
36	238806	-0,61	0,12	0,58	-1,06	-0,33	0,27	-0,20	-0,17	-0,47	-1,39	-0,25	-0,13	-0,17	-0,35	0,54	-0,84	-0,33	0,72	0,22	0,33	2,25	-1,42	0,30	-0,64	0,37	-0,10	0,82	-0,87	0,18	-0,41	-0,44	0,15	0,00	-1,05	0,22	-0,43
36	354732	-0,02	0,41	0,10	-0,76	-0,39	0,74	-0,84	-0,38	-0,17	-0,28	-0,82	0,65	-0,44	-0,38	-0,35	-0,66	-0,18	0,25	1,00	0,65	6,48	-0,57	0,06	-0,23	-0,42	-0,44	0,60	-1,57	-0,10	-0,48	-0,61	-0,57	0,43	-1,20	-0,41	-0,37
36	354733	0,19	-1,38	0,85	-0,56	-0,97	0,72	-0,64	-0,47	-0,31	0,22	-0,78	0,12	-0,99	-0,14	-0,18	-0,10	-0,50	0,67	-0,03	-0,18	2,39	-1,67	-0,16	-0,86	0,12	-0,64	1,66	-1,09	-0,37	-0,02	0,05	-0,23	0,96	-0,61	-0,05	0,31
36	354734	-0,44	-1,15	0,68	-0,07	-0,98	0,47	0,79	-0,56	0,55	0,35	-0,66	-0,08	-0,88	-0,35	-0,38	-1,25	-0,34	0,16	0,41	0,14	3,38	-1,20	-0,04	-0,25	-0,41	-0,23	0,49	-1,56	0,07	-0,32	-0,71	-0,24	-0,07	-1,29	-0,14	-0,68
36	8157	-0,59	1,72	0,95	-0,66	2,04	0,85	-0,13	1,79	1,59	-0,63	2,21	1,09	-0,43	2,25	1,15	-0,82	2,29	0,53	0,87	2,55	4,76	-0,75	1,69	1,05	-0,08	1,83	1,08	-1,27	1,82	0,60	-0,69	1,72	0,88	-1,18	1,68	0,83
37	149060	-0,27	-1,21	-1,16	-0,94	-0,68	-0,72	-1,40	-0,19	-1,08	0,44	-0,52	-2,21	0,10	0,31	-2,37	-0,72	-0,22	-1,15	0,38	0,89	-0,88	-1,32	0,44	1,28	-0,74	-0,53	-0,09	-1,43	-0,12	0,16	-1,03	-0,55	-0,39	-1,58	-0,43	-1,12
37	310003	-1,39	-0,21	-0,78	-0,73	-0,56	-0,95	-1,79	-0,44	-1,10	-1,38	-0,76	-0,98	-1,05	-0,57	-1,41	-0,64	-0,62	-0,96	-0,76	-1,08	0,17	-2,00	-0,30	-0,58	-0,97	-1,15	-0,01	-1,82	-0,57	-0,53	-1,10	-0,91	-0,61	-1,76	-0,80	-1,42
37	354746	0,29	-1,38	-1,20	1,49	0,00	-3,47	-1,55	-0,19	-0,96	-0,10	-0,30	-2,00	0,16	-0,33	-1,92	-0,37	-0,28	-1,40	0,81	1,71	1,11	-1,71	0,34	-0,67	-0,63	-0,55	0,17	-1,39	0,20	0,22	-0,96	-0,54	-0,17	-1,52	-0,43	-0,92
37	4772	0,30	-0,43	-1,62	-0,83	-0,55	-0,90	-0,84	0,09	-1,42	-0,38	-0,53	-1,46	-0,65	-0,21	-1,59	-2,06	-0,50	0,02	-0,56	-0,70	-0,02	-1,86	0,04	-0,57	-0,79	-0,97	-0,20	-1,70	-0,39	-0,29	-1,11	-0,91	-0,41	-1,51	-0,66	-0,98
37	8091	-0,34	1,14	-0,36	-0,44	1,59	-0,45	0,26	1,93	0,53	-0,62	1,81	0,28	-0,75	1,79	0,33	-0,64	2,00	-0,25	-0,47	1,18	-0,22	-1,47	1,73	1,47	-0,64	1,42	0,67	-1,77	1,49	0,31	-0,93	1,23	0,62	-1,49	1,10	0,15
37	87021	-0,76	1,51	-0,25	-0,92	1,81	0,04	2,20	2,47	-0,47	-0,87	1,92	0,40	-0,95	1,82	0,55	-0,83	2,09	-0,13	-0,31	1,78	-0,41	-1,74	1,54	1,20	-0,69	1,49	0,55	-1,81	1,56	0,25	-0,53	1,66	0,73	-1,14	1,50	0,50
37	p15	0,20	-0,39	-1,00	0,12	0,65	-1,28	-1,93	0,58	0,62	-1,51	0,87	0,15	-1,56	0,84	0,18	-1,14	1,01	-0,05	-0,08	1,09	-0,52	-1,57	0,94	1,21	-0,85	0,39	0,25	-1,96	0,65	-0,37	-1,10	0,37	0,08	-1,65	0,36	-0,55
37	p16	-0,31	0,34	-0,39	-0,05	0,66	-1,13	-0,09	1,06	-0,16	-1,46	0,75	0,24	-1,09	0,86	0,25	-0,92	0,92	0,04	1,11	3,64	-1,38	-1,74	0,82	0,89	-0,81	0,31	0,42	-1,92	0,56	-0,28	-0,98	0,34	0,34	-1,54	0,33	-0,32
37	t59	0,88	0,91	-1,23	1,24	1,44	-2,15	-0,06	1,24	-0,18	-0,29	1,12	-1,03	-0,24	1,42	-0,92	1,17	1,63	-2,81	-0,16	1,06	-0,38	-1,47	1,12	1,00	-0,29	1,13	-0,35	-0,79	1,58	1,65	-0,60	0,83	0,16	-1,20	0,79	-0,17
37	tring51	-0,95	1,60	-0,52	-0,32	1,33	-0,98	-1,40	0,96	0,31	0,06	1,08	-1,17	-0,79	1,01	-0,60	-0,98	0,97	-0,37	0,40	1,76	-0,40	-1,55	1,08	1,28	-0,76	0,38	0,31	-1,81	0,61	-0,13	-1,10	0,29	0,10	-1,65	0,29	-0,55
38	481923	-1,38	-0,04	0,09	-0,82	-0,58	0,03	-0,71	-0,86	-0,45	-0,65	-0,70	-0,10	-1,20	-0,75	-0,71							0,77	-0,66	-0,71	1,59	-0,68	-1,59	-0,46	-1,02	-0,66	0,56	-2,32	0,75	-0,18	-1,53	-0,80
38	63233	-0,46	-0,35	-0,75	0,06	-0,20	-0,47	-1,05	-0,05	-1,04	-1,36	-0,49	-0,19	-1,55	-0,47	-0,30	-1,32	-0,56	0,37	0,17	-0,11	0,25	-0,76	-0,49	0,31	-0,58	-0,83	0,47	-1,42	-0,64	-0,57	-0,78	-1,00	0,04	-1,26	-0,27	-0,50
38	899	-0,10	2,10	-0,06	-0,55	1,37	0,00	-1,27	0,71	0,82	-1,30	0,99	0,03	-0,93	0,85	0,32	0,34	1,11	1,18	-0,38	0,50	-0,30	0,20	1,51	-0,58	-0,23	0,72	0,85	1,56	0,28	0,12	0,15	-0,15	1,01	-0,38	0,21	-0,19
38	t61	-0,40	1,62	-0,84	-0,56	1,11	0,39	-0,27	0,67	0,38	-0,83	0,68	0,03	-0,57	1,27	-0,13	-1,29	1,00	0,14	0,96	0,75	-0,64	0,04	1,42	-0,37	0,77	1,38	0,86	-0,20	1,16	-0,34	0,77	1,81	-0,46	0,09	1,21	-1,18
38	t62	1,08	0,58	1,88	-0,18	0,51	-0,27	-0,24	0,83	-0,17	0,08	0,82	0,38	0,23	0,45	1,45	2,04	1,11	1,11	0,05	0,64	-0,42	0,30	1,10	0,38	-0,20	0,73	0,97	0,27	-0,26	1,51	0,52	0,08	0,84	0,63	0,18	0,23
38	t63	-0,46	1,38	2,29	-0,36	0,77	0,86	-0,54	-0,14	1,57	1,08	0,38	2,47	-0,43	0,20	0,96	1,76	0,22	-0,85	-0,04	0,84	-0,52	0,68	1,69	-0,53	-0,01	0,48	0,40	1,27	2,00	-1,39	-0,80	0,28	0,48	-0,73	0,88	1,21
38	t64	0,35	1,86	1,14	0,87	1,53	-1,42	-0,57	1,04	0,54	0,14	0,67	1,40	0,28	0,39	0,91	1,13	0,45	2,48	0,02	0,60	0,36	0,33	1,02	-0,51	0,51	1,42	1,62	0,96	1,29	-0,63	2,32	0,21	-1,56	-0,60	0,12	0,72

FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39
0,36	1,16	1,28	1,44	0,00	0,13	0,07	0,69	-0,52	0,99	0,69	-0,58	0,05	0,79	0,18	-0,07	2,31	1,12	-0,25	1,42	-0,22	0,64	0,73	0,12
2,21	1,05	-0,25	-0,21	0,64	0,84	-0,60	0,55	0,29	-0,54	1,06	0,72	0,80	-0,17	1,58	-0,99	-0,07	-1,18	-0,95	0,88	-0,10	-0,69	-0,64	0,85
						0,00	-0,75	0,61	-0,25	0,61	-0,80	-0,60	-0,30	0,21	-0,34	-0,63	-0,28	-0,68	0,17	0,51	-0,22	-1,13	-0,05
1,94	-1,26	-1,19	0,04	-1,15	-0,23	0,00	-0,85	0,62	-0,20	-0,75	-0,71	0,72	-2,89	1,94	-1,00	-0,69	-0,38	-1,25	-0,37	0,12	0,16	-0,30	-0,71
						0,63	-0,65	0,77	1,05	-0,73	-0,51	0,01	-0,65	-0,78	-0,17	0,98	0,87	0,57	2,09	-0,25	0,74	1,68	-1,37
0,36	-1,44	-1,77	1,99	-1,58	-1,08	-0,45	-1,20	0,17	0,64	-1,55	1,48	-1,14	-0,84	-0,11	-0,25	-2,22	0,62	-1,53	-0,13	-0,22	-0,66	-1,05	-1,48
-0,01	1,61	0,79	0,36	1,58	1,26	0,00	1,85	-0,09	-0,56	2,11	0,27	0,68	1,92	0,13	1,04	3,18	-0,64	-0,23	0,65	0,18	-0,87	0,66	1,49
			-0,60	1,25	0,51	-0,31	1,57	-0,25	-0,05	1,96	0,24	0,96	1,60	-0,23				2,09	-0,34	1,11	-1,41	0,91	1,13
			-0,58	1,12	0,75	0,25	2,46	0,03	0,02	1,84	-0,19	0,65	2,28	-0,93	-0,12	2,38	-0,07	1,24	-0,74	0,22	-1,20	0,59	1,47
-0,05	1,62	0,80	-0,24	1,74	0,82	0,39	1,55	0,36	1,38	1,23	0,62	2,27	0,00	0,46	1,37	1,44	-0,06	-0,34	0,24	1,27	-0,87	0,91	1,22
0,80	2,18	-1,29	0,35	1,32	0,49	-0,50	1,58	0,32	0,92	1,62	-0,10	0,06	1,50	1,97	-0,51	0,94	0,30	0,77	-0,38	-0,02	-0,03	0,19	2,14
-0,51	-0,82	-0,67	0,62	-0,07	-1,35	-0,03	-1,93	0,28	-1,02	-0,55	-0,79	-1,59	-0,19	-0,97	-0,32	-0,40	-0,83	1,26	-1,50	-1,94	-0,30	-1,80	-0,61
-0,90	0,49	-0,05	0,92	0,21	-0,21	-0,04	0,11	0,27	-0,08	1,06	-0,71	1,08	0,37	-1,36	-0,94	0,88	0,64	0,65	-0,30	-0,02	0,33	0,72	0,39
1,71	-0,03	-1,68	-0,89	0,16	0,45	-0,29	0,22	0,20	-1,51	0,94	0,04	-1,33	1,58	0,75	1,00	2,42	0,80	0,61	1,86	0,09	1,35	0,48	1,13
-0,81	0,11	0,57	0,46	-1,09	1,53	0,13	0,12	0,46	-0,80	0,74	-0,53	0,21	0,39	0,44	-0,55	-0,07	0,09	-0,31	1,10	-0,15	0,76	-0,20	0,43
0,16	0,80	0,44	-0,99	0,54	0,34	-0,48	0,48	0,11	-0,28	1,01	0,37	0,02	1,01	0,10	-0,76	1,42	0,35	-0,44	1,20	-0,41	0,98	1,69	-0,11
-0,08	0,46	0,39	0,05	0,54	-0,35	0,12	0,87	1,96	0,96	0,71	1,41	0,15	0,06	1,05	0,81	0,05	-0,30	0,32	-0,97	-0,29	0,07	0,92	0,27
-0,39	1,37	0,96	-0,61	0,55	1,27	-0,40	1,35	0,68	0,78	1,37	0,27	0,58	0,63	1,75	0,11	0,10	-1,03	0,24	0,22	-0,11	-0,88	0,44	1,48
-0,80	0,60	0,25	-0,95	1,02	0,39	-0,71	0,75	-0,52	0,64	0,71	0,18	-0,17	0,94	0,77	1,27	0,49	0,67	0,48	-1,09	-0,84	0,76	1,28	0,13
-0,40	-0,26	0,26	0,98	-1,27	0,73	0,14	0,15	0,19	1,06	0,00	-1,11	0,18	-0,84	1,50	0,83	-0,23	0,19	-0,67	-1,31	0,15	2,11	1,66	-0,91
-0,33	-0,25	0,56	0,84	-1,20	0,98	-0,01	-0,06	0,66	0,67	-0,11	-1,29	0,45	-0,89	0,44	2,11	0,67	0,00	1,30	2,35	-0,53	0,79	-0,43	0,24
0,59	0,62	0,52	-0,70	0,70	0,44	-0,63	1,48	-0,65	-0,75	1,18	-0,57	-0,38	0,88	1,32	-0,76	0,47	-0,80	0,18	1,97	-0,44	-0,01	1,39	0,04
0,07	-0,98	-0,57	0,02	-0,44	-0,54	-0,60	-0,71	0,75	0,58	0,22	1,20	-0,51	-0,33	0,22	-0,07	-0,77	-0,94	0,76	-1,30	-1,66	0,06	-0,77	-0,23
-0,95	-0,82	-0,25	0,75	-0,79	-1,21	-1,00	-0,77	-0,57	-1,74	-0,58	0,21	-1,10	-0,14	-0,37	-1,05	-0,56	-0,86	-1,87	-0,36	-0,27	1,48	1,40	-1,07
						0,17	-0,25	0,06	-0,28	-0,86	-0,86	-1,00	-0,79	-0,50	-0,78	-0,87	-0,80	-1,64	-0,11	-0,26	-0,84	-0,51	-0,80
						-0,52	-1,30	-0,35	0,65	-1,30	2,42	-0,64	-0,75	-0,58	-0,71	-0,60	-1,18	0,67	-1,48	3,40	-0,27	-0,18	-1,28
						-0,96	-1,15	-1,18	-0,60	-1,07	0,80	-0,39	-0,19	-1,71	-1,05	-1,47	-0,81	-0,34	-0,14	-1,09	-1,00	-0,92	-1,06
						-0,27	-0,98	-0,67	-0,02	-1,39	2,45	-1,00	-0,68	-0,47	-0,63	-0,57	0,08	-1,43	0,03	-0,24	-0,70	-0,52	-1,20
1,80	0,40	-1,35	-0,57	-0,39	0,77	-0,08	-0,85	1,26	1,17	-0,12	1,39	-0,41	0,04	0,85	-0,16	0,81	0,70	-0,63	0,35	0,21	-0,74	-0,77	0,07
3,46	-2,31	-1,09	2,81	-0,58	-1,73	1,61	-1,38	3,03	-0,13	-1,64	-0,84	0,44	-2,84	0,45	0,94	-0,72	0,37	1,89	-2,56	0,77	0,97	-1,40	-1,27
						-0,50	-0,62	-0,21	1,78	-1,62	4,88	-1,14	0,07	-0,94	-0,05	0,52	-0,44	-1,24	0,30	-0,05	0,05	0,28	-1,25
-1,08	-1,74	-0,92	0,09	-0,44	-1,40	-0,73	-1,13	-0,62	-0,71	-1,45	-0,40	-1,30	-0,86	-0,71	-1,55	-0,97	-0,34	-1,76	-0,94	-0,24	-0,26	-1,40	-0,94
0,06	-0,87	-1,94	0,09	-1,88	-1,50	-1,16	-1,82	-1,13	-0,27	-1,64	-0,92	-0,89	-1,16	-0,16	-0,52	-0,55	-0,32	0,13	0,04	-0,79	-0,68	-1,39	-1,13
-0,06	1,25	-0,23	-0,83	0,79	0,18	-0,35	0,87	0,38	-0,45	1,36	-0,04	-0,37	1,11	1,30	-0,19	1,03	-0,29	-0,70	0,01	-0,27	1,05	1,73	-0,17
-0,18	0,39	0,57	0,03	0,13	0,53	-0,65	0,59	-0,06	0,12	0,79	0,69	1,59	-0,68	0,76	2,69	1,25	-2,37	-0,39	1,15	-0,36	1,04	1,69	0,08
0,21	-1,04	0,43	-0,72	-0,50	-0,20	-0,43	-0,18	0,13	0,78	-0,16	0,01	0,66	-0,72	-0,09	0,61	0,21	-1,06	0,87	-0,12	1,93	-1,65	-0,47	-0,35
1,37	-0,98	0,59	-0,15	-0,96	1,15	-0,81	-0,08	-0,50	-0,01	-0,48	0,66	-0,52	-0,08	0,81	0,07	-0,62	-0,64	1,44	3,26	-0,92	-1,63	0,23	-0,68
-0,45	0,74	0,68	1,17	0,15	1,03	0,59	1,01	-0,60	0,21	1,21	-0,52	1,54	-0,11	0,26	-0,57	0,96	0,13	-0,31	1,42	-0,18	1,31	1,64	-0,36
1,93	-2,11	-0,40	-0,53	-0,76	-0,51	-0,57	-0,94	-0,43	-0,47	-0,83	1,08	-0,54	-0,50	-0,48	0,56	-0,20	-0,92	0,40	2,15	-0,40	0,23	0,27	-1,17
-0,35	0,25	0,50	-0,68	0,51	0,77	-0,11	0,83	-0,58	-1,08	1,07	0,01	-0,85	1,44	1,04	-0,29	0,92	-0,39	-0,21	1,35	-0,18	-0,07	0,18	0,92
-0,31	0,24	0,96	-1,11	0,57	0,41	0,12	0,76	-0,08	-0,46	0,51	0,91	-0,49	0,98	1,12	-0,81	-0,11	-0,44	0,19	1,55	-0,08	-0,02	0,27	1,09
1,92	0,49	-0,19	-0,22	0,50	0,79	0,27	0,83	0,56	-0,70	0,93	-0,06	-0,66	1,10	1,24	-0,72	0,90	-0,02	-0,25	1,04	-0,08	0,36	-0,11	0,17
0,17	0,54	0,55	-0,81	0,66	0,69	-0,44	0,67	0,33	0,36	0,46	0,28	-0,11	0,82	1,03	0,77	-0,40	0,14	0,34	-0,61	-0,52	0,93	0,76	-0,25
-0,55	-0,41	0,30	0,00	-0,89	0,08	-0,33	-0,03	-0,35	-0,94	-0,30	0,38	-1,16	0,65	0,08	0,94	0,61	1,19	-0,47	1,43	-0,61	-2,28	-0,29	-0,77
-0,71	-0,53	0,75	-1,01	-0,48	0,12	-0,82	-0,19	0,20	0,80	-1,10	0,92	-0,03	-0,52	0,78	0,06	0,45	-0,29	0,64	-0,93	-0,70	-0,50	-0,58	0,05
-0,52	-0,62	1,13	0,36	-0,26	-0,02	1,34	-0,51	-0,64	-0,44	-0,02	-0,44	-0,61	0,05	0,71	0,07	-0,12	-0,61	-0,13	1,17	-0,34	-0,63	0,19	-0,21
-0,49	-0,43	0,51	-0,80	-0,04	-0,31	1,02	0,38	4,04	-0,49	-0,02	-0,08	-0,74	0,31	0,51	-0,28	0,82	0,05	1,00	0,24	-1,85	-0,32	-0,37	-0,11
-0,27	-1,57	0,44	-0,54	-2,07	0,15	-0,62	-2,45	0,07	-1,08	-1,67	-0,09	-0,74	-1,48	-0,44	-0,15	-0,11	-0,25	-1,40	-0,38	-0,32	0,20	-1,62	-0,97
-0,71	-1,73	-0,26	0,37	-1,92	-1,03	-0,82	-2,07	0,16	0,27	-1,19	-0,77	-1,09	-1,51	-0,22	-0,46	-1,74	-0,20	3,23	0,18	-5,12	0,63	-1,63	-0,91
-0,52	-0,92	-0,04	-0,36	-0,02	0,05	0,09	-0,12	-0,75	2,59	-0,98	-0,69	-0,87	-0,38	-0,07	-1,14	-0,63	0,08	-1,85	-0,28	-0,25	-2,09	-0,52	-1,33
1,43	-1,39	-0,68	-1,17	-0,66	-0,52	-0,35	-0,43	0,81	2,33	-1,32	-1,56	-0,21	-0,87	-0,23	-0,55	0,28	0,37	-0,72	0,87	-0,22	-1,55	-0,30	-1,19
-0,15	0,30	0,26	0,28	0,45	-0,82	-0,13	0,07	0,25	-0,41	0,73	0,28	0,52	0,48	0,07	-0,88	0,63	-0,76	-1,23	-0,07	-0,04	0,00	0,33	-0,18
-0,61	-1,67	-0,62	-0,68	-1,13	-1,16	-1,02	-1,77	-0,93	-1,02	-1,61	-0,62	-0,62	-1,52	-1,01	-0,68	-1,28	-0,81	-0,31	0,28	-1,47	0,75	-1,65	-0,23
-0,16	-1,18	-0,68	-0,58	-1,34	-1,52	-0,68	-1,81	-0,76	0,44	-2,19	-1,73	-0,38	-1,41	-1,29	0,18	-1,81	0,28	-0,90	-0,16	0,26	0,51	0,30	-1,51
0,69	0,68	-2,10	1,81	1,20	-2,12	0,22	-0,11	-1,31	1,40	-1,20	-1,20	0,52	-0,73	-3,54									
-0,49	0,27	0,13	-0,09	0,15	0,13	-0,58	0,54	0,48	-0,33	0,64	0,56	-0,68	1,13	-0,04	0,87	1,31	-0,96	-0,99	0,61	-0,25	-0,75	1,81	-0,25
-0,71	0,22	0,45	-0,38	-0,29	1,13	-0,34	0,60	-0,94	0,11	0,37	1,10	0,71	-0,19	0,82	-0,64	0,78	-0,40	-0,85	-0,57	-0,20	-1,04	-0,57	0,71
-0,55	-0,42	0,32	-0,88	0,25	0,75	-0,38	0,06	0,03	-0,65	0,10	-0,59	-0,63	0,13	0,48	-0,38	-0,05	-0,89	-0,99	0,81	-0,33	-1,62	0,43	-0,68
0,10	-0,46	-1,72	-0,46	0,06	-0,91	-0,32	-0,22	-0,05	0,83	-0,75	2,29	-1,13	0,15	-0,86	-0,69	0,05	-0,40	-1,56	0,18	-0,40	0,51	-0,44	-0,82
2,63	-1,64	-0,64	-1,16	-0,12	-0,36	0,08	0,25	-0,37	-0,94	0,00	0,06	-0,74	0,29	-0,01	2,16	0,02	0,62	0,03	1,25	0,18	0,21	0,60	-0,68
0,11	-0,42	-0,48	1,70	-1,10	-0,98				-0,69	0,34	0,32	-1,01	0,99	-0,29	0,23	-0,33	-1,11	-0,82	0,70	-0,44	-0,45	0,35	-0,23
2,36	0,88	-2,45	-0,10	0,31	-0,60	-0,24	-0,14	-0,59	0,79	-0,39	1,91	-0,79	0,35	0,04	-0,29	-0,08	-0,27	-0,96	0,75	-0,28	-1,36	-0,23	-0,68
-0,41	-0,08	-0,50	0,79	-0,80	-0,79	-0,30	0,15	-0,30	2,42	-0,22	-1,06	-0,06	0,16	-0,72	-0,61	0,64	-0,01	0,94	2,68	-0,68	-0,23	0,22	-0,67
-0,28	-1,21	-0,16	-1,31	-0,73	-0,69	-0,76	-0,91	-0,29	-1,10	-0,84	-0,43	-1,15	-0,12	-0,58	-1,38	-0,52	-0,24	-1,60	-0,13	-0,12	-0,61	-0,99	-0,63
0,13	0,23	0,35	1,82	-1,56	0,18	3,10	-0,79	0,26	1,16	-1,17	0,70	-0,38	-0,10	0,60	0,90	-2,02	1,12	0,72	0,96	1,53	0,96	1,12	-1,10
-0,30	0,57	0,42	-0,58	0,14	0,66	0,18	-0,58	-0,07	-0,78	0,10	-0,52	0,84	-0,40	-0,17	0,58	-0,23	0,73	-1,07	0,44	-0,16	2,09	1,41	-2,62
						-0,42	-0,53	1,05	-1,11	-1,23	0,52	-1,01	-0,40	-0,30	0,25	0,93	-0,18	-0,78	-0,61	-1,16	1,04	0,41	-0,79
						-0,09	-1,12	-0,39	-0,61	-0,97	-0,14	-1,27	-0,26	-0,59	-0,45	-0,50	-0,67	-1,75	-0,55	-0,20	-0,41	-0,07	-1,25
-1,16	-2,11	-1,19	-0,40	-1,32	-1,02	-0,87	-1,96	-0,58	0,14	-0,95	-0,32	-1,32	-0,68	-1,10				-1,27	-0,10	-0,22	0,94	-1,10	-0,52
						-0,58	-1,38	0,01	-0,24	-1,23	0,97	-0,88	-0,90	-0,18	-1,64	-0,65	-0,32	0,81	-2,58	-0,78	-0,07	-0,90	-0,48

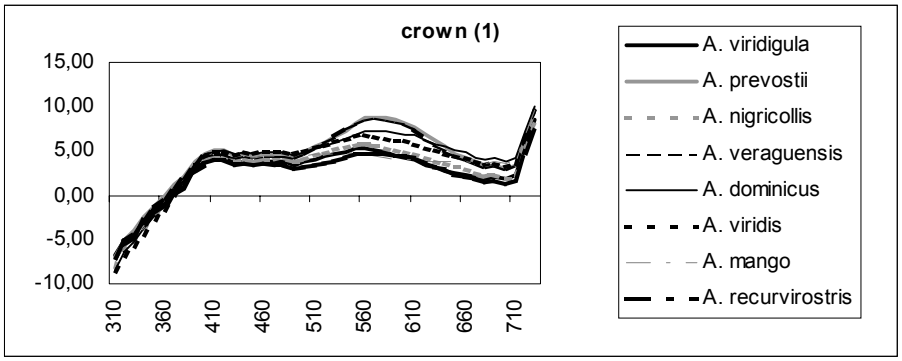
						-0,39	-1,16	-0,18	-0,51	-0,87	-1,36	0,59	-1,85	-0,24	1,38	-1,25	0,24	0,69	-0,31	-1,18	1,41	-0,35	-1,95
						0,72	-1,66	0,02	-0,48	-0,74	-0,37	-0,30	-1,54	0,09	-0,54	-0,38	-0,65	-1,72	-0,63	-0,10	0,75	-0,41	-1,01
-0,69	-0,74	-0,15	-1,26	-0,47	-0,62	0,25	0,17	-0,22	0,11	-0,62	-0,45	-0,57	-0,32	-0,42	-0,53	0,11	-0,45	-0,58	1,03	-0,29	0,33	-0,47	-0,49
-0,52	-1,13	-0,87	0,99	-1,91	0,32	-0,81	-0,58	-0,77	-0,69	-0,81	0,76	-1,02	-0,02	-0,51	-0,43	-0,43	-0,95	1,40	-0,83	-1,08	0,27	-0,51	-0,62
-0,13	0,69	0,62	0,87	1,73	0,04	-0,42	1,18	0,14	0,73	1,09	-0,59	1,02	-0,12	0,77	1,18	2,46	0,51						
0,05	-0,97	0,90	-0,57	-0,62	0,58	0,25	-0,90	-0,01	-0,04	0,11	0,33	-0,55	0,22	-0,10	0,17	0,78	1,20	-1,28	0,51	-0,30	2,15	2,34	-1,96
-0,69	-0,18	0,35	1,71	-0,09	-1,18	0,32	-0,20	0,67	1,22	-0,21	0,50	-0,33	0,00	0,62							-0,85	-0,72	-0,14
						1,65	0,62	0,57	-0,60	-0,87	-0,80	-0,04	-1,38	0,04							1,05	-0,46	-0,33
-0,85	-0,11	-0,10	-0,08	0,87	-1,14	-0,12	0,61	-1,22	-0,09	-0,21	0,82	-0,89	0,78	-0,05	-0,94	0,19	-0,15	-1,52	0,40	-0,42	0,62	0,04	0,27
1,03	0,44	-1,63	0,83	-0,36	0,08	-0,16	0,69	-0,83	1,27	-0,38	1,91	-0,67	0,24	0,21	0,49	1,39	0,91	-0,79	0,61	-0,20	0,17	-0,59	0,67
2,93	1,34	-1,01	-0,11	0,44	0,38	0,12	0,43	1,30	-0,49	0,68	-0,63	1,36	-0,58	0,37	-0,76	0,09	0,45	-0,46	-0,67	-0,55	1,47	-1,12	0,70
						-0,55	-1,19	-0,32	-0,42	-1,12	-0,18	-1,05	-0,70	-0,39	0,16	-1,15	0,45	0,41	0,92	0,27	-1,70	-0,09	-1,52
-0,40	0,22	1,35	0,71	0,01	-0,45	0,61	0,06	-0,06	-0,27	0,50	0,46	1,18	-0,93	1,92	0,52	-0,36	-1,23	-0,46	0,52	-0,07	0,78	0,41	0,61
0,18	0,05	0,40	-1,17	0,11	-0,49	-0,19	0,80	-0,47	0,11	0,45	1,15	2,45	-0,25	-2,93	-0,09	1,42	-0,26	0,47	0,85	1,03	-0,12	-0,34	1,10
-0,64	0,91	1,16	0,05	1,56	2,15	-0,33	1,02	0,40	4,92	-0,26	6,37	1,99	-0,55	1,26	0,03	-0,40	-0,27	-0,40	-1,05	-0,36	-0,11	-0,05	1,93
						1,59	-2,25	0,07	3,98	-0,74	-3,78	2,10	-2,91	-1,79	2,41	0,51	3,24	0,22	0,37	0,07	3,91	2,81	-1,58
1,59	1,45	-1,92	0,63	1,15	0,01	0,38	1,01	-0,63	-0,13	1,14	-0,54	1,34	0,78	-1,12	1,09	-0,32	-0,94	0,48	1,98	-0,49	1,33	1,34	0,38
-0,71	0,71	0,32	-0,09	0,70	1,33	-0,77	0,73	-0,17	-0,10	0,42	1,11	-0,55	1,22	1,09	-0,12	0,81	-0,27	-0,17	1,69	-0,42	0,14	-0,32	1,35
-0,49	0,67	1,00	-1,07	0,63	0,55	-0,15	0,96	0,64	-0,68	1,09	0,30	-0,60	1,51	0,91	-0,18	0,89	-0,82	-0,74	-0,87	-0,11	0,50	0,29	1,18
0,31	0,80	-0,08	-0,80	0,81	0,46	-0,23	1,26	0,62	-0,76	1,38	0,19	-0,56	1,53	1,55	0,83	1,78	-0,60	-0,30	0,68	0,00	0,73	0,22	1,39
1,49	1,19	-1,09	-0,84	0,88	0,27	1,77	1,76	-1,04	-0,25	1,33	-0,06	0,59	0,33	0,72	-0,88	0,68	0,12	1,93	0,31	-0,57	0,23	0,27	0,32
-0,27	0,76	0,96	-1,09	0,57	0,28	-0,76	0,89	-0,60	0,52	0,75	0,10	-0,15	0,65	1,36	-0,88	0,53	-0,78	1,14	-0,64	-1,64	0,99	1,88	-0,57
0,68	-1,10	-0,63	-0,95	-0,56	-0,70	1,45	-1,09	-0,09	0,54	-1,32	-1,65	0,17	-1,83	-1,04	1,66	-0,59	3,19	-0,27	-0,26	-0,21	1,23	-0,60	-1,05
-0,48	1,33	0,74	0,61	-0,02	1,26	-0,01	1,36	1,37	0,61	1,63	-0,38	1,62	1,10	0,31	2,65	0,35	-0,33	-0,49	0,36	-0,09	-0,58	0,62	1,71
-0,55	0,43	0,30	2,14	0,00	-0,23	-0,69	0,22	-0,28	0,93	0,99	-1,67	1,29	0,36	-1,79	-0,48	0,19	-0,76	0,32	0,84	-0,34	0,15	0,51	0,61
									0,89	0,09	-0,66	1,03	-0,25	0,42	0,82	0,70	1,78						
-0,69	0,47	0,29	0,41	0,10	-0,04	-0,25	0,19	0,08	0,46	0,59	-0,09	1,21	0,08	0,21	-0,06	1,47	0,70	0,27	0,08	1,96	0,10	0,70	0,60
			0,33	-0,94	0,95	-0,76	0,08	-0,28							0,30	0,03	-0,22	0,86	-0,09	2,54	-0,61	0,51	-0,17
-0,63	-0,66	-1,15	0,94	-0,98	-2,16	-0,52	-0,49	0,07	-1,33	-0,58	-0,18	-0,89	-0,40	-0,22	-1,12	-1,06	-1,19	-0,85	-0,44	1,02	0,16	0,17	-0,71
-0,69	1,66	0,51	-1,19	1,45	0,53	-0,49	1,75	0,32	0,22	1,83	-0,04	0,62	2,06	0,41	0,10	1,78	1,32	0,47	-0,94	-0,31	1,66	3,87	0,88
0,10	1,41	1,42	1,17	0,41	1,52	0,56	1,65	-0,35	-0,27	1,79	0,05	-0,01	1,83	1,38	3,49	-2,99	-0,43	0,75	0,60	-0,64	-0,74	0,80	1,27
						0,11	1,10	0,86	0,86	1,65	0,25	0,62	1,87	0,54	1,65	2,56	0,24	0,51	1,57	-0,08	0,07	0,64	1,56
-0,69	1,49	0,71	0,75	1,10	1,22	-0,31	1,35	0,11	-0,76	1,81	-0,06	1,08	0,26	2,13	0,01	-0,17	0,24	0,83	0,95	1,77	-0,42	0,83	1,33
-0,26	1,82	-0,01	2,02	0,81	0,33	-0,61	1,33	0,16	0,89	1,77	0,20	1,34	1,30	-0,16	1,12	0,81	-1,88	0,83	1,40	0,16	-0,68	0,98	1,20
-0,68	0,03	0,69	-1,27	0,30	0,09	0,00	0,22	1,45	0,66	0,71	-1,24	-0,45	0,55	1,01	-0,08	0,11	0,58	1,22	-1,55	-0,53	-0,98	-0,13	0,31
						0,24	-0,82	0,23	-0,39	-0,56	0,62	-0,84	-0,30	-0,28	-0,45	-1,75	0,32	-0,39	0,17	-0,10	0,66	-0,95	0,60
						-0,24	-0,28	-0,30	-0,41	-0,59	0,41	-1,33	0,01	0,03	-0,46	-0,19	-0,87	-1,85	-0,74	0,00	-0,14	-1,47	0,06
						-0,52	-0,54	-0,14	1,36	-1,63	0,22	-0,94	-0,35	0,64	0,72	-0,58	0,32	0,92	-1,20	-0,76	-0,32	-0,74	-0,05
-0,32	1,37	-0,14	-0,15	1,03	-0,72	0,39	1,22	-0,70	-1,27	1,17	0,17	1,98	1,14	-3,13	-0,23	0,28	0,22	1,22	0,03	-1,20	0,38	1,20	0,53
						-0,78	0,05	-1,71	-0,88	-0,52	-0,54	0,33	-1,68	0,92	-0,76	-0,40	0,78	-0,15	-2,11	0,13	-0,17	-1,03	0,76
-0,62	0,25	0,12	-0,13	0,46	0,67	-0,55	0,03	-0,05	1,27	0,18	-0,49	2,14	0,32	-1,40	1,55	-1,58	3,59	0,78	-0,08	2,11	-0,32	0,21	0,05
-0,45	0,69	0,23	0,40	1,36	-0,26	0,81	-0,21	2,02	2,55	-0,74	0,85	-0,13	0,27	0,46	0,78	-0,14	0,82	0,14	-1,09	0,15	0,26	-0,57	0,62
-0,65	-1,33	-1,70	0,24	-1,96	-1,45	-0,44	-1,46	0,28	-1,41	-1,44	-0,70	-1,14	-1,13	-1,25	-1,21	-1,37	-0,22	-1,17	-0,28	0,36	2,05	1,65	-0,02
-0,75	0,15	0,03	-0,53	-0,57	0,51	-0,59	-0,15	0,13	-0,98	0,16	0,85	-0,87	0,65	0,51	-0,35	0,59	-0,12	-1,28	0,20	-0,04	-0,20	-0,07	0,26
						-0,61	-0,85	0,38	0,05	-0,69	-0,29	0,78	-1,69	0,63	-0,21	-1,23	0,60	-0,66	-0,49	0,62	0,38	-1,52	0,46
-0,04	-0,33	-0,22	-0,84	-0,17	0,49	-0,57	0,09	-0,38	-0,16	0,10	0,27	-0,59	0,49	0,35	-0,62	0,43	0,77	-0,01	-1,42	-0,30	1,41	1,14	0,83
						-0,01	-0,78	0,48	1,14	-1,38	-1,85	0,46	-1,35	0,87	-1,48	-0,43	-0,42	1,70	-1,50	0,19	-0,63	-0,39	-0,59
-0,61	0,19	-0,03	0,14	0,31	-0,04	0,35	0,66	2,44	-0,78	0,28	0,84	-0,49	0,21	2,22	-0,93	0,06	0,08	2,06	-1,44	-0,73	-0,29	-0,37	0,83
-1,03	-0,82	-0,41	1,20	-1,74	-0,10	1,08	-0,40	0,59	0,53	-0,43	1,23	-0,60	-0,80	0,09	-0,40	-0,82	0,70	-0,05	0,64	0,09	-0,82	-0,54	-0,81
-1,13	-0,87	-0,18	-0,52	-0,70	0,62	0,32	-1,01	1,35	-0,37	-0,95	0,35	-0,55	-0,99	0,92	0,11	-1,39	0,98	0,35	0,88	0,26	-0,06	0,90	-1,09
-0,68	0,32	-0,21	0,91	-0,23	0,05	2,22	1,55	-2,68	0,15	0,57	0,98	0,76	-0,57	0,74				0,52	0,24	-0,21			
-0,71	1,59	0,32	0,47	0,47	0,19	0,30	1,69	2,23	-0,19	1,96	-0,47	1,04	1,58	-0,05	-0,68	1,46	-0,76	-0,14	-0,87	-0,56	0,38	1,88	1,07
-0,77	0,46	0,26	1,32	1,25	-1,02	-0,05	0,76	0,55	-0,46	0,39	0,47	1,10	-0,37	-0,28	-0,43	0,45	-0,50	-0,84	0,48	0,14	-0,01	1,05	0,20
-0,57	-0,72	-0,86	-0,27	-1,00	-1,22	-0,37	-0,70	-0,54	-1,74	-0,73	-0,01	-1,14	-0,10	-0,33	-1,28	-0,86	-0,61	-1,83	-0,07	-0,45	-0,73	-1,00	0,02
-0,69	0,95	-0,42	-0,59	0,55	0,76	-0,82	0,10	0,01	-0,10	0,33	-0,01	1,44	0,71	-1,40	-0,32	0,99	-0,93	-1,09	0,31	0,19	-0,17	0,57	0,54
-0,83	0,40	-0,29	-0,27	-0,07	0,25	-0,70	0,28	-0,23	-0,38	0,56	-0,48	0,88	0,69	-0,44	-0,16	1,61	-0,18	0,94	-0,79	3,11	0,42	0,84	0,41
-0,58	-0,69	-0,94	1,12	-1,10	-0,76	-0,78	-0,52	-0,38	-1,00	-0,96	0,84	-1,17	0,17	-0,99	-1,20	-0,55	0,18	-0,88	0,19	0,30	0,07	-0,05	-0,72
-1,12	-0,80	-0,55	0,21	1,15	-1,86	-0,82	-0,65	-0,61	-1,67	-0,51	0,15	-1,68	0,61	-0,87	-0,68	-0,65	-0,87	-0,53	-0,64	-0,73	-0,69	-1,16	-0,01
-1,03	-1,59	-1,39	-1,13	-0,53	-1,03	-0,77	-1,66	-1,36	-0,73	-1,71	-0,83	-1,18	-0,62	-1,45	-0,27	-1,25	0,34	-0,37	-1,34	-0,95	-0,54	-1,64	-0,90
0,46	0,41	0,01	0,56	-1,57	2,34	0,07	-0,69	1,75	0,41	0,36	0,28	1,48	-0,60	0,19	0,52	-0,38	-0,53	0,22	0,75	-1,05	-1,20	-0,23	-0,20
			-0,23	0,12	0,58	-0,78	0,27	-0,36	-0,57	0,62	-0,19	0,98	-0,03	-1,09	-0,49	0,28	-0,74	1,03	-1,33	-1,11	-0,83	-0,52	0,52
-0,64	-0,30	-0,79	-0,76	-0,40	0,07	-0,20	-0,42	-0,14	-0,47	-0,59	0,09	-0,81	-0,17	0,08	0,86	-1,20	-0,61	-0,06	1,07	0,05	-0,11	0,02	-0,17
-0,32	-0,33	-0,84	-0,44	-0,23	-0,77	-0,50	-0,39	0,09	-0,96	-0,45	-0,19	-0,36	-0,62	-0,11	-0,18	0,45	0,78	-0,55	0,90	-0,12	-0,64	-1,06	0,02
-0,55	-0,87	0,06	2,34	-2,28	1,70	-0,37	-0,19	0,13	-0,09	-0,49	-1,05	0,79	-1,54	-0,83	0,72	-0,70	0,77	0,85	0,27	2,20	-0,34	-0,44	-0,18
-0,80	-0,42	-0,67	-1,18	-0,30	-1,02	-0,96	-0,21	-2,31	-1,17	-0,47	-0,06	-1,20	0,50	-0,98	0,05	1,09	0,79	1,70	-0,59	-2,47	-0,20	-0,58	-0,61
						-0,25	-1,07	0,35	-0,53	-1,24	0,28	-0,85	-0,26	-0,28							0,96	1,38	-0,07
						0,01	-0,18	-1,14	-0,30	-1,68	0,63	-1,17	0,20	-0,76	-0,58	-0,85	-0,52	-0,14	0,31	-0,56	-0,28	-1,06	0,39
-0,79	0,23	0,07	-1,39	0,24	-0,43	-0,30	0,49	0,02	1,19	0,28	0,02	1,21	0,90	-1,42	0,03	-0,61	0,34	0,04	0,16	-0,39	0,94	-0,15	1,36
						-0,34	-0,48	0,34	-0,86	-0,22	-0,03	-1,46	0,27	-0,35	-0,76	-0,99	0,23	-0,72	-1,10	-0,62	0,09	-0,81	0,10
0,15	-0,97	0,02	-0,34	-1,42	-0,21	0,39	-1,19	0,49	0,97	-0,91	-1,67	-0,49	-1,30	0,89	-1,16	-1,07	-0,59	-0,77	-0,52	0,85	-0,25	-1,39	-0,14
-0,83	-0,42	-0,83	-0,30	-0,20	-1,45	-0,92	-0,73	-0,63	-1,47	-0,64	0,06	-0,64	-0,17	-1,09	-0,88	-1,10	-1,02	0,33	-0,50	2,89	-1,04	-1,41	0,01
2,21	-0,57	0,61	1,07	-0,41	0,87	-0,53	0,21	-0,23	2,11	0,57	-1,55	1,35	-0,23	0,82	1,08	1,22	0,81	1,12	0,38	1,94	-0,89	-0,68	0,03

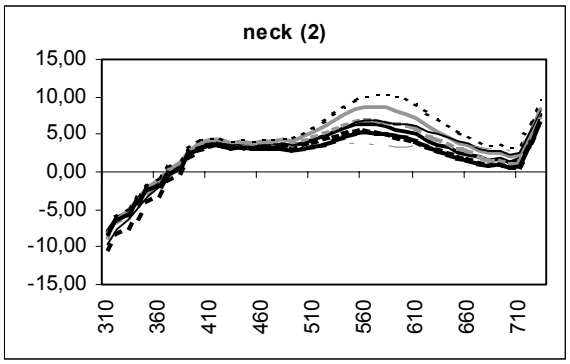
						-0,75	-0,81	0,06	-0,88	-0,14	0,84	-1,35	0,19	-0,23	-0,69	-1,42	0,69	-0,17	-0,39	-0,46	1,08	-0,07	-0,18
-0,52	-1,53	-1,32	1,63	-1,87	-1,57	-0,64	-1,42	-0,04	-0,24	-1,30	0,98	-0,49	-1,65	-1,36	-0,13	1,16	0,91	1,43	-3,50	1,36	1,06	-1,35	-1,07
						-0,60	-0,32	-0,52	0,12	-0,60	-1,31	-0,76	-0,44	-0,19	0,47	-1,61	1,93	0,28	0,45	-0,19	0,59	0,20	0,13
-0,36	-0,35	0,64	-1,14	-0,05	-0,04	-0,75	0,29	-0,34	-0,52	0,55	-0,47	0,38	0,64	-0,75	-0,85	0,95	-0,41	-1,25	0,01	0,54	-0,44	0,55	0,77
-0,55	0,13	0,09	-0,32	-0,25	0,08	-0,60	0,14	-0,41	-0,84	0,66	-0,53	0,65	0,74	-2,51	-1,36	0,44	-0,06	-1,14	-1,20	-0,20	-0,80	-0,08	0,21
2,04	1,05	0,73	0,29	0,37	1,82	1,86	2,35	-0,62	-0,10	1,65	0,00	1,13	1,81	-0,45	0,16	1,20	0,82	0,60	0,09	-0,56	0,53	1,10	1,11
-0,58	1,63	0,23	1,76	1,20	0,51	-0,26	1,41	0,82	2,53	-0,10	3,23	0,17	1,72	1,05	0,86	-0,05	0,16	0,46	0,90	0,85	-1,10	0,92	0,73
-0,34	1,25	0,49	0,24	0,39	0,45	-0,51	1,26	0,42	1,17	0,73	-0,26	1,25	1,31	-0,87	-0,33	0,44	0,48	0,08	0,38	1,10	-0,38	0,72	1,65
						-0,34	1,32	0,73	0,24	1,41	0,37	1,17	0,24	2,98	-1,20	0,45	-0,80	0,57	-0,10	-1,09	-0,10	1,51	1,04
-1,06	-0,90	-0,29	-0,53	-0,72	-0,59	0,33	-1,16	0,59	0,35	-1,26	-2,06	0,07	-1,46	0,36	-1,26	-1,35	0,09	-0,94	-1,25	-0,53	1,63	1,20	-2,30
						0,29	-0,46	0,08	-1,29	-0,76	0,11	-1,21	-0,27	-0,72	0,22	1,22	0,71	-0,81	0,41	-0,04	-0,73	-1,50	-0,25
						-0,01	-1,04	-1,16	-0,70	-1,02	0,67	-1,04	-0,49	-0,38	-0,90	0,00	0,37	0,45	0,13	-1,56	0,58	0,48	-0,90
						-0,92	-0,94	-0,36	-1,08	-0,49	0,32	-1,00	-0,44	0,02	-0,45	-0,19	-0,42	-0,63	0,01	1,44	-0,89	-1,36	0,00
-0,46	1,76	0,73	-0,85	1,27	0,44	-0,66	1,31	-0,34	0,02	1,59	0,21	0,68	1,87	0,29	-0,04	0,61	-0,20	1,73	1,86	1,00	0,47	1,94	0,17
-0,34	-0,90	-0,73	0,21	-0,25	-1,88	-0,23	-0,29	-0,54	-1,98	-0,30	0,00	-1,16	0,39	-1,10	-1,25	-0,81	-0,17	-1,56	0,03	0,03	-0,85	0,67	-1,02
0,22	0,09	-0,67	0,65	-0,11	-0,43	-0,59	-0,79	0,01	0,80	-1,40	0,33	-1,15	0,22	0,05	0,16	-0,81	2,08	-1,16	0,34	-0,28	-0,09	-0,78	0,36
0,38	1,58	-0,30	1,40	2,34	0,92	2,65	1,42	1,00	0,09	1,78	-0,45	0,60	1,81	0,18	-0,31	1,09	-1,00	0,57	0,15	-0,54	-1,11	0,41	1,54
-0,34	0,34	-1,00	1,16	-0,99	-0,20	-0,61	0,00	-0,54	-0,66	0,39	0,19	-0,07	0,10	0,39	-0,38	1,45	0,62	-0,49	0,68	-0,52	-0,30	-0,19	0,48
0,01	0,28	0,01	-0,03	-0,35	0,15	-0,52	0,23	0,18	0,29	0,51	-0,22	1,99	-0,13	-2,05	1,01	1,29	-0,78	1,63	0,33	-1,29	-0,59	-0,52	0,97
-0,66	0,45	0,20	-0,02	0,12	-0,10	-0,23	-0,10	0,34	0,50	0,25	0,02	1,26	0,10	-0,72	0,39	1,15	0,52	0,17	0,68	-0,44	-0,43	-0,18	0,56
-0,71	0,43	-0,12	0,04	0,97	0,14	-0,14	0,33	-0,02	0,71	0,49	0,21	0,69	0,51	-1,60	0,62	0,10	0,19	2,18	-0,16	-2,26	0,82	0,41	0,80
-1,02	0,26	0,07	1,07	0,08	-0,51	0,15	-0,24	1,37	-0,66	0,38	0,92	-0,44	0,49	1,01	-0,67	-0,36	-0,83	-0,98	0,59	-0,27	-0,02	0,09	0,61
-1,06	0,18	-0,03	-0,18	0,09	-0,23	-0,67	0,28	-0,20	-0,43	0,17	0,47	-0,54	0,54	1,10	-0,69	-0,25	0,09	-0,89	0,51	-0,21	-0,74	0,64	0,32
0,04	1,00	0,29	-0,53	0,33	0,28	0,18	0,80	0,80	0,09	0,58	-1,38	-0,29	0,63	0,71	0,25	0,34	1,16	1,17	2,13	-0,32	0,85	-0,95	0,72
						0,01	-0,37	0,83	-1,24	0,06	0,04	-1,34	1,16	0,31	-1,30	-0,38	-0,27	-0,75	0,09	0,63	-1,29	-0,08	0,07
-0,10	-0,80	-1,25	0,44	-0,66	-1,44	-0,21	-0,67	-0,47	-0,47	-1,10	0,83	-0,87	-0,13	-0,45	-0,87	-0,80	-0,03	-1,20	0,15	0,05	-0,38	1,62	-1,34
-0,92	-0,60	-0,83	-0,73	-0,34	-0,41	0,00	-0,10	0,60	0,13	-1,44	0,73	-0,68	-0,24	-0,24	0,40	-0,34	-0,34	0,53	0,73	1,62	-0,37	-0,78	-0,09
-0,28	-0,36	-0,59	1,82	0,61	-1,44	-0,55	-0,67	-0,36	2,96	-3,27	-0,35	-0,58	-0,36	-0,03	-0,54	-1,31	0,06	2,82	0,85	0,06	0,63	-0,28	0,62
-0,93	0,29	0,08	0,62	0,14	0,46	-0,47	0,32	0,23	-0,66	0,52	-0,27	0,56	-0,66	1,35	-0,28	0,35	0,97	0,54	-1,04	-0,12	-0,49	-0,22	0,57
-1,03	-0,78	-0,59	1,07	-2,65	1,80	-0,40	-0,61	0,15	1,14	-1,60	0,16	-0,62	-0,54	0,02	-0,10	-1,08	1,58	-0,67	0,46	0,00	1,19	0,13	-1,71
-1,11	-2,01	-1,47	-0,47	-1,74	-1,47	0,57	-1,15	-1,47	0,51	-1,68	0,17	-0,98	-1,13	-1,67	-0,97	-1,28	-0,36	-1,54	-0,57	0,27	-0,59	0,18	-1,73
						-0,94	-0,89	-0,65	-0,82	-0,80	-0,44	-0,94	-0,28	0,02	-0,77	-0,39	0,47	-1,07	-1,91	0,00	0,31	-0,17	0,48
-1,08	-1,86	-1,43	1,99	-0,95	-2,53	-0,61	-1,63	0,15	-1,51	-1,37	-0,30	-0,25	-2,29	0,28	-0,20	-1,72	1,56	0,44	-0,98	3,05	0,38	-0,37	-1,00
-0,93	-0,74	-0,30	0,76	-0,19	-0,53	-0,23	-0,21	0,63	0,31	-0,63	-0,76	-0,37	-0,81	-0,39	1,05	-0,35	1,99	-0,12	0,29	0,31	0,52	-1,05	-0,33
-0,90	-0,59	-0,33	-0,95	-0,27	-1,03	0,13	0,06	0,33	-1,48	-0,35	0,17	-0,43	-0,30	-0,42	-0,59	-0,65	1,21	-0,16	0,37	0,28	2,04	1,53	-1,67
0,29	0,37	-0,78	0,06	-0,42	-0,38	-0,52	-0,32	-0,90	-0,45	-0,56	-0,15	-0,73	0,21	-0,77	-0,43	-1,16	1,11	0,82	0,83	1,07	0,62	0,26	-1,64
						-0,08	-1,29	0,23	1,04	-1,25	0,45	0,28	-0,90	-1,04	-0,58	-0,62	0,13	-0,39	0,49	0,10	-1,06	0,78	-1,48
-0,39	0,82	-0,19	0,71	-1,03	-1,30	-0,77	-0,46	-0,77	-0,14	-0,15	0,47	-1,34	0,35	-0,57	-0,68	-0,26	1,23	0,40	-2,17	0,67	0,67	-0,38	-0,26
-0,73	0,92	-0,14	-1,06	0,39	0,26	-0,24	1,26	-0,74	-0,20	0,73	-0,06	1,02	0,28	0,73	1,63	-0,46	-0,26	0,17	0,00	1,56	0,51	2,17	0,64
						-0,82	-1,20	-0,58	0,22	-1,15	0,99	-0,31	-0,97	-0,26	0,05	-0,99	0,81	2,46	-2,06	-1,46	0,97	-0,81	0,53
						-0,15	-0,54	0,04	-0,61	-0,61	0,26	-1,19	0,10	-0,39	-0,73	-0,15	-0,09	-0,21	0,14	-0,16	1,27	0,52	-1,99
-0,89	-0,32	-0,15	0,08	0,12	-0,59	-0,66	-0,27	-0,20	0,36	-0,35	0,32	0,91	-0,01	-2,29	0,15	-0,45	0,63	0,34	-1,46	-0,90	-0,29	-0,30	0,26
						5,32	2,53	-3,84	-0,94	-0,78	-0,69	-0,24	-0,64	-0,55	0,10	-0,91	0,13	0,87	-0,42	2,85	-1,02	-0,09	-0,96
						-0,66	-1,28	0,08	-1,29	-0,64	-0,30	-1,43	0,40	-0,59				-0,51	-0,42	0,77	-0,39	-1,05	-0,32
						0,27	-0,32	-0,68	-0,52	-0,43	-0,04	-0,88	-0,03	-0,90	-0,01	-0,41	0,54	-1,32	0,09	-0,17	0,54	0,27	-1,60
						-0,82	-1,01	-0,12	0,59	-0,81	-1,95	-1,33	0,22	-0,46	-0,31	-0,90	0,77	-0,91	-1,08	-0,01	0,16	-1,19	0,58
						-0,07	-0,62	-0,88	-0,80	-0,57	-0,85	-0,84	-0,38	-0,57	-0,50	-1,27	0,55	-0,67	0,25	0,16	-1,13	0,31	-1,22
						-0,54	-0,54	-0,19	0,44	-2,15	-0,08	-1,34	0,12	-0,04	-0,81	0,00	0,71	-0,45	0,51	0,14	0,33	-0,92	-0,01
-1,11	-0,73	-0,55	1,87	-0,65	-1,65	-0,58	-0,77	-0,30	0,87	-0,90	3,30	0,87	0,10	-4,08	1,20	0,36	1,63	-0,05	-0,17	0,00	2,56	1,29	-0,91
-0,89	-0,97	-0,57	-1,34	-0,61	-0,68	-0,25	-0,70	1,01	-0,66	-0,97	0,73	-0,16	-1,04	-0,20	-0,32	0,82	0,50	-0,80	0,29	-0,25	-0,52	-1,04	-0,28
-0,60	-0,31	0,17	-1,10	0,24	0,11	-0,48	-0,04	0,03	-0,94	0,36	0,20	0,06	-0,19	0,64				1,13	-0,62	-0,94	-0,52	-0,36	0,29
0,44	0,86	0,39	-0,72	0,93	0,77	-0,08	0,29	0,60				2,51	-2,20	2,38	-0,36	-0,49	-0,11	1,20	1,70	-0,04	0,42	-0,17	0,88
-1,12	-0,68	-0,56	0,16	-0,04	-1,10	-0,70	-0,45	0,24	0,58	-0,95	1,13	-1,27	0,35	-0,29	1,43	-1,33	2,48	-1,04	-0,14	0,46	0,29	-0,70	0,08
-1,05	-1,76	-1,45	-1,42	-1,43	-1,40	-0,71	-2,22	-0,72	0,92	-2,43	0,14	-0,72	-1,72	-0,36	-0,54	-1,71	0,44	-1,77	-1,36	-0,39	-0,36	-1,46	-0,76
-0,97	-1,63	-1,53	-0,77	-1,60	-1,21	-1,04	-2,02	-1,30	-2,15	-1,50	-0,69	-1,08	-1,31	-0,74	-0,04	-0,76	0,33	-0,90	-0,35	0,75	0,24	-0,55	-0,85
-0,28	-1,41	-1,84	-0,10	-1,62	-1,77	-0,77	-1,75	-1,00	0,03	-1,91	-0,34	-0,70	-1,38	-1,23	-0,71	-1,05	-0,72	-0,56	-0,07	0,63	-0,20	-0,24	-1,50
0,60	1,52	0,00	-0,11	1,09	1,02	-0,91	1,47	-0,79	-0,29	1,91	-0,33	1,42	2,07	-2,14	-0,40	1,36	-0,37	1,13	-0,62	-1,60	-1,71	0,76	1,12
-0,75	-0,92	0,17	0,64	-2,18	0,86	-0,60	-0,42	-0,14	1,05	-0,68	-1,36	-0,86	-0,33	0,21	-0,57	-0,04	0,20	0,03	0,54	-0,54	0,01	0,14	-0,07
-0,59	1,35	0,50	-0,45	1,21	0,58	-0,57	1,33	0,03	1,32	1,54	-0,19	1,96	1,75	-2,29	0,02	1,18	-0,91	0,90	1,46	1,14	-0,69	1,08	1,38
0,58	0,52	1,84	-0,96	1,26	0,94	-0,14	1,31	-0,29	0,25	1,79	-0,42	1,75	0,91	1,27	0,81	2,64	2,52	0,82	-1,59	-0,39	0,05	0,85	1,78
-0,46	1,47	0,37	2,17	-0,47	1,78	2,03	1,33	0,99	1,55	1,61	-0,06	2,15	0,14	1,23	1,35	1,72	-0,71	-0,43	0,33	0,30	-1,05	0,70	1,32
-0,27	1,68	0,21	1,01	0,43	1,40	1,22	0,93	1,18	0,72	1,27	0,06	1,33	0,64	0,95	0,73	1,00	-0,80	0,28	-0,96	-0,33	0,47	0,82	2,22
-0,73	1,64	0,42	2,99	2,74	-1,40	-0,81	1,71	-0,76	0,55	1,72	0,00	0,82	1,95	-0,11	-0,59	0,75	-0,34	-0,34	1,22	0,18	-0,84	1,23	1,27
-0,42	1,30	0,62	0,81	1,01	0,89	-0,40	1,70	0,32	0,19	1,71	0,13	1,92	0,76	-0,25	0,57	0,10	-0,37	0,54	0,45	0,25	-0,78	0,79	1,32
-0,85	1,41	0,53	-0,59	1,47	0,56	-0,47	1,61	0,15	-0,91	1,80	0,79	1,21	1,95	-1,77	0,07	0,37	0,38	-0,21	-0,03	-0,27	-1,42	0,88	0,88
-0,31	1,19	0,77	1,91	-1,63	5,49	0,33	1,66	1,64	1,37	1,61	-0,15	1,05	1,08	0,28	-0,84	0,41	-0,29	0,58	0,04	1,90	-1,23	1,12	0,74
0,62	0,97	1,46	-0,72	0,99	0,95	0,95	2,31	1,96	1,12	2,02	-0,68	0,62	1,90	1,16	-0,04	0,36	0,42	0,65	0,98	-0,03	0,08	0,92	1,05
-0,52	1,46	0,71	0,19	0,42	1,70	0,46	1,48	2,18	0,65	1,56	-1,00	1,37	1,23	-0,04	0,15	1,49	0,00	1,02	-1,39	0,27			
0,34	2,08	0,33	-0,17	0,88	0,48	-0,15	0,92	0,61	0,16	1,84	0,13	0,91	1,37	0,93	0,24	1,11	-0,87	0,94	-0,30	-1,34	-0,76	0,70	1,56
-1,25	-1,37	-0,88	0,96	1,91	-2,13	-0,13	-0,14	-0,65	-1,74	-0,85	-0,10	-0,85	-0,31	-1,07	-1,41	-1,10	-0,26	-1,45	-0,29	0,19	-0,15	-0,76	-0,73
-0,95	-1,53	-1,24	-0,34	-1,33	-1,81	-0,61	-1,58	-0,66	-0,75	-1,70	0,67	-1,73	-0,75	-1,46	0,18	-0,89	-0,16	-1,02	0,20	-0,42	-0,05	-1,14	-1,47
-0,95	-0,85	-0,71	0,59	-1,27	-0,42	-0,80	-0,83	-0,30	-0,91	-0,75	-0,37	-0,98	-0,28	-0,51	-0,57	-1,35	-0,31	-0,80	-0,49	1,16	0,92	0,18	-0,02

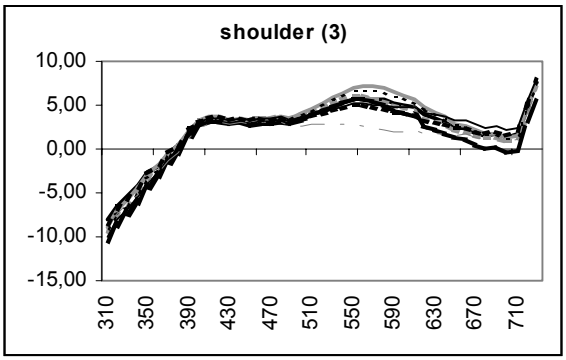
-1,04	-0,91	-0,45	-0,91	-0,79	-0,58	-0,78	-0,93	-0,47	-1,96	-0,50	0,10	-0,96	-0,16	-0,69	-1,18	-0,96	-0,45	1,97	-1,30	-1,77	0,34	0,35	-0,81
-1,00	0,10	0,12	1,35	-0,45	-0,27	-0,13	0,27	0,88	0,38	0,40	-0,28	0,44	0,70	0,51	-0,61	0,02	-0,64	0,08	-1,98	0,35	-0,98	-0,44	0,54
-0,29	0,61	0,32	-0,62	0,78	-0,04	-0,81	0,28	-0,14	-1,08	0,70	-0,21	-0,59	1,14	0,55	0,04	-0,66	-0,19	-0,48	-0,84	0,23	-0,85	-0,51	0,80
-0,64	0,63	-0,38	1,85	1,67	-1,25	-0,68	0,33	-0,58	-0,20	0,81	-0,67	-0,63	1,62	-0,15	-0,44	0,01	-1,02	-0,68	-0,82	-0,10	-1,11	0,04	0,18
						-0,42	-0,51	0,64	0,69	-0,59	-1,84	-1,20	-0,05	-0,04	-0,13	-1,42	0,30	0,25	-0,50	1,76	-0,53	-0,48	-0,77
						-0,06	-0,46	-0,46	-0,37	-0,64	-0,12	-0,08	-0,83	-1,46	-0,24	-0,27	0,77	-0,40	-0,13	0,88	0,66	-0,68	-0,20
0,15	0,91	-0,90	-0,81	0,96	-0,03	-0,67	0,39	-0,30	-1,18	0,66	-0,04	2,04	-0,21	-2,15	-0,49	0,33	-0,20	0,85	1,02	-0,17	-1,19	0,61	-0,05
-0,85	0,21	-0,17	0,53	1,11	-1,20	0,37	1,04	-0,38	-0,61	0,13	-0,06	1,19	0,09	0,49	0,80	-1,57	0,83	1,00	0,32	-0,56	0,95	0,31	2,18
						-0,54	-0,56	0,10	0,03	-0,48	-0,79	-0,90	0,03	-0,85	-0,69	-1,01	-0,17	-1,17	-0,17	0,36	1,65	1,39	-0,87
						-0,02	-0,50	-0,76	-1,33	-0,49	-0,70	-0,97	-0,20	-0,35	0,08	-0,87	2,03						
						0,24	-1,02	-0,02	-0,99	-0,45	-0,87	-1,08	-0,07	-0,37	-0,78	-1,05	-0,24	0,02	0,11	1,78	-0,36	-1,73	0,56
-0,54	0,81	0,26	-0,02	0,49	-0,02	-0,41	0,68	0,85	-0,68	1,04	-0,34	1,11	0,16	0,58	-0,73	-0,07	-0,76	-0,21	-0,56	-0,61	0,31	1,08	1,08
-0,76	1,35	0,60	-0,67	0,99	1,48	-0,62	1,32	0,06	0,36	1,20	1,21	0,95	1,22	0,37	-1,49	0,57	-1,05	1,66	-0,58	-1,31	0,13	1,13	1,85
			-0,45	0,76	0,59	-0,38	1,50	-0,15	1,35	0,49	2,03	0,56	1,35	1,22	0,61	-1,12	-0,49	-1,14	-0,46	-0,02	-1,02	0,70	1,72
1,33	2,23	-1,11	0,83	0,44	1,33	-0,50	1,26	0,44	1,22	0,73	2,14	0,98	0,64	1,48	0,47	0,96	-0,21	0,67	-0,65	-0,17	-0,84	0,41	1,42
						-0,55	1,40	0,22	1,39	1,12	1,02	1,08	1,09	1,16	0,54	-0,45	-1,53	-0,28	-0,02	1,76	-0,79	1,19	1,23
-0,80	1,31	0,52	0,51	0,65	1,04	-0,88	1,55	-0,57	-1,28	1,85	0,57	1,83	0,42	0,15	0,72	2,01	1,41	0,86	-0,41	-0,70	-1,21	0,75	1,38
-0,66	1,76	0,31	-0,72	1,07	1,22	-0,56	1,49	0,02	0,85	1,63	0,57	-0,12	1,80	1,28	0,62	0,37	0,23	1,00	-1,36	0,72	-0,08	-0,28	1,84
									-0,59	-0,77	1,19	-0,56	-0,56	0,74	-0,99	-0,09	-0,38						
-1,08	0,19	0,07	-1,47	0,30	-0,44	-0,75	0,43	-0,02	-1,11	0,64	0,28	-0,81	0,80	1,11	-0,76	0,22	-0,82	-0,90	0,14	0,24	0,04	0,87	-0,20
-0,15	1,38	-0,57	1,94	0,11	0,97	1,16	2,12	0,86	2,10	1,21	-2,69	1,94	-0,01	-1,53	1,18	1,03	2,11	4,25	2,65	3,99	0,09	2,47	0,22
-0,20	1,13	-0,37	2,75	1,20	-1,38	-0,35	0,75	-0,82	0,04	0,42	0,45	0,98	1,06	-0,43	-0,32	0,74	-0,15	-0,12	1,79	-0,79	-0,72	1,02	0,52
-0,73	0,56	-0,48	2,58	-0,81	0,59	0,64	1,32	-0,92	2,11	0,38	-1,07	2,29	-0,54	-3,41	0,65	0,14	2,09	1,82	-0,78	-0,18	0,97	0,35	1,11
-0,73	0,04	0,16	0,00	0,03	-0,24	-0,36	0,35	0,30	-0,54	-0,03	1,18	-0,49	0,26	0,65	-0,92	0,25	-0,32	-0,92	-0,78	-0,33	-0,07	0,62	-0,09
-0,64	0,47	0,37	-1,32	0,52	-0,24	-0,45	0,59	0,28	-1,33	0,69	-0,15	-0,72	0,94	0,39	-0,87	0,38	-0,32	0,17	-0,85	-0,88	-0,45	0,34	0,63
0,09	-0,64	0,77	0,29	0,40	-0,59	-0,39	0,49	-0,06	-0,40	0,76	1,09	-0,62	0,79	0,74	-1,17	-0,24	-0,56	-0,78	0,96	-0,11	-0,93	0,24	0,40
0,01	0,49	0,09	0,80	0,36	-0,12	0,40	0,95	0,66	0,30	0,99	1,14	1,23	-0,23	1,60	1,67	-0,13	-2,04	1,03	-0,14	2,16	-0,84	0,21	0,40
-0,30	1,04	-0,08	1,02	-1,33	2,24	-0,61	0,92	-0,19	0,73	0,90	0,21	0,70	0,23	0,74	-0,39	-0,01	-0,73	-0,06	-0,07	0,03	-0,30	0,46	0,59
0,66	1,68	-1,51	0,70	2,00	-1,05	0,76	1,30	-0,33	-0,81	1,02	-0,55	0,56	0,23	0,28	-0,13	0,93	0,18						
1,82	0,97	-2,04	-0,79	0,62	0,28	0,29	1,12	1,40	0,77	0,80	-0,46	1,18	0,10	-0,48	0,75	1,56	0,20	0,37	-0,49	1,98	-0,57	0,66	0,45
0,23	-0,63	-1,03	0,13	-0,67	-1,71	-1,01	-1,81	-0,79	-0,77	-1,58	-1,51	-1,18	-1,01	-1,67	0,13	-2,39	2,26	1,33	-0,50	-0,03	-0,04	-1,13	-0,26
-0,29	0,71	-0,25	-0,20	0,91	0,22	-0,61	0,66	0,01	0,12	0,77	0,39	0,56	0,46	0,60	-0,46	0,08	-0,99	0,40	-0,18	0,12	1,76	1,10	1,85
						0,03	1,32	1,24	0,66	1,26	-0,11	1,15	0,78	-0,28	0,01	1,30	0,30	0,43	0,68	-1,37	0,01	0,46	1,19
-0,52	0,50	0,18	-0,46	0,04	0,41	-0,64	0,21	0,26	0,44	0,43	-0,93	2,08	-1,07	-0,09	0,11	0,20	-0,08	-0,79	0,22	-0,65	-0,57	0,29	-0,18
-0,99	0,13	-0,20	-0,48	0,60	-0,59	-0,68	0,06	-0,20	-1,02	0,22	1,00	1,28	0,07	-1,61	-1,07	0,01	-0,50	-0,61	-1,20	-0,48	-0,42	0,08	0,56
-0,62	0,43	-0,43	-0,70	0,34	-0,23	-0,25	0,13	-0,90	-0,76	0,18	0,56	0,01	-0,02	-0,06	-0,91	-0,46	-0,88	-0,51	0,37	0,80	-0,90	0,60	-0,21
0,72	1,30	-1,85	0,63	0,36	-0,78	-0,28	0,21	-0,30	-0,31	0,29	-0,17	-0,54	0,34	0,55	-1,07	-0,01	-0,35	-0,66	-1,81	0,36	0,13	-0,37	1,04
-0,63	-0,18	-0,09	-0,73	0,29	-0,58	-0,95	0,03	-0,53	-1,27	0,33	0,05	-1,06	1,14	-0,10	-1,06	0,11	-0,30	-0,33	-1,01	-0,59	0,72	0,07	0,27
0,51	-0,23	-0,68	-0,60	-0,02	-0,17	-0,52	-0,33	0,49	-1,16	0,38	-0,14	-0,32	0,25	0,93	-1,14	0,18	0,05	-1,34	0,23	-0,57	-1,19	-0,14	0,12
-0,82	0,02	0,10	0,30	-0,02	-0,78	-0,39	0,21	-0,20	0,61	-0,15	0,40	-0,28	-0,42	1,05	-0,72	0,29	-0,58	-0,20	0,70	0,27	-0,74	0,25	-0,24
-0,86	0,22	0,04	0,01	-0,54	0,84	-0,95	0,46	-1,00	-1,30	0,54	0,21	-1,16	1,17	0,60	-0,61	-0,09	-1,10	-1,50	0,04	-0,06	-0,84	1,36	-0,30
-0,77	0,09	-0,21	-1,17	0,30	-0,26	-0,94	-0,02	-0,45	-1,08	0,30	0,42	-0,85	0,84	0,09	-0,21	0,02	-0,90	0,12	-0,30	-1,39	-1,03	-0,12	-0,04
-0,77	-0,06	-0,13	-0,75	-0,20	-0,08	-0,75	-0,16	-0,16	-1,82	0,45	0,18	-1,21	1,13	0,00	-0,85	0,39	-0,32	0,82	-1,94	-0,79	0,86	-0,18	0,71
						0,00	-0,46	0,78	-0,11	-0,51	0,38	-0,11	-0,55	1,25	0,34	-1,17	0,38	-0,45	0,29	0,38	1,92	0,91	-0,12
			-1,01	0,02	0,29	-0,19	0,36	0,24	-0,94	0,14	0,44	0,89	-1,42	1,00	0,22	0,20	-0,08	-1,00	0,67	-0,43	1,93	1,27	-0,99
						-0,35	-0,18	0,58	0,85	-0,14	-0,13	-0,47	-0,15	0,71	0,82	0,29	-0,16	-0,61	0,89	-0,49	0,44	0,63	-0,55
-0,19	0,61	-0,02	1,32	-0,31	-1,12	-0,67	0,28	-0,52	0,45	-0,57	1,68	-0,11	-0,37	0,12	0,73	-0,10	0,40	2,83	4,30	-1,54	0,82	-0,76	0,58
-0,35	-0,43	-0,27	0,43	-1,19	0,51	1,45	0,37	-1,83	-0,16	-0,38	0,90	-0,90	0,34	0,19	0,38	-0,27	0,49	-1,07	0,75	-0,39	1,29	0,16	-0,09
1,25	-2,17	3,53	-0,30	-0,20	0,06	0,14	-0,47	1,42	3,24	0,04	-3,62	1,33	-2,99	2,33	2,99	-3,12	-0,80	1,46	1,62	-0,59	0,85	-0,03	0,30
									1,38	0,60	-0,47	2,60	-0,72	-0,83	-1,34	0,13	-0,62	-0,75	1,35	-0,53	-0,13	0,45	0,79
1,22	-0,73	1,31	0,24	-0,62	0,91	1,24	-0,90	-1,02	1,54	-0,70	-2,58	2,13	-2,20	-0,73	1,66	-2,35	0,20	0,59	0,07	1,03	-0,84	0,27	-1,37
-0,16	-0,26	0,10	-0,83	-0,09	-0,32	0,65	-0,79	-0,07	1,94	-1,08	-0,99	1,13	-2,63	1,47	1,43	-0,90	-0,89	0,38	-0,69	1,51	-2,06	-0,50	-1,10
0,24	-0,26	0,53	-1,00	-0,03	0,00	-0,63	0,36	-0,97	-1,03	0,06	1,24	-0,24	0,04	-0,01	-0,76	0,22	-0,66	-0,23	-1,28	-0,17	0,32	-1,12	1,15
0,90	-1,09	1,21	0,00	-0,92	0,63	2,86	-0,22	-2,97	0,41	-1,37	0,24	0,59	-1,33	0,31	1,12	-0,92	-0,27	-1,20	0,21	-0,21	0,34	1,39	-1,73
1,44	-2,20	6,64	0,44	-2,09	4,42	1,81	-3,29	5,27	1,29	-1,06	0,39	0,99	-2,56	1,68	3,52	-0,06	-3,27	0,92	-0,37	1,15	-0,07	-0,26	-1,38
0,78	-1,11	0,64	-0,10	-0,89	0,20	2,35	-0,64	-1,17	-0,87	-0,38	-0,37	-0,65	-0,16	-0,50	2,43	-0,58	-1,38	1,37	0,96	0,63	-1,12	0,49	-1,32
3,70	0,45	-1,84	2,14	0,31	-0,19	5,03	0,75	-5,80	-0,35	-1,00	0,15	-0,42	-0,55	-0,60	0,95	0,60	-1,58	-0,37	0,39	0,00	0,30	-0,82	-0,60
3,12	-2,54	0,51	1,70	-2,22	0,62	5,60	-2,14	0,15	1,83	-0,37	-2,44	-0,54	-0,94	1,50	5,03	-3,59	-0,52	0,24	-0,14	1,03	-0,96	-0,59	-0,89
-1,07	-1,11	-0,48	-1,50	-0,70	-1,47	-0,08	-0,33	-0,94	-0,56	-0,33	-0,48	-0,27	-0,85	0,72	0,54	2,54	0,35	2,06	-0,56	-1,75	-0,61	-0,74	-1,38
1,79	1,03	-0,34	0,67	0,89	0,34	4,24	1,05	-1,66	0,03	-0,73	-0,12	-0,18	-0,94	0,33	1,16	0,67	-1,35	1,17	0,35	0,50	2,96	-2,04	-1,95
0,56	-0,65	-0,10	-0,27	-0,46	-0,31	0,13	-0,45	0,36	-0,20	-0,16	0,64	0,01	0,09	-0,07	-0,48	0,65	0,55	-0,94	0,12	-0,16	-0,05	-1,46	0,41
0,15	-0,33	-0,35	-0,59	-0,15	-0,57	1,24	-0,56	0,31	1,37	-0,83	0,84	-0,07	-0,59	0,36	-0,43	-0,59	0,12	-0,14	-0,16	0,28	2,21	-3,03	1,81
1,40	-0,86	0,20	0,38	-0,71	0,14	1,36	-0,30	1,28	0,17	-0,93	1,12	-0,83	0,21	-0,06	0,65	1,17	0,92	-0,16	-2,24	0,49	3,27	-3,39	1,87
3,14	0,06	-1,77	1,70	0,02	-0,44	0,52	-0,73	0,12	1,97	0,35	-0,80	0,50	-0,44	-0,20	0,04	0,71	-0,87	0,61	1,58	-0,38	1,08	-2,23	0,50
0,90	0,18	-0,65	-0,01	0,23	-0,40	-0,12	-0,25	0,79	0,32	-0,48	-0,86	-0,54	-0,59	0,66	1,10	1,45	-1,64	-0,74	0,59	-0,36	1,74	-0,99	1,50
1,13	-0,86	2,32	0,18	-0,77	1,56	0,02	-0,67	0,84	-0,38	-0,66	0,30	-0,83	0,07	-0,14	1,60	-1,60	-0,98	-0,85	0,50	-0,38	-0,54	-1,52	0,52
0,24	-1,44	1,91	-0,51	-1,18	0,83	0,16	-0,74	0,67	0,31	-0,36	-0,04	-0,64	-0,26	0,26	0,40	1,27	-0,30	0,15	-0,21	-0,52	1,15	-1,58	0,85
1,24	-1,12	-0,73	0,24	-0,90	-0,65	-0,34	-1,07	-0,22	-1,11	-0,63	-0,29	-1,14	-0,08	-0,93	-0,91	-0,47	-0,68	0,10	-1,41	-0,32	1,06	-1,21	0,68
0,53	-0,56	0,64	-0,30	-0,40	0,21	0,06	-0,62	0,72	-0,24	-0,20	-0,09	-0,46	-0,49	0,47	0,69	0,83	-1,32	-0,77	0,62	-0,52	-0,14	-0,80	0,30
2,30	-1,62	0,78	1,07	-1,41	0,71	0,56	-0,68	1,16	0,00	-0,35	-0,40	-0,56	-0,57	0,45				-0,89	-0,08	0,02	1,32	-2,69	1,13
2,28	-0,12	-0,11	1,05	-0,13	0,41	0,55	-0,34	0,79	-0,24	-0,29	-0,15	-0,18	-1,00	1,04	0,12	-0,75	0,06	0,05	0,06	-0,47	1,82	-1,03	1,25
0,82	-0,87	1,44	-0,06	-0,71	0,84	1,12	-0,46	1,25	0,01	-0,68	-0,73	-0,33	-0,35	-0,39	0,34	0,74	-0,76	-0,47	-0,91	0,01	2,56	-3,04	1,58

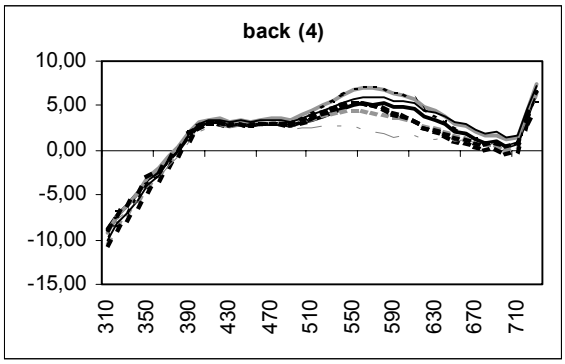
1,03	0,29	0,42	-0,82	0,98	0,01	0,02	1,14	-0,49	-0,03	0,41	0,40	0,85	1,61	-0,80	0,01	-0,40	-1,83	-0,67	0,57	-0,58	1,07	-0,75	2,01
1,60	-1,25	0,95	0,53	-1,06	0,67	1,84	-0,10	0,87	0,54	-0,78	-0,67	-1,24	0,47	-0,28	-0,61	0,06	-0,52	-1,37	-0,42	-0,19	0,69	-1,51	1,28
2,87	1,22	-2,33	1,50	1,03	-0,67	0,27	-0,43	0,95	0,00	-0,59	-0,52	0,55	-1,51	1,52	1,36	-0,66	-2,91	0,24	1,03	0,37	-1,36	0,22	-0,47
0,69	-1,37	1,22	-0,17	-1,12	0,51	4,83	-2,15	-1,23	0,96	-0,99	0,41	0,45	-1,32	-0,23	2,22	-1,07	-0,31	-0,95	-0,39	0,20	-0,54	0,85	-1,48
1,30	0,81	-1,82	0,29	0,77	-0,97	2,07	-0,71	0,22	-0,47	-0,78	0,47	2,78	-1,21	-2,13	2,16	-1,64	-0,43	2,96	-1,23	4,77	0,72	-0,64	-1,24
2,29	-0,60	2,90	1,08	-0,64	2,47	-0,27	-0,07	-0,22	-1,07	-0,06	-0,49	-0,38	-0,52	0,75	-0,56	0,29	0,40	0,64	0,77	-0,99	-1,20	-0,35	-0,67
0,68	-1,54	1,69	-0,17	-1,28	0,81	2,64	-1,60	-1,15	1,10	-0,42	-0,91	-0,42	-0,24	-0,86	0,84	-0,59	-1,03	1,18	-0,93	1,32	-0,87	-0,41	-0,84
2,17	0,09	-1,03	0,96	0,09	-0,23	1,90	-0,84	-1,06	3,00	-1,47	-0,12	1,50	-2,96	1,14	3,86	-1,52	2,24	-0,04	0,04	0,39	-0,68	0,34	-1,38
0,53	-1,42	2,00	-0,29	-1,17	1,00	0,39	-0,87	1,91	-0,02	-0,44	-1,01	-0,24	-1,21	1,48	0,73	0,08	-0,12	0,77	-2,02	-0,45	1,39	-3,09	1,51
1,24	-0,18	0,47	-0,73	0,02	0,42	-0,01	-0,31	0,42	-0,09	-0,05	0,65	-0,32	0,22	-0,21	-0,05	0,40	-1,45	-0,10	-1,30	-0,22	0,28	-1,00	0,84
0,73	-0,51	0,15	-0,37	-0,02	0,33	0,22	0,02	-0,11	-0,62	0,20	0,43	-0,83	0,74	0,03	-0,95	0,15	-0,74	-0,88	-0,96	0,10	1,24	-0,87	1,60
0,51	-1,52	0,71	-0,66	-1,11	0,08	1,48	-2,11	0,77	-0,35	-0,95	-0,65	-0,61	-1,03	-0,48	0,46	-0,80	-1,30	-0,35	-0,97	0,97	1,01	-1,57	-0,91
1,68	-1,37	0,69	0,59	-1,17	0,48	2,05	-1,57	0,08	0,95	-0,91	-0,80	-0,31	-0,96	-0,27	1,13	-0,73	-0,26	0,32	-0,23	0,49	2,14	-0,92	-1,85
0,74	-2,21	2,65	-0,12	-1,87	1,37	2,06	-1,66	0,45	1,30	-0,46	-0,38	1,16	-2,23	0,78	3,55	-0,23	-0,01	-0,34	0,07	0,13	-1,13	-0,24	-1,17
			1,72	2,56	-1,15	2,80	-0,40	0,20	0,35	1,74	0,42	1,55	0,95	-0,74	1,56	1,74	-2,53	0,18	-0,23	1,81	0,86	-0,19	0,16
0,89	-0,20	3,66	3,86	5,46	-1,67	2,53	-0,89	0,35	0,38	1,34	-0,51	1,73	-0,30	1,35	-0,58	-0,18	-0,84	-0,61	0,33	0,13	1,14	-0,25	-0,09
0,55	-0,02	2,46	-0,44	0,66	1,28	0,80	-0,59	3,19	0,30	1,21	-0,31	1,83	-0,85	1,07	2,29	1,27	0,00	0,72	-0,34	1,38	-0,04	0,14	0,16
1,22	0,77	0,87	-0,42	0,81	1,48	1,73	-0,01	1,22	0,50	0,96	1,88	1,43	1,07	-1,18	1,18	0,22	-1,76	1,21	1,21	0,01	-0,94	0,39	0,75
2,27	1,38	-1,54	-0,13	1,09	0,91	-0,69	1,36	0,11	-0,45	1,31	0,64	1,14	0,87	0,62	0,40	0,99	-1,40	0,01	0,96	0,03	-0,80	0,10	1,59
2,29	1,03	-0,03	-0,38	1,73	0,84	1,32	1,20	0,61	1,07	1,14	0,31	1,63	0,91	0,90	-0,31	0,20	-1,08	-0,65	0,23	0,05	0,56	-0,64	1,60
0,76	0,96	0,98	-0,58	0,92	1,25	-0,07	1,24	0,75	1,25	0,49	1,43	1,46	-0,37	2,34	1,58	0,28	-2,03	0,66	0,57	0,68	-1,00	0,09	1,19
0,79	-0,16	0,02	-0,41	0,35	0,02	-0,49	-0,23	0,21	-0,57	-0,25	1,03	-0,41	0,19	-0,28	-0,36	-0,12	-0,53	-0,59	-0,08	0,17	0,62	-0,99	1,01
1,32	0,18	0,29	-0,07	0,52	0,72	1,30	0,34	0,14	-0,42	0,80	0,75	1,40	-0,06	-0,50	1,58	-0,05	-2,41	0,49	-0,27	1,70	2,68	-0,95	-1,47
0,40	0,84	0,52	-0,52	1,00	0,27	-0,65	0,68	-0,25	-1,04	1,08	-0,15	-1,19	1,78	0,84	-0,71	0,25	-1,49	-0,74	0,71	-0,34	-0,92	0,21	0,86
0,18	-0,62	1,22	-0,56	-0,12	0,40	1,18	-0,02	-0,25	0,30	0,25	-0,98	-0,38	-0,05	-0,24	1,68	0,18	-1,52	1,38	-0,78	2,65	0,39	0,44	-1,51
0,14	0,21	0,03	-0,84	0,19	-0,25	-0,26	0,05	-0,56	-1,01	0,23	-0,32	-0,88	0,80	-0,08	-0,15	-0,23	-0,79	-0,63	-0,09	-0,60	0,49	-1,20	1,33
-0,32	0,10	0,14	-0,11	-0,08	0,72	0,90	-1,07	0,35	0,01	-0,02	-0,62	-0,24	-0,26	0,22	-0,51	-1,05	-0,79	-0,05	-0,18	1,41	-0,96	0,33	-0,85
-0,41	-0,51	0,31	-1,02	-0,25	-0,38	-0,35	0,15	0,61	0,06	-0,15	-0,68	-0,80	-0,06	0,09	-1,73	-0,67	-0,12	-0,10	1,09	-0,31	-2,02	-0,29	-1,03
-1,05	-0,57	-0,18	-1,52	-0,27	-0,92	-0,47	-0,22	-0,26	0,07	-0,42	-1,35	-0,74	-0,47	0,50	-0,22	-1,12	2,05	-0,56	0,38	0,21	-2,01	-0,49	-1,15
-1,00	-0,68	0,13	-1,48	-0,38	-0,70	-0,88	-0,54	-0,72	-0,60	-0,46	0,79	-1,21	0,08	0,35	-1,48	-0,80	0,30	-0,44	0,91	-0,17	-1,58	-0,21	-1,32
-0,93	-0,57	-0,02	-1,42	-0,27	-0,77	-0,77	-0,30	-0,78	-1,75	-0,26	0,15	-0,67	-0,15	-0,05				-0,15	0,82	0,23	-1,39	-0,05	-1,41
-0,47	-0,57	-0,23	-1,07	-0,31	-0,77	-0,88	-0,86	-0,62	-0,67	-0,93	0,01	-0,87	-0,26	-1,05	-1,20	-0,89	1,13	-1,63	-0,22	-0,25	-1,84	-0,52	-1,73
-0,71	-0,58	0,05	-1,25	-0,29	-0,65	-0,67	-0,30	0,11	0,19	-1,35	1,58	-1,32	0,55	-0,20	-1,26	-0,44	1,08	-0,68	0,20	0,25	-1,86	-0,29	-1,17
-0,78	-0,41	0,02	-1,30	-0,16	-0,64	0,17	-0,04	0,39	0,24	-0,45	1,32	-0,67	0,19	-0,48	-0,40	-0,25	2,28	0,21	0,82	-0,14	-0,78	0,87	-1,83
-0,54	-0,51	0,58	-1,12	-0,26	-0,21	-0,83	-0,40	-0,25	-0,86	-0,35	0,28	-1,00	0,25	-0,32	-0,83	-0,16	1,13	-0,43	1,02	-0,36	-1,33	-0,06	-1,27
-0,42	0,35	-0,37	-1,03	0,47	-0,61	-0,55	-0,21	-0,54	-0,73	-0,44	-0,02	-0,62	-0,38	-0,11	-1,01	-0,61	0,81	0,51	1,44	0,12	-1,93	-0,25	-1,13
-0,43	-0,33	0,06	-1,03	-0,10	-0,50	-0,42	-0,10	-0,90	-0,06	-0,43	-0,63	-0,31	-0,59	-0,21	-0,99	-0,52	1,06	-1,17	0,02	0,18	-1,44	-0,06	-1,37
-0,31	1,89	0,84	-1,25	1,63	0,47	-0,74	1,99	-0,83	1,05	2,24	-0,11	0,43	2,67	-0,22	-0,15	1,36	1,38	-0,59	0,71	0,40	-1,61	1,48	1,05
-0,99	-0,66	-0,24	-1,47	-0,35	-0,96	-0,53	-0,62	-0,23	-0,81	-0,51	-1,02	-0,42	-1,28	1,40	-0,02	0,01	2,56	2,48	-1,02	-2,98	0,61	-0,62	-1,26
-1,17	-1,12	-0,59	-1,61	-0,76	-1,45	-1,08	-0,88	-1,35	-1,43	-0,62	-0,74	-0,83	-0,36	-1,58	-0,88	-0,70	1,28	-0,39	-1,61	-0,52	-0,67	-0,61	-2,26
-0,97	-0,65	-0,35	-1,46	-0,34	-1,05	-0,46	-0,40	-0,98	-0,94	-0,47	-0,69	0,76	-1,82	0,39	-0,50	-0,17	1,58	2,29	-1,51	-2,00	0,33	-0,45	-0,80
-1,12	-1,03	-0,52	-1,51	-0,67	-1,19	-0,70	-0,21	-1,39	-0,20	-0,58	-1,61	-0,69	-0,79	-0,09	-1,19	-0,16	0,86	0,68	-1,90	-0,84	1,03	-0,33	-0,97
-0,76	1,36	0,60	-1,28	1,33	0,20	-0,87	1,55	-0,91	0,36	1,78	-0,77	2,01	1,37	-1,50	-0,35	1,57	1,48	1,18	-1,47	-0,76	0,22	1,06	0,48
-0,71	1,55	0,46	-1,25	1,50	0,17	-0,85	1,54	-0,79	0,27	1,93	-1,01	0,04	2,17	-0,26	-0,69	1,45	1,10	1,01	1,27	-0,51	-1,07	0,99	0,92
-1,08	0,33	0,00	-1,53	0,50	-0,59	-0,83	0,63	-0,61	-1,31	0,89	-0,23	0,56	0,72	-0,39	-1,47	0,27	-0,11	0,55	-1,19	-1,74	0,11	0,86	-0,80
-0,52	0,87	0,41	-1,10	0,89	0,04	-0,66	0,94	-1,13	-0,18	0,96	-0,89	0,10	-0,02	1,18	-0,37	1,14	2,12	-0,04	-1,04	-0,50	0,46	0,86	-0,37
-0,63	0,87	-0,16	-1,19	0,93	-0,40	-0,67	1,00	-1,44	-0,44	1,08	-1,14	0,06	0,62	0,05	-1,33	0,27	0,07	1,84	-0,78	0,55	1,40	0,73	-1,06
-0,93	0,31	0,21	-1,42	0,46	-0,39	-0,46	0,83	-1,01	1,02	0,72	-2,29	0,09	-0,11	1,90	0,45	1,31	3,50	0,33	-1,47	-0,33	1,37	1,21	-1,18
						-0,28	-0,53	-0,07	-1,28	-0,39	-0,67	-0,91	-0,37	-0,58	-0,92	-0,03	0,16						
			-1,36	-0,49	-0,66	0,96	1,70	-1,40	-0,57	0,58	-0,30	0,06	-0,44	-0,55	-0,85	-0,16	0,52	-1,51	-0,19	-0,12	-0,92	-0,94	-0,42
0,37	0,24	-0,20	-0,44	0,24	0,66	-0,38	0,97	-0,34	-0,17	0,89	0,36	-0,57	1,24	0,57	-0,35	1,03	1,17	-1,06	0,28	0,00	-1,22	0,76	0,12
0,50	0,88	-1,41	0,51	2,31	-0,23				0,65	1,86	0,21	-0,03	1,59	0,60	-0,18	0,25	1,10	-1,03	0,49	-0,10	-0,91	0,39	0,14
1,22	0,00	1,32	1,26	0,34	0,31	1,05	1,25	5,49	-0,34	0,66	-0,68	0,56	0,66	-0,24	0,52	1,95	2,40	-0,52	0,64	-0,11	-0,20	2,68	0,70
						-0,45	1,29	0,63	-1,30	0,68	0,25	-1,01	1,91	0,34	-0,49	1,01	0,60	0,07	0,80	0,95	-1,48	0,92	0,12
0,23	0,20	0,09	-0,97	0,78	0,49	-0,30	0,75	1,03	-0,86	0,89	-0,02	-1,04	1,59	0,23	-0,14	1,53	0,30	-0,26	-0,41	-0,04	-0,78	0,77	0,21

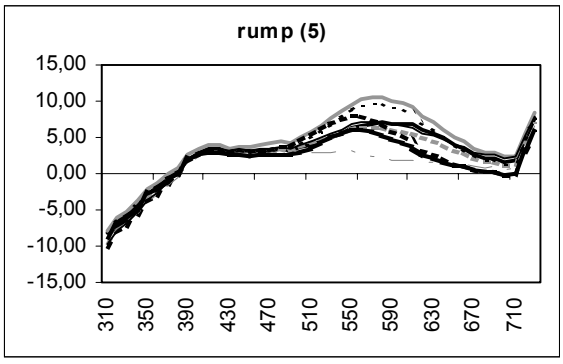
Appendix 23. Color differences in each body part of males from the eight species of *Anthracothorax*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

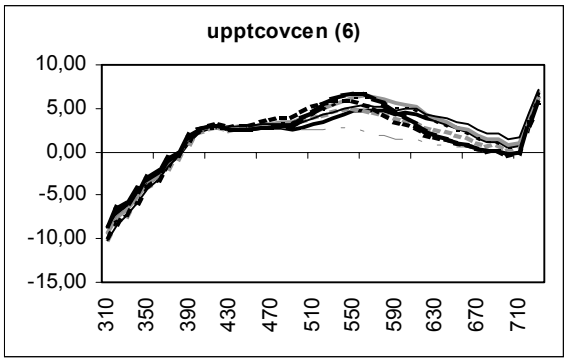


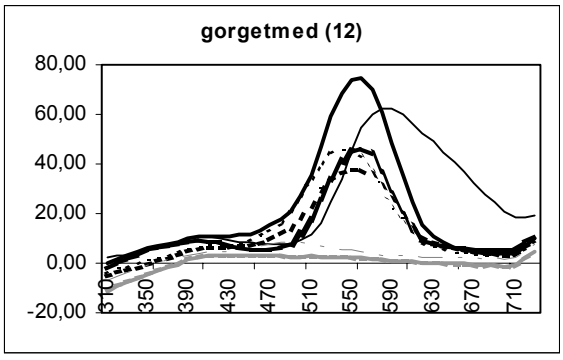


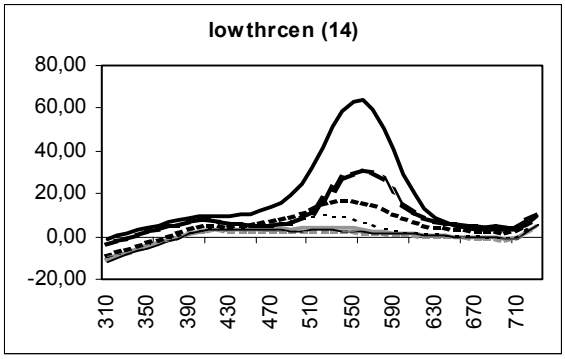


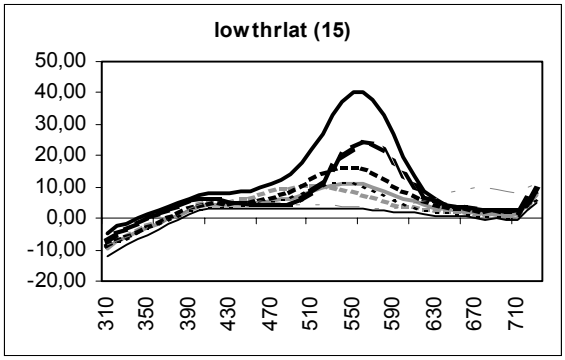


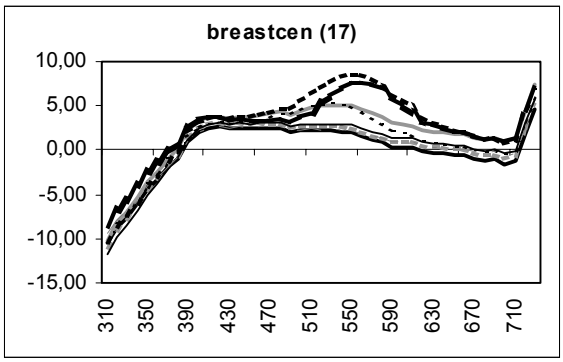


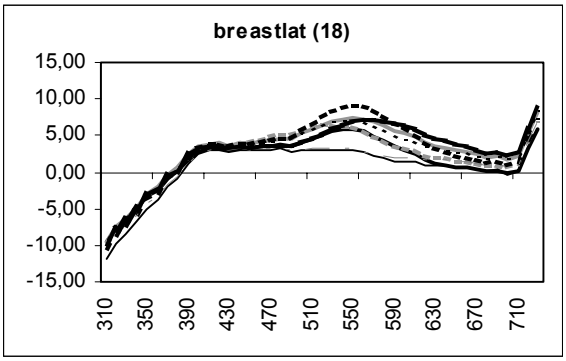


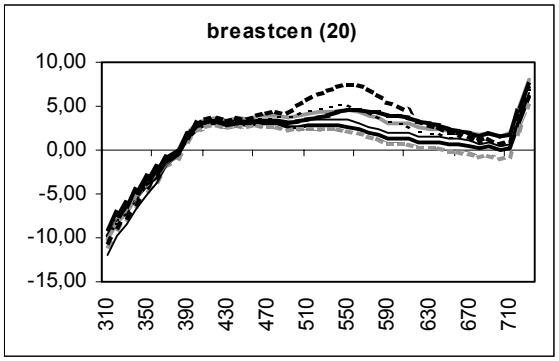


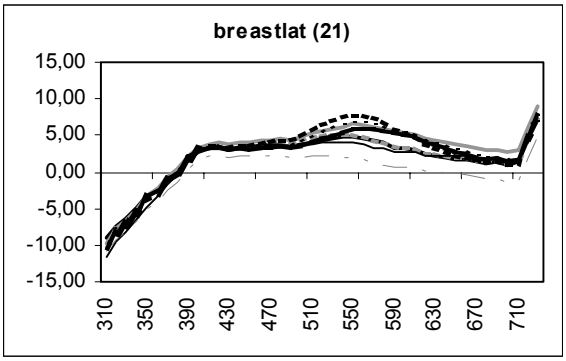

lowthrcen (14)
80,00
60,00
40,00
20,00
0,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

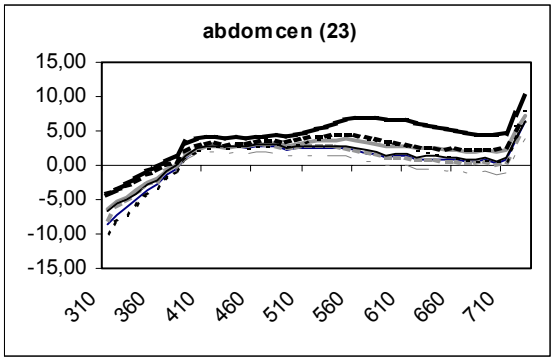

lowthrlat (15)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

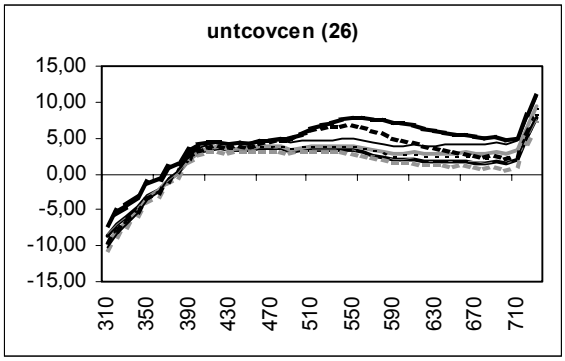

breastcen (17)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

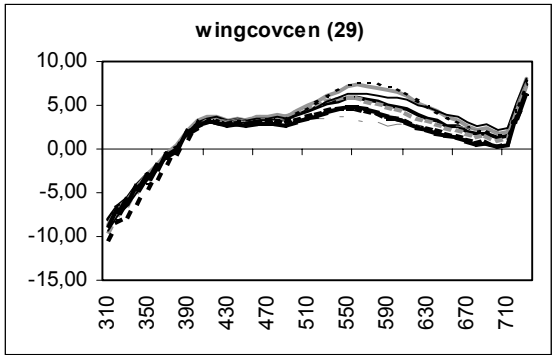

breastlat (18)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

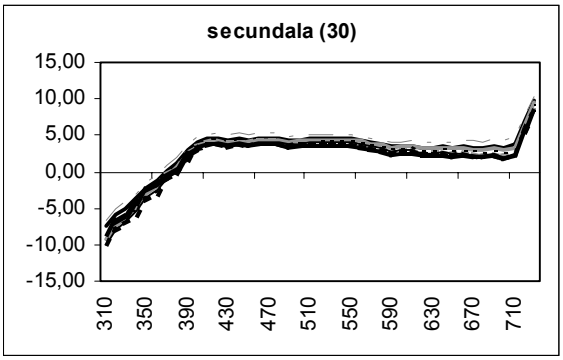

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

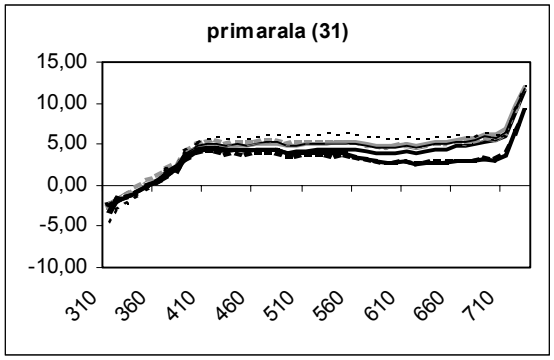

breastlat (21)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

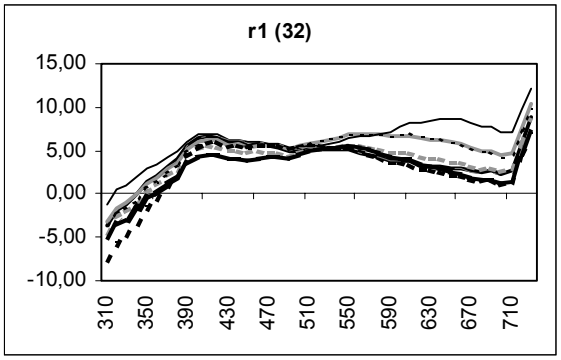

abdomcen (23)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

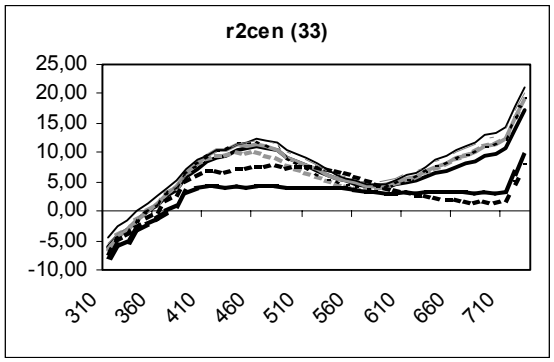

untcovcen (26)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

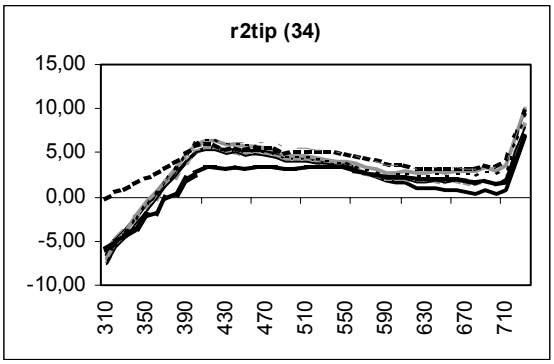

wingcovcen (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

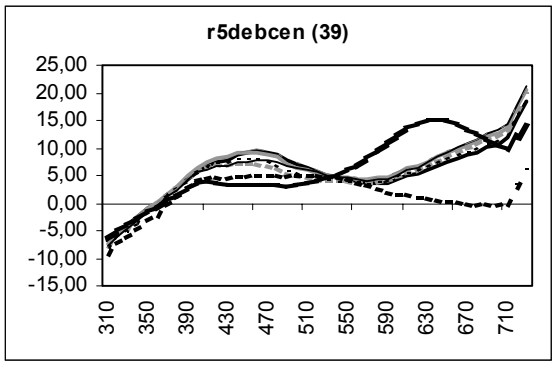

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

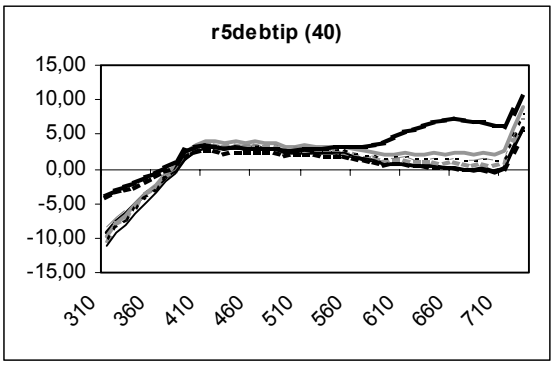

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

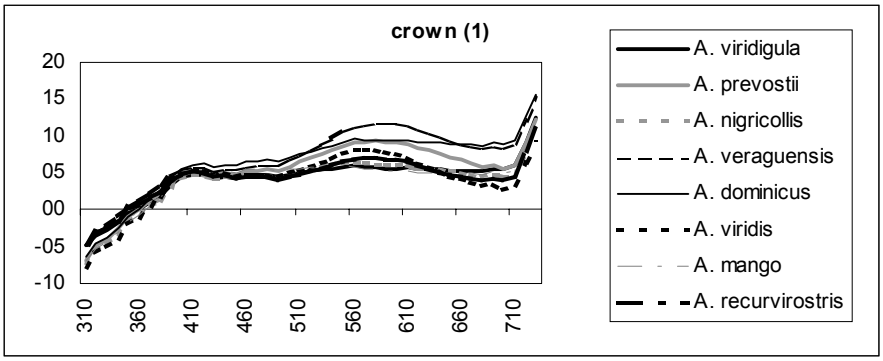

r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

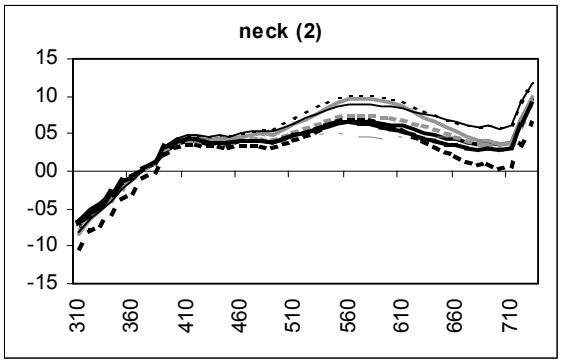

r2tip (34)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

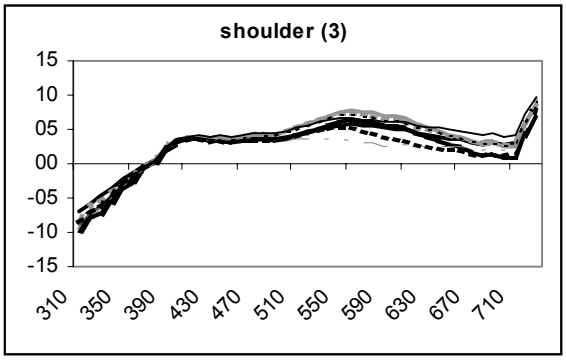

r5debcen (39)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

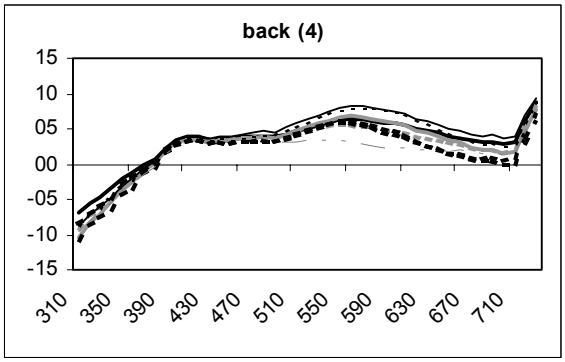

r5debtip (40)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

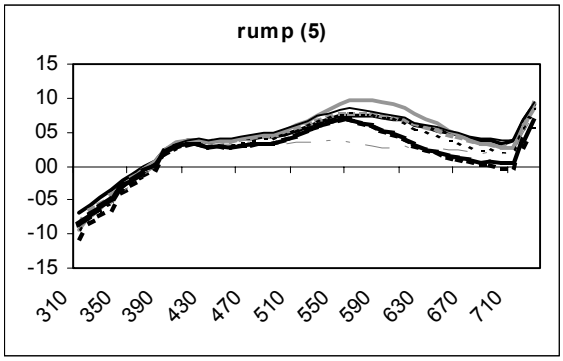
Appendix 24. Color differences in each body part of males from the eight species of *Anthracothorax*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

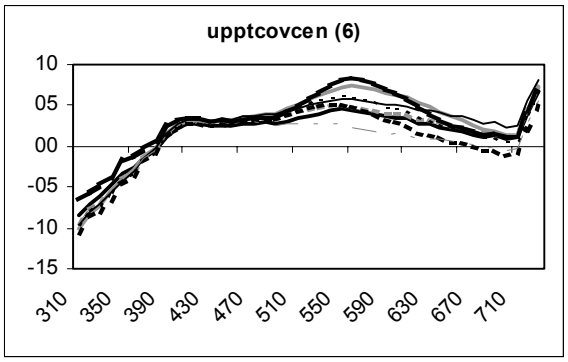


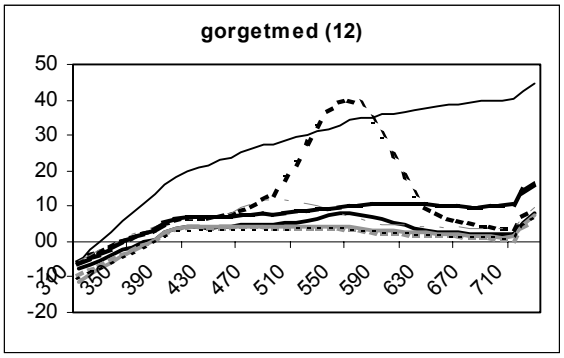


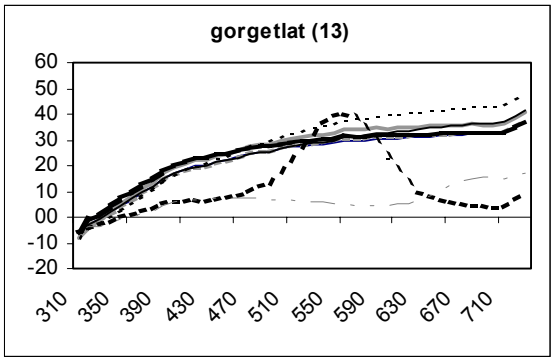


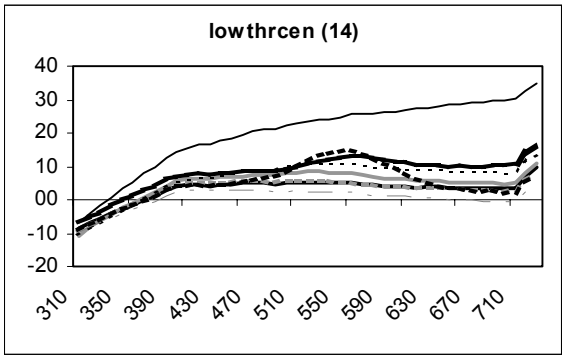


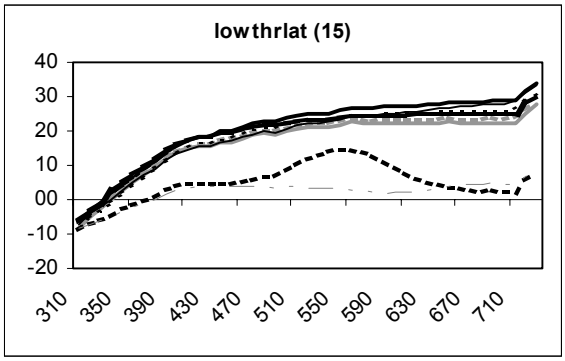


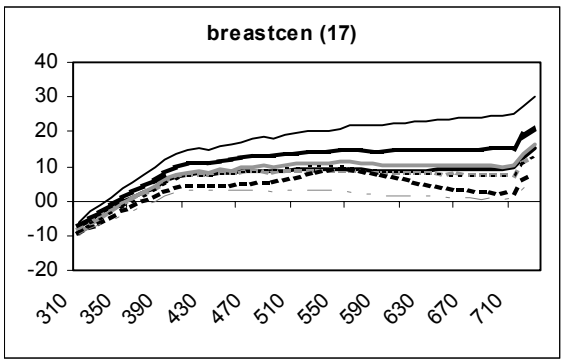

upptcovcen (6)
10
05
00
-05
-10
-15
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

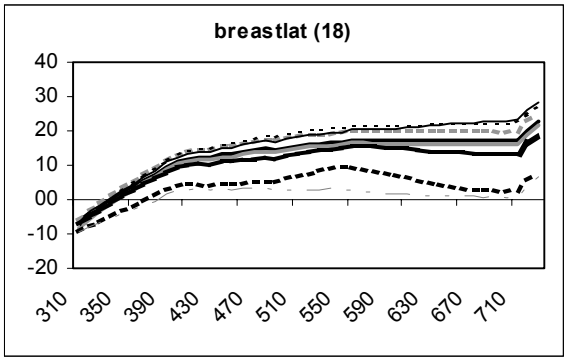

gorgetmed (12)
50
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

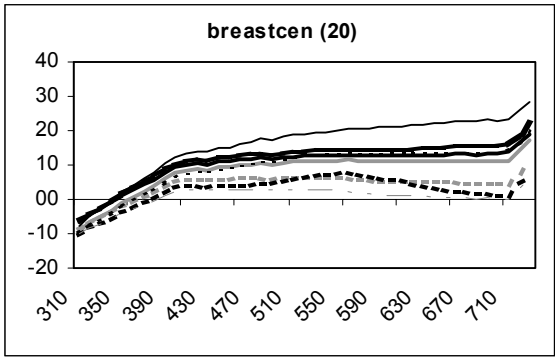

gorgetlat (13)
60
50
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

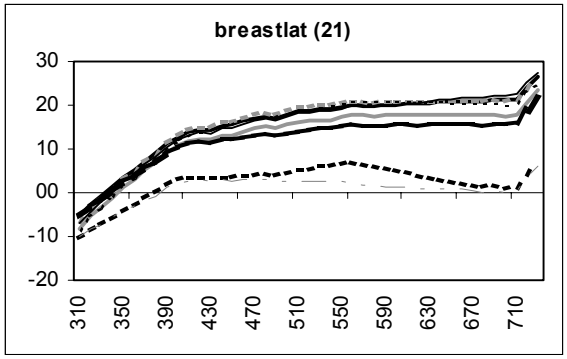

lowthrcen (14)
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

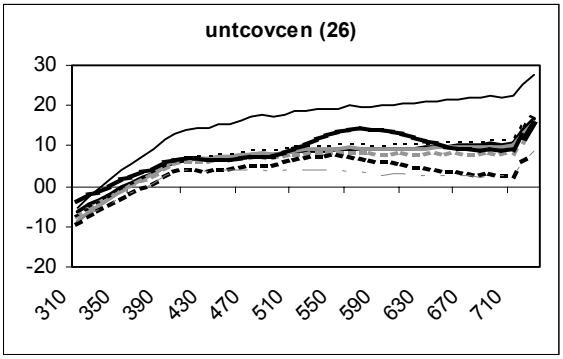

lowthrlat (15)
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

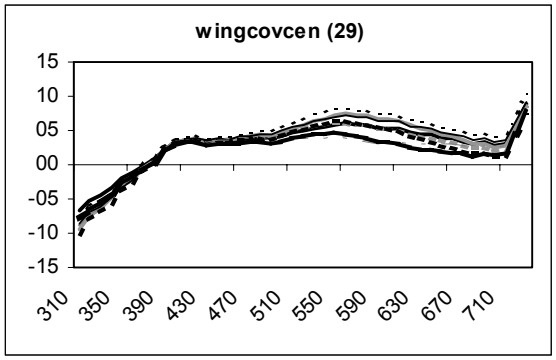

breastcen (17)
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

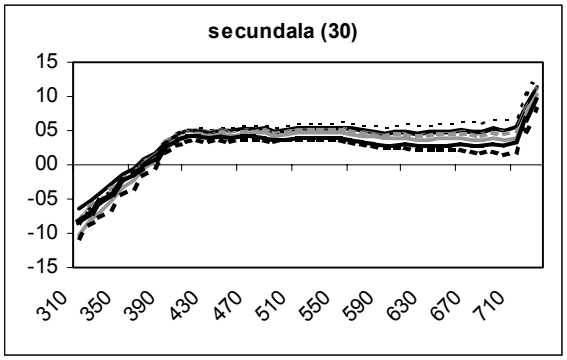

breastlat (18)
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

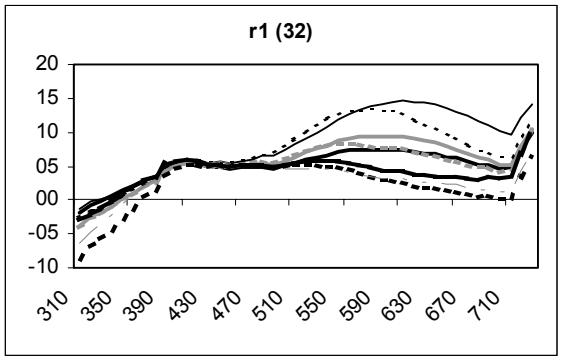

breastcen (20)
40
30
20
10
00
-10
-20
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

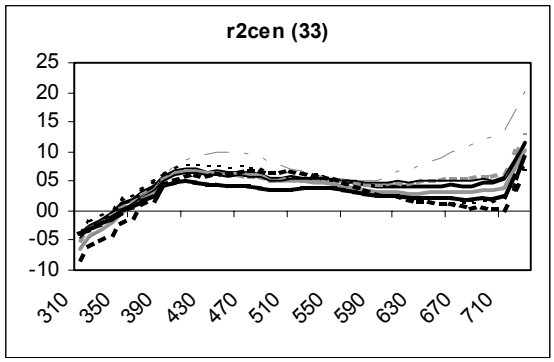

breastlat (21)
30
20
10
00
-10
-20
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

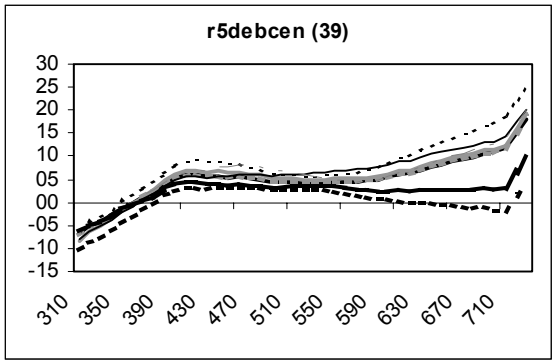

untcovcen (26)
30
20
10
00
-10
-20
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


wingcovcen (29)
15
10
05
00
-05
-10
-15
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


secundala (30)
15
10
05
00
-05
-10
-15
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r1 (32)
20
15
10
05
00
-05
-10
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r2cen (33)
25
20
15
10
05
00
-05
-10
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r5debcen (39)
30
25
20
15
10
05
00
-05
-10
-15
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17
32	10258	-0,90	0,10	-0,13	-1,03	-0,40	0,08	1,64	0,55	0,35	-0,28	0,03	1,07	0,95	-0,24	-0,84	-0,48	0,03	0,47	-0,58	0,25	0,72	-0,56	-0,15	-0,64	-0,55	0,28	0,45	-0,73	-0,30	-0,02	-0,58	0,24	0,23
32	102795	2,12	-1,67	1,60	0,50	-0,62	0,18	1,54	-0,68	0,04	0,56	1,00	-0,33	0,76	0,44	0,25	1,09	0,89	-1,42	0,13	0,80	0,67	0,49	-1,06	0,44	0,89	0,76	-0,24	0,06	-0,54	0,64	0,67	0,56	0,51
32	102796	0,12	-1,26	0,13	-0,87	0,86	-1,15	-0,21	0,21	-1,48	0,49	-0,82	-1,43	-0,48	-0,86	-0,61	-0,33	-1,08	-0,03	0,15	-1,49	-0,49	1,02	-1,80	0,43	-0,34	-1,23	-1,17	-0,12	-1,17	-1,47	0,71	-1,38	1,40
32	102800	1,36	-1,62	2,23	0,88	0,61	0,91	-0,56	-0,30	0,90	-0,31	0,64	0,82	0,82	0,00	0,80	1,43	0,06	-0,91	-0,14	0,98	0,68	0,07	-1,00	0,05	-0,14	0,52	1,17	0,61	-0,02	-0,04	0,49	0,71	1,11
32	102809	1,70	0,00	0,57	1,20	-0,86	-0,34	0,62	-0,86	0,20	0,77	1,30	-1,01	1,99	0,92	-1,71	2,54	1,31	-2,40	1,33	0,57	-0,56	0,61	-0,42	-0,65	2,36	-0,37	-0,33	0,77	-0,76	1,25	1,52	0,54	-1,73
32	10306	0,13	0,09	-1,57	-0,25	-0,03	-1,43	-1,05	0,12	-1,04	0,39	-0,62	-1,07	-0,89	-0,23	-1,34	-0,54	-0,47	-0,67	-0,25	-1,24	0,16	-0,25	-0,57	-1,40	0,22	-0,85	-1,34	0,28	-1,26	-0,72	-0,39	-1,18	-1,05
32	10360	0,78	0,05	-0,21	-0,54	-0,76	0,50	-0,79	-0,77	0,85	-0,86	0,57	1,53	-0,54	0,59	1,70	-0,53	0,90	1,37	0,37	0,90	-0,30	-0,22	-0,89	-0,21	-0,36	0,90	1,04	-0,75	-0,79	0,77	-0,44	0,99	0,48
32	10364	0,32	1,85	0,22	1,51	-0,60	-0,54	0,74	-0,97	-0,33	0,61	0,87	-0,43	-0,07	1,00	-0,22	0,47	1,15	-0,74	0,83	0,35	0,14	1,17	-0,53	-1,42	1,00	0,13	0,20	-0,19	-1,04	0,88	0,88	0,72	-0,15
32	108559	-1,05	-0,88	0,43	-1,57	0,24	-0,42	-0,21	1,43	0,74	-0,78	-1,23	0,96	-0,20	-1,32	0,91	-0,53	-0,81	0,07	-0,70	-0,36	-0,22	0,92	-1,37	1,44	-0,84	-0,48	0,13	-0,46	-0,61	-0,75	-0,42	-0,64	0,69
32	108560	-0,33	-1,09	0,51	-0,21	0,99	0,51	0,15	1,13	0,64	-0,44	-0,54	-0,25	2,07	-2,02	3,02	0,20	-0,67	0,01	-0,83	-0,44	-0,02	1,43	-2,10	1,97	-0,85	-0,31	0,00	0,53	-0,82	-1,42	-0,98	-0,67	0,26
32	111373	-0,74	-1,25	0,43	-0,52	0,68	-0,47	-0,66	1,07	0,19	0,43	-0,53	0,60	0,56	-1,17	0,72	-1,04	-0,63	-0,33	-0,80	-0,52	0,02	-0,20	-0,55	1,11	-0,84	-0,28	-0,13	-1,02	-0,50	-0,87	-0,49	-0,54	0,05
32	111930	-0,91	-1,84	1,22	-1,07	1,13	0,57	-0,75	0,84	-0,05	-0,55	-1,00	0,82	-0,61	-0,90	0,87	-0,20	-0,96	0,92	-0,78	-0,37	-0,12	0,40	-1,28	1,68	0,37	-1,97	1,36	-0,45	-0,76	-0,73	0,03	-1,25	4,38
32	111931	-0,48	-1,30	1,22	-0,75	0,80	0,05	-0,50	0,36	-1,26	-0,45	-0,82	-0,33	-0,94	-0,90	-0,04	-1,21	-0,52	-0,39	-0,68	-0,41	0,10	0,00	-0,71	1,20	-1,00	-0,18	-0,02	-0,55	0,47	-0,75	0,31	-0,87	1,12
32	117084	-0,83	-1,75	-0,40	-1,04	0,46	-1,44	-0,35	0,65	-1,33	0,26	-1,08	-0,65	0,15	-1,35	-0,89	2,11	-2,24	-1,37	-0,41	-0,95	-0,92	-0,27	-0,09	-0,22	3,68	-2,15	-5,34	-0,13	-0,20	-0,94	-0,51	-1,14	-0,10
32	117753	0,56	-1,51	1,45	0,69	1,85	0,91	-1,08	0,11	-1,21	-0,50	-1,28	0,24	-0,52	-1,07	0,56	-0,63	-1,20	0,20	-0,87	-0,95	-0,36	-0,46	-0,63	-0,01	-1,15	-0,61	-0,51	-0,22	-0,57	-1,15	-0,27	-1,06	-0,24
32	118514	-0,34	-1,10	-0,67	0,24	1,61	0,66	-0,10	0,37	-0,43	-0,12	-0,79	-0,01	-0,50	-0,72	0,24	-0,23	-0,87	0,81	-0,70	-0,87	-0,21	-0,50	-0,51	-0,80	-0,73	-0,41	-0,71	0,18	-0,90	-1,22	-0,59	-0,84	-0,60
32	12164	-0,73	-1,14	-0,14	-0,16	0,77	-0,45	0,12	-0,14	-1,53	0,06	-0,13	-1,69	-0,55	-0,75	0,52	0,06	-0,54	0,77	-0,11	-0,73	-0,25	-0,10	-0,38	0,11	0,28	-2,24	1,43	-0,19	-1,17	-0,94	1,04	-0,90	-1,60
32	12165	0,24	-1,04	0,50	-0,46	0,85	-0,22	-0,83	0,44	-0,58	0,28	-0,72	-0,66	-0,83	-0,56	0,03	-0,93	-0,12	0,20	0,23	-1,12	-0,99	-0,89	-0,41	-0,15	0,82	-3,50	2,22	-0,54	-0,42	-0,94	0,63	-1,16	1,46
32	124080	-0,55	0,29	-0,40	-1,38	0,43	-0,76	0,12	1,98	1,13	-1,54	-0,71	-0,61	-1,04	-1,05	-0,46	1,08	-1,55	1,94	-0,99	-0,73	0,11	0,25	1,51	1,57	-0,92	-0,42	-0,67	0,32	-1,35	-1,17	-0,80	-1,04	-0,70
32	124081	-0,83	-1,02	-0,44	-0,25	1,28	0,63	-0,35	0,99	-0,03	-0,86	-0,98	0,16	0,36	-1,50	1,61	-0,98	-0,82	-0,04	0,01	-1,21	-0,01	-0,16	-0,37	-0,79	-0,84	-0,49	-0,72	0,99	0,76	-1,00	-0,86	-1,03	-0,36
32	124086	-1,08	-0,97	-1,08	0,29	1,61	-0,21	0,38	1,41	0,16	-1,09	-0,33	-0,81	-0,17	-1,16	0,78	0,24	-1,08	0,67	-0,79	-0,82	-0,23	0,48	-0,27	0,94	-0,34	-0,50	-0,75	1,38	-1,12	-1,81	-0,65	-0,91	-0,27
32	124088	-0,95	0,09	-0,23	-0,75	0,77	0,01	-0,79	0,60	-0,53	-0,13	-0,62	-0,67	0,59	-1,13	2,01	-1,20	-0,89	-0,15	-0,68	-0,89	-0,22	0,15	-0,68	0,65	-0,78	-0,59	-0,87	0,00	-0,72	-1,18	-0,60	-0,96	-0,40
32	126253	1,20	0,71	-0,44	0,30	0,07	-0,01	0,28	-0,14	0,07	-0,53	0,42	-0,49	-0,85	0,49	-0,35	-0,94	0,20	-0,42	0,00	0,08	0,03	-0,83	-0,59	-0,55	-0,45	0,26	-0,12	-0,73	-0,51	-0,11	0,18	0,28	-0,05
32	126735	1,89	-2,25	0,41	2,17	4,05	1,49	1,06	1,87	-1,04	-0,76	-0,90	-1,17	3,73	-2,77	0,34	-0,25	-1,26	-0,47	-0,55	-1,01	-0,05	1,15	-1,19	1,78	-0,17	-1,36	0,17	-0,23	0,17	-1,25	1,42	-1,31	-1,11
32	128441	0,54	-2,26	-1,23	1,28	2,48	0,71	0,54	1,96	0,43	0,13	-1,01	-0,70	1,22	-1,18	0,33	1,53	-0,64	2,31	-0,58	-0,92	-0,51	0,52	-1,07	1,07	-0,51	-0,91	-0,48	0,59	0,43	-1,33	0,75	-1,13	-1,36
32	129468	-0,20	-0,52	-1,71	-0,10	1,11	-0,59	-0,11	0,59	-0,57	-1,37	-0,51	-0,89	-0,33	-0,76	-1,08	-0,87	-0,88	0,23	-0,32	-0,93	-0,62	0,48	0,06	0,87	-0,64	-0,54	-0,73	0,24	-0,41	-1,20	-0,97	-0,90	-0,38
32	131	2,26	1,64	0,01	3,95	-1,78	-2,40	1,37	-1,47	-0,91	1,36	1,23	-1,50				2,68	1,01	-2,57	10,09	####	10,64	1,43	-0,34	-3,40	3,27	-0,65	-2,64	0,61	-1,51	0,76	1,66	0,72	-1,11
32	131402	0,85	-1,36	0,61	0,19	0,88	-0,93	4,77	2,31	-1,35	1,90	-1,19	-1,72	1,58	-1,48	-1,92	0,03	-1,14	0,19	0,05	-1,21	-1,20	1,09	-1,45	0,58	-0,62	-1,02	-0,30	0,53	0,29	-1,52	0,67	-1,53	3,70
32	131472	-0,49	-2,30	0,37	0,25	2,16	-0,34	0,58	0,32	-0,84	-0,55	-1,19	-0,02	1,20	-1,18	-0,55	0,96	-1,52	2,58	-0,74	-0,96	-0,36	1,20	-1,17	2,15	-0,80	-0,62	-0,70	-0,26	-1,04	-1,15	0,36	-0,97	0,36
32	131592	-0,12	-1,02	-0,02	0,01	1,57	-0,13	-0,39	0,31	-1,01	-0,10	-0,37	-1,78	1,22	-2,17	1,99	1,14	-2,09	1,14	-0,87	-0,82	-0,33	-0,57	-0,23	-0,09	-0,73	-0,58	-0,69	-0,61	0,32	-1,14	-0,45	-1,00	0,25
32	131593	1,43	-1,10	-1,15	-0,07	0,46	-2,16	-0,32	1,01	-0,90	3,21	-5,13	2,97	1,89	-3,27	-1,39	1,10	-2,43	-1,70	-0,34	-1,11	-0,21	0,24	-0,85	0,15	-0,27	-1,31	-0,60	-0,47	-0,13	-1,18	0,38	-1,58	3,04
32	132714	0,19	-0,42	0,04	-0,55	0,16	-1,01	0,05	0,29	-1,04	0,44	-1,34	-0,30	0,46	-0,95	-1,46	-0,95	-0,43	-1,05	-0,04	-0,80	-0,14	4,62	1,69	-3,55	2,55	-3,44	-0,69	4,59	-0,02	-1,86	6,92	-4,06	-0,27
32	133042	0,91	-1,39	-0,08	-0,47	1,00	-1,05	0,16	0,42	-0,93	3,03	-3,01	0,43	2,33	-2,10	-2,01	0,57	-1,05	-1,68	-0,63	-1,04	-0,56	-0,36	-0,43	-0,10	-0,25	-0,95	-0,57	-0,70	-0,42	-1,07	0,20	-1,20	1,11
32	134317	-0,21	-0,86	-1,21	-0,63	0,49	-0,78	-0,18	0,92	-0,02	3,72	-3,43	3,20	2,12	-1,32	-1,55	-0,96	-0,64	-0,55	-0,22	-0,68	-0,07	3,68	1,14	-3,42	-0,17	-0,42	-0,85	2,64	-0,80	-1,96	-0,21	-0,73	-0,42
32	135161	1,80	-1,03	-0,98	-0,18	0,68	-1,70	0,58	1,22	-1,26	-0,38	-1,18	-1,01	-0,04	-1,16	-0,95	-1,21	-0,91	-0,70	-0,52	-0,82	-0,13	-0,50	-0,35	-0,31	0,66	-0,64	-2,79	-0,90	-0,28	-1,13	1,22	-1,11	-2,24
32	13934	0,89	1,36	-0,05	0,99	-1,83	-0,46	0,82	-1,74	0,12	1,25	1,79	-0,74	0,11	1,95	-0,49	0,32	1,87	-0,20	3,03	-1,68	3,89	0,43	-0,76	-2,81	0,73	1,42	0,07	2,70	-1,60	0,38	0,92	1,39	-2,43
32	143884	-0,24	-1,55	-0,01	-0,70	0,55	-0,90	-0,06	0,30	-1,31	0,37	-0,55	-1,71	-0,24	-0,77	-1,09	-0,98	-0,84	0,28	-0,42	-0,79	-0,66	0,14	-0,64	0,73	-0,01	-0,44	-1,27	-0,85	-0,71	-1,14	-0,20	-1,17	-1,51
32	144233	0,85	-0,57	0,10	-1,02	0,54	-1,12	0,91	1,49	0,70	-0,22	-1,43	-0,11	-0,88	-0,68	-0,44	-0,61	-1,01	-0,32	0,04	-0,74	-1,86	0,51	-0,66	1,14	-0,31	-1,30	-0,17	-0,54	-0,26	-1,04	-0,62	-1,19	0,84
32	150968	0,67	-2,06	1,93	-0,54	1,97	0,10	-1,47	0,69	-0,93	1,29	-2,39	1,22	-0,58	-2,06	-0,32	-0,59	-1,25	1,07	-1,03	-1,13	-0,11	-0,84	-0,26	-0,12	-0,96	-0,71	-0,97	-1,15	-0,20	-1,56	-1,08	-1,33	-0,52
32	150972	0,97	-2,60	0,68	-0,04	1,69	-0,44	0,28	1,85	-0,59	0,29	-1,78	-0,30	0,10	-1,98	-0,25	-0,04	-1,70	0,15	-0,48	-1,26	-0,14	-1,06	-0,47	-0,59	0,28	-2,52	0,09	-0,03	0,32	-1,13	-0,22	-1,21	-1,32
32	150973	0,26	-1,84	-1,54	-1,21	1,38	-0,93	-0,26	1,84	-1,27	0,11	-1,37	0,25	-0,75	-1,32	-0,80	-0,59	-1,28	-0,48	-0,23	-0,92	-2,25	-1,04	-0,03	-0,17	0,59	-3,39	1,54	-0,84	0,33	-1,22	-0,88	-1,44	-0,38
32	150974	1,44	-2,03	-2,09	-0,37	1,24	-1,40	-0,64	0,74	-1,52	0,51	-0,74	-1,70	-0,23	-1,16	-1,01	-0,64	-1,25	0,37	-0,54	-1,42	-0,74	-1,15	-0,34	-0,34	-0,31	-1,90	0,35	-0,36	-0,98	-1,10	0,13	-1,06	-0,62
32	154	-0,31	0,33	0,80	-0,03	-0,34	1,11	-0,31	-0,71	0,62	0,85	1,00	0,18	0,60	0,62	0,80	0,47	1,03	0,30	0,61	0,68	0,04	-0,64	-0,56	-0,37	0,19	0,93	0,18	-0,41	-0,73	0,75	0,78	1,01	-0,71
32	154773	-0,02	0,17	-0,73	0,05	0,31	-0,96	0,96	0,49	-0,90	-0,83	-0,51	-0,84	-0,56	-0,65	-0,63	-0,99	-0,73	-0,59	-0,44	-0,95	-0,07	0,16	0,04	0,66	-0,74	-0,42	-0,77	0,54	-1,19	-1,16	-0,75	-0,91	-0,45
32	155137	1,53	-1,72	1,53	-0,71	0,61	-0,35	-0,74	0,38	-0,63	-0,25	-0,95	-0,04	-0,28	-1,41	0,43	0,08	-1,30	0,32	-0,54	-0,66	-0,30	-0,48	-0,53	-0,20	-0,38	-0,63	-0,43	-0,30	-0,49	-1,01	0,03	-0,78	-0,05
32	155248	0,31	0,68	0,08	-0,08	-0,09	-0,13	-0,28	-0,83	-0,32	0,32	0,23	-0,58	0,00	0,47	-0,80	1,51	0,15	-0,61	0,54	-0,02	-0,25	0,77	-1,25	0,73	0,61	-0,23	-0,41	0,15	-0,61	-0,22	0,33	0,06	-0,81
32	15974	1,02	-1,07	0,29	0,95	1,52	0,25	1,12	1,95	0,63	1,39	-1,41	0,93	1,95	-1,27	0,89	0,19	-0,56	-0,40	2,79	-0,58	-4,28	-0,17	-0,41	-0,46	0,47	-1,10	-0,03	-0,54	-0,28	-0,68	0,05	-0,90	1,79
32	15975	-0,42	0,29	0,50	-0,68	-0,08	-0,78	-0,22	-0,33	-1,27	-0,52	-0,82	0,62	-0,90	-0,70	0,49	-0,88	-0,67	0,01	-0,55	-0,55	-0,26	-0,56	-0,50	0,03	-0,54	-0,48	-0,14	-0,80	-0,21	-0,73	0,20	-0,71	-0,95
32	160347	1,10	-0,27	-2,47	-0,01	1,13	-0,75	-0,82	1,15	-0,85	0,30	-0,93	-1,13	-0,62	-1,35	-0,08	-1,79	-0,99	-0,24	0,18	-1,38	-3,76	0,16	0,27	1,40	-0,52	-0,94	-1,34	0,78	2,63	-1,30	0,36	-1,56	-1,52
32	1611	1,00	-0,75	2,63	1,36	1,65	2,31	-0,07	-0,45	1,39	0,14	0,50	1,13	0,14	0,73	1,29	0,46	0,80	-0,17	-0,16	0,81	1,18	0,71	-1,69	0,44	0,50	-0,37	1,56	0,52	-1,74	0,63	0,30	0,50	0,91
32	1612	1,12	0,74	1,45	0,32	-1,65	-0,25	0,50	-1,21	0,48	0,44	1,05	0,12	1,35	0,11	1,10	0,09	1,06	-0,73	0,70	0,82	-0,46	0,50	-0,94	0,15	0,49	0,76	0,18	-0,13	-0,79	0,86	-0,17	0,80	-0,48
32	1616	-0,24	0,73	0,44	-0,36	-0,32	1,14	-0,64	-0,95	0,55	-0,17	0,88	0,33	1,31	0,85	1,42	0,08	1,12	0,72	-0,34	0,88	1,18	0,58	-1,51	0,09	0,60	-0,46	1,41	-0,11	-1,15	0,58	1,29	0,62	-1,67
32	1620	0,67	1,00	1,63	0,49	-0,44	1,07	0,30	-0,60	0,92	0,80	0,41	0,26	3,95	0,58	-1,53	0,23	0,89	-0,27	-0,23	0,83	1,08	0,79	-1,42	0,92	-0,11	1,07	0,48	0,04	-1,14	0,63	0,55	1,67	-0,47
32	1623	2,15	1,41	-0,62	1,99	-1,13	-0,58	0,20	-0,52	0,72	0,22	0,81	0,11	2,97	0,89	-1,56	1,77	-0,66	0,19	0,37	0,53	1,25	0,54	-0,94	0,05	1,71	-0,87	0,24	0,32	-1,54	0,39	0,19	0,47	-0,09
32	16368	3,63	1,08	-2,11	1,62	-1,67	-1,30	0,46	-1,03	0,31	0,21	1,39	-0,40	0,60	1,09	-0,87	1,00	1,10	-1,49	1,62	0,39	-0,90	0,61	-0,56	-0,79	2,92	-0,14	-1,06	1,45	-1,42	1,48	0,87	0,68	-0,91
32	167466	1,26	-0,41	-0,48	0,74	-0,62	-1,59	-0,49	-0,74	-0,40	0,05	0,59	-0,62	1,01	0,50	-1,00	0,68	0,44	-1,16	0,88	-0,32	-0,48	0,43	-0,46	-0,92	0,43	0,29	-1,15	-0,03	-0,78	0,12	2,02	-0,17	-1,95
32	16842	0,90	-3,50	1,58	1,34	3,54	0,55	4,47	3,32	1,90	-0,33	-1,41	-0,38	1,71	-1,99	1,44	1,36	-1,70	1,46	-0,25	-1,40	-0,54	1,52	-1,64	2,20	1,35	-5,46	3,71	0,28	-0,08	-1,75	0,19	-2,04	2,56
32	171104	-1,14	-0,26	-1,19	-1,43	0,19	-1,42	-0,58	0,98	-0,40	-1,59	-0,62	-0,61	0,51	-1,81	0,47	1,01	-2,24	0,07	-0,58	-0,89	-0,08	-0,63	-0,49	0,14	-0,59	-0,66	-0,97	0,26	0,17	-0,96	-0,21	-0,80	-0,78
32	1741a	0,10	1,56	1,10	0,37	-0,90	1,30	-0,09	-0,98	0,86	-0,38	1,04	0,31	0,79	0,27	0,24	-0,40	1,36	0,01	-0,14	0,83	1,02	1,91	-2,34	2,01	-0,09	0,79	0,70	-0,06	-0,94	0,54	0,47	0,32	2,32
32	184	1,84	1,21	0,03	0,60	-1,35	-0,17	0,17	-0,84	0,65	0,67	0,70	0,25	1,15	0,55	0,17	-0,04	0,91	-0,54	0,35	0,61	0,31	0,19	-0,73	-0,18	0,69	0,43	0,24	-0,26	-1,03	0,78	0,19	0,69	0,06
32	19618	-0,86	0,09	1,58	-0,84	-0,92	0,51	0,56	-1,12	0,11	-0,03	0,37	1,84	1,07	0,60	1,90	2,81	0,73	-0,47	0,05	0,77	0,53	-0,40	-0,67	-0,45				0,09	-0,41	0,59			
32	24333	0,96	-2,25	0,92	-0,31	1,02	-1,26	0,69	2,48	0,00	0,45	-2,03	0,54	1,40	-3,14	-0,13	1,27	-2,15	1,14	-0,76	-1,35	-0,39	0,76	-0,36	1,66	-0,88	-0,86	-1,32	-0,74	-0,01	-1,59	-0,36	-1,81	1,11
32	25153	-0,83	-1,26	-1,70	0,21	0,73	-1,83	-1,10	0,26	-1,41	-0,32	-1,02	-1,00	-0,31	-1,15	-0,48	0,09	-1,26	-0,05	-0,06	-0,99	-1,34	-0,85	-0,64	-0,72	-0,36	-0,71	-1,90	-0,37	0,17	-0,92	-0,48	-1,32	-0,76
32	25474	0,28	-2,40	-0,51	3,02	1,76	-2,12	-0,49	0,73	-0,60	1,16	-1,77	1,02	-0,21	-0,84	-1,17	1,96	-1,59	4,34	-0,47	-1,40	-0,62	0,19	-1,17	0,07	0,17	-2,55	0,37	-0,12	0,16	-1,73	0,03	-1,74	1,15
32	26881	0,08	-0,96	-1,74	1,12	-0,48	-2,51	-0,59	0,41	-1,23	0,29	-1,35	-0,98	-0,38	-0,95	-1,14	-0,90	-0,75	-0,45	-0,45	-0,83	-0,56	0,98	-1,45	1,43	-0,41	-1,17	-0,57	-0,06	-0,55	-1,46	-0,37	-1,05	0,21
32	29103	0,10	1,41	0,53	0,56	-2,07	0,08	1,49	-1,87	0,49	0,41	1,69	0,59	0,42	1,64	0,73	0,32	1,82	0,16	0,88	1,50	0,71	0,59	-1,12	0,22	0,48	1,68	0,75	0,98	-1,35	1,00	0,62	1,26	1,30
32	29150	2,10	-0,85	-1,84	-0,53	1,06	-1,88	0,12	1,08	-1,68	-0,23	-0,71	-2,43	0,75	-0,73	-1,93	1,44	-1,69	-1,46	0,07	-1,55	-1,46	-0,25	-0,56	0,01	-0,59	-0,91	-1,41	-0,92	0,13	-1,74	0,21	-1,54	-0,34
32	29152	-0,61	-1,74	-1,10	1,72	1,97	-0,19	1,08	0,67	-1,21	-0,67	-0,81	-1,73	0,94	-1,41	0,42	0,55	-1,85	1,53	-0,67	-1,36	-0,49	-0,22	-1,12	0,23	-1,08	-0,76	-1,17	-0,67	-0,40	-1,81	-0,48	-1,33	-0,54

32	302571	0,36	0,11	-1,48	1,58	1,82	0,05	-0,53	-0,38	-0,40	1,75	0,11	-0,82	1,71	-0,87	0,87	0,70	-0,01	0,25	1,30	-0,93	0,77	2,96	0,75	-3,23	0,78	-1,20	-0,45	2,76	-0,91	-1,79	5,55	-2,90	-0,78
32	305	-0,93	-0,06	0,88	-0,52	-0,36	0,62	0,32	-0,38	0,24	0,74	-0,52	2,24	-0,39	0,07	1,17	0,82	-0,28	0,92	-0,68	0,78	0,88	-0,41	-0,88	0,14	1,46	-0,40	-0,61	-0,63	-0,40	0,36	0,28	-0,10	3,59
32	309999	0,20	-0,22	0,96	-0,70	0,14	0,23	0,09	-0,81	-0,61	0,29	-0,94	0,80	0,35	-0,97	0,26	0,24	-0,31	-0,59	-0,40	0,08	0,35	-0,31	-0,90	-0,21	-0,67	0,43	0,06	-0,91	-0,45	-0,08	-0,13	-0,30	2,32
32	313803	-0,33	-0,96	-1,96	0,07	-0,28	-2,74	-0,75	0,11	-1,92	2,17	-1,57	-1,76	0,71	-0,83	-2,07	0,42	-0,99	-1,19	0,13	-1,65	-0,18	-0,34	-0,39	-1,03	0,98	-2,23	-0,85	-0,55	-0,48	-1,19	1,61	-0,97	-2,69
32	32147	3,16	0,39	-2,10	-0,19	0,06	-0,85	-0,39	0,63	0,02	-0,04	-1,13	-0,39	1,06	-1,19	-1,13	0,34	-0,75	0,32	-0,72	-0,33	-0,03	0,35	-0,59	0,24	0,67	-2,21	1,09	-0,03	-1,15	-0,63	0,13	-0,78	2,44
32	348783	-0,25	-1,78	0,07	0,11	1,94	0,92	-1,08	0,55	-0,56	0,15	-0,16	-2,06	-0,81	-0,95	-0,05	-0,62	-0,97	0,07	-0,85	-0,78	-0,03	-0,95	-0,27	-0,16	-0,25	-1,34	0,24	-0,54	-0,14	-1,05	0,30	-0,76	-0,38
32	35626	0,07	-0,86	0,86	-0,63	-0,23	-0,68	1,12	1,61	0,94	-0,20	-0,77	0,14	1,65	-2,01	0,66	0,05	-1,17	-0,84	-0,42	-0,58	-0,49	-0,19	-0,75	-0,48	-0,20	-0,41	-0,62	-0,28	0,23	-0,67	0,33	-1,01	2,43
32	363467	2,25	-2,05	0,35	1,40	1,71	2,57	-0,20	-0,21	0,39	0,37	-0,05	0,53	0,62	0,02	1,48	1,14	-0,23	1,00	0,19	0,07	0,23	2,02	-1,12	3,18	0,25	-0,68	0,44	0,22	-0,98	-0,08	-0,02	-0,11	-0,23
32	368776	1,01	-2,31	0,92	0,47	0,46	-0,02	0,72	1,14	1,05	0,92	-0,39	-0,03	0,57	-1,02	0,93	-0,24	0,38	-0,37	-0,34	0,04	0,53	-0,36	-0,81	-0,49	-0,01	-0,52	0,49	0,08	-0,99	-0,33	0,18	-0,44	1,92
32	368777	2,68	-0,17	1,27	0,72	0,17	0,23	0,84	-0,97	-0,97	-0,17	0,38	-0,77	1,39	-0,77	1,12	0,37	0,03	-0,70	-0,59	0,22	0,75	1,18	-1,87	1,09	-0,53	0,47	-0,18	-0,35	-0,97	-0,23	-0,18	0,10	-0,06
32	368778	1,25	-2,03	0,78	0,21	0,90	-0,21	0,30	-0,90	-1,11	0,11	-0,41	-0,04	1,06	-1,12	-0,93	-0,20	0,09	-0,98	-0,64	0,22	0,77	2,97	-2,58	2,89	-0,48	0,24	-0,03	0,38	-0,23	-0,48	-0,37	-0,10	-0,70
32	371637	0,69	-1,02	2,47	0,43	-0,61	0,17	-0,48	-0,72	-0,09	0,78	0,79	-1,79	0,67	-0,56	1,25	0,57	0,28	-0,15	-0,29	0,00	0,78	1,04	-1,30	0,61	0,68	-1,20	0,56	-0,03	-0,69	0,01	0,81	-0,08	-1,50
32	371638	1,76	-1,96	1,90	0,22	0,64	1,23	-0,04	0,23	1,04	0,38	0,56	-0,76	0,13	0,12	0,82	0,47	-0,25	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,02	-0,41	0,46	0,36	-1,07	1,14	-0,14	-0,14	0,04	1,13	-0,30	2,47
32	371639	0,38	-0,92	0,93	1,00	1,17	1,99	-0,22	-0,44	-0,06	-0,10	0,37	-0,38	0,34	0,12	1,08	0,15	0,00	-0,78	-0,25	0,04	0,45	1,72	-1,57	2,13	0,39	-0,57	0,35	-0,31	-0,17	-0,01	0,36	-0,33	1,34
32	371640	0,35	-0,02	1,02	0,52	-1,05	-1,13	-0,59	0,08	0,44	1,17	-1,21	1,93	0,45	-1,29	0,96	-0,04	-0,23	-1,25	-0,54	0,06	0,60	2,50	-2,45	3,41	-0,52	0,15	0,24	-0,11	-0,10	-0,23	0,12	-0,18	0,21
32	371642	0,24	-0,98	0,23	0,83	-0,07	-0,72	0,49	0,05	-0,58	-0,40	-0,06	0,08	0,55	-0,98	0,90	0,03	0,05	-0,42	-0,05	0,18	0,00	0,78	-0,56	1,42	1,76	-3,61	3,25	-0,10	-0,08	-0,32	0,12	-0,32	0,35
32	383560	0,51	-1,20	0,19	-0,38	-0,22	-0,67	-0,19	-0,42	-0,55	-0,27	0,44	-1,00	0,92	-0,70	-0,98	0,62	-0,11	-0,74	-0,55	0,23	0,63	0,91	-1,38	1,02	-0,57	0,33	0,06	1,24	-1,33	-0,48	-0,44	-0,07	-0,13
32	383561	0,84	-2,47	1,70	-0,35	0,01	-0,03	0,23	0,89	0,59	0,54	-1,10	1,48	0,42	-0,65	0,69	1,16	-0,74	1,35	-0,19	0,11	0,21	1,42	-1,83	1,76	-0,32	0,25	0,34	-0,57	-0,50	-0,10	0,29	0,21	1,74
32	383562	0,31	-1,13	0,36	0,69	1,09	0,37	0,66	-0,22	-0,18	1,02	-0,53	0,59	0,88	-0,44	-0,02	1,89	-0,60	-0,64	-0,66	0,23	0,74	0,80	-1,32	0,13	-0,81	0,48	0,18	-0,14	-0,83	-0,08	0,07	-0,35	2,34
32	389672	-0,26	-0,43	0,98	0,48	0,11	-1,26	0,03	1,68	0,84	-0,71	-0,55	-0,33	-0,31	-1,35	0,88	-1,01	-0,83	-0,33	-0,90	-0,72	0,04	-0,08	-1,12	0,54	-0,38	-1,30	0,26	-1,02	-0,31	-1,23	-0,75	-1,06	-0,46
32	389676	-1,24	-1,46	-0,16	-0,21	1,57	0,31	-0,04	2,00	0,59	-0,07	-1,51	0,60	-0,57	-1,44	0,19	-0,01	-1,43	1,41	-0,74	-0,86	-0,02	-0,24	-0,67	-0,06	-0,67	-0,95	-0,13	-0,91	-0,45	-1,10	-0,75	-0,72	-0,24
32	389677	0,60	-1,34	1,30	-0,34	1,26	-0,24	-0,41	0,61	-0,43	-0,16	-1,51	0,15	-0,67	-0,83	-0,47	1,10	-0,72	0,42	-0,79	-0,83	-0,01	-0,37	-0,99	-0,26	-0,68	-0,41	-0,87	-0,81	-0,34	-0,89	-0,57	-0,97	0,40
32	40	0,10	0,92	1,09	-0,01	-0,94	0,58	-0,24	-0,87	0,73	0,55	0,65	1,18	0,28	0,82	0,28	-0,34	0,98	0,18	0,44	0,92	0,17	0,07	-0,49	-0,52	0,49	0,80	0,05	-0,19	-0,52	0,89	0,28	0,71	1,59
32	413	1,17	0,91	0,41	0,02	-1,34	0,64	0,64	-1,52	-0,20	2,88	-1,27	2,65	0,03	0,57	0,59	1,35	0,27	-0,06	-0,30	0,87	1,19	-0,20	-0,88	0,00	-0,35	0,96	0,44	-0,46	-0,62	0,59	0,09	0,62	1,65
32	441	-0,21	1,42	1,29	0,01	-1,09	0,98	0,55	-0,24	1,69	0,14	0,77	0,89	-0,09	0,85	0,50	4,06	0,92	5,91	-0,38	0,80	0,98	0,04	-0,79	0,61	-0,09	0,93	0,28	0,06	-0,23	0,55	-0,07	0,78	0,15
32	444	-0,52	0,23	1,18	0,30	-0,83	1,00	-0,21	-0,54	1,10	2,06	-0,43	1,80	-0,08	1,07	0,58	0,52	0,39	0,25	-0,36	1,02	0,84	-0,39	-0,72	0,34	-0,43	1,10	0,58	-0,62	-0,76	0,62	-0,09	0,69	0,47
32	46	3,15	1,35	-0,53	0,68	-1,23	0,43	2,86	-1,68	-1,80	0,12	1,10	0,40	0,33	0,73	0,17	0,78	0,49	0,46	-0,22	0,90	0,80	-0,54	-0,53	-0,36	0,45	0,63	0,24	-0,06	-0,87	0,99	1,45	0,53	1,10
32	477539	-0,20	-1,27	0,72	0,43	1,20	1,19	-0,71	-0,17	-0,48	2,29	0,06	-1,76	-0,61	0,02	-0,49	0,18	-0,47	-0,60	-0,59	0,00	0,48	0,26	-1,46	-0,85	-0,24	0,05	0,12	-0,72	-0,19	-0,23	-0,10	-0,26	1,52
32	482015	-0,47	-1,86	-0,24	0,54	2,38	-0,30	-0,80	0,81	-0,70	-0,14	-1,28	-0,47	-0,49	-1,13	-0,49	1,81	-1,17	1,35	-0,80	-0,88	-0,31	0,10	-0,94	0,39	-0,79	-0,57	-0,60	1,00	-0,42	-1,27	-0,14	-1,25	1,48
32	482016	0,32	-0,56	-0,72	1,52	0,12	-1,59	0,39	1,60	0,16	4,17	-2,02	-0,54	-0,24	-0,77	-0,98	1,56	-1,72	1,34	-0,81	-0,80	-0,34	-0,78	-0,63	-0,14	-0,68	-0,48	-1,06	-0,59	-0,33	-1,10	-0,41	-1,21	-0,63
32	4863	0,86	-1,58	1,90	0,04	1,47	0,85	-0,18	1,25	0,48	-0,16	-0,78	0,11	1,10	-1,52	-0,36	0,17	-0,95	-0,16	-0,30	-0,62	-0,23	-0,47	-0,83	-0,64	2,06	-6,00	5,29	0,29	-1,09	-0,73	-0,20	-0,87	0,18
32	4864	0,69	-1,94	1,23	0,28	1,65	0,90	-0,28	0,89	0,21	0,47	-0,89	-0,48	1,95	-2,31	0,60	0,51	-0,95	-0,58	-0,50	-0,65	0,06	0,63	-1,16	1,29	0,76	-2,85	1,92	-0,12	-0,59	-0,96	0,34	-0,93	1,93
32	4867	-0,57	-1,47	1,12	0,06	1,81	0,42	0,25	1,73	0,54	0,93	-1,96	2,05	0,07	-1,60	0,37	-0,53	-0,67	-0,01	-0,65	-0,34	0,02	-0,18	-0,95	0,50	0,20	-1,78	0,86	0,08	-1,28	-0,58	-0,15	-0,67	-0,40
32	4869	0,66	-0,92	-0,17	-0,20	1,10	0,20	0,49	1,39	0,19	0,00	-1,10	0,95	0,30	-1,65	1,25	0,13	-0,86	0,26	-0,56	-0,52	-0,29	0,14	-1,28	0,49	-0,74	-0,60	0,11	-0,34	-1,26	-0,80	-0,14	-0,62	0,73
32	487709	0,52	0,09	-1,13	1,08	0,86	-0,08	-1,09	-0,53	-0,34	-1,11	0,21	-0,18	0,28	-0,20	0,03	-0,12	-0,14	-0,04	0,64	0,00	-1,46	1,08	-0,97	-0,07	1,00	-0,37	-1,20	-0,31	0,03	-0,19	0,65	-0,26	-1,28
32	524319	-1,35	-0,01	-0,08	-1,28	-0,29	-0,13	-0,63	0,21	0,57	-0,80	0,07	0,03	-0,71	-0,17	0,46	-0,28	-0,18	0,28	-0,24	-0,02	0,30	2,25	-3,22	1,70	0,10	-0,35	0,05	-0,28	-0,94	-0,24	-0,50	-0,08	-0,30
32	57757	1,19	-0,19	-0,01	0,51	-0,22	0,61	1,11	-0,21	0,38	1,82	-0,14	0,78	1,51	-0,23	0,73	0,66	0,86	-0,40	0,90	-0,23	0,29	2,54	-2,61	-1,57	1,99	-1,94	1,64	2,38	-3,20	-0,22	1,47	-0,43	5,18
32	57758	1,83	0,78	-0,51	1,95	-0,22	0,36	-0,12	-0,89	0,32	0,07	0,80	0,15	0,70	-0,08	-0,05	0,30	0,92	-0,07	0,39	0,54	0,96	1,95	-1,52	1,84	1,65	0,02	-1,14	0,21	-0,82	0,92	1,20	0,34	-0,68
32	57763	1,33	0,22	-0,18	0,18	-0,94	0,02	0,31	-0,76	0,55	0,64	1,36	-1,02	0,63	0,94	0,32	0,87	1,37	0,26	0,61	0,41	1,13	1,14	-1,51	0,60	1,84	-1,57	1,08	-0,08	-1,32	0,64	0,81	0,29	-0,49
32	57767	1,63	0,90	-0,01	0,74	-1,30	-0,66	-0,05	-1,02	0,26	1,93	0,50	0,32	0,79	0,73	-0,05	1,58	0,81	1,10	1,14	0,31	-0,38	1,38	-1,20	0,27	1,30	0,14	-0,42	-0,04	-0,79	0,54	1,11	0,27	0,82
32	59130	-0,51	-0,08	0,44	0,19	1,01	1,11	0,03	0,50	0,78	-0,13	-0,73	1,29	0,25	-0,63	0,68	-1,49	-0,07	0,99	-0,42	0,33	0,05	-0,35	0,12	0,13	-0,49	0,31	0,66	0,01	1,27	0,19	-0,39	0,33	0,19
32	606103	-1,17	-0,19	-0,12	0,46	2,11	1,55	-0,75	0,02	0,46	0,46	-1,48	1,97	0,16	-0,95	1,35	-0,26	-0,07	1,22	-0,67	0,35	0,47	0,39	-1,13	0,81	-0,72	0,58	0,13	-0,50	0,21	-0,13	-0,85	0,24	-0,12
32	606104	-0,56	0,37	0,00	0,41	0,98	1,10	-1,11	0,21	0,63	-0,94	0,09	0,69	-0,85	-0,17	0,49	-0,88	0,25	0,34	-0,80	0,29	0,84	0,35	-0,87	1,27	-0,63	0,33	0,40	-0,85	-0,40	-0,05	-0,46	0,01	0,90
32	606780	-0,29	0,23	1,23	0,16	-0,32	0,04	0,28	0,74	0,87	0,74	-1,01	1,29	0,22	-1,01	0,67	0,56	-1,07	-0,08	-0,59	0,33	0,35	-0,11	-0,86	-0,04	-0,67	0,17	0,37	0,02	-0,25	-0,13	0,00	-0,27	2,96
32	606781	0,50	-2,69	3,83	-0,36	1,13	1,11	-1,20	-0,10	0,23	1,80	-2,80	2,52	1,19	-0,90	1,23	0,87	-1,04	0,56	-0,43	0,20	0,24	0,86	-1,01	1,29	-0,61	0,37	0,23	-0,12	-1,33	-0,05	-0,49	0,04	0,49
32	606782	0,33	-0,35	0,33	1,01	1,56	2,52	0,19	0,45	-0,03	0,55	-1,33	2,28	0,51	-0,63	1,78	2,05	-1,69	1,12	-0,62	0,19	0,72	0,77	-0,31	2,21	-0,15	0,54	-0,44	-0,01	-0,23	0,06	0,88	-0,55	5,40
32	606783	-0,38	0,08	1,50	-1,22	-0,55	0,21	-0,49	0,78	1,11	0,23	-0,64	1,71	0,96	-0,76	1,17	0,51	-0,65	0,88	-0,53	0,35	0,01	1,24	-1,36	2,08	-0,40	0,29	0,47	-0,66	-0,48	-0,07	-0,44	0,11	0,26
32	620	-0,44	-0,26	0,93	3,15	0,66	-0,43	0,42	-0,80	-0,12	1,11	-0,22	0,87	2,59	0,50	-1,16	-0,14	0,43	-0,53	-0,34	0,64	0,44	0,63	-0,80	1,53	1,42	-3,87	5,30	-0,28	-0,93	0,44	0,41	0,04	4,18
32	68	0,35	-0,33	1,35	0,11	-0,67	0,63	0,38	-0,62	0,59	0,49	0,82	-0,04	0,61	0,49	0,13	2,70	-0,38	2,20	0,28	0,78	0,39	-0,16	-0,59	-0,28	0,19	0,98	0,04	-0,04	-0,84	0,95	1,01	0,73	-0,37
32	727	0,78	-0,75	1,25	-0,35	-0,92	-0,10	0,48	-0,78	-0,25	1,11	1,04	-0,93	1,67	-0,29	-0,27	0,85	0,65	-1,67	0,63	0,25	-0,35	0,80	-1,62	1,13	1,73	-2,04	1,55	0,84	-0,87	0,32	3,40	-1,30	4,69
32	77319	0,50	-1,34	-0,09	-0,30	0,83	-0,72	0,22	1,69	0,22	0,21	-1,24	-0,53	0,83	-2,31	1,39	-0,34	-1,58	0,37	-0,74	-1,32	-0,23	-0,57	-0,55	0,17	0,62	-3,40	1,54	-0,37	-0,24	-1,49	0,44	-1,58	0,58
32	77320	-0,03	-1,08	-0,18	-1,01	0,69	-1,09	-1,05	0,35	-1,11	-0,89	-0,78	-0,87	-0,31	-1,65	-0,03	-0,99	-1,23	-0,03	-0,73	-1,35	-0,30	-0,83	-0,91	-0,76	-0,43	-1,75	-0,47	-0,70	-0,28	-1,68	-0,74	-1,64	-0,05
32	795	-0,65	-0,10	0,71	-0,22	0,47	1,29	0,67	-0,92	0,17	0,66	0,21	0,48	0,12	0,55	0,66	-0,07	0,42	0,38	-0,20	0,63	0,44	0,01	-0,83	-0,08	0,15	0,44	0,44	-0,35	-0,50	0,25	0,17	0,11	2,66
32	8097	-0,88	0,47	-0,40	-0,57	-0,68	-0,28	0,48	-0,63	-0,09	-0,60	0,00	1,19	-0,38	0,14	0,59	-1,52	0,44	1,07	-0,20	0,03	0,66	0,36	0,15	-0,57	-0,33	0,19	0,55	-0,19	-1,14	0,55	-0,74	0,27	0,74
32	8114	0,80	-0,33	-1,00	0,29	-0,06	0,02	0,23	1,37	1,00	0,32	-1,47	3,13	0,37	-1,05	1,59	1,18	-0,66	0,93	-0,40	0,28	0,23	1,27	1,48	3,43	-0,73	0,49	0,96	0,53	0,79	0,37	-0,48	0,49	0,58
32	8116	-0,66	1,13	0,31	-0,62	-0,89	0,87	-0,20	0,31	1,89	1,02	-0,23	2,21	1,85	1,81	-1,52	1,09	1,63	0,69	0,92	0,71	2,49	-0,08	-0,74	0,30	-0,01	1,42	1,00	-0,28	-0,88	1,22	0,40	1,30	-0,33
32	8117	0,45	0,28	0,51	-0,13	-0,90	0,33	0,37	-1,44	0,49	0,51	0,95	0,68	0,70	0,33	-0,36	0,27	0,81	1,00	0,07	1,21	1,64	-0,15	-0,43	-0,29	0,30	0,71	1,28	-0,51	-0,70	1,17			
32	8118	-0,57	1,51	0,31	0,21	-1,74	0,36	-0,05	-0,67	1,64	0,18	0,49	2,05	0,30	1,25	1,61	-0,58	1,51	0,23	-0,42	1,54	1,75	-0,97	-0,50	-0,39	0,80	-0,21	2,66	-0,23	-0,44	1,28	-0,05	1,32	0,91
32	8119	-0,30	0,85	1,32	-0,12	-0,75	1,84	1,56	1,09	1,66	1,60	0,88	-0,01	0,78	0,52	2,32	-0,20	1,35	0,73	0,58	1,02	0,45	0,24	-1,27	0,63	1,94	-3,14	5,43	-0,17	-0,96	1,01	0,39	0,95	2,11
32	812	-0,18	0,62	-0,11	0,31	-0,94	-0,30	-0,64	-0,91	0,48	0,90	1,07	-1,23	-0,19	1,17	-0,51	1,85	0,82	-0,83	0,08	0,75	0,50	0,41	-1,33	-0,36	0,87	0,08	0,37	-0,26	-1,21	0,63	0,91	0,85	-1,72
32	8120	-0,19	0,50	1,81	0,14	-0,35	1,63	-0,43	-0,49	1,67	-0,07	1,09	1,27	-0,56	1,24	1,49	0,00	1,52	0,42	-0,28	1,35	1,16	-0,17	-0,44	0,86	-0,04	0,91	1,74	-0,41	-0,42	1,25	0,24	0,86	3,10
32	8121	-1,02	0,74	1,66	-0,41	-0,52	2,26	-0,43	-0,43	2,34	-0,75	1,18	1,94	1,13	0,57	2,84	-0,80	1,45	1,32	-0,40	1,43	1,25	-0,29	-0,65	0,50	0,40	-0,30	3,01	-0,70	-0,82	1,22	-0,58	1,46	0,70
32	8122	-1,20	1,25	1,29	-0,69	-1,31	1,27	-0,66	-1,38	1,47	-0,45	1,47	1,11	0,04	1,31	1,45	-0,16	1,55	0,54	-0,43	1,81	1,66	-0,04	-0,37	0,49	0,24	0,85	1,92	0,22	0,27	1,16	0,62	1,35	1,67
32	8124	-0,44	0,97	1,10	-0,64	-1,26	1,00	0,05	-1,18	0,83	-0,43	1,01	1,57	0,25	1,14	0,48	0,28	1,35	1,17	-0,43	1,54	1,72	-0,14	-0,19	0,62	0,92	-0,21	2,12	-0,39	-0,67	1,21	-0,07	1,45	-0,34
32	8125	-0,62	0,86	1,28	-0,75	-0,99	1,50	0,29	0,24	2,31	-0,85	1,32	1,24	4,26	-1,03	1,98	0,04	0,92	0,89	-0,19	1,39	0,79	1,43	-2,14	1,89	0,08	0,33	2,12	0,33	-0,25	0,68	0,50	0,87	2,51
32	813331	0,87	-2,08	2,13	-0,30	1,51	1,17	0,29	1,54	1,11	1,85	-1,13	0,54	0,80	-1,14	1,91	-0,67	-0,86	1,18	-0,65	-0,74	-0,26	0,25	-0,46	0,45	-0,55	-0,87	-0,33	-0,76	-0,08	-1,12	0,15	-0,80	-1,05
32	81345	-1,82	0,26	0,40	-0,71	-0,52	0,43	-0,90	-0,46	0,54	-1,64	0,18	0,88	-1,37	0,29	0,92	-1,09	0,39	0,73	-0,86	0,50	0,33	-1,07	-0,25	-0,10	-0,95	0,49	0,98	-1,03	-0,51	0,31	-0,74	0,36	0,59
32	81669	-0,95	1,49	1,18	-1,35	-1,48	1,75	0,94	-0,17	2,44	-1,11	1,60	1,78	-0,93	1,63	1,50	-0,91	1,69	0,71	-0,30	1,72	1,35	-0,84	-0,74	-0,52	-0,24	1,61	1,58	-0,08	0,42	1,54	0,09	1,73	0,37
32	824956	0,22	-1,17	1,94	-0,75	0,77	-0,23	0,40	1,58	1,04	-0,44	-0,83	0,48	-0,64	-0,92	1,25	-0,74	-0,75	1,20	-0,35	-0,84	-0,94	-0,65	-0,65	-0,27	0,60	-1,87	0,03	-0,56	0,11	-1,01	0,06	-1,20	2,90
32	90	4,61	1,63	-2,57	3,15	-1,78	-2,19	2,92	-0,99	-1,15	3,18	1,18	-2,76	2,17	1,37	-2,55	1,41	1,20	-1,96	6,47	-4,50	1,55	4,63	0,41	-4,84	5,09	-1,38	-4,80	4,44	-2,38	-1,33	8,74	-3,95	-1,35

32	99773	-0,07	-1,42	-0,53	-0,12	0,46	-1,64	-0,73	0,56	-0,67	0,02	-1,20	0,11	-1,02	-0,60	-0,53	-0,58	-0,71	0,14	-0,39	-0,90	-1,23	0,90	-1,87	0,51	0,25	-2,39	1,09	0,14	-1,38	-1,40	-0,21	-1,29	0,37
32	p37	-0,56	-0,18	1,08	-0,47	-0,40	0,49	-0,09	-0,35	0,58	0,18	0,36	0,74	0,08	0,26	1,09	-0,62	0,83	-0,23	0,45	0,52	-0,39	0,33	-0,29	0,06	0,42	0,01	0,51	-0,24	-0,90	0,36	0,02	0,39	0,28
32	senck3	-0,36	-0,11	1,05	0,65	1,09	2,74	0,45	1,24	3,10	0,25	-0,28	2,51	0,10	-0,02	2,37	-0,26	0,41	1,37	-0,39	1,08	0,75	-0,42	-0,99	0,09	-0,77	1,03	1,35	-0,10	0,36	0,56	-0,28	0,54	2,36
32	t100							0,39	-1,11	0,00	1,20	2,37	-0,34	0,06	2,01	-0,03	-0,30	1,70	-0,63	0,65	0,73	0,84				1,00	0,27	-0,26	0,40	-1,30	0,69	0,46	0,66	0,15
32	t102	-0,25	0,85	0,10	0,54	-0,34	0,60	0,28	-0,87	0,75	0,53	1,28	-0,47	1,43	0,62	1,14	0,18	1,17	-0,77	0,41	0,86	0,82	1,13	-0,61	0,67	1,18	-0,23	0,34	0,05	-1,50	0,80	0,89	0,75	-0,10
32	t104	0,85	-0,15	0,31	-0,04	-0,17	0,86	-0,20	-0,02	0,64				0,32	0,87	0,00	0,58	0,85	-0,91	1,09	0,41	-0,69	-0,11	-0,76	-0,43										
32	t105	0,35	0,96	-0,25	-0,05	-1,23	-0,20	-0,22	-0,87	0,25	0,41	1,08	-0,47	-0,25	1,10	-0,33	0,07	1,14	-0,86	0,55	0,58	0,56	0,26	-0,47	-0,21	1,12	0,30	0,17	0,02	-0,85	1,07	0,95	0,60	1,30
32	t106	0,78	0,20	0,00	0,52	-1,03	-0,20	2,94	0,04	-0,36	1,64	0,77	-0,77	0,19	0,84	-0,85	1,91	-0,04	-1,44	1,12	0,27	0,72	0,09	-0,50	-0,71	1,29	-0,01	-0,18	0,09	-1,02	0,72	0,80	0,67	0,46
32	t108	-0,92	0,22	0,77	-0,43	0,37	0,99	-0,64	0,12	0,96	-0,72	0,50	-0,22	-0,52	0,04	0,37	0,47	0,04	0,83	-0,61	0,50	0,60	-0,59	0,77	-0,08	-0,71	0,62	0,56	-0,51	0,32	0,23	-0,78	0,34	0,06
32	t83	0,50	0,88	-0,16	-0,27	-0,94	0,67	1,81	1,13	2,67	-0,15	0,95	0,66	-0,15	1,13	0,00	1,06	0,47	0,33	0,01	1,19	0,91	1,06	-1,06	1,21	0,05	1,31	0,26	0,07	-0,70	0,88	-0,04	1,05	-0,55
32	t84	0,52	1,63	0,96	0,36	-1,33	0,01	1,09	-1,59	-0,45	-0,01	1,27	0,11	0,09	1,18	-0,52	-0,04	1,36	-0,71	0,33	0,79	0,98	0,15	-0,53	-0,33	0,14	1,11	0,32	0,35	-0,34	0,64	0,62	1,10	-1,26
32	t85	1,76	1,21	0,61	0,46	-1,76	0,33	-0,07	-0,81	1,20	1,13	0,47	1,63	-0,02	1,56	0,09	-0,44	1,50	0,01	0,49	0,51	0,62	1,50	-2,12	-0,14	0,39	0,73	0,51	0,39	-0,83	0,53	0,19	0,73	0,44
32	t86	0,49	-0,91	2,20	0,42	-0,14	0,67	1,13	0,32	0,85	0,65	0,16	1,20	0,67	0,50	0,10	0,93	0,65	-1,24	0,14	1,09	0,47	0,21	-1,02	0,30	0,53	0,17	1,08	0,50	-1,31	0,70	0,44	0,60	1,51
32	t87	3,56	-1,65	1,19	0,82	-0,48	0,49	-0,51	-1,17	0,59	2,83	0,16	0,14	3,04	0,44	-0,93	2,97	0,95	-2,17	1,77	0,18	-1,32	0,80	-0,50	0,66	2,98	-0,58	-0,68	0,80	-0,41	0,80	1,28	0,35	0,77
32	t88	-0,25	0,23	1,01	2,06	0,14	0,40	0,69	-0,48	0,66	1,16	0,66	0,43	0,89	0,87	-0,17	-0,34	1,33	-0,37	0,69	0,79	0,27	1,85	-1,37	1,86	1,17	0,32	-0,55	0,24	-0,64	0,83	1,78	0,33	-1,27
32	t89	0,93	-0,52	0,70	0,01	-0,84	0,31	0,96	-0,76	-0,05	3,08	-0,15	0,36	1,57	0,40	-0,22	0,30	1,11	-0,37	0,88	0,29	0,67	0,46	-0,99	-0,75	1,79	-0,61	-0,21	0,05	-0,99	0,80	1,46	0,30	-0,77
32	t90	0,79	0,08	0,81	0,01	-1,18	0,02	0,59	-0,38	0,92	1,34	0,59	0,64	2,18	-0,56	2,28	1,66	0,92	2,79	0,37	0,94	0,96	0,96	-0,94	-0,27	1,45	-0,81	1,04	0,07	-1,39	0,85	1,94	0,50	-0,73
32	t91	1,98	-0,23	3,04	0,54	-1,19	0,54	0,09	-1,39	0,56	1,87	0,51	0,75	0,35	0,77	0,53	1,53	1,43	1,46	1,70	0,49	-0,98	1,36	-0,36	1,40	0,18	1,14	0,36	-0,08	-0,44	1,02	0,33	0,78	0,62
32	t92	1,72	0,78	-1,41	6,38	-0,21	-3,24	0,97	-0,28	0,98	1,40	-0,30	2,21	0,76	0,75	0,06	1,14	0,41	1,81	0,73	0,72	1,33	0,82	-1,35	-0,24	0,48	0,17	1,02	0,84	-1,37	0,12	0,13	0,84	0,14
32	t93	0,19	1,59	0,47	0,75	0,32	2,15	-0,39	-0,85	1,28	-0,15	0,92	0,79	-0,31	1,26	0,52	0,43	0,92	0,76	-0,19	1,14	1,02	0,01	-0,90	0,22	0,75	0,87	-0,17	0,12	-0,96	0,79	0,01	0,94	0,05
32	t94	-0,01	0,71	1,12	-0,30	-1,18	0,75	0,73	0,43	2,60	0,72	0,19	2,34	0,00	0,92	1,20	1,05	0,50	1,69	-0,30	1,04	1,38	1,09	-1,49	0,87	1,02	-1,94	3,68	0,59	-0,54	0,52	0,16	0,73	1,36
32	t95	0,84	1,95	0,60	0,03	-1,40	0,85	0,48	-1,04	1,16	0,29	0,57	1,95	0,20	0,54	1,24	0,22	0,76	0,60	-0,18	1,10	1,35	-0,47	-0,80	-0,69	0,47	-0,24	1,82	0,49	-1,54	0,41	0,00	0,65	1,79
32	t96	0,44	1,67	0,50	0,76	-1,47	0,00	-0,23	-0,95	1,43	0,83	0,35	2,02	0,33	0,68	0,59	0,67	0,81	-0,43	-0,11	0,85	1,65	0,65	-1,71	0,18	-0,18	0,96	0,73	-0,20	-1,49	0,69	0,28	0,49	2,81
32	t97	0,97	-0,47	1,47	0,73	0,01	1,83	4,52	2,59	5,41	0,85	0,51	2,09	0,93	0,59	1,21	0,23	0,89	0,46	0,60	0,64	0,46	0,22	-0,75	0,61	0,86	-0,72	2,21	-0,01	-0,98	0,79	0,61	0,40	3,44
32	t99	0,58	1,77	0,76	0,00	-1,66	0,56	-0,20	-0,89	1,28	-0,29	1,30	0,59	0,13	0,67	0,72	0,97	0,88	0,93	0,10	0,92	0,99	1,18	-1,66	0,21	0,29	0,72	0,58	0,72	-1,73	0,12	0,64	0,84	0,52
32	YPM 13332	-0,01	-0,28	-0,38	1,69	1,93	-0,34	-0,68	0,15	-1,28	0,80	-1,45	0,75	-0,28	-0,55	-0,84	-0,95	-0,67	-1,05	-0,66	-0,99	-0,73	-0,25	-0,84	-0,42	-0,54	-0,95	-0,62	-0,66	-0,56	-1,15	1,45	-1,13	1,57
32	YPM 13333	-0,82	-1,10	0,24	-0,83	0,52	-0,86	-0,30	0,57	-0,77	0,09	-0,80	-1,07	-0,11	-0,67	-0,13	-0,62	-0,92	-0,55	-0,89	-0,89	-0,45	0,39	-1,09	-0,03	-0,77	-0,97	-0,14	-0,66	-0,33	-1,23	0,43	-0,72	-0,73
32	YPM 8349	0,63	-0,58	-1,37	2,21	1,44	-1,53	2,46	0,57	-1,43	3,14	-1,89	-1,82	2,06	-1,05	-2,94	0,49	-0,73	-2,24	0,70	-1,77	-1,91	2,73	-0,18	1,71	-0,01	-1,04	-1,20	0,18	0,04	-1,15	0,43	-0,89	-0,74
33	1003	0,01	0,70	0,85	-0,71	-0,71	0,45	-0,93	-0,41	0,88	-0,35	0,46	0,18	-1,27	0,70	0,02	-1,40	0,71	-0,07	-0,42	0,68	0,71	-0,84	-0,19	-0,25	-0,06	0,63	0,29	-0,49	-0,53	0,30	-0,64	0,47	0,01
33	103020	-1,52	-0,28	-0,04	-0,56	0,42	0,29	0,57	1,32	-0,45	-0,26	-1,25	0,88	-0,67	-1,16	0,92	1,21	-1,89	2,42	-0,71	-0,30	0,09	-0,51	1,92	0,60	-1,13	-0,10	0,13	-0,45	1,24	-0,33	-0,58	-0,36	-0,09
33	103021	-0,83	0,12	0,19	-0,07	0,37	0,26	-0,60	-0,04	-0,42	-1,39	-0,15	-0,24	-1,20	-0,39	0,32	-1,31	-0,38	0,12	-0,76	-0,29	0,17	-0,88	-0,04	0,31	-1,24	-0,10	0,17	-1,12	-0,23	-0,78	-0,55	-0,70	-0,29
33	10369	1,42	1,20	-0,52	0,79	-0,82	-0,45	-0,07	-0,77	-0,14	1,35	1,03	-1,67	-0,04	0,97	-1,66				1,88	0,07	-1,56	0,45	0,67	-0,24	1,49	0,29	-0,84	0,52	-0,16	1,13	0,27	0,60	-0,25
33	10370	0,71	1,28	-0,60	0,48	-1,09	-0,97	1,45	-0,81	-1,15	0,78	0,73	-1,25	0,90	0,49	-1,83	0,49	0,54	-1,19	2,00	0,18	-2,39	0,41	0,14	-0,72	1,79	0,15	-0,66	0,09	-0,19	0,91	0,81	0,81	-0,21
33	10371	0,15	0,36	-0,06	-0,54	-0,43	0,22	0,42	-0,45	-0,30	-0,42	0,79	-0,41	-0,55	0,85	-0,72	-0,32	0,73	-0,76	1,74	0,47	-2,44	-0,33	0,06	-0,59	1,06	0,34	-0,11	-0,33	-0,48	0,94	0,81	0,63	0,99
33	10373	-0,07	0,61	0,01	0,90	-0,59	-0,02	0,80	-0,71	-0,51	0,19	0,84	-0,78	0,35	0,97	-1,32	0,82	0,75	-0,05	1,16	0,39	-1,49	0,07	0,02	-0,47	1,67	0,27	-0,42	0,16	0,15	1,07	0,33	0,76	-0,10
33	10374	0,57	0,63	-0,72	1,10	0,58	0,08	0,18	-0,50	-0,44	-0,20	0,64	-0,66	0,54	0,73	-1,24	-0,56	0,71	-0,70	1,34	0,19	-1,48	0,11	0,86	-0,08	1,77	0,24	-0,58	0,59	0,98	0,94	0,45	0,56	-0,93
33	110771	-0,40	-0,68	-1,11	-0,20	0,79	-0,45	-0,91	0,57	-0,38	0,34	-0,60	-0,92	0,12	-0,69	-1,30	-0,95	-0,76	-0,75	-0,23	-0,74	0,13	-0,41	-0,18	-0,32	-0,16	-0,39	-0,71	-0,03	-0,48	-0,63	0,26	-0,78	0,54
33	11315	1,37	0,43	0,74	0,95	-1,08	0,39	1,06	-1,10	0,79	1,64	0,98	0,32	2,06	0,65	0,60	0,55	1,37	0,36	1,62	1,36	-0,78	-0,19	-0,23	-0,64	1,86	1,19	0,25	0,49	0,29	2,06	0,46	1,86	-0,11
33	1132	0,70	-0,25	-1,78	-0,45	0,26	0,47	-1,44	-0,42	0,33	-0,75	-0,07	1,29	-1,29	0,55	0,27	-0,68	0,16	0,05	-0,55	0,36	0,68	-0,52	1,10	0,09	-0,83	0,61	0,59	0,01	2,05	0,14	-0,77	0,31	0,04
33	11373	-1,41	0,52	0,75	-0,57	0,23	1,16	0,04	-1,03	0,14	-0,69	0,52	1,02	-1,09	0,81	0,84	-1,00	0,72	0,58	-0,41	1,08	1,02	-0,60	0,02	-0,08	-0,70	1,05	1,35	-0,43	0,52	0,80	-0,67	1,02	0,34
33	116412	1,01	-0,52	-1,78	1,04	0,48	-2,79	-0,15	0,67	-1,01	1,12	-1,63	0,66	-0,66	-0,94	0,11	-0,78	-1,30	-0,49	-0,34	-1,34	-1,11	-0,63	0,16	-0,25	-0,12	-0,95	-1,61	1,12	2,02	-1,02	0,27	-1,24	-0,03
33	11659	1,05	2,03	-0,44	1,81	-1,30	0,81	1,84	-1,24	0,55	1,49	1,76	-0,01	0,88	1,91	-0,41	1,08	1,78	-0,79	2,15	1,01	-1,23	0,95	1,11	0,62	1,61	1,21	0,29	1,23	-0,48	1,84	1,55	1,97	-0,59
33	11661	-0,65	1,54	0,63	0,09	-1,72	0,78	0,30	-1,39	1,04	0,10	1,92	0,11	2,96	0,97	1,07	2,60	1,63	1,19	1,66	1,51	-1,83	0,02	-0,39	-0,95	1,88	1,07	0,01	0,64	-0,91	2,00	0,92	1,93	-0,15
33	11665	0,51	1,75	-0,01	3,20	-1,89	-1,51	1,75	-1,56	-0,20	1,62	1,62	-0,30	0,47	1,60	0,09	2,04	1,36	0,22	0,80	1,41	0,61	4,87	0,93	-4,23	2,04	0,83	-0,89	7,38	-1,91	-2,50	8,75	-3,40	-0,31
33	119	-0,56	0,02	1,88	-1,41	-0,82	0,97	-1,26	-0,43	1,36	-1,17	0,66	1,43	-1,22	0,74	1,37	-1,07	0,73	0,88	-0,26	0,91	0,86	-0,22	-0,13	-0,52	-0,49	1,03	1,16	-0,22	-0,03	0,58	-0,67	1,00	0,23
33	120883	-0,74	-0,13	-0,53	-1,17	0,72	-0,83	-0,44	1,63	-0,90	-1,15	-0,87	-0,79	-1,16	-1,15	0,21	-0,61	-1,34	1,25	-0,92	-1,31	-0,06	-0,90	0,28	-0,03	-1,37	-0,72	-0,98	-0,59	1,24	-1,28	-1,16	-1,40	-0,52
33	120884	-0,65	-1,22	-1,59	-1,00	1,03	-0,83	0,34	1,32	-1,37	-1,50	-1,02	-0,82	-1,28	-0,88	-0,32	-1,22	-1,04	-0,19	-0,94	-1,39	-0,25	-0,94	0,42	-0,31	-0,86	-0,86	-1,30	-0,49	0,78	-1,48	-0,84	-1,41	-0,71
33	120885	-0,08	-1,36	-0,66	-1,37	0,95	-1,22	1,08	3,08	-0,91	-0,15	-1,99	-0,74	-0,86	-1,42	-0,37	-0,63	-1,65	-0,24	-0,80	-1,48	0,01	-0,79	0,74	-0,54	-0,69	-1,10	-1,58	-0,67	0,03	-1,41	-0,39	-1,23	-1,06
33	120886	0,37	-1,50	-1,84	0,65	1,11	-0,66	-1,06	0,61	-1,37	-1,48	-0,70	-1,04	-0,77	-1,05	-0,05	-0,80	-1,42	0,33	-0,76	-1,25	-0,26	-0,18	2,09	0,58	-1,05	-0,77	-1,08	-0,83	0,24	-1,45	-0,74	-1,42	-0,51
33	121576	-0,15	0,09	-0,74	-0,83	0,28	-0,37	-0,79	0,13	-0,79	-0,75	-0,15	-1,44	-0,70	-0,29	-1,46	-1,15	-0,46	-0,19	-0,52	-0,62	0,09	-0,89	0,30	-0,06	-0,45	-0,25	-0,56	-0,65	0,09	-0,71	-0,57	-0,66	0,53
33	12345	-0,48	-0,12	0,54	0,20	-0,11	0,69	-0,60	-0,54	0,31	-0,26	0,24	0,34	0,97	-0,18	0,10	0,38	0,29	-0,46	1,48	0,38	-1,94	-0,14	0,01	-0,31	1,32	0,32	-0,17	-0,07	-0,32	0,62	0,51	0,64	-0,27
33	128162	0,52	0,30	-1,55	0,23	1,14	-0,09	0,91	1,77	-1,31	2,38	0,31	-3,74	-0,67	-0,34	-0,92	1,25	-0,89	-1,40	-0,36	-0,84	-0,15	-0,56	0,33	-0,38	-0,43	-0,31	-1,17	-0,34	0,86	-0,78	0,01	-0,50	-0,51
33	128164	-0,43	-1,73	0,41	-1,03	0,05	-0,98	-0,54	0,37	-0,38	-0,24	0,05	-1,46	0,10	0,13	-1,57	-0,83	-0,41	-0,39	-0,22	-0,83	-0,01	0,05	1,44	0,43	-0,79	-0,21	-0,51	-0,10	-0,43	-0,67	-0,45	-0,73	-0,48
33	128167	-0,23	-0,41	-0,93	0,23	1,81	0,65	4,59	4,74	2,06	3,59	-0,10	-1,27	-0,68	-0,16	-0,90	-0,27	-0,19	-0,61	0,39	-1,27	-0,31	3,57	1,13	-3,40	-0,39	-0,11	-0,81	8,17	-0,08	-3,55			
33	12903	0,21	-0,34	0,15	-0,59	-0,38	-1,51	-0,26	0,96	0,18	-1,15	-0,22	-0,95	-0,16	-0,24	0,04	0,95	-1,02	-1,35	-0,60	-0,40	-0,13	-0,49	0,12	-0,71	-0,84	-0,11	-0,51	0,20	-0,67	-0,15	-0,89	-0,44	-0,20
33	13213	-0,55	0,94	0,17	-0,69	-1,20	0,37	0,19	0,38	1,45	0,40	0,49	0,89	-0,71	1,20	0,29	0,63	0,71	-0,72	-0,19	0,83	0,83	-0,74	-0,25	-0,35	-0,26	0,99	0,54	-0,33	-1,01	0,63	0,50	0,86	-0,21
33	13256	-1,77	0,53	-0,19	-0,47	-0,08	1,31	-1,53	-0,42	0,79	0,12	-0,04	1,38	-0,83	0,51	1,48	0,49	0,83	2,72	-0,74	0,54	0,75	-1,02	-0,45	-0,39	-0,90	0,73	0,73	-0,92	-0,75	0,13	-0,36	0,53	0,28
33	13269	-0,69	0,47	-0,39	-1,15	-0,56	0,49	-1,04	0,43	1,46	-1,04	0,67	0,31	-1,27	0,66	0,36	-1,40	0,67	0,24	-0,60	0,47	0,54	-0,54	0,30	0,08	-0,52	0,70	0,29	-0,86	-0,64	0,23	0,04	0,25	-0,01
33	136485	-0,07	0,23	-0,26	-1,04	-0,03	-0,52	-0,63	0,09	-0,86	-0,54	-0,34	-0,92	-1,48	-0,17	-0,42	-0,79	-0,42	0,00	-0,66	-0,35	-0,30	-0,94	0,31	-0,34	-0,44	-0,17	-0,34	-0,56	0,59	-0,41	-0,44	-0,41	-0,19
33	136486	-0,84	0,42	-0,21	-0,76	0,01	-0,94	-0,25	-0,29	-1,31	-1,01	-0,40	-0,82	-1,42	-0,29	-0,83	-1,08	-0,57	-0,46	-0,64	-0,52	-0,03	-0,91	0,01	-0,48	-0,64	-0,24	-0,26	-0,27	0,27	-0,63	0,80	-0,64	-1,59
33	13933	-0,23	0,81	-0,26	1,46	-0,35	-0,69	1,19	-0,94	-1,17	1,50	0,32	-1,57	0,88	0,89	-1,82	-0,09	0,47	0,04	0,64	0,09	0,96	4,06	0,26	-4,82	2,31	0,36	-2,68	0,73	-0,75	0,53	0,71	0,43	-0,96
33	143213	-0,14	-1,12	-1,72	0,38	1,90	-0,38	0,97	2,48	0,21	-0,26	-1,23	-0,62	0,03	-0,76	-0,37	0,57	-1,50	0,01	-0,89	-1,27	-0,25	-0,89	0,74	0,01	-1,07	-0,72	-1,13	-0,59	1,17	-1,27	-0,57	-1,23	-0,65
33	143214	-0,71	-0,90	-2,09	0,05	1,07	-1,81	0,21	0,14	-1,44	-0,19	-0,81	-1,64	1,35	-1,19	-2,02	0,30	-1,27	-1,21	-0,66	-1,48	0,16	-1,08	-0,22	-0,63	-0,91	-0,73	-1,28	-0,13	-0,08	-1,70	-0,79	-1,29	-0,54
33	143215	-1,61	-1,04	-1,67	1,57	2,84	1,72	-0,88	1,49	-0,41	-0,97	-0,83	-1,19	-1,28	-0,74	-1,09	2,14	-1,79	-0,62	-0,96	-1,24	-0,29	-1,29	-0,16	-0,63	-1,07	-0,71	-1,21	-0,50	0,49	-1,40	-1,07	-1,40	-0,64
33	143535	-0,76	-1,18	0,26	-0,97	-0,05	-0,69	-0,01	0,06	-1,01	-0,37	-0,18	-0,98	-0,89	-0,55	-0,65	-0,82	-0,66	-0,76	-0,74	-0,65	-0,24	-0,95	0,54	-0,30	-0,95	-0,22	-0,23	-0,92	0,00	-0,92	-0,76	-0,75	-0,17
33	1447	-0,80	1,00	0,74	-0,81	-0,46	1,01	-1,25	-0,24	0,55	-0,81	0,40	0,65	-1,17	0,48	0,54	-0,08	0,38	1,52	-0,69	0,45	0,69	-0,31	0,75	0,81	-0,71	0,54	0,46	-0,38	0,44	0,19	-0,82	0,28	-0,08
33	145217	-2,28	-0,94	-1,56	-0,20	0,33	-2,37	-1,83	0,61	-0,59	-2,31	-0,90	-0,70	-1,66	-1,19	-0,43	-2,10	-0,92	0,31	-1,07	-1,22	-0,18	-1,17	0,01	-0,33	-1,00	-0,61	-1,17	-0,61	0,22	-1,42	-1,11	-1,37	-0,49
33	148222	0,04	-0,84	-1,57	0,88	1,98	0,23	-0,60	0,24	-0,99	-0,53	-0,66	-0,72	-0,35	-0,58	0,25	-1,00	-0,26	-0,08	-0,15	-0,51	-0,55	-0,46	0,46	-0,73	0,47	-0,09	-1,05	-0,02	1,33	-0,52	-0,65	-0,59	-0,09
33	148223	1,37	0,77	-2,00	-0,82	-0,21	-1,16	0,45	0,16	-1,57	-0,47	-0,60	-0,24	-0,07	-0,42	-0,64	-0,76	-0,15	-0,30	-0,30	-0,62	-0,36	0,08	1,61	1,03	-0,34	-0,28	-0,66	-0,25	0,88	-0,41	-0,38	-0,54	-0,46
33	1488	0,30	0,48	-0,90	-0,73	-0,07	0,68	-1,15	-0,09	0,34	-1,45	0,50	0,37	-0,68	0,00	1,15	-0,68	0,30	0,20	-0,65	0,40	0,79	-1,11	0,01	-0,40	-0,88	0,47	0,46	-0,49	0,44	0,16	-0,82	0,27	-0,02

33	1489	-0,74	0,41	-0,84	0,16	-0,60	-0,31	-1,28	-0,30	0,34	-1,40	0,41	0,43	-1,39	0,48	0,54	-1,07	0,51	0,23	-0,67	0,42	0,73	-0,96	-0,10	-0,22	-0,93	0,56	0,56	-0,53	-0,19	0,22	-0,58	0,27	-0,34
33	1490	1,44	0,26	-2,36	-0,76	-0,54	-0,15	-0,56	-0,01	0,67	-0,48	0,24	-0,16	-0,65	0,31	0,39	-0,60	0,48	0,15	-0,57	0,51	0,42	0,73	2,94	0,59	-0,82	0,63	0,58	-0,26	0,66	0,43	-0,66	0,39	-0,21
33	149071	-0,16	-0,01	-2,11	1,51	0,77	-1,07	0,55	0,48	-0,36	0,03	-1,32	0,62	-0,62	-0,32	-1,04	-0,85	-0,32	-0,76	0,91	-0,49	-2,68	1,55	-0,82	1,74	-0,05	-0,22	-0,98	0,40	-1,04	-0,93	-0,54	-0,50	0,14
33	149072	-0,83	-1,01	0,00	-0,90	0,74	-0,12	0,77	-0,49	-2,15	-1,18	-0,33	-0,64	-0,28	-0,64	-0,42	-0,58	-0,82	0,50	-0,66	-0,67	0,20	-1,00	-0,30	-0,82	-0,77	-0,25	-0,68	-0,37	0,43	-0,65	-0,50	-0,60	-0,22
33	151279	-1,39	-1,45	-0,97	-1,00	1,02	-0,71	-1,08	0,24	-1,16	-1,44	-0,97	-0,54	-0,48	-1,70	-0,25	-1,26	-1,27	-0,26	-0,93	-1,30	-0,35	0,43	1,44	1,48	-1,05	-0,82	-1,15	-0,17	1,48	-1,09	-1,13	-1,29	-0,37
33	151281	0,00	-1,12	-1,76	-0,87	0,19	-1,74	-0,70	0,46	-0,76	-1,59	-0,55	-1,05	-1,22	-0,89	-0,18	-0,79	-0,87	-0,37	-0,55	-1,43	-0,50	-1,13	-0,15	-0,67	-0,56	-0,78	-1,33	-0,93	0,23	-1,50	-0,80	-1,38	-0,39
33	15429	-0,59	0,49	0,08	0,73	0,44	0,77	-0,28	-0,86	0,06	-0,81	0,56	0,29	0,12	0,49	-0,32	0,60	0,23	-0,22	0,51	0,51	-0,34	-0,91	-0,38	-0,60	0,64	0,60	0,24	-0,09	0,31	0,81	-0,09	0,70	0,31
33	1576d	0,63	-0,64	-0,48	-0,06	0,46	1,01	-0,70	-0,44	-0,13	0,57	0,25	-0,72	-1,07	0,30	0,18	1,29	-0,79	1,06	-0,40	0,44	0,37	-0,80	0,56	-0,29	-0,66	0,48	0,22	-0,11	1,18	0,22	-0,43	0,41	-0,17
33	15952	-0,14	1,70	0,40	0,17	-1,50	0,72	0,43	-1,57	0,40	-0,17	1,70	0,63	0,11	1,83	0,35	-0,44	1,78	0,16	0,47	1,39	0,82	0,99	0,58	0,76	1,21	1,44	0,42	0,56	0,57	1,90	0,35	1,72	-0,45
33	15953	-0,96	1,66	0,41	-0,03	-1,65	0,80	0,91	-1,73	-0,04	-0,41	1,76	0,58	1,20	1,75	0,95	-0,06	1,66	-0,46	0,72	1,53	0,40	-0,20	0,31	-0,50	0,93	1,35	0,50	0,31	0,33	1,85	0,14	1,62	-0,13
33	15957	-0,43	1,95	-0,03	1,53	-1,03	0,35	-0,12	-1,65	0,65	-0,34	1,85	0,36	-0,43	1,76	-0,02	-0,18	1,86	-0,36	1,16	1,23	0,25	0,49	-0,76	-2,96	2,04	0,57	-1,22	1,32	-1,49	0,35	0,55	1,56	-1,13
33	15958	0,55	1,01	-0,22	0,07	-1,21	0,57	-0,41	-1,46	1,14	-0,55	1,75	0,55	-0,34	1,46	0,39	-0,15	1,79	-0,17	1,35	1,40	-0,48	0,75	1,87	0,28	1,62	1,20	0,25	0,24	0,15	1,99	0,49	1,73	-0,21
33	165	-0,37	1,24	0,97	-0,07	-0,09	0,80	-0,11	0,44	1,37	-0,14	0,15	0,52	-0,94	0,50	0,21	-0,26	0,60	0,03	-0,58	0,55	0,73	-0,44	0,54	-0,06	-0,51	0,76	0,50	0,43	0,19	0,16	-0,57	0,52	-0,07
33	167560	-0,88	0,07	-1,38	-1,51	0,63	-0,54	1,36	-0,85	-2,95	-0,84	-1,06	-0,37	-1,31	-0,73	-1,04	0,36	-1,23	1,57	-0,97	-1,31	-0,22	-1,37	0,03	-0,52	-1,19	-0,70	-0,93	0,07	0,44	-0,59	-0,97	-1,42	-0,97
33	168	1,24	1,09	-1,45	0,42	0,22	0,96	-0,99	-0,40	0,53	0,04	0,05	1,21	0,29	-0,73	1,51	0,81	0,15	0,87	-0,45	0,67	0,95	-0,64	-0,31	-0,54	-0,38	0,77	0,34	-0,36	0,03	0,31	-0,44	0,36	-0,67
33	169	1,01	0,66	0,02	0,91	-0,28	-0,78	-0,03	-0,42	0,15	-0,44	0,16	0,58	-0,47	0,48	0,44	-0,89	0,60	-0,04	-0,22	0,52	0,93	-0,63	0,37	-0,15	-0,57	0,72	0,42	-0,11	0,74	0,47	-0,59	0,50	-0,21
33	16912	1,35	0,52	1,29	2,39	-0,25	0,12	0,43	-1,28	0,81	0,52	1,50	0,34	1,20	0,82	0,47	-0,63	1,64	-0,03	1,47	1,47	-0,67	0,18	0,27	-0,53	1,80	1,31	0,15	0,75	0,35	2,14	0,81	1,76	0,05
33	170185	-0,20	-0,94	0,73	1,60	1,77	0,70	-0,66	1,31	0,26	-0,68	-1,04	0,72	1,91	-1,01	3,50	0,28	-0,59	1,33	-1,06	-0,58	0,01	-0,03	1,78	1,02	-0,95	-0,22	-0,39	-0,04	2,13	-0,48	-0,81	-0,62	-0,23
33	17211	-1,67	0,96	0,60	-0,36	0,09	2,24	-0,49	0,19	1,65	-0,92	0,28	2,47	-0,84	0,45	2,38	-0,24	0,08	1,93	-0,69	1,11	1,20	-0,54	-0,15	0,03	-0,65	1,10	1,25	-0,01	1,01	0,83	-0,60	1,10	0,26
33	173597	0,54	-2,47	0,40	0,84	3,19	1,08	1,06	2,77	0,91	-1,05	-0,32	-0,63	-0,49	-0,57	-0,48	0,12	-0,67	-0,74	-0,64	-0,41	0,11	1,07	0,54	2,41	-0,49	-0,22	-0,32	-0,27	1,14	-0,41	-0,87	-0,46	0,18
33	173598	0,33	-0,64	-0,25	-0,22	-0,02	-1,36	1,16	2,22	0,54	0,94	-1,05	-0,64	-0,38	-0,56	-0,26	-0,63	-0,47	-0,74	-0,22	-0,37	-0,68	0,30	0,54	1,41	-0,48	-0,09	-0,25	0,10	1,21	-0,59	-0,95	-0,43	0,07
33	173599	-1,02	-0,41	0,21	0,13	1,34	0,65	0,42	2,39	1,45	0,10	-1,22	1,00	0,35	-0,88	0,94	0,76	-1,56	1,92	-0,72	-0,27	0,27	1,05	0,73	3,26	-1,10	0,08	0,15	-0,30	0,71	-0,62	-0,87	-0,29	-0,16
33	173601	-0,47	-0,88	-0,64	0,14	0,53	-0,57	3,21	4,15	1,20	0,15	-1,23	0,92	-0,09	-0,86	0,06	-0,66	-0,34	-0,78	0,09	-0,23	-0,60	0,05	1,50	0,87	0,24	-0,38	-0,47	0,45	2,39	-0,52	-0,85	-0,46	-0,02
33	17453	1,93	-0,17	2,65	2,28	0,50	2,02	0,24	-0,92	0,95	0,11	1,66	0,55	0,45	1,85	-0,09	0,74	1,04	0,31	1,29	1,19	0,06	0,31	-0,20	-0,77	1,99	1,11	-0,22	0,58	1,31	1,77	0,56	1,79	-0,06
33	17454	0,54	1,51	0,01	0,22	-1,26	0,49	-0,24	-1,41	0,88	-0,50	1,77	0,37	0,39	1,29	0,58	0,27	1,24	-0,41	0,86	1,40	0,36	0,03	0,15	-0,45	1,02	1,43	0,49	0,61	0,51	1,91	0,54	1,90	-0,76
33	177659	1,03	-0,64	-0,65	-0,01	0,22	-1,23	-0,47	0,13	-0,94	0,44	-1,24	0,07	-0,13	-0,26	-1,53	2,11	-2,81	-5,29	-0,22	-0,40	-0,57	0,01	1,32	-0,10										
33	179321	0,30	0,42	-0,14	-0,86	-0,31	-0,48	-1,59	0,04	-0,27	-1,29	-0,11	-0,82	0,18	-0,57	-0,25	-0,87	-0,10	0,60	-0,90	-0,36	0,18	-1,56	-0,52	-0,61	-0,62	-0,16	-0,32	-0,99	-0,43	-0,76	-0,90	-0,46	0,06
33	18022	-0,72	0,53	-0,25	0,37	-0,59	0,57	0,66	-0,33	0,18	-0,01	0,65	-0,07	-0,26	0,71	0,23	-0,43	0,53	-0,03	0,17	0,46	-0,02	-0,48	-0,45	-0,49	0,42	0,58	0,12	0,22	-0,23	0,47	0,80	0,92	0,22
33	18023	-0,71	0,67	-0,52	-0,42	-1,03	-0,34	0,52	-0,24	0,51	-0,84	0,57	0,11	0,56	0,03	1,07	0,92	0,76	1,63	0,93	0,51	-1,06	-0,37	0,13	0,05	0,20	0,56	0,19	0,25	-0,03	0,63	0,15	0,83	0,35
33	18024	-0,12	-0,07	-0,35	0,09	-0,12	0,66	0,78	0,48	1,17	-0,25	0,62	0,09	0,10	0,50	0,18	0,26	0,53	0,98	2,08	0,39	-1,79	-0,24	-0,06	-0,29	0,68	0,60	-0,20	0,16	-0,83	0,96	0,00	0,66	0,01
33	18025	0,06	0,79	-0,57	1,01	-0,29	0,15	1,02	0,16	1,07	0,00	0,62	0,06	0,06	0,27	0,35	-0,26	0,15	0,78	1,23	0,68	-1,44	0,57	1,64	0,80	0,31	0,58	0,23	0,58	0,05	0,73	0,19	0,72	0,37
33	185189	-1,51	-1,40	-0,59	0,19	1,35	0,45	-1,08	0,72	-0,03	-0,61	-0,99	0,22	-0,38	-0,56	0,87	-0,72	-0,89	1,09	-1,16	-1,14	-0,20	-0,98	0,83	0,08	-1,33	-0,70	-0,90	-0,61	0,85	-1,34	-0,66	-1,04	-0,29
33	20694	-0,41	1,50	0,36	0,19	-1,60	0,22	0,86	-1,69	0,10	0,62	1,57	0,28	0,73	1,53	-0,21	3,59	-0,01	2,46	0,89	1,39	0,31	-0,15	-0,18	-0,33	1,50	1,25	0,32	0,47	0,05	1,68	0,32	1,69	-0,15
33	20695	-0,29	1,66	0,41	0,96	-1,86	-0,08	0,61	-1,43	0,50	0,55	1,57	-0,02	0,53	2,10	-1,42	0,07	1,56	-0,59	1,52	1,22	0,01	0,66	1,37	0,60	1,66	1,32	0,15	0,48	0,36	2,10	0,41	1,70	-0,38
33	207716	-0,57	0,26	-0,30	-0,43	-0,12	-1,00	-0,28	-0,16	-0,95	0,07	-0,21	-1,33	1,01	0,09	-1,90	-0,48	-0,46	-0,84	-0,03	-0,63	-1,02	0,07	0,73	0,85	0,54	-0,31	-0,60	-0,53	-0,47	-0,54	-0,64	-0,65	-0,19
33	22211	-0,12	1,35	0,86	0,97	-0,63	1,19	1,77	-1,33	0,39	0,15	1,41	0,98	-0,11	1,83	0,22	0,47	1,65	-0,16	1,53	1,42	-0,59	1,20	1,03	1,85	0,95	1,43	0,54	0,59	0,18	1,74	0,55	1,89	-0,34
33	229345	-0,17	-0,03	-0,26	-1,10	-0,11	-0,70	0,34	-0,40	-1,79	-0,36	-0,23	-0,63	0,03	-0,63	-0,49	-0,95	-0,59	-0,20	-0,24	-0,78	-0,41	0,00	1,80	0,66	-0,18	-0,42	-0,72	-0,28	-0,05	-0,61	-0,78	-0,73	-0,13
33	229346	0,06	-0,69	-0,49	-0,26	-0,08	-1,65	-0,82	0,05	-0,85	-0,90	-0,24	-1,00	-1,28	-0,25	-0,98	0,60	-0,90	-0,75	0,01	-0,60	-1,01	-0,78	0,03	-0,16	-0,59	-0,33	-0,60	-0,43	-0,82	-0,92	-0,94	-0,69	-0,23
33	229348	-0,96	0,08	-1,69	-0,06	0,39	-0,55	-0,39	-0,41	-1,59	-0,85	-0,10	-1,09	-0,46	0,16	-2,00	-0,67	-0,25	-1,17	0,74	-0,41	-1,05	4,58	1,72	-3,07	-0,02	-0,15	-0,52	1,93	-0,94	-1,24	0,79	-1,13	-0,88
33	229349	-0,39	0,24	-0,10	-0,81	0,05	-0,47	-0,13	0,51	-0,49	-0,38	-0,20	-1,31	-0,63	-0,22	-0,86	-1,01	-0,28	-0,72	-0,08	-0,71	-0,54	-0,46	-0,16	-0,77	-0,01	-0,44	-0,82	-0,45	-0,55	-0,75	-0,62	-0,68	-0,16
33	231166	-0,16	0,02	-0,40	-1,07	-0,32	-0,44	-0,23	0,98	0,74	-0,73	-0,07	0,16	-1,20	0,02	0,37	0,21	-0,30	-0,85	-0,34	0,05	-0,26	0,19	1,50	1,33	-0,69	0,23	-0,03	0,21	2,82	-0,02	-0,67	-0,09	0,41
33	231167	-1,00	-0,81	-0,47	-1,19	0,07	-0,76	-0,74	0,70	0,03	-1,36	-0,50	-0,10	-1,37	-0,30	-0,47	-1,46	-0,37	-0,30	-0,83	-0,42	-0,09	0,21	0,68	1,19	-1,10	-0,10	0,07	0,13	1,96	-0,28	-0,93	-0,46	-0,05
33	231171	-1,60	-0,07	-0,67	-0,59	0,17	-0,16	-1,02	0,41	-0,57	-1,20	-0,33	-0,58	0,16	-0,65	-0,10	0,12	-1,35	1,95	-0,64	-0,48	-0,20	-0,64	0,47	0,28	-0,87	-0,28	-0,30	-0,45	0,89	-0,64	-0,84	-0,61	-0,12
33	231172	0,77	0,11	-0,56	0,35	0,82	-0,16	0,21	0,28	-0,67	-1,15	-0,13	-0,86	0,40	-0,38	-1,44	-0,69	-0,45	-0,17	-0,57	-0,59	-0,14	1,21	3,07	1,68	-0,62	-0,31	-0,53	0,00	0,73	-0,64	-0,81	-0,62	-0,10
33	233602	0,45	0,95	0,02	-0,93	-0,70	-1,04	1,08	1,46	-0,44	-0,83	-0,49	-0,29	-0,28	-0,84	-0,19	-0,18	-0,60	-0,88	0,26	-0,56	-0,57	-0,16	0,25	0,22	-0,75	-0,26	-0,19	0,27	1,08	-0,35	0,15	-0,32	0,39
33	239964	1,46	0,57	-0,40	0,01	0,34	-0,10	-1,16	0,20	-0,65	-1,62	-0,22	-0,51	-0,93	-0,29	-0,48	-0,94	-0,61	-0,12	-0,61	-0,35	-0,07	0,91	2,58	1,55	-0,93	-0,21	-0,02	-0,67	-0,08	-0,35	-0,63	-0,43	-0,08
33	239965	-0,27	0,25	-0,80	-0,51	0,04	-0,97	-0,72	0,07	-1,13	-0,65	-0,45	-0,97	-0,35	-0,50	-0,98	1,24	-1,15	-1,76	-0,14	-0,67	-0,82	-0,64	0,40	-0,49	-0,46	-0,40	-0,47	-0,28	0,69	-0,59	-0,17	-0,60	-0,36
33	2423	0,12	0,58	-1,25	-0,26	-0,93	-0,75	1,06	-1,05	-1,10	2,03	1,24	-2,47	0,56	1,10	-1,56	-0,08	0,79	0,12	0,74	0,30	-0,18	2,87	0,34	-3,28	1,54	-0,20	-1,34	4,51	-1,24	-1,64	2,71	-0,96	-0,99
33	2425	-0,62	0,56	-0,24	0,69	-0,82	-0,99	0,69	-0,43	-0,30	0,11	0,76	-0,36	0,23	0,38	-0,31	-1,11	0,69	0,32	1,34	0,41	-1,20	-0,31	0,02	-0,58	0,06	0,65	0,28	0,16	-0,18	0,56	0,33	0,57	0,42
33	248519	-0,24	-0,11	-1,63	0,36	0,91	-0,16	0,29	-0,36	-1,58	-0,17	-0,43	-0,52	1,64	-0,75	-0,96	-0,30	-0,40	-0,24	-0,70	-0,43	0,16	-1,00	-0,57	-0,89	0,28	-0,37	-0,92	-0,50	0,22	-0,94	-0,56	-0,60	-0,32
33	249567	-0,97	0,39	-0,42	-0,70	0,14	-0,34	-2,10	0,07	-0,08	0,66	-0,91	0,53	-1,50	-0,36	-0,20	-1,02	-0,16	0,14	-0,71	-0,56	0,03	-1,23	-0,41	-0,38	-0,94	-0,30	-0,11	-0,90	-0,14	-0,81	-0,80	-0,40	0,19
33	264845	-0,08	-0,11	0,43	0,06	0,38	-0,07	-0,72	1,12	0,71	-0,93	-0,15	-0,97	-0,52	-0,49	0,56	-1,58	-0,33	-0,18	-0,92	-0,34	-0,18	-1,49	-0,19	-0,51	-0,96	-0,24	0,05	-0,91	0,35	-0,56	-0,77	-0,46	0,19
33	264849	-0,34	-0,43	0,31	1,75	1,07	1,18	-1,01	-0,01	-0,62	-0,65	-0,34	-0,76	-0,91	-0,36	-0,59	-0,65	-0,41	-0,31	0,13	-0,57	-0,96	-0,54	1,16	0,12	-0,49	-0,35	-0,21	-0,12	1,64	-0,32	0,34	-0,12	0,06
33	26736	1,04	0,45	-1,31				0,91	-0,22	0,26	-0,58	0,65	-0,04	-0,65	0,92	-0,46	-0,59	0,32	-0,23	1,23	0,46	-1,44	0,54	1,25	0,54	1,03	0,44	-0,06	0,23	0,74	0,77	0,67	0,72	-0,19
33	26738	-0,28	0,33	-0,37	0,34	-0,63	-0,14	-0,18	-0,62	0,04	-0,15	0,73	-0,63	1,54	0,11	1,05	-0,87	0,68	-0,09	1,27	0,38	-1,40	-0,47	0,20	-0,45	1,14	0,56	-0,36	0,06	0,25	0,67	0,33	0,46	-0,28
33	277660	-0,01	-0,29	0,61	-1,31	-0,17	-0,74	-0,91	-0,31	-1,14	0,14	0,25	-1,87	-0,97	0,11	-0,96	-1,02	-0,32	-0,79	-0,62	-0,37	0,02	-0,65	0,16	0,36	-1,05	-0,14	-0,05	-0,40	-0,28	-0,84	-0,66	-0,53	-0,57
33	2778	-0,19	0,15	1,25	0,34	-0,73	0,25	0,47	-0,02	0,64	-0,12	0,79	0,36	-0,30	1,01	0,01	0,92	-0,23	-1,48	0,01	0,94	0,20	2,39	6,77	3,10	0,39	0,99	0,05	-0,32	0,26	0,85	0,22	0,88	-0,82
33	288328	0,59	0,49	-0,74	-1,00	0,71	0,33	0,07	0,41	-1,13	-0,75	-0,07	-0,40	1,11	-0,74	-1,91	-1,47	-0,40	0,08	0,15	-0,45	-0,68	-0,09	2,28	0,76	-0,85	-0,05	0,03	-0,58	0,92	-0,41	-1,00	-0,49	0,19
33	288329	1,49	-0,24	-0,64	-0,12	0,88	-0,76	0,35	1,20	-1,21	0,18	-1,30	0,26	0,22	-0,88	0,47	-0,29	-1,03	0,05	-1,00	-0,41	0,11	-0,41	1,48	0,11	-0,79	-0,15	-0,44	-0,04	2,24	-0,24	-0,61	-0,69	-0,32
33	29257	0,40	1,07	0,65	1,86	0,35	0,69	2,14	-1,79	-0,84	-0,27	1,64	0,41	1,07	1,22	0,03	-0,15	1,61	-0,04	1,26	1,42	-0,09	0,18	0,67	-0,44	1,34	1,29	0,51	0,65	0,55	1,89	0,52	1,62	-0,77
33	293	-1,92	0,52	0,00	-1,36	-0,35	0,86	-1,66	-0,49	0,54	-1,47	0,50	0,45	-1,19	0,45	0,42	-1,85	0,62	0,35	-0,70	0,42	0,79	-0,88	-0,19	-0,12	-0,70	0,56	0,54	-0,68	-0,34	0,23	-0,64	0,35	-0,06
33	297469	-0,75	0,21	-0,42	-1,53	0,48	-0,04	-1,07	0,87	-0,02	-0,18	-0,34	-0,78	-1,17	-0,29	-0,40	-1,08	-0,59	0,06	-0,65	-0,10	-0,69	-0,89	0,19	0,30	-1,12	-0,04	0,13	-0,45	-0,23	-0,55	-0,01	-0,67	0,78
33	311808	1,67	0,88	-1,50	-0,15	-0,53	-1,45	0,94	-0,24	-2,03	-0,92	-0,21	-1,09	-0,67	-0,33	-0,76	0,29	-0,69	0,22	-0,49	-0,60	-0,22	-0,99	-0,47	-0,79	-0,04	-0,30	-0,76	-0,41	-0,41	-0,81	-0,01	-0,47	-0,88
33	31369	-0,49	0,09	-0,33	0,83	0,53	0,32	0,67	0,97	1,09	1,74	0,39	-1,72	-0,72	0,61	-0,24	-0,65	0,15	0,77	1,51	0,51	-1,58	-0,25	0,18	-0,45	1,30	0,46	-0,05	0,08	0,18	0,76	0,13	0,65	-0,07
33	31370	0,55	0,53	-1,15	0,27	-0,82	-0,23	-0,14	-0,71	-0,10	-1,26	0,70	0,36	-0,55	0,64	0,02	-0,54	0,68	0,24	1,04	0,59	-1,16	-0,40	-0,15	-0,59	0,84	0,48	-0,27	0,00	0,29	0,87	-0,09	0,62	-0,04
33	31371	-0,08	0,18	0,33	1,23	-0,55	0,22	-0,87	-0,52	0,80	-1,18	0,72	0,55	-1,11	0,76	0,33	-0,93	0,64	0,68	1,64	0,62	-1,94	-0,45	-0,18	-0,51	0,78	0,69	0,02	-0,11	-0,21	0,87	0,12	0,85	0,08
33	314057	-1,58	-0,62	-0,76	-0,94	0,21	-0,35	0,08	1,71	0,90	-0,02	-0,53	0,93	-1,17	-0,29	-0,42	-1,53	-0,50	0,28	-0,82	-0,67	-0,20	-0,73	0,83	0,45	-1,17	-0,32	-0,49	-0,81	0,28	-0,90	-0,96	-0,75	-0,14
33	314058	-0,60	-0,21	0,22	-1,29	0,22	-0,51	0,24	0,10	-1,07	-1,41	-0,41	-0,56	-0,38	-0,66	0,43	0,26	-0,31	0,54	-0,89	-0,61	-0,31	-1,05	-0,24	-0,71	-1,07	-0,31	-0,43	-0,69	-0,61	-0,99	-0,89	-0,86	-0,33
33	317377	-1,46	-0,21	-0,54	-1,80	0,02	-0,42	-0,61	0,32	-0,02	-1,18	-0,20	-0,63	-0,56	0,08	-1,27	0,81	-0,62	1,64	-0,90	-0,38	0,01	-1,29	-0,28	-0,52	-1,09	-0,11	0,09	-0,77	0,02	-0,61	-0,75	-0,43	0,06
33	317379	-1,22	0,43	0,19	-0,44	0,68	0,94	0,09	1,43	1,30	-0,90	-0,34	0,49	-1,05	-0,58	0,61	-1,02	-0,49	0,56	-1,05	-0,33	0,10	-1,30	0,24	-0,19	-1,15	-0,15	0,20	-0,83	0,42	-0,71	-0,67	-0,47	0,78

33	318105	-0,85	-1,66	1,41	-1,25	1,02	0,36	-0,42	0,85	0,29	-0,44	-0,43	-0,65	-1,39	-0,33	-0,34	-0,12	-1,22	1,24	-0,99	-0,67	0,07	-1,01	0,39	-0,36	-1,01	-0,33	-0,48	-0,66	0,46	-0,60	-0,84	-0,81	-0,60
33	32	-0,20	0,51	-0,93	0,30	-1,01	-0,59	-1,20	-0,65	0,06	-1,05	0,52	-0,11	-0,21	0,63	-1,15	-1,14	0,56	-0,24	-0,09	0,37	-0,29	0,39	1,50	0,86	-0,26	0,54	-0,05	-0,55	-0,39	0,59	0,52	0,43	-0,73
33	320015	-0,49	-0,46	0,57	0,35	2,41	2,46	-1,42	0,32	-0,33	-1,35	-0,54	0,11	-1,16	-0,58	0,22	-0,32	-0,54	0,78	-0,97	-0,72	-0,08	-0,95	0,48	0,21	-1,31	-0,27	-0,33	0,12	1,75	-0,73	-0,99	-0,84	-0,37
33	320329	-0,74	0,10	-0,55	-0,73	-0,12	-0,93	1,16	0,71	0,04	-0,52	-0,33	-0,47	0,27	-0,08	-1,26	1,19	-0,37	1,95	-0,34	-1,02	-0,26	-0,91	-0,68	-0,46	-0,96	-0,32	-0,60	-0,74	-0,24	-0,91	-0,50	-0,81	-0,41
33	320330	-1,31	-0,77	-1,37	-0,64	0,76	-1,31	0,85	2,63	1,28	-0,57	-0,69	0,42	-0,75	-0,85	0,79	-1,14	-0,60	0,08	-0,92	-0,69	0,00	-1,16	-0,19	-0,35	-1,19	-0,29	-0,44	-0,43	-0,29	-1,19	-0,73	-0,79	-0,57
33	320787	-0,97	-0,26	-1,64	-0,66	0,48	0,25	-1,11	0,42	-0,07	-0,33	-1,03	0,24	0,69	0,02	-2,13	-1,25	-0,48	-0,60	-1,01	-0,71	0,09	-0,83	0,74	0,21	-0,81	-0,41	-0,53	-0,29	0,04	-0,87	-0,71	-0,61	-0,38
33	325	-0,28	0,84	0,76	-0,77	-0,65	0,69	-1,40	-0,45	0,47	-1,43	0,51	0,56	-1,25	0,62	0,21	-1,60	0,53	0,02	-0,52	0,38	0,41	-0,85	-0,07	-0,09	-0,80	0,54	0,59	-0,51	0,12	0,38	-0,47	0,30	-0,53
33	34	-0,90	0,75	0,44	0,64	0,70	0,24	-1,07	0,27	0,75	-1,16	0,22	0,59	-0,57	-0,12	1,19	-1,39	0,39	0,48	-0,42	0,24	1,20	-0,89	0,46	-0,07	-0,69	0,53	0,37	-0,33	0,93	0,17	-0,68	0,25	0,04
33	34809	-0,05	-1,02	-2,45	0,63	0,80	-1,65	0,42	0,46	-2,13	-0,31	-0,97	-1,55	-1,23	-0,75	-1,63	1,80	-0,58	-0,29	-0,70	-1,42	-0,46	-0,89	0,32	-0,77	-0,35	-1,15	-1,79	0,83	2,40	-0,88	0,43	-1,93	-1,86
33	35153	0,99	0,63	-1,03	0,70	1,17	-1,95	0,14	1,17	-1,10	0,15	-0,76	-2,61	0,98	-0,56	-1,18	-0,25	-1,34	-1,28	-0,35	-1,38	-1,23	0,47	1,56	0,00	-0,43	-0,93	-1,52	0,19	2,03	-0,98	0,00	-0,85	-1,07
33	3593	0,41	-1,31	2,48	-0,69	0,59	0,38	-0,52	0,85	-0,08	-0,14	-0,83	0,48	-0,47	-0,64	0,39	-0,76	-0,05	0,76	-0,74	-0,58	-0,15	-0,37	0,41	0,15	-0,82	-0,33	-0,33	-0,49	0,58	-0,66	-0,89	-0,72	0,08
33	36710	1,02	0,42	-1,64	2,53	-0,67	-1,97	0,63	-0,89	-0,20	0,63	0,17	1,14	2,57	-0,16	2,14	-0,94	0,82	0,01																
33	368185	-0,35	-0,48	0,50	-1,18	0,30	-0,06	-0,80	0,57	-0,10	-1,63	-0,40	-0,13	-0,37	-0,33	-0,11	-1,60	-0,56	0,22	-0,86	-0,64	0,20	-0,63	1,04	0,46	-1,07	-0,22	-0,33	-0,57	0,69	-0,81	-0,51	-0,55	-0,38
33	371494	-1,09	-0,82	-1,49	0,47	1,57	-0,18	0,74	-0,40	-2,23	0,20	-1,24	0,30	-0,79	-0,74	-0,25	-1,25	-0,53	-0,16	-0,43	-0,71	-0,28	-0,79	-0,53	-0,32	-0,36	-0,47	-0,88	-0,09	0,33	-0,92	-0,87	-0,84	-0,45
33	37284	-0,57	-0,21	-1,04	-1,44	-0,06	-0,98	0,03	0,75	-0,19	-0,77	-0,13	-1,06	-1,22	-0,09	-1,09	-1,17	-0,24	-0,85	-0,70	-0,48	0,36	-0,26	1,81	0,63	-0,44	-0,63	-0,20	-0,51	0,17	-0,67	-0,09	-0,66	-1,04
33	382	0,16	1,07	-0,40	0,15	-0,73	-0,37	1,11	-0,15	0,21	-0,54	0,58	0,11	-1,22	0,75	0,01	-1,06	0,67	-0,06	-0,13	0,46	0,11	0,75	0,28	0,51	0,13	0,60	0,21	-0,17	-0,60	0,26	-0,11	0,53	-0,49
33	385	0,10	0,61	-1,12	1,21	-1,13	-1,71	-0,85	0,01	0,70	-0,48	0,64	-0,19	-0,94	0,67	-0,18	-0,39	0,52	-0,74	-0,44	0,52	0,85	-0,22	-0,86	-0,38	-0,26	0,76	0,14	-0,89	-0,64	0,36	-0,67	0,49	-0,02
33	388	-1,43	0,01	0,77	-0,93	-0,09	0,94	-0,53	0,81	1,08	-1,21	0,01	0,98	-1,04	0,10	0,81	-1,21	0,23	0,35	-0,47	0,34	0,57	0,03	0,94	0,99	-0,85	0,60	0,47	-0,24	0,60	0,05	-0,68	0,21	-0,03
33	390	-1,59	0,74	-0,03	-0,83	-0,97	-0,07	1,27	-0,70	-0,89	-0,28	0,35	0,42	-0,86	0,74	0,22	0,22	0,44	-0,43	-0,19	0,51	0,50	-0,38	0,32	-0,28	-0,36	0,65	0,37	-0,09	-1,05	0,49	-0,35	0,47	-0,58
33	391	-0,58	0,11	-0,03	-0,12	0,29	0,01	-0,89	-0,69	-0,20	-0,91	0,35	-0,02	-1,20	0,34	0,36	-0,03	0,23	-0,88	-0,66	0,44	0,65	-0,48	0,64	-0,24	-0,58	0,51	0,42	0,30	1,77	0,74	-0,40	0,48	-0,24
33	392176	-1,06	-0,42	-0,62	-1,45	0,73	0,21	-1,76	0,59	0,14	-1,70	-0,55	0,19	-1,41	-0,34	-0,20	-1,65	-0,45	0,28	-1,03	-0,59	0,21	-1,17	0,30	-0,20	-1,24	-0,18	-0,22	-0,73	-0,06	-0,97	-1,08	-0,74	-0,16
33	392177	-1,39	-0,70	-0,12	-1,20	0,48	-0,30	-1,99	0,26	-0,30	-1,37	-0,86	0,59	-1,41	-0,79	0,27	-1,08	-0,72	-0,32	-1,07	-0,61	0,14	-1,08	0,22	-0,33	-1,30	-0,16	-0,09	-0,58	0,56	-0,87	-1,03	-0,71	0,00
33	392178	-1,23	-0,45	-1,51	-1,01	1,26	-0,47	-1,42	0,20	-0,58	-1,32	-1,09	0,66	-1,13	-0,95	-0,10	0,14	-0,71	-1,99	-1,08	-0,56	0,26	-0,89	0,55	0,03	-1,18	-0,17	-0,26	-0,84	-0,23	-0,91	-1,08	-0,74	-0,18
33	392180	-1,54	-0,92	-0,48	-1,87	0,25	-0,75	-1,08	1,19	-0,91	-1,78	-0,62	0,01	-0,96	-0,80	-0,49	-0,10	-1,52	-1,29	-1,02	-0,62	0,37	-1,32	-0,26	-0,62	-1,31	-0,15	-0,11	-0,58	0,67	-0,79	-1,13	-0,80	-0,24
33	392181	-1,28	0,00	-0,80	-1,15	0,71	-0,02	-1,09	0,64	0,20	0,15	-1,53	0,00	-1,13	-0,49	0,05	-1,84	-0,48	-0,06	-0,77	-0,49	0,08	-0,93	0,36	-0,23	-1,22	-0,24	-0,28	-0,15	2,01	-0,27	-1,09	-0,71	-0,12
33	392182	-0,95	-0,83	-0,10	-1,27	0,73	-0,10	-1,52	0,53	-0,19	-1,77	-0,54	-0,23	-1,22	-1,04	-0,62	-0,23	-1,40	-0,14	-0,87	-0,58	0,31	0,28	2,95	1,38	-1,26	-0,17	-0,19	-0,51	1,04	-0,55	-1,04	-0,71	-0,19
33	392183	-1,18	-1,41	0,44	-0,99	1,19	0,61	-0,28	-0,02	-0,97	-0,70	-1,32	1,14	-1,24	-0,42	0,07	-0,52	-0,96	0,28	-0,86	-0,53	0,05	-0,94	0,32	0,07	-1,22	-0,18	-0,27	0,01	2,22	-0,69	-0,79	-0,55	-0,30
33	395	-0,89	0,00	0,06	-0,76	-0,02	0,59	-0,96	0,30	0,82	-0,87	0,21	0,52	-1,12	0,37	0,21	-0,54	0,29	0,42	-0,63	0,41	0,83	-0,57	0,79	0,02	-0,80	0,51	0,45	-0,46	0,20	0,20	-0,48	0,15	-0,45
33	397	-0,90	0,64	0,41	0,25	1,41	1,40	-0,27	0,58	0,63	-0,30	0,18	0,05	-0,69	0,11	0,13	-0,94	0,27	-0,38	-0,18	0,33	0,62	-0,77	0,04	-0,34	-0,25	0,57	0,13	0,21	2,44	0,43	-0,35	0,40	-0,50
33	4	-0,89	-0,01	1,73	-1,42	-0,77	1,21	-1,48	-0,81	1,17	-0,84	0,67	1,15	-1,18	0,74	1,22	-0,74	0,52	1,66	-0,56	1,07	1,05	-0,26	-0,11	0,91	-0,71	1,03	1,25	-0,45	0,11	0,65	-0,64	0,95	0,48
33	401588	-0,92	0,01	-0,25	-0,63	-0,16	-1,00	-1,19	0,40	-0,39	-1,45	-0,27	-0,42	-1,22	-0,31	0,30	-1,66	-0,45	0,17	-0,03	-0,94	-0,04	-1,01	-0,09	-0,50	-0,94	-0,28	-0,44	0,07	1,74	-0,83	-0,60	-0,79	-0,32
33	401589	-0,08	-0,30	-0,06	-1,26	0,05	-0,44	-1,00	0,74	0,09	-1,38	-0,47	-0,02	-1,45	-0,23	-0,59	-0,82	-0,62	0,73	-0,55	-0,68	-0,07	-1,09	-0,47	-0,60	-1,27	-0,22	-0,19	-0,26	0,87	-0,49	-1,09	-0,72	-0,30
33	401590	-0,66	-0,37	-0,95	-1,17	0,12	-0,67	-2,02	0,13	-0,31	-1,58	-0,31	0,03	0,80	0,12	2,25	-1,69	-0,26	0,00	-0,68	-0,72	0,17	-0,86	-0,39	-0,63	-0,90	-0,31	-0,49	-0,25	-0,29	-0,61	-0,81	-0,68	-0,32
33	401591	-0,55	-0,52	-1,12	-1,39	0,10	-1,09	0,56	2,00	-0,07	-1,63	-0,26	-0,76	-0,25	-0,52	-1,26	-1,68	-0,07	-0,50	-0,64	-0,74	0,10	-0,62	0,14	-0,12	-0,73	-0,23	-0,56	0,16	0,69	-0,78	-0,72	-0,81	-0,25
33	40238	0,09	1,09	1,36	1,05	-0,90	1,94	0,58	-1,43	0,74	0,46	1,61	0,46	0,10	1,54	0,84	0,45	1,49	-0,68	1,27	1,12	-0,28	-0,05	-0,38	-0,52	1,41	1,24	-0,12	0,37	-0,63	1,50	0,78	1,81	0,15
33	423216	-0,36	-0,29	-0,22	-0,97	0,35	-0,43	-0,60	0,65	-0,87	-1,55	-0,48	-0,33	-1,00	-0,49	-0,68	-0,93	-0,54	-0,74	-0,76	-0,48	0,27	-0,73	1,03	0,06	-1,07	-0,20	-0,28	-0,28	1,30	-0,61	-0,38	-0,48	-0,48
33	425724	-0,87	0,14	-0,68	-1,22	-0,17	-0,82	0,64	2,09	0,13	-1,38	-0,20	-0,90	-0,48	-0,75	-0,80	-1,55	-0,63	-0,02	-0,73	-0,78	0,20	0,35	0,87	0,64	-1,05	-0,30	-0,45	-0,51	-0,19	-0,93	-1,08	-0,83	-0,10
33	425725	-0,23	-1,29	-0,31	-1,73	0,27	-0,71	-0,06	-0,07	-1,22	-0,76	-0,52	-0,44	-1,10	-0,53	-0,16	0,37	-0,82	-0,48	-0,77	-0,49	0,32	-0,82	-0,02	-0,18	-1,15	-0,18	-0,35	-0,60	0,85	-0,83	-0,83	-0,72	-0,24
33	430425	-0,19	-0,48	0,51	-0,11	1,29	0,18	-0,70	-0,07	-0,88	1,36	-0,01	-2,89	-0,21	-0,58	-0,84	-1,22	-0,56	0,07	-1,01	-0,34	0,19	-0,60	0,48	0,13	-0,98	-0,14	-0,03	-0,85	0,26	-0,63	-0,22	-0,36	-0,43
33	438	1,54	-0,51	0,33	-0,64	0,07	0,68	-1,37	-0,28	0,36	-0,93	0,52	-0,40	-0,97	0,63	-0,60	-0,63	0,41	-0,76	-0,34	0,29	0,29	-0,68	0,07	-0,28	-0,67	0,51	0,43	-0,63	-0,23	0,19	-0,27	0,37	0,02
33	444919	-0,48	-0,20	-1,05	0,25	-0,17	-0,69	-0,61	0,12	-1,01	1,32	-0,14	-2,06	-1,05	0,10	-0,71	-0,99	-0,13	-0,75	-0,23	-0,75	-0,76	-0,46	-0,43	-0,64	-0,24	-0,39	-0,89	-0,29	-0,77	-0,68	-0,33	-0,81	-0,34
33	446273	-0,18	-0,85	-0,56	-1,48	0,07	-0,69	-1,26	1,09	0,11	-1,40	-0,67	0,22	-1,41	-0,43	0,59	-0,07	-1,38	1,91	-0,89	-0,59	0,17	-0,37	0,81	0,78	-1,23	-0,22	-0,21	-0,39	0,63	-0,53	-1,07	-0,69	-0,09
33	456115	-1,24	0,48	0,12	-0,29	0,29	0,61	-1,09	-0,01	-0,74	-1,26	-0,22	-0,05	-1,11	-0,55	0,17	-1,55	-0,51	-0,22	-0,60	-0,47	-0,29	-0,75	0,34	0,37	-1,00	-0,23	-0,35	-0,54	-0,84	-0,89	0,15	-0,30	-0,48
33	45958	0,35	1,52	-0,27	1,01	-1,72	0,48	0,05	-1,36	1,06	0,30	1,62	0,30	0,61	2,03	0,39	0,67	1,94	-1,05	1,22	1,30	0,07	0,41	0,33	-0,32	1,02	1,34	0,34	0,54	0,45	1,67	0,42	1,62	-0,53
33	45959	0,85	1,05	0,51	-0,65	-1,85	0,69	-0,52	-1,34	1,22	0,55	1,38	0,25	1,07	1,85	0,56	0,56	1,59	-0,38	2,38	0,26	-0,02	-0,52	-0,35	-0,75	1,24	1,18	0,14	1,10	0,90	1,29	0,86	1,77	0,13
33	45960	0,91	0,93	0,68	1,24	-0,82	1,02	0,98	-1,69	0,45	0,90	1,77	-0,26	0,28	2,03	-0,44	2,14	1,51	2,15	0,85	1,41	0,66	0,30	0,43	-0,45	1,53	1,37	0,17	0,63	0,45	1,95	0,40	1,74	-0,24
33	461871	-1,14	-1,37	0,48	-1,43	0,67	0,07	-1,67	0,44	-0,49	-1,68	-0,57	0,04	-0,92	-0,68	0,60	-1,07	-0,55	-0,11	-0,85	-0,55	-0,02	-1,11	-0,37	-0,35	-1,08	-0,14	-0,23	-0,37	1,73	-0,63	-0,93	-0,63	-0,04
33	461872	-1,42	-0,67	-0,01	-1,74	0,24	-0,47	-1,80	0,49	-0,12	-1,37	-0,66	0,15	-1,23	-0,62	-0,06	-1,06	-0,46	0,06	-0,83	-0,58	0,15	-1,27	-0,58	-0,43	-0,86	-0,28	-0,42	-0,76	0,15	-0,75	1,13	-0,42	-1,59
33	47562	0,39	0,64	0,62	-0,89	-0,99	0,95	0,97	-1,21	-0,06	-0,55	0,65	1,16	-0,29	0,58	0,22	-0,88	0,81	0,64	-0,09	0,88	0,50	-0,58	-0,24	0,03	-0,44	1,11	1,07	-0,28	-0,28	0,77	-0,17	0,95	0,00
33	481981	-1,34	-1,00	0,52	-0,84	1,10	1,12	-1,45	0,30	-0,19	-0,53	-1,01	0,59	-0,80	-0,85	0,63	-1,50	-0,50	0,37	-0,90	-0,31	0,07	-0,74	-0,27	-0,30	-0,81	-0,16	-0,21	-0,44	0,07	-0,43	-0,96	-0,56	0,03
33	481982	-1,19	-0,60	0,12	-1,41	0,09	-0,24	-0,74	-0,09	-0,65	-1,02	-0,36	0,05	-0,50	-0,27	0,77	-0,13	-0,95	0,41	-0,80	-0,44	0,11	-1,03	-0,24	-0,50	-1,08	-0,22	-0,01	-0,48	0,51	-0,44	-0,70	-0,33	-0,16
33	481983	-1,30	-0,43	0,49	-1,68	0,21	-0,02	-1,05	0,82	0,44	-0,58	-0,91	0,45	-0,99	-0,22	-0,45	-1,12	-0,55	0,31	-0,86	-0,34	-0,03	-0,61	-0,17	-0,29	-1,18	-0,08	0,00	-0,71	-0,50	-0,46	-0,82	-0,37	-0,13
33	482029	-0,61	0,40	-0,24	-1,27	-0,04	-0,75	-0,96	0,53	-0,50	0,12	-0,91	-0,40	-0,31	-0,31	-0,31	0,37	0,07	-0,02	0,25	-0,52	-1,40	-0,06	-0,20	-0,33	0,28	-0,43	-0,42	-0,33	-0,29	-0,02	-0,40	-0,58	-0,09
33	482039	0,40	0,87	-0,22	0,66	-0,22	0,09	0,25	-0,70	-1,06	-0,13	0,35	-0,76	-0,92	0,35	-0,29	0,18	0,34	0,30	0,34	0,02	-1,18	0,41	1,02	-0,04	-0,09	0,11	-0,31	0,76	0,37	0,73	0,31	-0,01	-0,37
33	482041	1,01	0,66	-0,89	1,02	0,47	-0,18	0,12	-0,42	-1,12	0,45	0,27	-1,07	-0,39	0,37	-1,25	-0,19	-0,11	-0,94	1,03	-0,25	-1,53	-0,01	0,25	-0,59	0,62	-0,04	-0,64	0,26	1,32	0,36	0,75	-0,13	-0,87
33	482053	0,44	-0,68	-0,42	1,11	0,84	-0,76	0,84	0,67	-1,74	-0,20	-0,59	-0,74	1,05	-1,50	-1,60	-0,57	-0,83	-0,92	-0,54	-0,57	-0,20	0,18	1,30	0,63	-0,70	-0,27	-0,41	0,06	1,77	-0,23	0,16	-0,34	-0,22
33	482055	-0,36	-0,32	-1,51	-0,21	0,89	-0,72	-0,47	1,12	-1,06	-1,27	-0,41	-0,42	-0,64	-0,68	-0,47	1,26	-0,96	-1,34	-0,40	-0,76	-0,04	-0,92	-0,06	-0,68	-0,91	-0,14	-0,22	-0,44	0,68	-0,68	1,16	-0,48	-0,54
33	482056	0,72	-0,33	-0,65	0,07	1,04	-0,33	0,07	0,34	-0,98	0,25	-0,32	-1,06	0,84	-0,73	-1,07	0,84	-1,13	-1,36	-0,34	-0,66	-0,39	-0,73	0,49	-0,08	-0,45	-0,28	-0,45	0,08	1,13	-0,43	0,05	-0,38	-0,03
33	482059	-0,78	0,47	-0,75	-0,44	0,76	-0,08	-0,64	-0,14	-1,23	-0,98	-0,35	-0,64	-1,34	-0,21	-0,72	-0,53	-0,44	0,51	-0,48	-0,57	-0,36	-0,87	0,04	-0,43	-0,95	-0,16	-0,22	-0,96	-0,32	-0,72	-0,69	-0,56	-0,41
33	482066	-0,21	-0,12	0,03	-1,59	-0,03	-0,34	-1,03	0,43	0,12	-0,46	-0,47	0,26	-1,08	-0,46	0,04	-1,13	-0,29	0,42	-0,91	-0,41	0,11	-0,13	2,33	0,45	-1,03	-0,13	0,06	-0,20	1,20	-0,55	-0,90	-0,51	0,02
33	482067	-0,77	0,16	-0,53	0,60	0,81	0,10	-0,50	0,02	-0,69	-0,07	-1,29	0,60	-0,76	-0,61	0,03	-0,12	-0,67	1,22	-0,59	-0,38	-0,12	-0,68	1,15	0,37	-0,75	-0,17	-0,22	-0,51	0,51	-0,50	-1,06	-0,63	0,04
33	484365	1,77	0,12	-0,84	0,68	-0,40	-1,16	0,17	-0,22	-1,47	0,23	-0,32	-1,25	0,96	0,02	-1,55	-0,19	-0,16	-0,79	-0,52	-0,62	-0,42	-0,17	0,66	-0,11	0,19	-0,30	-0,90	-0,09	0,41	-0,42	-0,50	-0,70	-0,69
33	484367	0,17	-1,83	1,36	-1,19	0,56	-0,08	-1,11	0,69	-0,31	-1,23	-0,57	-0,03	-0,57	-0,48	0,52	-0,77	-0,80	-0,43	-0,58	-0,64	-0,48	-0,49	0,57	-0,10	-0,90	-0,20	-0,25	-0,81	0,14	-0,89	-0,62	-0,58	-0,11
33	4871	1,95	-0,98	2,35	-0,46	0,02	-0,71	-0,24	0,79	0,03	0,83	-0,95	0,35	-0,99	-0,17	-0,59	-0,41	-0,91	0,74	-0,67	-0,58	0,10	-0,94	-0,57	-0,62	-0,64	-0,25	-0,44	-0,49	-0,37	-0,65	-0,84	-0,63	-0,46
33	4872	-0,37	0,34	0,10	-0,24	-0,23	-0,87	0,08	1,07	0,58	-0,21	-0,36	-0,02	-1,02	-0,16	-0,73	-0,90	-0,19	0,02	-0,69	-0,60	-0,09	-0,62	-0,37	-0,42	-0,87	-0,19	-0,22	0,07	-1,51	-0,68	-1,00	-0,67	-0,14
33	4883	-0,28	-0,40	-1,53	-0,59	0,57	-0,45	0,50	0,36	-0,52	0,28	-1,20	0,33	0,62	-1,31	-0,38	0,53	-0,66	-1,00	-0,08	-0,67	-0,74	0,31	-0,79	-0,43	-0,13	-0,20	-0,68	0,81	-2,41	-0,85	0,38	-0,58	-1,34
33	49640	-1,46	0,71	0,04	0,47	-0,87	0,39	-0,36	-0,72	0,32	-0,50	0,64	0,43	-1,06	0,77	0,36	-0,86	0,73	0,82	0,70	0,61	-0,68	0,14	0,40	-0,01	0,39	0,56	0,21	1,20	1,64	0,88	0,33	0,74	0,08
33	49646				-0,59	-1,03	0,13	-0,90	-0,65	0,82	-0,22	0,91	-0,40	-0,67	0,91	-0,14	-0,72	0,68	0,48	0,81	0,42	-0,61	0,07	0,47	0,50	0,33	0,62	0,20	-0,11	-0,20	0,56	0,67	0,47	-1,23
33	49647	-0,70	0,26	-0,19	0,54	0,05	0,35	-0,02	-0,86	-0,13	-0,15	0,36	-0,08	1,42	-0,48	0,60	-0,67	0,29	-0,03	0,85	0,52	-0,54	-0,67	-0,30	-0,67	0,41	0,62	0,17	0,00	-0,10	0,71	-0,03	0,72	-0,65
33	49648	-0,16	0,52	0,07	-0,52	-0,74	0,12	-0,64	-0,53	0,43	-0,48	0,73	0,22	-0,19	0,59	-0,15	-0,72	0,73	0,19	1,13	0,33	-1,15	-0,25	-0,06	-0,44	0,77	0,51	0,08	-0,07	0,01	0,79	0,16	0,77	0,00

33	49649	-0,26	0,65	0,47	0,37	-0,27	1,05	-0,92	-0,35	0,64	-0,64	0,59	0,20	-0,22	0,25	1,03	-1,38	0,71	0,40	0,97	0,55	-0,98	0,05	0,72	0,53	0,92	0,52	0,07	0,09	0,56	1,03	-0,30	0,59	0,01
33	49676	-1,08	0,36	-0,44	-0,58	0,68	0,07	-0,82	1,14	0,11	-1,31	-0,71	0,13	-1,11	-0,54	0,36	-0,99	-0,19	0,35	-0,50	-0,69	-0,48	0,14	2,33	0,76	-0,99	-0,29	-0,32	0,67	4,14	0,15	-1,00	-0,72	0,04
33	51270																			1,31	1,04	0,00	0,28	0,04	-0,19									
33	51271	0,59	1,16	0,68	1,13	-1,39	0,94	-0,31	-1,19	1,93	0,55	1,77	0,27	0,45	1,85	0,08	0,49	1,87	-0,50	1,39	1,48	-0,67	0,21	0,06	-0,61	1,55	1,39	0,44	0,57	0,55	2,03	0,69	1,96	0,13
33	51272	0,97	0,87	0,05	0,78	-1,12	1,25	1,23	-0,40	1,51	0,87	1,54	0,38	1,27	2,53	-1,59	0,01	1,87	0,25	1,26	1,67	-0,22	-0,06	0,02	-0,58	1,22	1,54	0,67	-0,01	-0,32	1,92	0,64	1,89	-0,16
33	51273	-0,21	1,24	0,23	1,48	-0,77	0,54	0,66	-1,69	0,40	0,23	1,59	0,29	0,40	2,10	-0,89	2,01	1,52	-1,20	1,65	0,98	0,00	0,50	0,33	-0,62	2,52	0,79	-0,37	0,28	-0,34	1,90	1,02	1,79	0,31
33	51274	-0,08	1,49	0,28	0,39	-1,57	1,16	0,71	-1,76	0,62	-0,55	1,94	0,91	-0,02	1,78	0,70	-0,09	1,85	0,19	0,66	1,76	0,53	-0,13	-0,11	-0,54	0,91	1,61	0,90	0,42	-0,67	2,03	0,07	1,89	-0,30
33	515921	-0,23	-0,56	-0,26	-0,23	-0,29	-1,97	-0,50	0,82	-0,79	-0,63	-0,20	-1,01	-0,33	-0,69	-0,95	-0,45	-0,33	-1,19	-0,03	-0,81	0,28	-0,60	0,50	-0,20	0,35	-0,10	-0,98	-0,34	-0,39	-0,45	-0,68	-0,56	0,04
33	51948	0,55	-0,12	0,52	0,08	0,62	0,34	0,59	1,50	0,07	0,03	-0,18	-1,28	-0,66	-0,87	0,54	1,27	-1,49	-0,49	-0,85	-0,54	-0,10	-0,67	1,04	0,00	-0,86	-0,12	-0,28	-0,77	0,34	-0,73	-1,06	-0,79	-0,19
33	52122	-0,13	-0,70	-0,55	-0,59	-0,26	-1,73	1,84	0,78	-2,44	-0,24	-0,78	-1,11	0,15	-1,34	-0,71	-0,89	-0,70	-0,45	-0,15	-0,97	-0,50	-0,86	0,60	-0,47	-0,38	-0,51	-1,12	-0,16	1,53	-0,66	0,03	-0,95	-1,23
33	52148	-0,66	0,02	-0,62	-0,67	0,76	-0,23	-1,20	0,00	-0,96	0,52	-2,06	-0,46	-0,17	-1,37	0,82	-0,37	-1,09	-0,52	-0,65	-0,67	0,09	-0,50	0,31	0,21	-0,97	-0,28	-0,27	-0,25	1,18	-0,64	-0,70	-0,91	-0,22
33	532	-1,05	0,52	0,25	-0,11	-0,05	0,64	-1,47	-0,55	0,53	0,90	0,18	0,28	-0,23	0,24	0,60	-0,17	0,48	0,29	-0,23	0,59	0,92	-0,23	0,14	-0,57	-0,38	0,68	0,43	-0,45	-0,56	0,43	0,47	0,21	0,66
33	54868	-0,53	0,59	1,39	0,16	0,35	2,36	-0,44	-0,42	1,71	-0,31	1,32	0,86	-0,69	1,10	1,29	-0,82	1,40	0,66	-0,57	1,49	1,35	-0,46	0,85	0,07	-0,70	1,44	1,57	-0,49	-0,08	1,27	-0,30	1,48	0,45
33	55379	-0,41	-0,13	0,43	-0,83	0,19	-0,52	-1,30	0,09	-0,62	-0,79	-0,60	-0,02	-1,58	-0,39	-0,17	0,13	-0,90	0,22	-0,49	-0,45	-0,48	0,37	1,85	1,39	-0,95	-0,22	-0,39	0,20	1,91	-0,19	-1,00	-0,65	-0,18
33	5552	0,30	1,17	1,03	0,68	-1,86	0,12	1,52	-1,31	0,48	1,37	2,14	-1,00	1,34	2,21	-0,72	0,82	1,90	-0,19	1,89	1,43	-1,20	0,21	-0,08	-0,51	1,15	1,44	0,39	0,24	-0,97	1,87	0,46	1,53	-1,23
33	5558	-0,26	1,68	0,42	0,63	-1,82	-0,12	0,77	-1,56	0,18	0,68	1,83	-0,38	0,76	1,97	-1,23	1,12	1,53	-0,02	1,50	1,01	0,03	0,27	0,20	-0,60	2,57	0,81	-1,98	0,90	-0,88	1,94	0,83	1,75	-0,94
33	5560	0,36	1,08	0,95	0,16	-1,56	0,57	0,55	-1,61	0,23	0,46	1,79	-0,13	1,97	1,37	-0,09	0,70	1,25	-0,20	1,87	1,30	-1,06	1,54	1,89	1,73	1,95	1,16	0,18	3,19	6,78	2,44	1,03	1,82	0,02
33	5564	-0,06	0,77	1,47	-0,07	-1,55	0,86	0,83	-1,37	0,54	0,94	1,59	0,22	1,26	1,98	-0,66	0,14	1,76	-0,61	1,57	1,49	-0,74	0,15	0,05	-0,59	1,04	1,43	0,48	0,71	-0,06	1,91	0,45	1,79	-0,21
33	5567	0,65	0,93	1,08	0,79	-1,39	0,70	1,77	-1,68	-0,05	1,66	1,51	-0,41	0,83	1,83	-0,27	0,28	1,81	-0,62	1,53	1,32	-0,50	1,16	1,50	0,84	1,54	1,20	0,16	1,76	-0,55	1,94	0,88	1,80	-0,49
33	56059	-0,41	0,16	-0,10	0,02	-0,30	0,26	0,04	-0,61	-0,26	0,10	0,69	-0,69	0,23	0,94	-0,92	1,48	0,18	0,82	2,14	0,44	-2,61	-0,09	0,15	-0,37	2,65	-0,37	-1,18	-0,03	-0,30	0,66	0,79	0,41	-1,41
33	56060	-0,16	0,38	0,15	0,10	-0,47	0,32	1,57	-1,10	-1,58	-0,22	0,75	-0,27	0,56	0,67	0,04	-1,04	0,72	-0,14	1,27	0,37	-1,73	0,53	0,83	0,48	0,71	0,47	-0,07	-0,01	-0,29	0,93	0,08	0,68	0,09
33	56061	0,24	0,52	-2,00	2,80	1,80	1,19	1,22	-1,41	-1,62	0,56	0,27	-0,27	0,28	0,16	-0,03	2,66	-0,09	1,49	0,99	-0,21	1,50	0,11	0,21	-0,17	1,66	0,10	-0,69	0,29	0,00	0,62	0,92	0,62	0,01
33	569	-0,93	0,74	0,58	-0,33	-0,49	0,86	-0,55	-0,06	1,45	-1,16	0,90	1,07	-0,78	0,80	1,08	-0,73	0,69	1,00	0,27	1,01	-1,10	-0,26	0,04	-0,10	-0,40	1,02	1,17	0,64	2,82	0,70	-0,36	1,07	0,39
33	56980	0,84	1,86	0,58	0,23	-1,11	1,41	-0,48	-1,05	1,47	0,54	1,41	1,01	-0,33	1,31	1,12	-0,20	1,69	-0,56	2,51	1,14	-2,63	0,42	-0,10	-0,64	0,28	1,55	1,22	-0,26	-0,87	2,01	0,62	1,79	0,04
33	570	-1,48	0,54	-0,32	0,35	0,60	0,55	2,43	-1,00	-2,35	-0,58	0,58	-0,57	-1,22	0,52	0,00	-0,71	0,18	0,80	-0,52	0,38	0,81	-0,70	0,31	0,08	-0,65	0,66	0,29	-0,46	0,00	0,14			
33	571724	0,22	0,95	1,18	-0,23	-1,32	1,38	-0,55	-1,25	1,46	0,11	1,34	0,99	0,60	0,64	1,22	0,67	1,01	0,78	3,78	-0,51	-1,55	1,18	0,50	0,31	0,46	1,43	1,02	0,51	2,02	1,53	-0,14	1,70	0,61
33	58661	2,86	0,47	-0,38	0,26	0,35	-0,86	0,22	0,33	-1,17	-0,16	-0,34	-1,27	-0,24	-0,04	-1,71	-0,83	-0,42	-0,70	0,76	-0,93	-1,10	-0,30	-0,18	-1,35	0,62	-0,51	-1,34	-0,38	-0,23	-0,55	0,80	-0,39	-0,59
33	587513	-0,76	-0,07	0,82	-1,20	0,13	0,06	-1,62	0,43	0,11	-0,64	-0,62	0,42	-0,91	-0,20	-0,15	1,46	-0,56	2,81	-0,58	-0,57	-0,45	-0,45	1,19	0,50	-1,20	-0,27	-0,33	-0,69	0,28	-0,92	-0,17	-0,51	-0,47
33	59394	-1,54	0,11	-0,83	-1,33	0,27	-0,25	-0,80	-0,27	-0,89	-0,71	-0,77	-0,15	-1,03	-0,51	-0,29	0,79	-0,57	-0,21	-0,76	-0,39	0,07	-0,42	0,45	0,51	-0,55	-0,30	-0,48	-0,58	-0,53	-0,72	0,08	-0,53	-0,63
33	6240	0,08	1,36	1,11	0,39	-1,24	0,82	0,71	-1,94	0,52	1,49	1,05	0,91	0,27	1,80	-0,18	0,01	1,76	-0,40	1,03	1,51	0,42	0,66	0,98	-0,44	1,90	1,50	0,05	1,17	1,60	2,39	1,58	2,14	-1,06
33	6241	0,14	1,16	1,15	-0,28	-1,74	0,70	-0,04	-1,70	0,75	1,59	1,33	0,22	-0,17	1,91	-0,22	-0,17	1,72	-0,45	1,68	1,42	-0,50	0,09	-0,05	-0,71	1,97	1,38	0,05	1,43	2,23	2,20	0,55	1,81	-0,49
33	6242	1,47	1,02	1,19	0,55	-1,42	1,18	1,27	-0,22	2,32	0,70	1,56	0,76	0,99	1,36	0,86	-0,01	1,81	0,00	1,62	1,38	0,21	0,52	0,13	-0,03	2,48	1,22	-0,06	0,90	0,31	2,09	0,90	1,90	-0,17
33	6243	1,04	1,18	-0,05	-0,05	-1,34	0,92	0,44	-1,37	0,91	1,91	1,44	-0,61	-0,07	1,92	-0,25	2,02	1,47	-0,99	2,29	0,96	-1,20	0,99	0,92	-0,22	1,91	1,19	0,12	1,02	1,84	2,33	1,01	2,01	-0,13
33	6244	0,84	1,58	0,29	0,23	-1,08	1,45	1,00	-1,51	0,39	1,09	1,89	-0,60	0,51	1,87	-0,20	1,28	1,80	-0,73	1,40	1,27	-0,22	0,65	0,07	-0,86	2,24	1,14	-0,13	1,33	1,48	2,35	1,19	2,06	0,04
33	6248	2,52	0,88	-1,61	1,05	-0,91	0,78	1,55	-0,92	0,49	1,39	1,51	0,49	1,05	1,66	-0,21	-0,07	1,96	-0,22	1,54	1,28	-0,22	2,01	1,58	0,59	1,59	1,28	0,25	1,38	0,73	1,81	1,05	1,90	-0,24
33	6249	0,08	1,77	0,38	0,11	-1,92	0,51	0,22	-1,49	0,86	0,39	1,74	0,17	0,85	1,59	0,26	-0,17	1,89	0,40	2,30	1,00	-0,56	0,28	0,05	-0,15	0,99	1,26	0,06	0,65	-1,00	1,52	0,32	1,74	-0,27
33	6250	-0,17	1,85	0,32	-0,31	-1,78	0,79	0,36	-1,30	0,94	0,92	1,88	-0,25	0,94	1,25	0,12	-0,06	1,80	-0,40	1,91	1,69	-1,37	0,06	0,36	-0,43	1,38	1,39	0,32	0,46	-0,34	1,85	0,81	1,81	-0,01
33	6254	0,13	1,09	0,72	0,36	-0,90	1,03	1,06	-1,27	0,69	1,18	1,65	-0,22	1,26	1,64	-0,46	0,74	1,44	0,05	1,86	0,83	0,07	1,31	1,81	0,47	2,04	1,05	0,02	0,58	0,15	1,81	1,14	1,71	-0,49
33	63245	-1,29	0,70	-0,69	-0,66	-0,31	-0,66	-0,42	-0,12	-1,21	-0,49	-0,66	-0,18	-0,12	-0,62	-1,00	-0,68	-0,66	-0,56	-0,57	-0,34	0,16	-1,28	-0,30	-0,37	-0,70	-0,11	-0,19	-0,49	0,04	-0,81	0,04	-0,41	-0,35
33	63832	-1,06	0,38	-0,52	0,38	-0,34	-1,32	-0,80	0,31	-1,11	-0,79	-0,71	-0,15	-0,47	-0,29	-1,30	-0,54	-0,68	-0,58	-0,18	-0,74	-0,66	-0,65	0,70	-0,09	-1,01	-0,35	-0,48	-0,69	0,03	-0,90	-0,91	-0,77	-0,31
33	64484	-1,23	-1,48	-1,14	-1,04	1,01	-1,50	0,01	1,31	-0,99	-0,53	-1,56	-0,54	-0,18	-1,56	-0,98	-0,80	-1,43	-1,01	-0,69	-1,29	-0,10	-0,58	0,65	-0,40	-1,11	-0,70	-1,14	0,34	2,76	-1,04	-1,00	-1,37	-0,75
33	64485	0,55	-1,32	-1,40	0,57	1,39	-0,90	-1,12	0,67	-1,16	-0,97	-0,88	-1,21	-0,87	-1,06	-0,49	0,56	-1,28	0,62	-0,77	-1,35	-0,47	0,18	1,95	0,62	-1,07	-0,76	-1,02	-0,16	0,97	-0,94	-1,05	-1,39	-0,49
33	64486	-0,48	-1,24	-0,70	-0,51	0,89	-0,75	-1,02	1,44	-0,53	-0,40	-1,70	-0,80	-0,67	-1,22	-1,01	0,24	-1,86	0,14	-1,02	-1,21	-0,11	-0,92	0,13	-0,35	-1,13	-0,60	-0,93	-0,14	1,79	-0,90	-0,96	-1,34	-0,48
33	64487	-0,04	-0,80	-3,29	-0,38	0,10	-2,49	2,23	-0,27	-3,40	-0,51	-1,36	-0,79	-0,73	-0,88	-2,02	1,08	-2,74	-1,03	-0,47	-1,42	0,23	-0,98	0,13	-0,58	-0,91	-0,73	-1,17	0,39	0,48	-0,70	-0,98	-1,40	-0,57
33	65028	-1,44	-0,58	-0,43	-0,67	0,50	0,04	0,68	0,54	-1,09	-1,36	-0,16	-0,66	0,07	-0,34	-0,48	1,27	-0,99	-1,13	-0,60	-0,46	-0,62	0,49	2,79	1,19	-0,99	-0,30	-0,22	1,78	5,06	0,97	-0,47	-0,53	0,16
33	65060	1,14	0,46	-0,14	-0,25	-0,73	-0,23	0,88	-0,14	-0,27	0,18	0,74	-1,04	-0,16	0,70	-0,56	0,13	0,71	-0,35	0,93	-0,05	-0,30	0,99	-0,29	-2,64	1,22	0,30	-1,67	0,16	-1,01	0,51			
33	65464	-1,04	0,19	-0,82	-1,41	-0,11	-0,49	0,55	0,36	-1,04	0,29	-0,59	-1,20	0,17	-0,80	-1,02	-0,93	-0,61	-0,33	-0,76	-0,37	-0,14	-0,72	0,67	-0,25	-1,04	-0,18	0,05	-0,32	1,38	-0,43	-0,60	-0,49	0,11
33	65539	-1,50	-0,62	-0,76	1,00	2,28	1,15	-0,86	0,23	-0,53	0,78	-1,64	1,48	-0,45	-0,38	-0,56	-1,09	-0,30	-0,14	-0,55	-0,49	-0,08	-1,18	-0,01	-0,13	-0,85	-0,23	-0,11	-0,73	0,42	-0,89	-0,83	-0,59	0,10
33	664	-0,07	-0,37	0,62	-0,26	0,49	1,63	-0,63	-0,05	0,49	-0,80	-0,24	1,80	-0,84	-0,04	1,06	-0,63	0,05	-0,44	-0,72	0,58	0,65	-0,74	-0,18	-0,56	-0,92	0,67	0,72	-0,27	1,22	0,51	-0,59	0,52	0,00
33	67436	-1,89	0,73	0,26	-1,23	-0,61	0,55	0,45	-0,17	0,89				-1,00	0,84	0,37	-0,71	0,55	1,43	-0,26	0,57	0,53	-0,01	1,32	0,63	-0,26	0,65	0,59	-0,50	-0,41	0,35	-0,38	0,70	0,12
33	67437	-1,24	0,41	0,53	-1,25	-0,77	0,40	-1,08	-0,72	0,34	-0,77	0,53	0,50	0,43	-0,12	1,65	-0,31	-0,10	1,16	-0,07	0,48	0,13	-0,60	-0,10	0,07	-0,44	0,69	0,69	-0,66	-0,56	0,29	-0,06	0,41	-0,78
33	68725	-0,82	0,36	0,32	1,63	0,19	1,29	1,03	0,59	1,33	-0,12	0,76	-0,12	-0,01	0,75	0,39	-0,80	0,80	0,19	0,64	0,50	-0,90	-0,27	0,04	-0,19	0,45	0,53	0,13	-0,46	0,34	0,51	-0,05	0,70	0,14
33	68927	-1,03	0,56	-0,39	-0,82	-0,22	1,04	-0,97	-0,76	0,62	-0,59	0,36	0,94	-0,53	0,20	1,05	-0,38	0,44	-0,22	0,21	0,55	0,93	-0,54	-0,24	-0,39	-0,34	0,65	0,47	-1,09	-0,75	0,26	-0,62	0,47	-0,01
33	68930	-1,15	0,61	0,10	-0,42	-0,73	-0,48	-1,01	-0,26	0,74	-0,03	0,08	0,54	-1,02	0,40	0,51	-1,16	0,66	0,07													-0,59	0,62	0,13
33	68931	-0,39	0,55	0,15	-1,12	-0,55	0,77	-0,15	-1,04	0,25	-0,52	0,72	0,79	-1,63	0,67	0,85	-0,35	0,88	0,84	-0,13	0,51	0,44	-0,33	0,34	-0,25	-0,44	0,74	0,55	-0,16	0,24	0,64	-0,46	0,61	0,06
33	69135	-0,81	0,20	0,74	-0,82	-0,26	0,90	0,04	-0,30	0,48	0,25	0,30	0,85	1,81	-0,39	3,64	-0,80	0,79	-0,08	0,14	0,68	-0,16	0,03	0,83	0,64	-0,40	0,68	0,58	0,17	0,85	0,97	-0,32	0,66	0,18
33	69136	-0,67	0,04	0,27	-1,19	-0,58	0,50	1,70	-1,00	-1,31	0,04	0,62	0,12	0,70	0,60	1,38	1,04	-0,08	-0,90	0,55	0,56	-1,00	-0,24	0,66	-0,27	0,24	0,61	0,23	-0,23	-0,41	0,63	-0,17	0,66	0,00
33	69268	-0,43	-0,31	0,71	-1,12	0,43	0,06	-0,51	1,22	-0,38	-1,15	-0,51	-0,31	-0,45	-0,94	-0,20	1,14	-1,56	0,91	-0,93	-0,49	0,07	-0,77	0,57	0,14	-0,79	-0,25	-0,27	-0,44	0,92	-0,55	-0,87	-0,70	-0,07
33	69910	1,16	-1,05	-0,78	-0,41	0,71	-0,84	0,04	1,92	0,14	-1,40	-0,49	-0,42	1,41	-1,79	2,03	-0,20	-0,76	-0,67	-0,26	-0,68	0,10	-0,98	-0,37	-0,56	-0,39	-0,23	-0,49	0,09	0,89	-0,70	-1,02	-0,68	-0,17
33	70089	3,52	-0,36	-2,07	-0,76	0,41	-0,76	-0,89	0,50	-0,80	-0,79	-1,13	-0,34	-1,25	-0,69	-0,28	1,19	-0,79	-1,14	-0,77	-0,68	0,28	-1,02	-0,20	-0,48	-0,90	-0,27	-0,54	-0,58	0,45	-0,76	-0,45	-0,83	-0,84
33	71290	-1,37	0,30	-0,18	-1,22	0,11	-0,45	-0,52	0,05	-0,87	0,86	-0,97	-0,23	-0,29	-1,37	1,03	1,05	-1,64	0,27	-0,80	-0,40	0,03	-1,11	0,04	-0,34	-0,73	-0,15	-0,22	-0,55	-0,06	-0,57	-0,08	-0,22	-0,46
33	72115	-1,32	-0,95	-0,32	-0,51	1,02	-0,32	-1,40	0,21	-0,69	-1,31	-0,63	-0,21	-0,70	-0,29	-0,60	-0,95	-0,64	-0,19	-0,83	-0,29	-0,10	-0,86	0,56	-0,40	-1,13	-0,17	0,08	-0,11	2,20	-0,25	-1,13	-0,46	0,13
33	72993	-0,27	-1,36	0,87	-0,29	-0,58	-1,45	-1,05	0,63	0,16	-0,62	-0,55	0,21	-0,25	-0,86	1,14	0,50	-1,10	0,67	-0,27	-0,45	-0,53	-1,22	-0,44	-0,55	-1,05	-0,24	-0,06	-0,17	-1,03	-0,51	-0,72	-0,54	0,06
33	73265	-0,85	-0,66	-1,03	-0,95	0,56	-0,34	-1,18	0,78	-0,01	1,54	-2,51	2,32	-0,94	-0,46	-0,17	0,25	-1,40	0,55	-0,92	-0,48	0,04	-0,30	1,80	0,92	-1,11	-0,17	-0,12	-0,75	0,51	-0,71	-0,94	-0,69	0,05
33	73363	-1,11	-0,48	-1,43	-0,83	0,72	0,05	-0,33	0,49	-0,29	-1,42	-0,46	-0,19	0,87	-1,44	0,51	-0,83	-0,25	0,66	-0,80	-0,47	0,01	-0,66	1,05	0,10	-0,62	-0,26	-0,34	-0,37	1,54	-0,70	-0,67	-0,63	0,01
33	738	-0,47	0,94	-0,15	1,05	-1,58	-1,23	1,58	0,13	1,03	0,56	1,34	-0,79	0,42	0,60	0,38	-0,59	1,02	-0,58	0,20	0,94	0,32	0,48	-0,94	-0,41	0,51	0,95	-0,15	0,44	0,61	0,58	0,85	1,03	-0,64
33	74	-0,61	-0,03	0,11	-0,40	-0,66	-0,08	-0,23	0,41	1,24	-0,38	0,37	0,27	-1,26	0,58	0,21	-0,26	0,35	-0,12	0,12	0,35	-0,02	0,06	-0,72	0,48	-0,62	0,67	0,54	0,33	-0,88	-0,05	-0,58	0,50	-0,09
33	769777	2,70	-0,75	-0,25	2,11	0,44	-2,87	0,50	-0,14	-1,84	2,46	-0,74	-2,75	1,59	-0,53	-1,76	-1,19	-0,47	-0,92	1,36	-1,55	-2,26	0,21	1,02	-0,12	1,95	-1,34	-2,09	0,60	0,23	-0,07	1,24	-1,20	0,07
33	769821	0,04	-0,37	-2,15	-0,71	1,05	-0,89	-0,27	0,88	-0,36	0,50	-1,27	-1,21	1,13	-1,79	0,12	-0,21	-0,61	-1,46	-0,71	-0,71	-0,28	-0,48	1,07	-0,16	-0,88	-0,32	-0,78	-0,27	0,61	-0,53	-0,18	-0,62	-1,15
33	77	-1,00	0,57	-0,34	-0,01	-0,28	0,04	-0,33	0,38	0,05	-0,50	0,20	0,22	-0,39	0,19	-0,50	0,51	-0,47	-0,84	-0,10	0,38	0,04	0,08	1,95	0,26	-0,58	0,61	0,54	-0,37	-0,33	0,32	-0,60	0,44	-0,07

33	777	-1,16	1,06	0,15	0,25	-0,90	0,34	-0,60	-0,94	0,75	-0,81	1,24	0,32	-0,50	1,38	0,25	-0,55	1,31	0,09	-0,19	0,91	0,88	-0,17	0,64	0,45	-0,45	1,12	0,68	-0,45	-0,51	0,76	0,21	1,14	-0,13
33	78275	-1,29	-0,23	-1,50	-0,89	0,57	-0,45	-0,56	0,93	-0,32	-0,17	-0,69	-0,14	-0,83	-0,64	-0,36	3,04	-2,30	-3,40	-0,68	-0,50	-0,17	-0,62	0,30	-0,22	-0,63	-0,34	-0,44	-0,73	0,15	-0,70	-0,34	-0,29	-0,58
33	788430	0,39	-1,13	-0,30	0,23	1,93	0,39	-0,37	1,43	0,49	-0,07	-0,85	0,23	-0,40	-0,78	-0,25	1,59	-1,69	0,03	-0,34	-0,67	-0,05	-0,83	-0,28	-0,44	-0,80	-0,24	-0,14	-0,53	0,49	-0,74	-0,76	-0,62	-0,01
33	788431	-0,23	-0,27	-1,11	0,23	0,31	-0,22	1,96	-0,52	-1,85	0,54	-0,38	-0,71	-0,33	-0,33	0,16	0,31	-0,24	0,83	0,23	-0,64	-1,15	-0,65	-0,10	-0,46	-0,61	-0,26	-0,10	-0,22	-0,09	-0,56	-0,54	-0,33	-0,09
33	79046	0,24	0,12	-0,79	-1,24	-0,15	-1,01	-0,69	-0,17	-0,93	-0,18	-0,02	-1,44	-0,95	-0,38	-0,54	0,50	-1,18	0,04	-0,41	-0,73	-0,43	-0,97	-0,10	-0,44	-0,64	-0,34	-0,35	-0,72	-0,16	-0,76	-0,12	-0,48	-0,18
33	79047	1,02	-0,48	-2,48	-0,93	-0,04	-1,69	0,62	-0,19	-1,86	-0,56	-0,33	-1,52	-1,19	-0,28	-1,30	-1,17	-0,34	-0,72	0,31	-1,13	0,56	-0,45	0,05	-0,12	-0,70	-0,44	-0,64	-0,75	-0,02	-0,97	-0,62	-0,80	-0,51
33	806215	-0,05	0,07	-0,28	-0,16	0,16	-0,70	-0,95	0,22	-0,84	-0,15	-0,87	-0,39	-0,40	-0,74	-0,82	1,07	-1,04	0,33	0,05	-0,36	-1,28	0,12	1,93	0,65	0,98	-0,47	-2,38	0,03	1,63	-0,29	-0,41	-0,42	0,10
33	806217	1,77	0,17	-0,47	0,33	-0,36	-1,71	0,91	-0,51	-1,96	0,95	-0,11	-2,00	0,18	0,02	-1,98	0,92	0,11	-2,65	0,83	-0,28	-2,14	0,19	1,43	0,44	0,94	-0,54	-0,64	-0,03	0,34	0,00	0,31	-0,47	-0,24
33	8093	-0,10	1,26	0,63	0,88	-0,71	1,66	-0,11	-0,37	1,71	0,08	1,16	2,36	-0,33	1,48	1,24	-0,62	1,57	0,68	-0,38	1,78	1,48	-0,21	0,89	-0,05	-0,17	1,67	1,43	-0,42	-0,77	1,90	-0,49	1,74	0,17
33	8094	-0,08	1,21	0,69	0,24	-1,18	1,11	-0,64	-0,73	1,87	-0,94	1,53	1,52	-0,95	1,68	0,71	-0,75	1,79	0,56	-0,40	1,77	1,48	0,38	2,05	0,91	0,75	1,63	0,33	-0,68	-0,87	1,61	0,02	1,64	-0,56
33	8095	-0,53	1,70	0,62	-0,57	-1,19	1,46	-0,42	-1,36	1,02	-0,52	1,71	0,68	-0,08	1,36	0,61	0,58	1,63	-0,12	-0,34	1,71	1,37	-0,01	0,81	-0,03	-0,55	1,74	1,60	-0,32	0,08	1,68	-0,08	1,72	0,27
33	8096	-1,28	1,81	0,89	-0,62	-1,76	1,26	0,27	-1,67	0,83	-0,23	1,06	1,53	-0,37	1,47	0,98	0,48	1,38	-0,71	-0,33	1,80	1,35	-0,59	-0,45	-0,36	-0,54	1,72	1,77	-0,52	-0,60	1,48	-0,65	1,71	0,27
33	8109	-0,33	1,57	0,67	-0,51	-1,09	1,75	1,50	-1,24	0,38	0,31	1,40	0,87	-0,59	1,80	0,57	1,40	0,51	0,93	-0,01	1,70	1,18	0,32	1,32	-0,02	0,24	1,58	1,09	0,40	1,35	2,09	0,09	1,68	-0,06
33	8110	-0,42	1,41	0,29	3,72	-0,98	-0,86	-0,32	-1,01	1,73	-0,37	1,89	0,89	-0,45	1,27	1,45	-0,68	1,59	0,87	-0,21	1,81	1,12	-0,24	-0,16	-0,61	-0,14	1,66	1,38	-0,45	-0,68	1,78	-0,15	1,87	0,11
33	8113	-0,47	1,56	0,22	-0,97	-1,66	1,04	3,11	-2,07	-1,46	-0,19	1,74	0,61	-0,31	1,71	0,71	0,01	1,74	-0,16	0,08	1,61	1,37	-0,71	-0,41	-0,61	0,41	1,36	0,76	-0,46	-0,50	1,62	-0,10	1,64	-0,05
33	822238	0,58	-0,71	0,70	-1,14	0,64	0,19	-1,49	0,36	-0,10	-0,06	-1,09	1,11	-1,41	-0,28	-0,35	0,11	-1,95	1,83	-0,66	-0,29	-0,29	-1,04	0,09	-0,50	-0,89	-0,02	-0,06	-0,07	0,55	-0,22	-1,01	-0,45	0,08
33	824	-0,93	0,31	0,34	-0,82	-0,27	0,41	0,04	-0,68	-0,70	0,58	0,34	-0,98	0,65	0,99	-2,20	-0,51	0,13	-0,48	-0,57	0,54	0,57	-1,13	-0,11	-0,52	-0,49	0,52	0,35	-0,07	1,23	0,46	-0,45	0,38	-0,20
33	825	0,06	-0,38	1,03	0,46	0,58	1,09	1,24	-1,13	-1,17	2,54	-0,46	-0,92	0,75	0,07	0,11	0,07	0,50	-1,07	-0,08	0,58	-0,22	-0,98	-0,06	-0,43	-0,22	0,53	0,32	-0,11	-0,15	0,55	0,05	0,39	-0,45
33	826	2,06	0,30	-0,79	2,81	-1,05	-1,42	1,09	-1,04	-0,76	0,51	1,03	-0,54	0,92	0,34	-0,33	1,67	0,62	-1,72	1,87	0,18	-1,43	0,31	-0,08	-0,54	0,47	1,04	0,21	0,72	-1,04	1,28	0,39	1,13	-0,22
33	827	0,02	0,44	0,62	-0,53	-0,80	-0,21	0,18	-0,54	-0,15	0,30	0,81	-1,00	3,84	1,19	-4,93	2,69	0,28	-3,67	0,49	0,67	-2,07	-0,64	0,18	-0,11	0,35	0,32	0,33	0,03	1,02	0,66	0,29	0,80	0,70
33	828	0,98	0,06	-0,49	0,13	-0,50	-0,67	-0,44	-0,42	0,20	1,86	0,17	-0,25	-0,08	0,55	-0,77	0,12	0,41	-1,20	1,23	-0,05	-1,18	-0,62	0,12	-0,53	-0,23	0,62	0,40	0,34	-0,79	0,93	0,14	0,63	0,05
33	829	-0,42	0,97	0,40	0,72	-0,92	0,38	0,20	-0,58	0,51	1,94	0,76	-0,42	1,77	0,02	0,20	0,29	0,49	-1,19	0,41	0,91	-0,54	0,47	1,95	0,50	0,89	0,83	0,06	0,11	-0,04	1,19	0,28	0,95	-0,49
33	83090	-1,35	-0,92	-1,45	-1,00	0,51	-1,72	-0,53	-0,02	-1,85	-0,98	-0,56	-1,11	-1,18	-0,94	-1,03	0,13	-0,93	-0,03	-0,99	-1,35	-0,16	-0,54	0,55	0,08	-1,05	-0,74	-1,01	-0,61	0,42	-1,46	-1,09	-1,37	-0,45
33	84413							0,54	0,42	-2,19	-0,12	-0,81	-1,86	2,24	-1,56	-0,12	2,17	-2,12	-2,07	0,50	-1,23	-2,18	-0,71	0,46	-0,45	0,51	-1,09	-1,52	0,41	1,34	-0,37	0,22	-0,86	-0,61
33	881	-0,24	0,85	0,47	-0,55	-0,99	-0,05	-1,14	-0,42	0,60	-1,11	0,66	0,03	-1,16	0,74	-0,16	-0,87	0,66	-0,01	-0,30	0,53	1,13	-0,86	-0,33	-0,62	-0,51	0,82	0,40	-0,58	-0,17	0,44	-0,56	0,59	-0,16
33	885	-0,31	0,50	1,07	1,15	-0,29	0,92	2,28	-1,56	-1,11	0,28	0,52	0,70	-0,02	0,57	1,07	-0,26	1,04	-0,38	-0,45	0,98	1,05	-0,49	0,79	0,17	-0,35	1,18	0,66	-0,51	-0,55	0,87	-0,37	0,95	-0,10
33	887	0,07	0,80	-0,12	-0,43	-0,03	0,67	-0,49	-0,76	-0,13	0,28	0,05	-0,05	-0,84	0,51	-0,17	-0,78	0,27	-0,19	-0,40	0,14	0,52	-0,52	0,33	-0,10	0,59	0,55	-1,18	-0,10	0,42	0,17	0,07	0,54	-0,64
33	956	1,44	0,33	0,24	-0,13	-1,03	-0,02	-0,16	-0,84	0,29	1,03	0,83	-0,40	0,44	1,05	-0,06	0,53	1,12	-0,61	-0,17	0,82	0,62	-0,28	-0,05	-0,65	-0,09	1,03	0,46	-0,47	-0,40	0,76	-0,12	0,85	-0,47
33	972	0,48	1,29	0,10	1,67	-0,43	0,74	-1,03	-0,73	0,35	-0,31	0,73	-0,33	-1,16	0,80	0,01	-0,28	0,79	0,17	-0,25	0,55	0,47	0,84	2,85	1,19	-0,60	0,70	0,62	-0,16	0,83	0,53	-0,28	0,57	0,48
33	995	-0,66	0,54	0,17	-0,42	-0,80	0,44	-1,22	-0,46	0,58	-0,05	0,55	0,14	-0,81	0,82	0,03	-0,52	0,52	0,56	-0,52	0,71	0,72	-0,37	0,25	-0,21	-0,59	0,78	0,59	-0,58	-0,67	0,30	0,65	0,14	-1,17
33	a17910	1,23	-1,80	1,74	-0,19	-0,61	-1,68	1,10	0,11	-1,76	-0,34	0,05	-1,24	1,23	-1,17	0,19	-0,20	-0,38	-0,36	-0,11	-0,39	-0,43	-0,64	0,27	-0,14	-0,32	-0,03	-0,43	-0,58	0,69	-0,54	-0,55	-0,35	-0,33
33	p22	0,05	-0,47	1,72	1,96	2,14	4,12	-0,34	-0,55	0,57	0,07	0,74	0,16	1,07	-0,08	1,26	0,90	0,45	0,48	0,09	0,88	1,64	-0,35	0,11	-0,36	0,05	1,03	0,01	-0,46	-0,46	0,79	-0,11	0,87	-1,13
33	p24	0,74	1,05	-0,76	0,30	-1,18	-0,90	-1,03	-0,82	0,81	-0,21	1,12	0,21	0,31	1,75	-1,78	3,32	0,78	-2,24	-0,58	1,07	1,37	-0,28	0,95	0,18	0,52	1,18	0,27	0,00	0,15	0,97	-0,30	0,97	-0,63
33	p26	-0,58	1,00	0,44	0,84	-0,78	1,39	0,77	-1,16	0,89	0,74	0,86	0,96	0,34	1,17	0,31	0,24	1,15	0,49	-0,15	0,76	1,64	-0,55	-0,53	-0,55	-0,38	1,17	0,48	-0,24	-0,67	0,72	0,29	0,90	-0,91
33	p27	-0,92	0,70	0,50	-0,61	-0,70	0,51	-0,23	-0,46	0,90	0,09	0,85	0,72	0,18	0,85	1,27	0,44	0,70	-0,89	-0,46	0,97	1,16	-0,86	-0,10	-0,56	-0,68	1,21	0,75	-0,45	-0,04	0,78	-0,58	0,97	-0,33
33	p30	-1,18	0,63	-0,49	-0,06	-0,60	-0,39	0,03	-0,19	-0,49	-0,60	0,49	-0,14	-0,28	0,65	-0,54	0,00	0,11	-0,25	0,09	0,30	0,06	-0,83	-0,45	-0,86	-0,51	0,67	0,06	-0,62	-0,41	0,15	-0,42	0,36	-0,27
33	p31	-1,32	0,22	0,14	-1,03	-0,45	-0,02	-0,71	0,31	0,76	-0,91	0,59	0,23	-1,21	0,79	-0,15	-1,54	0,73	0,34	-0,69	0,57	0,75	-0,40	0,91	-0,22	-0,55	0,66	0,41	-0,52	-0,66	0,33			
33	p32	-0,79	0,28	0,03	-1,04	-0,43	0,33	-1,01	0,05	0,88	-0,55	0,80	-0,17	-1,20	0,49	0,51	-0,59	0,56	0,58	-0,57	0,45	0,55	-0,91	-0,14	-0,46	0,14	0,62	-0,73	-0,61	0,12	0,28	-0,50	0,46	-0,26
33	p34	-1,29	-0,06	0,83	-0,50	-0,11	1,16	-1,05	0,07	1,33	-0,88	0,04	1,52	-0,72	0,45	1,29	-1,42	0,65	0,33	-0,84	0,58	0,87	-1,04	-0,34	-0,33	-0,92	0,77	0,70	-0,63	-0,25	0,09	-0,27	0,46	-0,66
33	p36	-0,79	0,89	0,42	-0,40	-0,76	0,56	-0,37	-0,58	0,82	0,04	0,51	0,64	1,63	0,67	0,67	-0,15	1,16	-0,55	-0,26	0,91	0,94	-0,74	0,07	-0,41	-0,11	1,10	0,10	0,51	1,32	1,38	-0,13	0,90	-0,66
33	paris283	-0,18	0,93	-0,78	-1,26	-0,51	0,59	-1,27	-0,44	0,52	-1,13	0,47	0,58	-0,82	0,39	1,04	-1,12	0,58	0,26	-0,74	0,57	0,76	-0,92	-0,61	-0,28	-0,80	0,65	0,56	-0,74	-0,53	0,05	-0,87	0,40	0,15
33	phelps70818	0,54	2,03	-0,22	0,45	-1,92	1,07	2,62	-2,19	-0,74	1,23	1,67	0,30	1,43	2,51	-1,35	-0,06	1,80	-0,15	2,06	0,59	2,48	1,91	0,29	-2,11	1,66	1,37	-0,62	1,46	-0,91	1,52	0,23	1,65	-0,72
33	senck51	-0,12	0,10	0,27	0,45	-0,54	0,04	1,74	-1,26	-1,19	-0,69	0,78	0,74	0,75	0,52	1,37	1,18	0,93	-0,32	0,36	0,65	0,40	1,65	-1,56	0,07	0,94	0,42	0,11	0,26	-1,40	0,39	-0,37	0,89	0,25
33	t109	-0,77	1,10	0,06	-0,88	-0,41	0,32	-1,16	-0,28	0,36	2,92	-0,34	-0,68	0,48	0,26	-0,87	0,19	0,13	-0,71	0,00	0,23	-0,01	-0,38	0,39	0,44	-0,05	0,43	0,23	-0,55	-0,42	0,32	-0,11	0,37	-0,17
33	t110	-0,46	0,48	-0,59	-0,66	-0,79	-0,59	-0,07	0,07	0,42	-0,96	0,44	0,38	-1,11	0,45	0,03	-0,59	0,38	0,12	0,03	0,23	-0,06	0,09	0,33	-0,41	-0,59	0,60	0,51	-0,21	0,30	0,26	-0,43	0,43	0,12
33	t112	-1,20	-0,21	0,86	-0,69	0,33	1,15	-1,31	-0,52	0,39	-0,52	-0,35	1,25	-1,03	0,07	0,63	-0,25	-0,10	0,23	-0,69	0,49	0,61	-0,37	0,09	0,54	-0,71	0,57	0,50	-0,39	0,18	0,07	-0,57	0,32	0,09
33	t118	-0,95	0,52	-0,26	-0,26	-0,70	-0,26	-1,04	-0,72	0,26	0,67	0,06	0,71	-1,01	0,61	0,40	-0,80	0,48	0,54	-0,20	0,42	0,76	-0,52	-0,11	-0,02	-0,33	0,63	0,29	-0,47	-0,76	0,30	-0,39	0,40	-0,26
33	t120	-0,27	1,12	0,02	-0,53	-0,69	0,24	0,12	-0,68	-0,15	-0,40	0,53	-0,18	-0,57	0,50	-0,30	0,30	-0,41	0,27	-0,35	0,58	0,66	0,40	-0,86	0,57	-0,37	0,68	0,39	0,33	0,32	-0,09			
33	tring121a	0,88	1,27	-1,12	1,28	-1,43	-2,12	0,20	-0,51	0,22	-0,44	0,65	-0,29	-0,39	0,81	-0,88	-0,43	0,61	-0,64	0,99	0,34	-0,44	6,23	2,30	-3,52	2,53	-0,99	-2,51	10,54	-0,04	-2,65	2,77	-0,98	-1,19
33	tring170a	0,09	0,17	-0,52	2,47	-0,90	-1,41	-0,22	-0,27	0,25	-0,04	0,40	0,33	-0,49	0,37	0,01	-0,11	0,20	0,61	-0,42	0,55	0,86	-0,32	0,52	-0,31	-0,43	0,68	0,29	0,09	0,84	0,56	-0,39	0,52	-0,48
33	tring242a	-0,85	1,10	0,07	2,72	0,63	-0,09	-1,32	-0,49	0,68	-1,01	0,69	0,31	-0,91	0,67	-0,26	-0,33	0,35	-0,47	-0,22	0,43	0,40	-0,67	0,34	-0,12	-0,63	0,76	0,53	-0,60	-0,23	0,40	-0,51	0,59	-0,08
33	tring283	-0,73	1,26	0,70	-0,42	-0,50	0,75	-0,05	-0,17	0,26	0,02	-0,04	0,69	-0,88	0,67	-0,20	-0,26	0,53	-0,74	-0,45	0,64	0,88	-0,85	-0,50	-0,61	-0,55	0,74	0,50	-0,72	-0,56	0,34	-0,65	0,52	-0,05
33	tring33b	0,98	0,98	-0,94	-0,49	-0,74	-0,48	-0,86	-0,62	-0,24	-0,14	0,60	-0,84	-0,11	0,76	-1,80	-0,29	0,41	-1,13	-0,47	0,40	0,24	-0,66	-0,11	-0,49	-0,46	0,49	0,26	-0,44	-0,09	0,45	0,66	0,51	-0,37
33	tring889a	-0,08	1,37	0,43	-0,51	-0,88	0,18	0,22	-0,55	0,05	0,69	0,20	0,48	-0,05	0,92	-0,68	-0,85	0,95	-0,17	-0,28	0,61	0,54	-0,93	-0,38	-0,43	-0,74	0,76	0,61	-0,64	-0,64	0,60	-0,22	0,59	-0,46
33	tring889b	1,12	0,82	0,20	-0,38	-0,93	-0,19	-0,43	0,27	0,98	0,20	0,58	-0,87	-1,08	0,54	-0,11	2,04	-0,65	2,78	-0,38	0,33	0,58	-0,92	-0,33	-0,35	-0,49	0,54	0,29	0,12	0,87	-0,20	-0,49	0,39	-0,57
33	tring891a	1,16	0,66	-0,73	-0,61	-0,82	0,20	-0,49	-0,58	0,51	-0,39	0,88	-0,08	-1,30	0,79	0,29	-0,51	0,84	0,96	-0,32	0,52	0,68	-0,74	-0,47	-0,63	-0,16	0,67	0,32	-0,50	-0,86	0,49	-0,08	0,71	0,00
33	YPM 38442				0,59	0,28	-2,22	-0,59	1,27	-1,24	0,79	-0,45	-1,40	-0,38	-0,92	-1,11	-0,10	-0,84	0,08	-0,29	-1,07	-1,14	0,61	2,53	2,13	-0,57	-0,63	-0,56	-0,82	0,12	-1,02	-0,08	-0,79	-0,34	

FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
-0,53	0,30	-0,05	-0,99	0,20	1,22	0,18	-0,17	1,28	0,96	-0,06	-1,18	1,72	-0,86	0,32	1,02	-0,22	-0,93	-0,33	-0,72	-0,42	0,89	-0,82	-1,10	1,63	-0,40	-0,21	-2,35	-0,21	-0,47	2,09	-0,51	-1,79
1,01	0,58	-0,51	0,53	0,77	-0,80	0,34	0,84	0,55	0,12	0,99	-0,52	1,32	0,84	0,09	0,17	0,03	1,36	2,85	-2,48	-1,08	1,21	0,56	1,11	0,47	-1,52	0,53	1,02	0,16	0,90	1,43	0,59	-0,08
-0,71	-0,76	-1,68	0,12	-1,51	0,12	0,52	-1,13	1,77	0,01	-1,08	-0,34	0,65	-0,72	-1,34	-0,38	-1,56	-0,12	-0,83	-0,23	-0,76	-0,36	-1,00	1,02	0,43	0,48	-1,50	0,20	-1,19	-1,94	0,27	-1,76	-1,80
-0,26	0,73	0,84	0,53	0,40	1,61	0,15	0,67	1,62	-0,22	0,81	-0,19	2,24	0,38	-1,00	1,73	-0,68	-0,22	1,72	-1,15	-0,49	1,30	-0,48	1,23	1,09	-1,24	0,03	-0,93	0,47	0,54	0,02	0,67	-1,07
1,50	1,27	-0,38	1,16	0,41	0,21	1,20	0,97	-0,50	1,91	0,61	-0,13	1,66	1,00	-0,19	0,98	-0,73	2,19	-0,08	0,89	0,65	0,88	-0,57	0,15	2,13	-0,94	0,63	0,67	-0,28	1,88	0,15	0,60	-0,62
-0,81	-0,25	-1,49							-0,13	-1,12	-0,10	-0,67	-0,40	-0,75	-0,72	-0,83	-0,09	0,90	1,32	0,46	0,91	-0,83	0,00	1,20	1,47	-0,59	1,28	0,24	-1,68	-0,02	-1,43	-1,29
-0,78	0,92	0,54	0,78	0,82	0,43	-0,33	0,92	-0,16	-0,47	0,90	-0,09	-0,15	1,08	0,89	1,25	0,05	0,72	0,19	0,35	1,26	3,12	3,04	2,88	0,82	1,08	0,80	-2,02	1,18	-0,60	-1,17	1,03	-0,68
0,65	1,35	-0,51	2,06	0,48	-0,94	0,79	1,08	-0,42	0,00	1,01	-0,25	-0,34	1,29	-0,34	0,11	0,53	1,02	0,49	-0,01	1,15	0,24	1,18	0,56	2,74	2,02	0,58	0,43	1,82	-1,42	0,98	0,78	0,29
-0,63	-0,68	-0,38	-0,66	-0,75	0,68	-0,85	-0,75	-0,31	0,14	0,26	2,62	-0,18	-1,05	0,74	-1,12	-0,18	0,04	-0,09	0,65	-0,48	-0,09	-1,71	0,01	0,05	0,44	-1,16	0,80	0,05	-1,15	-0,90	-0,81	-0,03
0,51	-1,38	1,13	-0,63	-0,84	1,62	-0,70	-0,74	0,31	-0,66	-0,60	-0,63	-0,48	-0,76	0,86	-0,88	-0,39	0,06	-1,11	0,94	-0,66	1,13	1,54	2,19	-0,97	-0,29	-1,10	-2,88	-0,43	-1,67			
-0,45	-0,67	-0,60	-0,88	-0,71	0,21	-0,63	-0,92	0,68	-0,19	-0,67	0,10	-1,03	-0,53	0,01	-0,98	-0,27	0,07	-1,13	-0,14	-0,87	-0,73	-1,01	1,43	0,05	-0,48	-1,42	-0,66	-1,31	-0,60	0,69	-1,60	-3,78
-0,54	-0,59	-0,65	-0,45	-0,69	-0,07	-0,39	-0,67	0,26	-0,73	-0,58	-1,31	-1,02	-0,13	-0,34	-1,14	0,15	-0,03	-1,81	-0,06	-0,42	-1,74	0,57	0,40	-0,31	0,62	-0,48	-0,79	-0,54	-0,91	-0,47	-0,95	-1,26
-0,37	-0,46	-0,66	-0,23	-0,60	-0,45	-0,74	-0,77	-0,22	-0,26	-0,25	0,29	-0,21	-0,51	-0,34	-0,02	-1,04	-0,55	-1,33	0,09	-0,66	-1,24	-0,66	0,36	-1,41	0,08	-0,76	0,18	-0,60	-1,69	-1,10	-0,65	-0,11
-0,28	-0,46	-1,59	0,77	-1,50	2,05	-0,18	-0,98	-0,29	0,89	-0,85	-0,83	0,73	-1,69	-0,60	-0,49	-1,16	-0,45	0,06	0,89	-0,80	-1,12	0,13	1,18	-0,46	-0,51	-1,48	1,84	-1,51	-0,08	-0,79	-1,47	-0,31
0,94	-2,33	0,40	-0,66	-1,09	-0,63	-1,05	-1,26	-0,60	-0,47	-1,08	-1,14	1,13	-0,29	0,81	-0,26	-0,66	0,03	0,91	4,70	-1,24	0,12	0,43	0,60	-0,40	0,42	-2,16	-0,70	-2,02	-0,03	-0,49	-1,51	-1,82
-0,10	-0,12	-1,32							-1,18	-0,94	0,28	0,18	-1,11	1,50	-0,16	-1,03	-0,20	-0,48	-0,63	-0,22	-0,89	-0,74	0,60	-0,17	-0,70	-0,88	-0,27	-0,16	-0,57	-1,12	-0,95	0,05
-0,18	-0,21	-1,43	0,35	-1,02	0,30	-0,46	-0,80	-0,07	-0,74	-0,87	-0,97	-1,75	-0,29	-0,38	-1,09	-0,17	0,15	-0,25	-1,71	-0,58	-1,08	-0,12	0,30	-0,77	0,01	-0,38	-0,85	-0,95	-0,20	-1,01	-0,78	-1,22
-0,70	-0,25	-0,96	1,18	-1,08	0,67	-0,53	-0,73	-0,69	0,34	-0,85	-1,35	-1,43	-0,24	-0,55	-0,65	-0,70	0,30	-1,43	-1,26	-0,27	-1,04	-0,21	0,19	-0,37	0,34	-0,77	-0,27	-0,57	-0,26	0,52	-1,06	-2,49
-0,40	-0,91	-0,86							-0,42	-0,89	0,88	-1,39	-0,18	-1,33	-0,56	-1,20	0,16	0,98	-1,00	0,70	-1,57	0,68	0,29	-0,33	0,02	-0,58	0,97	0,85	-0,98	0,05	-1,13	-1,68
0,23	-2,09	1,99	-0,98	-1,03	0,03	-0,11	-0,75	1,43	0,37	0,23	2,02	0,69	-0,72	-0,23	-0,87	-0,50	-0,17	1,33	-0,87	-0,14	-0,52	0,49	0,36	-1,16	-1,61	-1,21	-0,09	-0,76	0,10	0,47	-1,46	-3,06
-0,54	-1,33	-0,14							-0,53	-0,91	0,63	-1,58	-0,37	-0,97	-0,95	-0,80	0,27	0,99	-0,85	-0,62	-0,37	0,28	0,57	-1,29	0,20	-1,18	0,44	-0,82	-0,71	-0,73	-0,98	-0,40
-0,93	-0,53	-1,14							0,00	-0,83	0,12	-0,86	-0,81	0,09	-0,58	-0,98	-0,60	-0,77	-0,19	-0,04	-0,75	0,23	0,04	0,00	1,09	-0,70	-0,44	0,03	-1,76	-0,19	-1,07	-0,66
0,32	-0,38	0,00	1,07	-0,26	0,84	0,31	0,36	-0,22	-0,05	-0,20	-0,94	0,11	0,40	-0,46	0,27	-0,79	0,97	0,18	-0,48	-0,44	0,92	-0,39	2,23	1,49	-0,44	0,11	0,49	-0,77	0,42	-0,79	0,16	0,00
0,75	-2,03	0,20	-0,03	-1,44	0,00	0,56	-1,37	2,04	0,91	-1,27	-1,18	1,59	-3,19	-0,11	-0,02	-2,01	0,12	1,24	-1,97	-3,98	0,43	-1,42	-0,08	0,92	0,10	-0,11	2,48	-1,34	2,18	0,00	-1,55	-2,88
1,41	-0,64	-1,65	1,80	-2,21	-0,67	0,19	-0,99	-0,60	0,53	-1,22	-0,12	1,25	-2,26	0,28	-0,14	-1,51	-0,39	1,88	-3,57	0,34	-0,06	-1,14	-0,24	0,18	-0,91	-1,00	0,64	-0,76	-2,43	0,82	-1,45	-1,34
-0,58	-0,30	-1,03							-0,52	-0,87	-0,26	0,40	0,41	-2,19	-0,35	-1,53	0,10	1,20	0,47	-1,85	0,39	-1,09	-0,73	-0,19	-0,11	-0,48	0,06	0,31	-0,90	-0,51	-1,09	-1,82
3,60	1,18	-1,25	5,81	-2,45	-0,98	2,02	0,72	-1,35	2,49	0,40	0,26	0,35	1,42	-1,11	0,54	0,17	0,89	0,80	-0,56	0,96	0,18	3,45	0,19				-0,05	0,57	0,36	0,50	1,36	1,44
-0,35	-1,29	0,00	-0,23	-1,35	-0,09	-0,73	-1,34	0,34	-0,35	-1,09	-0,04	0,60	-0,13	-2,69	-0,41	-1,23	-0,54	-1,33	-0,09	-0,90	1,15	-0,09	-0,69	0,82	1,95	-0,66	-1,85	-1,45	-1,18	1,27	-1,59	0,66
0,07	-1,53	-0,47	0,30	-1,35	-0,63	-0,90	-1,22	-0,50	0,79	-0,95	0,62	-0,51	-1,33	-0,02	-1,57	-0,22	-0,58	-0,59	-0,78	-0,49	-2,22	0,34	0,78	-1,21	-0,04	-0,94	-0,81	-1,16	-1,10	-0,34	-1,20	-0,15
-0,18	-1,20	-0,30	-0,10	-1,21	-0,71	-0,63	-1,19	0,42	0,45	-1,03	0,10	0,79	-2,04	0,79	-0,26	-1,30	-0,86	-0,31	1,04	-1,33	-0,77	-1,85	0,76	0,37	-0,82	-1,53	1,82	0,01	-2,20	1,11	-1,54	-0,28
0,08	-1,08	-0,72	0,05	-1,38	0,16	-0,47	-1,27	-0,48	-0,28	-1,10	0,13	0,26	-1,97	-0,57	0,37	-1,97	-1,13	0,68	-0,46	-2,21	-0,85	-0,18	0,69	-0,76	0,99	-0,96	-0,02	-1,40	-0,12	1,71	-1,43	1,06
2,96	-1,02	-3,12	1,45	-1,13	-1,18	4,63	-3,24	-1,15	4,46	-2,55	0,99	0,16	-0,68	-0,67	-0,56	-0,49	-0,11	4,27	-3,44	-2,26	-0,84	0,91	1,08	-1,30	0,86	-0,71	2,42	-0,94	1,76	0,14	-0,52	1,86
2,19	-1,80	-0,25	-0,27	-1,39	-0,52	-0,38	-1,26	-0,53	0,20	-1,43	0,17	2,26	-2,87	-1,28	-0,35	-1,95	0,44	0,78	1,06	-0,41	0,71	-1,80	1,54	-0,30	-1,72	-1,63	1,22	-2,16	-0,69	0,89	-1,85	-0,89
-0,33	-0,08	-1,50	-0,37	-0,72	-0,13	8,46	-4,77	-2,17	-0,19	-1,03	-0,58	-1,09	-0,45	-0,69	-0,49	-0,77	-0,20	-1,19	-0,15	-0,56	-2,01	1,91	0,83	-0,13	1,56	-1,22	-0,37	-1,30	-0,09	-0,07	-0,19	2,80
-0,49	-0,76	-1,27	0,63	-1,10	-1,05	-0,15	-1,13	-0,36	0,62	-1,31	-2,20	0,36	-1,03	-2,63	0,51	-2,49	0,20	0,89	-0,95	-2,31	0,92	-2,39	-0,73	-0,25	0,44	-0,62	0,72	-2,74	1,40	0,64	-1,70	-2,10
1,98	1,72	-1,20	1,36	1,01	0,23	4,14	-1,03	0,12	4,68	-1,46	-2,14	0,76	1,42	0,33	2,21	-1,06	2,42	1,32	-1,84	-0,50	-0,43	1,07	-1,09	-0,96	-0,98	1,74	-1,15	1,47	0,76	0,26	2,02	-0,29
-0,96	-0,47	-0,87							-0,25	-0,61	0,50	1,02	-0,82	-0,30	-0,17	-0,99	-0,25	1,03	0,06	-1,98	-0,22	-2,05	1,27	0,64	0,97	-1,52	0,71	-1,57	-0,25	1,52	-1,74	-0,70
-0,38	-0,76	-1,08	-0,85	-1,20	-0,02	-0,80	-1,18	-0,22	-0,12	-0,79	0,28	-1,03	-0,85	0,07	-0,57	-0,52	-1,19	2,21	-0,92	1,05	0,22	0,92	1,04	1,13	2,24	-0,35	0,60	-1,84	-0,10	-0,47	-1,33	-0,54
-1,16	-0,73	-1,39	-1,06	-1,43	-0,16	-0,66	-1,54	-0,01	-0,91	-1,41	-0,63	-1,00	-0,53	-1,31	-1,36	-0,79	-0,47	0,99	3,50	-1,27	0,66	-0,01	0,59	0,83	-1,18	-1,83	-0,42	-1,53	-1,83	1,20	-1,49	0,24
-0,88	-0,88	-1,38	-0,85	-1,45	-0,25	-0,06	-1,30	0,72	0,21	-1,42	-0,86	-0,27	-1,10	-1,12	-0,69	-1,37	-0,28	-0,32	-0,76	-1,44	-1,58	-0,35	0,92	-0,80	0,28	-1,22	-0,86	-1,08	-1,51	0,88	-2,35	-0,10
-1,02	-1,28	-0,73	-0,67	-1,30	-0,54	-1,06	-1,59	-0,81	-0,35	-0,95	1,44	0,32	-1,98	0,54	-0,57	-1,31	-0,47	-0,22	1,87	-1,35	1,63	3,28	2,88	0,55	0,02	-2,90	-0,75	-1,15	-2,13	-1,08	-1,74	-0,15
-1,15	-0,83	-1,18	0,64	-1,25	-0,83	-1,09	-1,68	-0,53	0,27	-1,14	0,24	-0,18	-1,01	-0,78	-0,21	-1,30	-0,38	-0,14	-0,90	-1,70	-0,30	-1,38	2,59	1,05	-1,64	-2,72	-0,80	-1,22	-1,25	0,68	-1,96	-0,71
0,80	0,66	0,57	1,31	0,69	-0,87	0,56	0,80	-0,16	0,63	1,19	-0,70	0,48	1,07	0,47	0,36	0,42	1,02	-0,88	-0,08	0,66	1,55	-0,90	-2,45	1,73	2,51	0,78	0,77	0,60	1,06	0,26	0,85	0,16
-0,83	-0,19	-1,34							-1,03	-1,09	-0,79	-0,67	-0,42	-0,65	0,14	-1,65	0,29	0,16	-0,44	-1,46	1,24	-0,96	-0,55	-1,10	-0,50	-0,74	-1,35	-1,07	-0,86	-0,10	-1,00	-0,65
-0,95	-0,12	-0,65	-0,06	-0,78	-0,20	-0,19	-0,64	-0,02	-0,42	-0,61	-0,40	-1,20	-0,56	-0,18	-0,72	-0,24	-0,33	0,55	-1,11	-0,74	-0,88	0,20	-0,18	0,66	1,21	-1,15	0,16	-0,25	-2,03	-0,59	-0,93	-0,27
-0,13	0,41	-0,33	1,11	-0,31	0,63	0,39	0,00	0,79	-0,33	0,03	-0,72	0,76	0,43	-0,59	-0,25	-0,10	0,79	1,81	-0,16	1,34	0,39	-0,92	-0,41	0,60	-0,68	0,24	1,81	-0,21	1,21	-0,09	-0,12	-1,15
-0,24	-0,52	0,22	0,06	-0,73	-0,40	-0,28	-0,59	-0,83	0,40	-0,65	0,14	0,07	-0,71	-0,34	-0,28	-0,72	-0,45	-1,36	0,23	-0,81	-0,93	-0,94	0,96	0,40	1,10	-0,66	-0,48	-1,18	-0,75	-0,24	-1,09	-0,77
-0,40	0,01	-0,75	-0,70	-0,79	-0,07	-0,45	-0,72	0,17	-0,34	-0,86	-0,45	0,55	-0,29	0,11	-0,66	-0,32	-0,33	0,65	2,89	-0,14	-0,16	0,03	-0,11	-0,88	0,14	-0,55	2,94	1,83	-3,70	-1,05	-0,82	0,21
0,26	-1,54	-1,58	-0,62	-1,30	-0,66	-0,53	-1,38	-0,91	-0,29	-0,98	0,90	0,05	-0,76	-1,15	-0,49	-1,65	-0,43	1,06	-0,83	-0,72	0,63	-0,53	-1,96	-0,49	0,40	-0,80	-1,83	-0,72	-1,56	-0,87	-1,11	0,70
-0,29	1,12	-0,42	0,43	0,39	0,52	-0,02	0,72	-0,50	0,65	0,72	-0,82	1,21	-0,48	2,53	0,13	0,32	1,68	0,51	0,56	0,49	-0,10	-0,90	0,79	-0,21	-1,13	0,81	0,48	0,13	-0,20	1,85	0,56	0,53
-0,08	1,25	-0,36	-0,02	0,61	0,32	0,79	0,92	0,56	0,74	0,55	-0,47	-0,14	0,68	0,12	-0,24	0,91	1,17	1,39	-0,96	0,03	-0,40	-0,38	0,25	0,52	-0,25	0,01	0,70	0,44	-0,93	-0,23	0,83	-0,44
0,65	1,39	-0,99	0,01	0,63	0,66	-0,29	0,67	0,03	-0,10	0,81	-2,58	-0,07	0,78	1,06	-0,54	1,29	0,95	-0,43	0,55	0,59	-0,46	-0,40	-0,83	1,08	-2,16	0,27	1,28	0,61	0,55	1,08	0,42	-0,99
0,21	1,38	-0,23	1,56	0,39	0,15	0,78	0,95	0,36	-0,06	0,81	-0,87	1,13	0,13	1,66	-0,24	0,72	1,25	-0,04	0,25	1,22	-0,23	-0,52	-0,70	1,22	0,23	1,09	0,85	-0,40	1,95	0,44	1,01	0,21
0,43	0,85	-0,86	0,97	0,26	1,36	1,30	0,74	1,36	0,87	0,30	-1,18	1,05	0,47	0,76	1,40	-1,08	1,97	0,46	-1,18	0,65	-0,20	-0,26	-0,41	1,28	0,22	0,34	1,52	1,11	-0,14	0,12	0,87	-0,45
0,66	1,24	0,21	1,12	0,82	-0,95	0,27	0,99	-0,68	0,89	0,76	-0,09	2,39	0,85	-1,34	2,61	-1,94	-0,08	0,77	0,39	-1,11	2,15	-1,26	0,80	2,77	1,03	0,29	0,97	1,11	0,48	0,10	0,85	-0,04
1,56	0,94	-1,26	0,50	-0,35	-0,48	0,13	0,06	-1,01	2,78	0,28	0,45	0,41	0,61	-0,46	-0,01	-0,55	1,17	0,37	0,51	-0,22	-0,99	0,06	0,77	2,08	0,00	-1,00	1,62	-0,39	-0,62	0,65	-0,20	-0,67
0,55	-1,84	-0,38	-0,27	-1,99	0,78	-0,37	-1,77	0,33	-0,74	-1,70	-1,38	0,02	-2,07	-1,02	-0,01	-2,43	0,06	2,56	-2,63	-0,92	0,01	-0,12	0,75	0,30	-0,31	-2,45	0,98	-1,61	0,51	-0,43	-1,61	0,20
-0,34	-0,90	-0,66							0,03	-0,44	1,15	-0,90	-0,42	-0,74	-0,29	-1,39	0,64	0,51	-0,84	0,00	-0,77	-0,41	-0,34	-0,18	0,92	-0,19	-0,59	-1,35	0,17	-0,59	-0,61	0,35
-0,29	0,82	-0,28	0,06	0,49	0,97	0,08	0,78	0,42	-0,17	0,62	-0,69	1,84	0,56	0,79	-0,37	1,22	0,98	0,11	0,57	0,59	0,57	-0,85	0,82	1,06	-0,22	0,58	1,98	1,08	-1,33	0,73	0,65	-0,13
0,41	1,15	-0,56	1,39	0,20	-0,06	0,70	0,76	0,49	-0,14	0,95	-0,57	-0,09	1,22	-0,18	0,35	0,33	1,14	-0,11	-0,65	0,16	0,45	0,45	0,15	0,20	0,54	0,74	-0,06	0,07	0,31	0,17	0,91	-0,28
			0,30	0,70	0,49	-0,21	0,75	-0,31				0,14	0,55	0,18	0,54	0,44	-0,54															
-0,12	-2,10	-0,04	1,20	-1,90	-0,12	2,10	-1,15	1,06	-0,94	-1,82	-1,03	-0,34	-0,50	-2,20	-0,79	-1,68	-0,24	1,27	-1,25	-1,98	-0,32	-1,05	0,06	0,47	-1,16	-1,12	0,32	-2,01	0,76	0,11	-1,79	0,07
-0,89	-0,57	-1,07	-0,56	-1,30	-0,77	-0,44	-1,25	-0,80	-0,62	-1,16	0,10	-0,87	-0,97	-0,08	0,41	-1,94	-0,93	-1,16	-0,35	-0,45	0,13	-0,43	0,71	-1,42	-0,49	-1,24	-0,26	-0,25	-2,44	-0,15	-1,34	0,54
0,14	-0,86	-1,88	0,48	-1,80	1,04	-0,23	-1,45	0,92	-0,43	-1,33	-0,85	0,33	-1,64	0,28	-0,95	-1,35	-0,07	0,48	-0,42	-0,42	-0,83	-0,17	1,45	-0,01	0,15	-1,90	0,55	-1,06	-1,78	-0,88	-1,63	-0,87
0,04	-0,15	-1,69	-0,13	-1,33	-0,01	-0,30	-1,29	-1,02	-0,37	-1,34	-1,13	-0,64	-0,34	-2,06	-0,47	-1,41	-0,15	1,26	0,36	-0,95	1,59	-0,37	1,65	0,95	0,81	-1,36	1,32	-1,23	-0,50	-0,65	-1,19	0,17
1,11	1,52	-0,23	0,31	1,39	0,69	0,27	1,51	-0,83	0,56	1,68	-3,21	1,18	1,58	0,83	0,42	1,03	2,62	-0,80	-0,50	1,29	1,60	0,25	1,88	-0,48	-1,01	1,74	-1,26	1,01	1,19	-0,47	1,78	-1,33
0,14	-0,93	-1,17	-0,08	-1,59	-0,84	-0,67	-1,71	-0,27	0,01	-1,99	-0,22	0,78	-1,65	-1,99	-0,23	-2,30	-0,23	-0,01	-0,77	-1,76	-0,34	-1,50	1,22	0,32	-3,67	-2,45	0,43	-2,27	-0,18	-0,74	-1,91	-0,88
-0,79	-1,30	-0,82	0,60	-2,06	4,37	-0,20	-1,21	-1,36	-0,54	-1,58	0,31	-0,78	-0,66	-1,50	-0,42	-1,57	-0,61	1,94	-0,71	0,41	-1,39	-0,71	0,92	-1,97	-0,79	-1,48	0,42	-0,63	-1,18	-0,90	-1,59	0,01

3,45	0,45	-2,31	4,15	-2,12	-0,71	0,98	-0,27	-0,20	7,03	-3,77	-0,14	1,14	0,27	-0,50	0,73	-1,94	1,49	1,18	-1,60	-0,89	-0,63	3,03	1,14				0,44	-0,29	0,56	0,44	0,54	1,77
-0,01	0,38	-0,30	-0,45	0,40	0,67	-0,37	0,29	0,43	0,79	0,38	-0,87	-0,64	0,67	0,20	0,24	0,11	1,04	2,41	0,13	0,05	1,06	1,21	-0,21	-0,37	-1,21	0,31	-0,80	0,38	-0,35	0,20	0,27	-0,94
-0,45	-0,04	-0,07	-0,75	0,02	0,36	-0,64	-0,11	-0,39	0,28	0,17	-0,27	-0,39	-0,06	0,64	-0,32	-0,05	1,01	1,18	1,03	0,49	1,16	1,21	0,36	-0,30	-1,21	-0,61	0,64	0,18	-0,64	0,68	-0,01	0,50
-0,25	-0,60	-1,42	0,25	-1,58	-0,65	-0,09	-1,56	-1,15	0,01	-1,63	-0,12	1,02	-1,40	-2,47	-0,06	-1,94	-0,30	1,68	-0,76	-2,57	-0,79	-0,16	1,20	-0,05	-0,86	-1,82	-0,52	-1,46	-0,83	-0,11	-1,73	-0,31
-0,47	-0,56	-0,48	-0,57	-0,91	0,35	-0,35	-0,78	0,12	0,17	-1,00	-1,23	-0,29	-0,35	-1,47	0,50	-1,51	0,29	0,39	0,30	-1,84	0,60	-1,01	-1,29	-0,26	-0,48	-0,40	1,35	0,30	0,34	-0,76	-0,68	-0,51
-0,42	-0,73	-0,83							-0,02	-0,29	0,99	0,34	-0,28	-1,64	-0,44	-1,76	1,28	-0,89	0,53	-0,29	-1,30	-0,40	0,58	-0,73	0,28	-0,64	-1,20	-1,19	-1,06	0,00	-1,21	-0,41
1,90	-0,61	-0,10	-0,09	-0,85	-0,21	0,01	-0,99	1,84	-0,16	-0,53	-0,47	1,04	-1,40	1,38	-0,46	-0,66	-0,52	0,39	-1,52	0,03	-1,18	0,15	0,85	0,37	0,18	-1,22	1,44	-0,30	-0,91	-0,76	-1,03	-1,57
0,12	0,06	-0,67	0,44	-0,23	-0,54	0,43	0,14	0,11	0,39	-0,14	-0,38	-0,10	0,35	0,58	0,15	-0,42	0,93	2,48	-0,12	1,60	1,67	0,66	2,08	0,75	0,15	0,19	1,58	0,23	-0,40	1,50	0,30	-0,12
0,18	-0,48	-0,17	-0,30	-0,17	-0,04	-0,03	-0,25	0,04	-0,02	-0,06	-0,60	1,69	-2,09	2,75	-0,38	-0,16	1,13	0,33	1,05	-0,70	-0,65	-0,68	0,50	1,02	-1,48	-0,52	-1,34	0,11	-0,93	0,35	-0,59	-1,11
1,19	-0,18	-0,59	-0,62	-0,12	0,24	1,65	0,30	4,05	0,46	-0,14	0,00	2,35	-0,62	0,38	-0,47	0,32	0,68	0,84	-0,09	-1,93	1,46	-1,20	-0,61	3,52	-1,85	-0,71	0,39	-1,01	0,36	-0,03	-0,44	-1,12
-0,57	0,21	-0,34	0,85	-0,21	-0,60	-0,39	-0,19	-0,16	1,63	-0,62	-1,44	0,69	-0,40	-0,59	-0,08	-0,51	0,70	2,40	1,09	-3,72	1,10	-1,24	-1,01	2,13	-1,20	-0,75	1,11	-0,28	0,35	0,71	-0,64	-1,62
0,24	-0,03	-0,17	1,32	-0,55	2,32	-0,37	-0,02	-0,70	0,23	0,28	-0,87	1,20	-0,95	0,81	-0,45	0,24	0,35	0,45	-0,45	0,34	0,60	0,58	1,05	-0,32	-0,44	0,08	1,53	0,80	-1,07	-0,13	0,06	0,21
-0,04	0,47	-0,65	2,90	-0,19	4,06	-0,21	0,00	-0,60	0,78	0,20	0,43	0,30	0,20	0,47	0,03	0,12	-0,19	0,42	0,97	0,56	0,13	0,96	0,61	2,36	0,51	0,47	0,64	0,36	0,07	4,95	0,72	3,14
-0,28	0,05	0,14	0,20	-0,12	-0,37	0,01	-0,04	0,18	0,23	0,11	-0,16	0,41	-0,05	1,57	-0,13	-0,21	0,23	0,43	-1,42	1,03	0,20	0,93	-0,25	0,85	0,20	0,43	1,38	0,32	0,61	-0,18	0,18	0,31
0,64	-0,45	-0,62	0,01	-0,10	-0,20	0,29	0,10	1,54	-0,51	0,08	-0,31	-0,29	-0,20	1,24	-0,47	0,62	-0,02	1,49	3,09	-0,34	0,30	-0,50	0,79	0,76	0,41	0,02	1,65	-0,02	-1,56	0,07	-0,27	0,13
0,51	-0,57	-0,49	0,58	-0,42	-0,11	0,19	-0,04	-0,71	0,09	-0,15	0,14	0,00	-0,11	0,48	-0,24	-0,21	0,05	0,04	-0,88	0,29	0,20	0,87	0,48	-0,66	-0,28	0,08	0,84	0,85	-0,80	-0,03	-0,14	0,22
0,17	-0,22	-0,34	0,48	-0,32	0,04	-0,10	0,00	-0,50	0,57	-0,01	-0,83	2,09	-1,84	1,31	-0,49	-0,15	1,38	2,16	-0,35	-1,96	0,81	-1,91	0,30	2,68	-2,09	-1,34	0,66	-1,49	1,29	1,11	-0,55	-0,44
-0,38	0,25	-0,38	-0,39	-0,15	0,42	-0,08	-0,07	0,02	0,75	0,00	-0,11	0,94	-1,54	1,85	0,03	-0,32	1,05	0,44	1,42	-0,83	0,40	-0,40	0,71	0,44	-1,99	-0,74	0,38	0,41	-0,91	-0,04	-0,30	-1,54
0,46	0,37	-0,65	-0,69	0,01	0,18	0,94	-0,16	4,84	0,53	0,37	0,38	-0,17	-0,18	0,45	-0,31	0,09	0,59	1,47	1,05	-1,24	0,42	0,05	1,26	1,74	-1,32	-0,74	1,72	0,01	-1,11	1,06	-0,05	0,36
-0,42	-0,82	-0,65							-0,47	-1,21	-1,19	-0,32	-0,09	-1,45	-0,45	-0,60	-0,47	0,70	0,05	-1,14	1,73	-0,35	1,23	1,44	-0,84	-2,30	0,59	-1,61	-0,23	0,21	-0,86	0,00
-0,65	0,01	-1,13							-1,15	-1,07	-0,88	0,56	-1,39	-0,28	-0,66	-0,69	-0,40	-1,05	0,12	-0,25	0,20	-1,01	-0,58	-0,68	-2,06	-1,43	-0,43	-0,29	-1,41	-0,41	-1,11	-0,44
-0,53	-0,32	-1,04							-0,61	-0,96	-0,58	0,07	-1,13	-0,74	-1,19	-0,55	0,10	0,67	-0,14	-0,63	-0,49	-1,27	0,72	0,00	0,97	-0,41	1,21	-1,08	-1,10	-0,48	-1,23	-0,69
-0,42	0,86	0,41	0,55	0,67	-0,13	0,40	1,20	-0,50	0,08	0,96	0,04	-0,12	0,97	0,72	0,71	1,45	-0,70	-1,31	0,63	0,83	-0,56	1,07	-0,40	0,09	-0,36	0,72	-1,71	0,75	-0,15	0,70	0,58	-2,81
-0,23	0,72	0,12	-0,40	0,71	0,45	-0,21	0,68	-0,52	-0,35	0,72	-0,79	-0,62	0,68	0,88	-0,62	1,25	1,13	0,14	0,04	0,91	0,79	0,27	0,95	0,28	-0,22	0,36	0,60	0,49	-0,68	5,54	-1,23	-1,81
-0,22	0,70	-0,03	0,39	0,70	0,91	0,75	0,82	2,68	-0,27	0,95	0,41	-0,26	0,65	1,03	-0,26	0,91	1,13	0,91	0,81	-0,17	1,88	0,37	-0,07	2,25	0,03	-1,22	1,66	1,08	-0,46	0,70	0,50	0,10
-0,34	0,79	0,01	-0,33	0,77	0,38	-0,30	0,69	-0,28	0,58	1,04	0,19	0,16	0,51	0,75	1,06	-0,31	1,06	-0,34	-0,13	0,83	0,98	0,39	-0,40	0,68	0,79	1,10	-1,43	0,77	0,33	-0,54	0,80	-0,45
0,24	1,18	-0,32	0,54	0,61	0,97	-0,29	0,75	-0,44	0,27	0,83	-1,20	0,52	1,28	-0,70	1,15	-0,20	-0,43	1,27	-1,23	0,72	1,59	-0,21	0,10	1,20	-0,53	1,17	-0,39	0,83	-0,18	0,71	0,89	0,58
-0,02	-0,34	-0,07	0,69	-0,55	2,87	-0,21	-0,19	0,80	-0,93	-0,08	-1,28	-0,88	0,33	-0,25	-0,65	0,40	0,30	0,97	0,08	-0,55	-0,36	0,72	0,77	0,53	-0,48	-0,21	-0,41	0,01	-0,50	-0,70	-0,19	-0,07
0,39	0,01	-1,47							0,93	-0,84	-0,73	0,27	-1,13	0,02	-0,36	-1,17	0,02	-0,13	-0,80	-1,46	-0,41	-1,22	1,51	0,48	0,02	-1,34	-0,53	-1,41	-1,87	-0,13	-1,18	-0,44
-0,56	-0,51	-1,48							0,99	-1,25	-1,13	0,54	-1,52	0,03	-0,56	-1,02	0,55	-0,31	0,20	-1,20	0,22	-2,21	2,21	1,90	-2,02	-2,70	2,58	-1,70	-1,20	4,23	-2,41	1,13
0,08	-0,75	-0,53	-0,54	-0,73	-0,11	0,07	-0,76	1,73	0,90	-0,38	1,02	1,28	-1,13	-0,56	-0,61	-0,44	0,15	-0,03	0,16	0,71	1,47	-0,41	-0,31	0,08	1,32	-0,66	0,86	0,75	-1,51	-0,05	-0,70	0,16
0,15	-1,28	-0,06	-0,32	-0,86	0,47	1,04	-0,57	4,40	0,62	-0,48	-0,29	0,93	-1,95	2,04	-0,86	-0,25	0,18	-0,16	0,54	-1,13	-0,80	0,02	0,56	0,53	-1,30	-0,99	1,25	-0,34	-1,83	2,67	-1,10	0,31
-0,76	-0,14	-0,67	-0,19	-0,54	-0,27	-0,20	-0,64	-0,24	-0,80	-0,66	-0,74	-0,94	-0,48	0,30	-1,15	0,24	-0,20	-0,85	0,13	-0,16	2,50	1,83	4,02	-0,82	-1,59	-1,03	0,27	-1,22	-0,13	-0,40	-0,72	-0,41
-0,32	-0,05	-1,08	-0,01	-0,90	0,81	-0,34	-0,68	0,11	0,59	0,06	1,66	0,59	-1,86	2,64	-0,43	-0,61	-0,20	0,24	-0,20	-0,50	-0,23	0,78	0,62	0,17	-0,52	-0,69	1,88	0,84	-1,62	0,69	-1,29	-0,22
-0,18	0,34	-0,59	-0,37	-0,19	0,05	-0,04	-0,32	0,12	-0,72	-0,11	-0,33	0,84	-0,56	0,51	-0,09	-0,05	-0,02	-0,06	-0,10	-0,39	0,03	-1,11	0,26	0,50	0,50	0,24	0,30	-0,83	0,94	-0,45	-0,11	0,09
0,06	0,20	-1,01	0,69	-0,73	3,31	-0,34	-0,19	0,19	-0,24	-0,36	-0,51	-0,52	0,05	0,06	-0,97	0,51	0,60	-0,25	0,76	-0,03	-0,83	0,39	0,49	0,39	0,34	-0,25	0,12	0,23	-1,48	-0,01	-0,08	0,73
1,15	-0,33	1,00	2,02	-0,13	-0,46	1,06	0,62	0,57	1,53	0,62	-1,29	0,75	1,16	-1,33	0,67	-0,61	2,12	3,71	-1,01	1,06	0,02	-1,19	0,00	0,91	-0,96	0,87	-0,35	-0,27	1,22	1,09	0,45	-0,73
1,11	0,11	-0,20	0,56	0,42	-0,46	1,25	0,55	1,03	1,45	0,59	-2,54	2,98	-0,97	1,30	1,33	-1,38	2,03	1,29	-0,94	-0,03	0,79	0,19	-0,32	0,92	-0,45	0,79	0,98	0,76	0,84	2,61	0,58	0,23
0,66	1,11	-1,29	0,67	0,79	-0,38	1,09	0,97	0,09	1,45	0,86	-0,31	0,88	0,84	-0,01	0,08	0,31	2,06	1,06	-0,34	-0,41	1,47	0,00	-0,25	0,03	-1,21	0,67	0,01	0,66	0,23	0,27	0,74	-0,30
0,22	0,78	-0,33	0,58	0,35	-0,12	0,49	0,62	-0,45	0,10	0,73	-0,85	1,45	0,02	1,31	1,07	-1,49	1,98	1,96	1,11	0,74	0,57	-0,07	0,01	0,03	-0,62	0,84	-0,12	0,52	0,39	1,04	0,35	-0,60
-0,59	0,85	0,28	-1,04	0,26	1,21	-0,98	0,06	-0,01	-0,89	0,60	1,76	1,70	-1,94	3,10	0,08	-0,09	0,26	0,25	-0,51	-0,78	0,31	0,82	-0,28	-1,05	0,40	0,44	-1,22	0,94	-0,55	-0,93	0,39	0,33
-0,75	-0,22	0,86	-0,34	0,52	-1,16	-0,68	-0,05	0,00	-0,93	0,22	0,09	-0,05	-1,49	2,89	-0,56	0,78	0,05	0,42	3,32	-1,84	-0,12	1,44	0,48	-1,32	-0,64	0,12	0,19	0,42	-1,59	1,54	0,03	1,18
-0,03	-0,77	1,07	-0,35	-0,07	0,85	0,04	-0,20	3,03	-0,76	0,23	-0,41	-0,23	-0,65	1,92	-0,69	0,63	0,41	0,71	1,60	0,66	-1,02	-0,57	-0,32	-0,64	-0,35	0,06	0,08	1,03	-1,38	-0,55	0,03	0,01
-0,65	0,11	0,36	0,81	0,30	-1,27	0,72	0,38	0,96	-0,02	0,17	0,27	1,10	-2,25	3,51	-0,69	0,59	0,43	0,89	3,60	-0,54	-0,35	1,14	0,57	1,10	2,39	0,27	0,11	0,30	-0,52	-0,41	0,28	0,89
0,44	-0,86	0,65	-0,19	-0,12	0,39	-0,11	-0,14	1,70	0,56	0,14	-2,20	1,05	-1,63	3,70	-0,75	0,57	0,24	0,46	-0,12	1,16	-0,29	-1,20	0,45	1,06	0,08	-0,27	0,09	-0,31	0,29	0,40	-0,02	-0,42
0,00	-0,16	0,14	0,52	-0,11	-0,70	-0,39	0,20	-0,88	-0,67	0,09	-0,45	-0,02	-0,31	1,55	-0,69	0,28	0,70	0,99	3,58	-0,73	0,74	0,51	1,10	-0,22	-1,23	-0,42	0,69	-0,72	0,51	0,42	0,06	0,33
-0,37	-0,26	0,55	-0,43	0,00	0,26	-0,26	-0,03	0,92	0,19	0,63	0,84	-0,65	-0,10	1,41	0,04	0,25	-0,56	0,31	-0,10	0,55	1,74	0,92	-0,17	0,96	0,59	0,26	0,62	0,37	-0,51	-0,01	-0,12	-0,01
-0,16	0,03	0,62	0,11	0,51	-0,10	0,48	0,46	1,30	0,06	0,47	-0,07	-0,42	0,42	0,17	0,75	-0,25	0,64	-0,49	-0,77	0,86	-1,10	0,48	-0,14	-0,06	-0,44	0,16	0,29	0,37	0,41	-0,19	0,55	-0,06
0,02	1,22	-0,36	0,58	0,85	-0,42	1,05	1,07	-0,71	0,76	1,17	-0,92	-0,20	1,50	-0,07	1,08	-0,23	0,46	0,46	0,24	0,35	1,80	-1,70	1,26	0,40	0,07	0,54	0,17	0,34	0,19	0,67	0,83	0,26
1,36	0,49	-0,56							1,32	0,52	-1,87	0,31	0,58	0,16	1,73	-0,33	-1,46	0,56	-0,30	-0,34	-1,52	0,03	-0,14	0,03	0,47	0,78	-0,07	-0,25	0,43	-0,20	0,57	-0,72
1,11	-1,01	-2,05	0,25	-1,88	1,90	0,47	-0,89	-0,37	-0,46	-1,08	0,52	0,64	-0,98	0,24	-0,56	-1,26	-0,51	-0,98	-1,03	-1,14	-0,92	-0,30	0,31	-1,57	-0,35	-1,45	0,04	-0,03	-2,19	-0,81	-1,70	-0,87
-1,03	-0,77	-1,77	1,96	-1,48	2,05	-0,78	-1,59	-0,68	-0,43	-1,55	-1,33	-0,84	-0,56	-0,32	-0,81	-1,33	-0,37	1,55	-1,23	-0,18	-1,42	-0,48	0,92	-0,69	-0,29	-0,69	-0,45	-1,81	-0,62	-0,33	-1,74	-1,13
-0,24	0,32	-0,04	-0,37	0,42	0,71	0,20	0,49	1,06	-0,57	0,42	-1,25	0,40	0,53	0,28	1,92	-1,49	0,30	1,27	-1,63	2,19	-0,69	0,45	0,01	0,42	1,20	0,45	-0,27	0,71	-0,58	-0,32	0,46	-0,47
0,11	0,59	-0,76	-0,58	0,18	0,86	-0,45	0,15	0,15	0,99	0,06	0,50	-0,79	0,48	0,96	1,38	0,20	-3,85	-0,04	1,22	0,76	-1,06	-0,16	0,14	-0,28	0,88	-0,40	-0,25	0,16	-0,67	0,19	-0,04	0,60
0,10	-1,19	2,98	-0,46	0,35	0,54	-0,39	0,25	-0,03	0,02	0,80	2,67	1,80	-2,09	3,66	1,40	-1,03	-0,31	-0,06	0,59	0,71	-0,51	0,62	-0,79	-0,59	-0,58	0,20	-0,31	0,68	0,37	-0,52	0,38	0,25
-0,60	1,59	0,17	-0,37	1,27	0,89	-0,58	1,16	-0,36	0,20	1,61	0,48	0,84	0,06	1,44	1,13	0,20	1,27	-0,48	-0,22	0,79	1,29	-0,11	-1,25	0,85	-1,46	1,48	-0,16	1,51	0,12	1,46	1,36	-0,27
			1,50	0,73	1,04	0,81	1,14	-0,13	-0,11	1,24	-1,28	1,27	0,11	-0,17	2,60	-2,01	1,89	-0,31	-0,62	0,04	0,33	-1,11	-1,62	1,06	-5,79	0,97	-0,50	0,96	1,30	-0,40	1,55	-1,22
0,04	1,72	-0,32	-0,27	1,36	1,16	-0,25	1,35	-0,13	0,14	1,35	-0,42	-0,26	0,73	1,62	0,94	0,02	2,18	-0,27	-0,38	0,64	-0,82	0,41	-0,92	-0,74	-1,60	1,73	-0,56	1,40	0,27	-0,10	1,41	-2,91
0,17	1,07	0,00	1,08	0,83	3,60	0,33	1,33	0,35	-0,26	1,29	0,01	-0,30	1,77	0,32	1,12	0,85	-0,19	-0,06	-0,08	1,27	-1,23	1,27	-0,15	-0,15	-0,16	1,37	-0,53	0,38	1,19	0,10	1,18	-1,84
-0,25	1,00	-0,12	0,45	0,49	0,02	0,11	0,57	-0,51	4,30	0,34	0,49	1,01	0,83	-0,55	0,44	0,06	2,20	0,39	-0,45	-0,58	-0,05	-0,87	-0,03	1,06	-0,16	0,85	1,04	0,64	-0,13	4,40	-0,70	-0,45
-0,26	0,77	1,17	2,27	0,17	10,38	-0,04	1,14	1,63	0,30	1,04	-0,82	0,01	0,59	2,43	1,27	0,53	0,56	-0,41	-0,59	0,96	0,04	0,84	0,58	-0,32	-0,10	1,72	-0,88	1,40	-0,16	0,60	1,38	-0,61
-0,09	0,64	1,16	-0,36	1,34	1,78	0,47	1,33	4,11	0,58	1,18	-0,25	0,12	1,20	1,65	0,70	1,35	0,60	0,81	-1,74	0,67	0,48	0,93	-2,07	0,02	0,34	1,85	0,73	1,64	0,62	0,29	1,55	-0,26
-0,43	1,10	1,12	1,52	1,17	0,72	-0,53	1,53	-0,32	0,24	1,97	0,13	0,49	0,80	2,07	-0,23	2,20	0,86	-0,80	-0,80	1,32	0,18	1,28	-0,84	-0,22	-0,16	1,38	1,11	1,48	0,77	-0,10	1,51	-0,34
0,57	1,62	-0,43	0,48	1,30	0,52	-0,31	1,28	0,33	0,10	1,30	-0,25	0,17	1,08	1,65	0,87	0,32	1,43	0,57	-0,43	1,45	0,28	0,96	-0,14	-0,81	-0,76	1,46	-0,68	1,14	0,53	-0,31	1,44	-1,23
-0,26	1,28	0,15	-0,17	1,18	1,71	0,33	1,25	1,61	0,05	1,01	-1,15	-0,06	0,95	1,50	0,95	-0,03	1,64	-0,12	-0,58	1,23	-0,32	0,82	0,38	0,22	-0,47	0,96	0,54	0,16	1,14	0,29	1,08	-1,25
-0,53	-0,68	-0,66							-0,04	-0,67	-0,25	-0,33	-0,79	1,05	-1,06	-0,44	-0,52	-1,35	-0,41	-0,30	-0,39	0,84	1,15	-0,77	0,32	-0,59	0,90	-0,26	-3,75	-0,26	-1,01	0,47
-0,94	0,40	0,31	-0,49	0,52	0,34	-0,96	0,09	0,10	-0,05	0,28	0,90	0,83	-0,27	0,94	0,62	2,03	-4,48	-0,11	0,22	1,62	0,36	1,40	1,87	1,56	1,90	-0,46	-0,60	1,31	-0,58	0,51	0,32	-0,55
0,17	1,71	1,17	1,36	1,79	-0,97	-0,07	1,71	0,04	-0,35	1,66	0,25	1,85	1,38	0,52	0,24	1,95	-0,15	0,71	-0,24	0,81	-0,66	1,70	-1,06	0,65	-0,26	1,04	-1,27	1,81	0,15	-0,26	1,79	0,33
-0,89	-0,35	-1,21							-0,27	-0,84	-0,42	0,83	-1,25	2,17	-0,69	-0,49	-0,51	-1,50	-0,21	-0,33	-0,06	1,12	0,97	0,22	0,89	-1,26	2,72	1,85	-4,25	-0,51	-1,20	-2,18
7,74	-1,18	-2,78	10,83	-5,33	-0,08	5,53	-0,41	-1,95	3,06	0,26	-1,40	2,48	1,17	-1,67	2,38	-2,26	0,60	1,54	-1,30	0,48	-1,23	2,65	0,12				0,26	-0,09	1,04	-0,03	1,03	0,85

-0,18	-0,22	-1,69	-0,41	-1,21	0,86	-0,47	-1,11	-0,24	-0,51	-1,13	0,10	-0,26	-0,39	-0,28	0,02	-0,97	-1,61	1,81	1,23	1,62	-0,62	0,16	1,96	-0,67	1,65	-1,44	0,86	-1,58	-2,68	-1,14	-1,07	0,67
-0,34	0,82	-0,63	0,85	0,05	0,41	-0,05	0,45	0,12	1,47	0,27	-1,15	-0,10	1,00	-0,32	1,98	-1,55	0,16	0,27	-0,99	0,63	-0,20	1,07	0,61	0,18	-0,07	0,42	-0,51	0,64	-0,74	-0,34	0,40	-1,23
-0,10	0,33	0,79	0,53	0,12	5,19	0,29	0,78	3,19	0,02	0,60	-0,46	0,51	-0,10	2,31	0,97	0,06	0,26	-0,59	-0,78	0,24	-0,66	0,86	-0,48	-0,39	0,30	1,32	-1,87	0,79	-0,06	0,31	0,89	0,12
0,16	1,18	-0,12							1,28	1,40	-2,26	0,50	1,54	1,03	-0,12	1,25	1,90	-0,01	-0,78	1,43	-0,80	0,06	-0,73	0,13	0,55	0,99	-0,27	0,56	0,81	-0,26	1,15	-0,29
1,06	0,84	-0,82	0,27	0,77	0,19	0,87	1,20	0,18	0,64	0,79	-1,35	2,09	-0,07	1,04	0,47	0,07	2,08	0,05	-1,05	0,68	0,45	-0,86	-0,83	-0,63	-0,74	1,28	0,51	0,27	1,15	0,58	0,85	-1,19
									0,81	1,94	-0,92	0,18	1,58	-0,89	0,23	0,69	1,63	2,59	-3,08	-1,31	1,33	-0,43	-0,05	2,56	-3,51	-0,25	1,06	0,22	0,78	3,43	-0,76	-2,26
0,18	0,96	0,07	0,89	0,50	0,32	0,12	0,78	-0,28	0,04	0,57	-0,31	-0,24	1,31	-0,15	0,95	-0,08	1,09	-0,08	0,42	0,82	1,64	-0,34	2,23	1,25	-1,45	0,00	3,58	0,27	-0,58	-0,28	0,79	-0,47
0,75	0,57	0,09	0,68	0,48	0,07	0,53	0,71	-0,66	0,14	0,59	-0,31	2,08	0,27	0,19	1,78	-1,07	-0,08	-0,67	-0,51	0,00	1,97	0,21	2,02	1,17	-1,50	-0,15	0,74	-0,20	1,60	0,14	0,57	-0,46
-0,30	-0,43	1,63	-0,59	0,25	0,15	-0,41	0,13	-0,05	-0,57	0,31	0,57	-1,63	0,68	-0,02	-0,36	0,81	-0,22	0,67	0,43	0,59	0,72	-0,40	1,20	-1,30	-0,23	0,38	-0,46	0,73	-1,20	0,67	0,16	-0,05
1,24	1,08	-0,97	1,44	0,59	2,02	0,06	1,00	-0,84	0,50	1,45	0,47	-0,10	1,35	-0,07	1,13	-0,22	1,10	-0,11	-0,05	1,19	-0,88	0,97	-0,37	1,05	1,15	0,61	0,28	0,65	0,92	-0,29	1,27	-0,62
0,26	0,83	0,75	0,47	0,85	-0,04	0,08	0,97	-0,37	0,56	0,78	-1,66	0,12	1,12	0,36	0,55	0,58	0,65	-0,05	-0,07	1,23	-0,30	0,89	0,37	0,10	-0,79	0,29	-0,23	0,35	0,65	0,62	0,80	-0,84
0,11	1,02	-0,30	-0,06	0,88	0,30	0,02	0,87	-0,42	0,21	0,94	-0,74	-0,13	1,51	-0,32	-0,35	1,26	1,49	0,10	1,23	0,93	2,00	0,35	-0,15	0,74	-0,92	0,16	1,12	0,70	-0,23	0,97	0,68	-1,79
0,21	0,96	-0,37	0,01	0,85	1,10	-0,36	0,90	-0,68	0,14	1,19	0,14	0,35	0,48	0,46	-0,11	0,84	2,01	-0,48	-0,51	-0,22	0,95	0,21	0,30	0,94	0,37	1,30	0,18	0,10	1,19	0,46	0,95	-1,83
1,94	-0,04	0,36	0,95	0,68	0,70	0,89	1,17	1,92	0,77	1,11	1,23	1,84	0,26	-0,02	0,60	0,14	0,52	0,41	0,76	-0,05	-0,59	0,11	0,18	-0,63	-0,58	1,11	-0,12	0,34	0,09	-0,17	0,98	-0,25
1,41	0,69	-0,64	0,81	0,56	1,20	0,22	1,06	-0,91	0,08	0,93	0,14	-0,04	1,20	-0,11	1,33	-0,05	-0,35	2,06	-0,71	2,20	1,17	1,39	1,97	-0,24	-0,74	0,99	1,03	1,24	-0,63	1,22	0,68	-1,25
0,15	1,26	-0,52	1,23	0,17	2,10	0,94	0,74	0,74	1,67	0,62	1,16	1,31	0,62	-0,45	1,04	-0,28	-0,11	0,89	0,80	0,82	1,22	0,65	1,13	0,13	-0,92	0,62	-0,53	-0,02	0,65	0,93	0,58	-2,97
0,26	1,15	-0,28	1,18	0,44	1,38	-0,08	0,90	-0,48	0,43	0,74	-1,26	-0,64	1,43	0,24	0,87	-0,38	1,39	1,25	-0,92	2,17	-0,53	-0,09	-0,24	0,60	0,72	0,78	-0,23	0,47	0,42	0,50	0,99	-1,00
0,73	1,41	-0,22				-0,11	1,06	-0,91	0,07	1,20	0,25	0,22	0,76	0,27	0,85	0,13	0,77	1,31	0,13	0,82	0,16	0,25	0,35	1,19	0,11	0,61	3,32	1,68	-2,31	1,17	0,68	-1,99
-0,29	1,11	-0,16	0,80	0,51	1,33	-0,07	0,88	-0,78	0,84	1,11	-0,93	-0,61	1,42	-0,02	-0,54	1,53	1,34	1,04	-0,60	1,90	0,06	1,11	0,39	0,14	0,11	0,99	0,43	0,33	0,84	0,08	1,10	-0,06
0,38	1,24	-0,56	0,97	0,69	-0,48	-0,32	0,86	-0,47	0,03	0,83	-0,87	-0,79	1,26	0,69	-0,51	1,36	1,82	0,97	-1,14	0,49	-1,17	0,65	-0,43	0,31	-0,63	1,13	-0,38	0,84	-0,43	0,07	1,00	-1,42
0,24	0,57	0,09	0,31	0,81	0,73	1,87	1,23	4,07	0,40	0,98	-2,62	-0,93	1,18	0,77	-0,01	0,94	1,11	0,10	-0,57	0,98	1,31	1,02	0,33	-0,52	-1,04	0,89	-0,35	0,10	1,25	0,08	0,93	-1,02
0,29	0,46	-0,04	0,23	0,68	1,52	-0,19	0,97	-0,55	1,14	1,10	-1,19	-0,47	1,44	0,15	-0,30	1,41	1,15				0,04	0,46	-0,75	-0,01	-0,42	1,11	0,40	0,22	1,20	0,16	1,05	-1,98
0,10	1,47	-0,48	0,03	0,86	0,59	-0,24	0,86	-0,22	-0,40	1,09	-0,38	0,32	0,71	1,01	-0,12	0,97	1,38	1,00	-0,02	1,64	-1,01	1,32	-0,10	0,97	-1,44	0,69	1,56	1,43	-0,78	5,10	0,01	3,94
0,91	1,58	-0,40	0,40	0,83	0,47	-0,51	0,86	-0,79	0,06	0,97	-0,71	-0,79	1,53	0,48	0,60	0,47	1,22	0,22	-0,82	1,84	0,50	1,18	0,87	-0,44	-0,95	0,75	-1,28	0,87	0,21	0,53	0,89	-0,19
-0,06	0,56	0,46	1,64	0,62	-0,33	0,19	0,80	0,12	1,45	0,81	-0,60	0,02	1,16	0,53	0,17	0,66	1,56	0,38	0,23	1,63	0,56	0,49	-0,53	0,98	-1,21	0,49	-0,41	0,84	-0,07	0,82	0,78	-0,81
-0,59	-0,85	-0,26	1,59	-1,90	1,48	-0,68	-1,17	-0,23	1,67	-1,00	-0,53	0,64	-0,52	-1,14	-0,36	-1,04	-0,98	-0,61	-0,73	-0,78	0,49	0,57	1,34	0,58	1,43	-0,75	-0,20	-1,05	-1,19	-0,83	-1,08	0,72
0,20	-1,29	-0,84	0,24	-1,33	-0,70	-0,63	-1,24	-0,31	-0,36	-1,06	0,01	-0,71	-0,36	-1,41	-0,47	-0,94	-0,73	0,17	-0,33	0,07	-0,34	-0,04	2,08	0,78	2,35	-0,69	-1,07	-1,22	-0,92	-1,00	-1,09	0,85
1,43	-1,03	-1,66	1,99	-1,30	-2,24	0,63	-0,92	-0,90	3,10	-1,61	0,06	1,50	-0,36	-3,28	2,02	-4,57	-0,36	1,60	-0,15	-3,02	2,46	-2,09	2,06	0,93	-0,87	-2,18	0,09	-0,95	-0,98	0,53	-1,55	-1,02
-0,60	0,49	0,09	-0,56	0,51	0,15	-0,68	0,37	-0,38	-0,14	0,50	0,42	-1,02	0,36	0,83	-1,00	1,44	0,44	-1,16	0,32	0,49	-0,07	1,14	1,28	-0,34	0,36	0,51	-1,16	0,14	-0,03	-0,42	0,65	0,27
-1,34	-0,40	-0,45	-0,59	-0,78	0,96	-0,70	-0,76	0,27	-0,71	-0,44	0,85	-1,53	-0,61	0,32	-1,33	0,38	-0,43	-0,87	-0,49	0,00	-1,27	-0,11	0,30	-0,64	1,26	-0,23	-0,05	-0,61	-0,29	-0,74	-0,66	-0,20
-0,90	-0,72	0,22	-0,08	-0,70	-0,20	-0,82	-0,69	-0,04	-0,91	-0,79	-0,67	-1,36	-0,16	0,10	-0,48	0,14	-1,06	-0,93	-0,72	0,18	-1,02	0,19	0,30	-2,04	0,23	-0,38	-0,62	-0,08	-0,84	-0,72	-0,58	0,63
-0,19	0,85	-0,15				-0,06	0,55	-1,01	-0,39	0,29	-1,00				1,22	-0,14	-0,86				-0,64	-0,92	-0,34	1,30	0,35	-1,21	0,59	-0,59	0,66	0,33	0,11	-0,05
0,97	-0,47	1,10				-0,06	0,38	-0,80	-0,05	0,37	-0,56	1,98	0,62	-1,44	1,20	0,06	-1,43	0,68	1,15	-0,06	0,17	0,12	-0,02	1,59	0,61	-0,81	1,52	-0,66	1,17	-0,56	0,40	-0,15
0,33	0,70	1,04				-0,11	0,40	-0,57	-0,21	0,52	0,48	1,74	0,03	-1,70	1,05	0,32	0,15	0,31	-0,23	-1,06	0,77	0,16	0,98	-0,74	-0,52	0,44	0,43	-0,01	-0,22	-0,53	0,30	-1,62
1,08	0,34	0,26	0,52	0,62	-0,90	0,30	0,56	-0,87	-0,51	0,20	-0,56	-0,04	0,63	-0,13	1,43	-0,47	0,24	0,72	0,58	0,79	1,09	0,26	0,44	0,75	0,45	0,53	-0,31	0,39	0,12	-0,92	0,55	0,01
0,89	-0,03	0,19							-0,29	0,45	0,24	0,70	0,74	-1,20	1,52	-0,45	-0,64	-0,71	0,16	-0,30	-0,03	-0,82	-0,09	1,41	-1,24	-0,28	-0,01	0,69	0,67	-0,10	0,34	-0,75
0,92	-0,92	-0,69	-0,62	-0,47	-0,55	0,29	-0,88	0,63	2,24	-2,63	-1,38	0,33	-1,51	-0,44	-0,30	-1,09	0,15	-1,06	-0,49	-1,00	-0,37	-2,53	0,81	-1,25	0,01	-0,57	-0,83	-0,82	-0,06	-0,88	-0,58	0,36
0,64	1,41	1,37	0,91	1,57	-0,67	0,49	1,49	0,72	0,09	1,67	-0,13	-0,05	1,66	0,32	2,23	-0,19	0,29	0,47	0,03	0,12	-0,22	0,42	-1,58	0,87	0,24	1,79	-0,56	0,46	1,79	0,35	1,38	-0,57
-0,49	-0,43	1,19	-0,75	0,25	0,16	-0,66	0,07	0,03	-0,88	0,20	-0,88	-1,14	0,28	0,48	-1,14	1,33	0,12	-1,09	-0,21	-0,04	-0,97	0,26	0,11	-0,31	0,30	-0,14	0,09	0,34	-0,71	0,36	0,16	1,43
-0,22	0,64	0,11	-0,57	0,89	0,96	0,89	1,44	-0,28	-0,77	0,88	0,11	-0,85	0,61	0,96	0,55	0,51	0,15	1,05	0,87	0,25	0,44	1,37	-1,20	-0,22	0,67	1,17	-2,19	1,15	-0,40	-0,57	1,07	0,50
0,79	-2,70	1,35	-0,09	-1,64	-0,89	-0,23	-1,29	0,25	-1,24	-1,79	0,06	0,81	-1,11	-0,49	-0,83	-1,03	-1,29	-0,38	0,61	-1,11	0,35	-1,65	0,33	-0,02	1,27	-0,63	-0,36	-1,23	-1,11	-0,74	-1,16	1,38
1,64	0,81	1,91	1,17	1,20	0,88	0,23	1,59	-0,73	0,39	1,55	0,07	1,55	1,55	0,15	0,68	1,59	0,74	-0,57	-0,55	1,37	-0,69	0,83	-0,64	0,85	-0,27	1,04	-1,41	1,37	0,75	0,11	1,60	-0,20
1,28	0,80	1,71	0,43	1,57	-0,24	0,07	1,50	-0,37	0,28	1,86	0,74	2,10	1,18	0,91	0,31	1,87	0,60	1,17	1,83	0,21	0,41	1,80	-0,19	1,64	-0,46	0,62	-0,90	1,57	0,57	0,30	1,62	0,09
10,74	-2,59	-3,07	1,70	1,08	-0,94	5,13	0,29	-2,41	4,33	0,68	-0,49	1,31	1,35	0,02	1,03	0,20	1,93	1,34	-1,16	1,33	0,52	-0,15	-0,73	1,27	-0,69	2,29	-1,32	0,90	0,93	0,30	1,40	-0,65
-0,79	0,98	0,34	-0,80	0,86	1,29	-0,73	0,66	0,19	1,96	0,00	2,86	-1,16	0,75	1,22	0,89	0,42	-0,30	0,20	-1,31	0,97	0,77	0,24	0,09	-0,55	-0,03	1,31	-1,35	0,66	0,43	-0,77	1,07	0,30
0,67	-1,27	-0,64	-0,59	-1,14	-0,92	-0,76	-1,66	-0,59	-0,93	-1,16	0,02	-1,35	-1,02	-0,62	-0,98	-0,62	-0,78	-1,66	-0,51	-0,73	-1,17	-0,19	0,67	0,38	2,51	-0,50	-0,27	-1,23	-0,27	-1,09	-1,37	0,73
-1,00	-1,10	-0,81	-0,93	-1,40	-0,40	-0,92	-1,68	-0,35	-0,42	-1,57	-0,63	-1,49	-0,49	-0,82	-0,92	-1,11	-0,60	-0,78	-0,28	-0,40	-1,63	0,37	0,49	-0,64	0,89	-0,69	-0,78	-0,50	-1,43	-1,08	-1,27	0,51
-0,14	-2,21	1,04	-0,96	-1,43	-0,33	-0,65	-1,62	0,55	0,14	-0,59	3,47	-0,52	-0,86	-2,13	-0,44	-1,13	-1,17	0,25	-0,62	-1,13	-0,10	-0,38	-0,50	-0,54	1,12	-1,12	-0,42	-2,36	0,70	-0,86	-1,33	0,60
-0,46	-0,87	-0,87	-1,05	-1,53	-0,12	-1,02	-1,62	-0,64	-1,11	-1,79	-1,16	-1,36	-1,06	-0,50	-0,82	-0,85	-0,70	-0,80	-0,10	-0,28	-0,74	-0,29	0,66	-1,08	0,08	-1,29	0,30	0,36	-1,89	1,08	-0,96	3,13
-1,17	-0,27	-0,79							-1,19	-0,82	0,01	0,93	-2,12	-1,05	-0,40	-0,38	-0,27	-1,48	-0,33	-0,47	-1,37	-1,64	0,27	-0,48	0,04	-0,40	-0,32	-0,98	-0,19	-1,08	-0,54	-0,32
0,30	0,34	1,18	0,55	0,54	-0,35	-0,05	0,48	-0,18	-0,56	0,61	0,85	0,43	0,27	0,41	0,89	0,22	-0,27	0,07	2,35	0,22	1,63	1,36	-1,62	0,11	0,49	0,85	-0,42	0,49	0,80	-0,17	0,58	0,61
-0,09	-0,33	-1,02	3,52	-0,91	-2,18	0,88	-0,40	-1,09	0,16	-0,86	0,25	-0,79	0,03	-1,16	0,52	-2,51	1,73	-0,07	0,36	-0,49	0,13	-0,63	-0,56	0,39	-0,84	-0,81	0,38	-0,92	0,58	-0,27	-0,87	0,31
-0,45	-0,64	-0,79	-0,50	-0,78	-0,23	0,77	-0,60	0,14	-0,58	-0,53	0,26	-0,38	-0,70	-0,60	0,57	-1,39	-0,46	1,14	0,24	-1,33	-0,74	0,02	-0,56	-0,09	-0,45	-0,57	1,01	0,30	-0,27	-0,66	-0,92	-0,60
									2,31	-2,13	-1,04	1,59	-1,85	0,57	0,64	-2,39	0,35	-0,29	-1,24	-0,36	-1,09	1,64	0,82				-0,64	-1,13	0,51	-1,14	-0,43	0,52
-0,77	-0,16	-0,54	-0,97	-0,59	-0,06	-0,45	-0,78	0,46	0,63	-1,17	0,32	1,06	-0,75	-2,85	-0,83	-0,02	-0,15	-0,31	-0,03	-1,66	0,88	-1,91	-1,18	-0,71	-0,55	-0,52	0,64	-1,82	1,77	1,85	-0,11	-0,56
-0,21	0,65	0,45	0,22	0,77	-0,48	-0,09	0,65	-0,83	-0,50	0,94	0,29	0,83	1,39	-0,47	1,99	0,07	-1,55	0,57	0,99	1,34	0,63	-0,11	-1,07	0,92	0,53	-0,16	0,43	-0,39	1,61	-0,16	0,82	0,24
-0,69	0,42	0,36	-0,68	0,39	0,18	-0,47	0,36	-0,52	-1,02	0,42	-0,08	-1,84	0,62	0,80	0,32	2,13	-2,85	-1,37	0,60	0,47	-1,16	0,21	-0,76	-1,43	0,40	0,90	-0,81	0,75	0,10	-0,84	0,54	0,30
-0,32	0,68	-0,18	-0,09	0,30	0,03	-0,57	0,18	-0,27	-0,11	0,54	0,35	-1,00	0,78	0,03	1,26	0,37	-2,61	0,08	0,09	0,82	0,82	1,04	-0,79	1,57	1,09	-1,25	0,04	0,66	0,08	-1,25	0,53	0,32
-0,75	-0,30	-0,47							-0,42	-0,48	0,79	-0,55	-0,48	-0,42	-1,11	0,46	-0,35	-1,37	0,13	-0,76	-0,69	-0,70	-0,22	-1,09	0,45	-0,52	-0,82	-0,28	-0,73	-0,02	-0,43	1,21
-0,32	-0,18	-0,72							-0,75	-0,64	0,71	-1,05	-0,25	-0,89	0,07	-0,94	-0,66	0,14	1,71	0,24	0,23	-1,48	-1,12	-1,98	-0,25	-0,74	-1,02	-1,28	-0,11	-0,58	-0,63	0,58
0,68	0,80	-0,80	1,00	0,00	-0,58	3,07	-0,99	-1,17	0,48	-0,07	-1,15	0,84	0,21	-1,30	2,33	-1,63	0,60	1,67	-0,31	-3,25	-0,03	-0,46	-1,14	1,90	-0,26	1,01	-0,81	-0,10	0,88	0,44	0,76	0,59
0,17	-2,40	1,94	-1,00	-1,43	-0,28	-0,92	-1,50	-0,24	-0,24	-1,60	-0,98	-1,42	-0,77	-0,98	-1,27	-0,92	-0,44	-0,73	-0,29	-0,86	0,77	-0,27	0,88	-1,13	-0,23	-1,22	-0,30	-1,90	-0,27	-0,61	-1,20	0,64
0,58	-0,42	-1,45	-0,63	-1,47	0,09	-0,45	-1,27	-1,16	2,18	-1,64	0,58	-0,50	-1,68	-0,15	-0,93	-1,21	-0,28	0,35	-0,25	-1,43	0,30	-2,59	0,21	-1,30	0,14	-1,42	-0,39	-2,12	0,50	-1,22	-1,32	0,26
-0,21	-1,66	-0,21	-0,97	-1,54	-0,17	-0,72	-1,57	-0,31	-0,73	-1,65	-0,35	-1,13	-1,14	-0,43	-0,73	-0,85	-0,73	0,02	0,02	-1,93	-0,71	-1,15	0,27	1,12	0,77	-0,55	1,65	0,06	0,27	-0,46	-1,25	0,15
-0,29	-0,15	-1,02	-0,73	-0,74	-0,28	-0,38	-0,90	0,37	-1,20	-0,93	0,10	-0,48	-0,71	-0,09	-1,00	-0,31	-0,12	1,67	-0,63	-0,34	0,68	-1,31	-0,60	-0,34	0,74	-0,37	0,59	-1,15	0,58	-0,24	-0,85	-0,66
-0,83	0,13	0,40	-0,75	0,29	0,15	-0,60	-0,05	0,09	-0,07	0,44	-0,64	-1,50	0,66	0,22	-0,99	1,01	0,63	0,18	0,55	1,37	-1,30	0,40	-0,31	-0,24	0,38	0,42	-0,53	0,60	-0,64	0,33	0,46	0,91
-1,10	-0,81	-1,02	-1,19	-1,43	-0,04	-0,18	-0,70	-1,29	-1,38	-1,29	0,82	-2,01	-0,67	-0,03	-1,62	-0,19	-0,70	-1,28	-0,22	-0,22	0,27	0,02	0,47	-1,80	0,47	-0,80	0,89	0,58	-1,83	-0,97	-1,11	1,19
-0,49	-0,79	0,16							-0,46	-0,82	-0,27	0,71	-0,74	-0,82	-0,50	-0,63	0,15	-0,68	-0,78	-0,12	-1,13	-0,95	0,21	-0,62	-0,42	-0,65	0,78	0,01	-0,70	0,20	-0,35	0,86
-0,87	-0,10	-0,62							0,43	-0,04	0,63	0,19	-0,85	-0,53	-0,73	-0,59	0,32	-1,11	-0,09	-0,47	-0,09	-0,55	0,65	0,15	0,45	-0,44	-0,17	-0,36	-0,57	-0,65	-0,39	0,32
-0,44	-0,65	1,39	-0,76	0,31	0,26	-0,38	0,08	0,25	-0,67	0,30	0,17	-0,95	0,73	-0,25	-1,09	1,09	0,58	-0,90	-0,58	0,21	-0,08	-0,09	-0,84	0,12	0,06	0,48	-0,03	0,25	-0,08	-1,00	0,37	0,25

-0,74	0,50	-0,29	-0,80	0,31	0,26	-0,77	0,08	-0,56	-0,91	0,28	0,33	-1,26	0,45	1,01	-0,95	1,15	0,39	-1,45	-0,41	0,25	0,13	0,14	-0,70	-1,75	-0,20	0,39	1,05	1,05	-0,43	0,77	0,28	0,79
-0,24	0,01	0,55	-0,54	0,33	-0,08	-0,35	0,21	-0,49	-0,77	0,14	-0,31	-0,95	0,21	0,49	-0,53	0,84	0,16	-0,82	0,19	-0,09	-0,82	-0,22	0,28	-0,52	0,34	0,10	-0,79	0,16	-1,04	-0,21	0,28	0,37
-0,81	-0,34	-0,54	-0,81	-0,46	0,07	-0,85	-0,65	-0,57	-0,36	-0,71	-0,19	1,37	-0,61	-0,76	-0,85	-0,36	0,84	0,82	0,55	-0,80	0,47	-0,21	0,49	1,37	-0,69	-0,75	0,80	-0,58	0,66	1,16	-1,06	-0,10
-0,48	-0,57	-0,56	0,32	-0,70	-1,18	0,10	-0,90	-0,83	-1,07	-0,96	-0,34	-0,68	0,09	-1,16	-0,80	-0,53	0,43	0,17	-0,19	0,82	-0,63	-0,47	-0,78	-1,29	-0,50	-0,67	-0,35	-0,64	0,29	-0,95	-0,76	0,32
-0,48	-1,58	-0,25	0,37	-0,78	-1,99	-0,46	-1,63	0,54	-0,32	-1,14	1,77	0,25	-1,84	0,79	-1,29	-0,31	-1,19	-1,80	-0,27	-1,10	-0,22	-0,38	1,04	-0,91	-0,48	-1,70	0,12	-0,42	-1,12	-0,51	-1,55	0,46
-0,06	-1,83	0,22	-0,74	-1,48	-0,42	-0,21	-1,33	1,08	-0,85	-1,51	0,79	-0,62	-1,35	-0,11	-1,19	-0,59	-1,01	-0,69	-0,04	-0,47	-1,51	-0,83	1,02	-1,92	-0,14	-1,27	1,22	-1,60	-0,11	-0,29	-1,23	1,14
-0,05	0,33	1,18	-0,46	0,56	0,42	-0,42	0,35	-0,16	-0,73	0,58	0,06	0,01	-0,03	0,04	0,55	1,27	-1,37	-1,19	-0,57	-0,04	-0,53	0,34	-0,67	-1,60	-0,19	0,67	-0,50	0,09	-0,05	-1,21	0,71	0,03
-0,46	-0,15	0,61	-0,65	0,28	0,08	-0,15	0,29	-0,45	0,64	0,24	0,01	-0,87	-0,37	0,83	-0,53	1,03	0,08	-1,77	-0,20	0,38	-0,41	-0,25	-0,63	-0,30	-0,97	0,10	1,38	0,90	0,99	-0,89	0,46	0,38
-0,08	1,54	1,07	-0,14	1,71	-0,17	0,15	1,56	-0,25	0,13	1,73	-0,36	0,12	1,79	0,78	0,56	1,58	1,01	1,02	2,35	1,78	0,68	1,03	-1,46	0,87	0,00	1,60	-0,82	1,35	0,92	-0,20	1,59	-0,54
0,10	1,53	0,46	0,07	1,65	-0,25	-0,10	1,67	-1,00	-0,52	1,72	0,03	1,37	1,39	0,65	0,88	1,24	0,76	0,13	1,31	0,91	1,04	0,30	-0,04	-1,08	-0,26	1,73	0,73	0,46	1,94	-0,31	1,62	-0,44
0,72	1,91	-0,90	0,20	1,09	0,55	3,88	-0,33	-1,14	0,54	1,45	-0,77	0,11	1,43	0,11	1,08	1,18	0,48	-0,44	-0,21	1,10	-0,54	2,00	0,20	0,21	-0,25	1,87	-0,77	1,20	0,95	0,48	2,08	1,33
0,69	0,98	1,73	0,21	1,56	-0,30	-0,15	1,38	-0,24	-0,12	1,62	0,52	0,45	1,32	-0,24	0,30	2,04	1,04	-0,34	0,93	1,41	0,74	-0,74	-2,85	1,03	0,16	1,89	-0,28	0,41	1,82	0,78	1,65	-1,27
0,08	0,47	-0,28	-0,52	0,50	0,08	1,83	0,61	3,66	-0,13	0,42	-0,64	-0,44	0,00	0,71	-0,44	0,39	1,38	-1,23	-0,34	0,41	1,69	-0,23	4,24	1,62	-0,67	-1,83	-0,14	-0,29	0,87	0,08	0,36	-1,13
0,00	-1,52	-0,37	-0,28	-1,47	-0,56	-0,14	-1,30	-0,38	-0,83	-1,76	-1,20	-1,22	-0,48	-0,62	-0,91	-1,09	-0,14	-1,01	-0,73	-1,45	-0,52	-0,66	0,05	-1,35	-0,48	-1,12	-0,58	-2,30	0,14	-1,49	-1,47	0,27
-0,10	0,16	0,64	-0,34	0,57	0,06	-0,23	0,33	0,35	0,15	0,61	-0,11	-0,57	0,40	0,49	-0,95	1,26	0,66	0,00	0,22	0,96	0,21	0,43	-0,57	0,75	0,20	0,78	-0,51	0,17	0,67	-0,73	0,80	0,32
-0,51	0,31	0,50	-0,35	0,38	0,42	-0,54	0,29	-0,63	0,52	0,45	-0,21	-0,09	0,50	0,09	1,89	-2,51	1,58	1,04	-0,86	-1,58	-0,14	-0,72	-0,70	-0,53	-0,60	0,62	-0,78	0,26	0,51	-0,71	0,78	0,41
0,56	1,47	1,19	0,57	1,76	-0,86	0,41	1,50	-0,56	-0,02	1,48	-1,21	0,84	1,40	0,42	0,97	1,17	0,09	0,65	0,83	1,57	0,48	0,82	-1,71	-0,51	-0,68	1,48	-0,15	1,01	1,47	-0,57	1,86	0,11
-0,12	-0,47	0,22	-0,45	-0,63	-0,63	0,51	-1,12	3,20	-0,10	-0,54	0,62	-0,69	-0,53	-0,06	-0,73	-0,29	-1,13	-1,37	0,15	-0,06	-0,50	-0,65	0,27	-0,92	1,96	-0,80	-0,01	-0,18	-0,98	-0,76	-0,34	1,28
0,66	2,09	0,59	0,13	1,09	0,04	-0,63	0,60	0,06	-0,11	1,22	0,73	-0,54	0,16	2,31	1,28	0,68	-0,91	-0,34	-0,06	0,80	-0,89	1,06	-1,18	-0,63	-0,71	1,09	-0,72	0,90	0,41	-0,21	1,16	0,74
-0,53	-0,87	0,22	-1,00	-0,52	0,14	-0,39	-0,71	0,08	-0,26	-0,28	1,47	0,91	-2,43	1,23	-0,39	-0,76	0,44	0,01	0,56	-0,59	0,45	-0,05	-0,70	0,85	0,28	-0,69	0,95	-0,32	-0,19	0,24	-0,59	1,14
0,98	-3,04	3,15	-1,03	-0,43	-0,02	-0,20	-0,71	1,37	-0,53	-0,69	-0,94	1,07	-1,46	-0,56	-0,43	-0,88	0,55	-0,26	-0,27	-1,08	0,14	-2,06	-0,26	0,65	-1,04	-0,90	-0,91	-1,13	0,10	0,79	-0,82	0,69
0,51	-2,16	2,93	-0,90	-0,47	0,02	0,74	-0,60	5,55	0,20	0,35	3,82	0,17	-0,89	0,31	-1,13	0,21	0,25	0,50	-1,06	-0,87	-0,41	0,64	-0,44	-0,12	-0,73	-0,38	-1,28	-0,49	-0,52	-0,46	-0,54	0,33
0,63	-2,77	2,77	0,41	-1,08	-1,72	-0,35	-0,75	0,51	-0,54	-0,28	0,91	-0,61	-0,20	-1,00	0,03	-1,32	0,49	0,64	0,63	-0,88	-0,42	-0,62	-0,54	0,67	-0,29	-0,89	1,46	0,10	0,41	0,70	-0,96	-0,01
0,43	1,58	0,58	1,24	1,38	-0,82	-0,03	1,50	-0,59	0,23	1,78	0,50	1,61	0,43	0,26	1,54	0,78	-0,07	-0,10	-0,47	1,25	0,77	1,26	-1,47	0,37	-0,31	1,63	-0,18	1,68	0,35	-0,37	1,65	-0,40
-0,05	1,60	0,75	-0,24	1,59	0,10	-0,50	1,33	-0,72	0,53	2,01	0,32	-0,16	1,72	0,12	2,44	1,82	-1,92	-0,68	0,06	1,20	1,61	0,72	-1,87	-1,31	-0,88	1,71	0,38	0,18	1,51	0,27	1,76	-0,23
									-0,60	-0,27	1,02	0,07	-0,83	-0,33	-0,29	-0,79	0,31	-0,23	-0,58	-1,35	-0,12	0,14	0,28	0,92	0,05	-0,11	-0,73	-0,65	-0,10	-0,66	-0,65	-0,86
-1,02	-0,39	-0,27	-1,10	-0,58	0,12	-0,37	-0,47	0,56	-1,11	-0,67	0,09	-0,49	-0,05	-0,53	-0,74	0,14	-0,73	-1,13	-0,47	-0,09	-1,13	-0,36	-0,04	-1,93	-0,34	-0,25	-0,24	-0,58	-1,41	-1,15	-0,46	0,37
-0,14	0,66	0,30	-0,22	0,50	-0,14	-0,12	0,43	-0,46	-0,57	0,43	-0,97	1,17	0,91	-0,21	0,78	1,28	-2,13	0,43	2,18	0,40	-0,39	1,10	-0,78	0,47	1,16	0,69	-0,46	0,03	0,93	-0,71	0,32	-0,19
-0,08	0,60	0,40							-1,00	0,37	-0,23	-0,90	0,84	0,01	1,54	-0,30	-0,46	0,85	0,21	1,20	1,32	1,43	0,16	-0,99	-0,36	0,48	2,24	2,02	-0,89	0,74	0,20	-0,53
0,58	-0,60	1,86	0,15	0,66	-0,42	0,18	0,52	-0,66	0,16	0,37	-0,71							-0,61	0,16	0,72	-0,52	0,13	0,23	-0,50	0,19	0,72	1,02	0,20	-0,02	-0,68	0,36	-0,08
0,12	0,10	1,21	-0,19	0,51	-0,08	-0,09	0,49	0,04	-0,70	0,51	-0,26	-0,07	0,66	0,95	1,41	0,94	-2,47	0,58	0,73	1,79	-0,53	0,16	-1,09	-0,77	-0,13	0,77	-0,11	-0,19	0,59	-0,79	0,51	-0,06
-0,59	-1,36	0,00	-1,02	-1,32	-0,27	-0,72	-1,33	0,05	-0,48	-1,64	0,10	-1,02	-1,30	-0,19	-1,19	-0,15	-1,41	-0,58	0,06	-0,51	-0,56	-0,95	0,21	-1,52	0,46	-0,88	0,91	0,60	-0,02	-1,41	-1,08	1,13
0,30	1,26	0,97	0,21	1,60	-0,51	0,11	1,48	-0,44	3,53	1,32	1,17	0,84	1,24	0,00	1,97	-0,01	0,27	0,61	-0,70	0,10	0,84	0,28	-2,22	0,23	0,08	1,78	0,58	1,67	1,66	-0,05	1,61	-0,20
0,55	1,66	0,53	0,10	1,68	-0,41	-0,21	1,42	-0,76	0,31	1,80	-0,10	1,11	0,83	-0,24	1,62	0,52	0,82	0,51	-0,06	0,30	-0,22	0,93	-0,89	1,32	2,11	2,20	-0,56	0,65	1,53	0,35	1,56	-0,43
-0,44	-0,15	-0,75	-0,21	-0,83	-0,24	-0,49	-0,76	-0,57	0,37	-0,71	0,14	-0,80	0,00	-1,13	-0,53	-0,64	-0,47	0,17	0,31	-1,69	2,23	-1,64	-2,39	-0,76	0,16	0,04	-0,35	-0,79	0,14	-1,21	-0,55	0,61
0,82	0,32	2,17	0,25	1,67	-0,58	-0,11	1,61	-0,95	1,24	1,32	-0,30	1,29	1,53	-0,37	1,04	1,35	0,86	0,21	0,22	2,12	-0,85	0,52	-1,11	-0,48	0,52	1,97	1,33	2,04	0,59	-0,24	1,70	-0,10
-0,38	-0,34	-0,82	-0,73	-0,77	-0,07	-0,53	-0,78	-0,55	-0,37	-0,79	-0,39	1,07	0,41	-0,20	-0,05	-0,87	0,32	-0,09	0,41	-0,91	1,62	-0,48	-0,28	-0,83	0,50	-0,15	0,07	-0,37	-0,59	-0,75	-0,44	0,99
-1,11	-0,25	-0,74	-0,90	-0,67	0,02	-0,42	-0,91	-0,20	-0,92	-0,99	-0,09	-0,62	0,02	-0,66	-1,26	-0,27	0,07	-0,66	-0,97	-0,92	1,18	0,63	2,89	-1,50	-0,08	-0,17	1,42	-0,85	1,42	-0,61	-0,77	-0,08
2,85	-0,69	-2,76	-0,68	-0,49	-0,34	4,50	-2,99	-1,56	1,23	-1,30	-0,79	0,57	-1,17	-0,13	0,01	-1,08	0,27	0,83	-1,73	-2,55	2,88	-2,00	-1,21	4,62	-0,12	0,82	0,95	0,03	0,76	0,29	-0,19	0,35
-0,90	-0,09	-1,08	-0,76	-0,77	-0,03	0,04	-0,63	0,02	-0,78	-0,43	1,19	-0,91	-0,37	-0,62	-0,69	-0,56	0,15	0,46	0,19	-1,92	-0,19	-0,63	-1,11	-1,53	-0,35	-0,67	0,15	-0,60	0,83	-0,80	-0,75	0,13
-0,68	-0,59	0,66	0,18	0,34	-2,25	-0,54	-0,29	-0,20	-1,25	-0,18	0,20	-1,02	0,09	-0,05	-1,08	0,59	-0,07	-1,13	0,52	-0,29	-0,79	-0,24	-0,05	-0,78	0,55	0,06	-1,07	-0,71	0,05	1,81	0,04	2,88
-0,83	-0,38	-0,31	-0,79	-0,59	0,12	-0,64	-0,75	-0,41	-0,58	-0,73	-0,14	-1,16	-0,26	0,43	-0,90	-0,06	-0,58	-1,39	-0,38	-0,59	-0,11	0,31	0,76	-0,83	0,62	-0,48	-0,12	-0,08	-1,05	-1,34	-0,54	0,69
-0,96	-0,34	-0,59	-0,22	-0,52	-0,62	-0,26	-0,70	0,36	-0,80	-0,78	-0,15	-1,55	-0,43	-0,07	-0,78	0,33	-0,76	0,38	-1,03	-0,35	0,42	-0,73	-0,92	-0,32	1,76	-0,39	-1,16	-0,31	-0,86	-1,48	-0,52	0,99
-0,01	-0,22	0,05	-0,70	-0,70	-0,14	-0,77	-0,86	-0,63	0,13	-0,66	-0,48	-1,50	0,00	-0,91	-0,12	-0,91	-0,12	0,11	1,71	-0,45	-0,50	-2,33	0,63	-1,09	0,37	-0,60	-0,02	-1,54	0,65	-0,86	-0,45	0,82
-1,03	-0,31	-0,35	-0,42	-0,62	-0,03	0,23	-0,88	1,15	0,60	-0,52	1,07	0,70	-0,09	-1,13	-0,54	-0,51	0,21	-0,06	-0,34	-1,55	1,45	-0,36	0,79	0,33	-0,41	-1,17	0,30	-1,90	1,28	0,35	-0,72	-0,03
-0,53	-0,77	0,25	1,19	-0,60	-1,28	-0,36	-0,81	0,60	-0,92	-0,42	0,51	0,27	-1,64	-0,33	-0,62	-0,61	0,04	-2,04	-0,54	-0,56	0,13	-1,95	0,19	-1,28	0,29	-0,48	0,65	-1,48	0,93	-0,56	-0,26	1,01
-0,53	-0,37	-0,73	-0,45	-0,72	-0,32	-0,57	-0,81	-0,58	-0,93	-0,87	-0,27	2,27	-1,15	-2,42	0,06	-0,57	-0,29	-0,15	0,09	-1,36	0,28	-2,14	0,90	-1,26	-0,08	-0,75	4,08	0,34	2,63	1,73	-0,53	1,10
6,08	-0,90	-1,49	1,46	-0,45	-0,25	5,15	-1,30	-1,32	1,53	-0,51	-2,63	0,45	1,18	-0,36	1,81	-1,34	0,49	0,47	-0,96	1,33	-1,07	0,50	-0,37	0,28	-0,28	1,51	-0,63	0,63	0,16	-0,29	0,75	0,58
-0,31	0,93	0,00	-0,26	0,60	0,15	0,27	0,38	0,23	-0,14	0,03	-0,26	-0,08	0,15	0,50	1,09	0,00	-0,20	-0,85	0,00	0,47	-0,51	0,83	0,54	-0,06	0,37	0,51	-1,08	0,23	-0,18	0,15	0,11	0,03
0,68	-2,46	1,37	0,69	-0,52	-1,12	-0,57	-0,91	0,46	-0,27	-0,68	-0,60	-0,23	-0,47	0,16	-0,75	-0,58	0,00	-0,51	-0,93	0,08	2,21	0,11	-1,04	0,02	0,39	-0,44	-0,06	-1,81	0,48	0,42	-0,26	1,17
-1,13	-0,62	-0,28	-0,86	-0,67	0,17	-0,62	-0,77	0,24	-0,81	-0,39	1,27	-0,96	-0,13	0,25	-1,59	0,61	-0,63	-0,33	0,33	0,76	-1,65	0,49	0,71	-1,37	0,11	-0,67	-0,60	-0,17	-0,98	-0,82	-0,73	-1,11
0,03	-0,91	0,75	-0,47	-0,55	-0,46	-0,68	-0,79	0,62	-1,24	-0,46	0,43	-1,68	-0,06	-0,16	-1,04	0,22	-0,54	-0,49	0,15	0,32	-1,11	-0,72	0,01	-0,19	-0,16	-0,53	-0,61	-0,68	-0,70	-0,67	-0,52	1,16
-0,65	-0,32	-0,58	-0,31	-0,42	-0,79	-0,47	-0,71	0,00	-0,63	-0,34	1,16	-1,02	-0,79	0,09	-1,07	0,11	-0,37	-0,61	0,44	-0,51	-1,39	-0,63	0,47	-1,31	-1,05	-0,86	-1,27	-0,62	-0,70	0,71	-1,05	-1,88
0,17	0,49	0,83	0,02	0,60	-0,52	-0,26	0,59	-0,77	-0,49	0,58	0,12	-0,84	0,92	-0,22	1,87	-0,76	-1,29	0,85	4,21	-0,41	2,60	0,82	-1,34	-0,73	-0,44	0,39	-0,24	0,79	0,08	-0,66	0,49	-0,32
1,09	-0,32	1,53	0,07	0,44	-0,35	0,08	0,43	-0,12	-0,19	0,23	-0,98	1,47	0,32	0,27	1,50	-0,29	-0,52	-0,14	-1,17	0,11	-0,40	0,05	-0,77	0,29	0,06	0,26	0,77	0,36	1,26	-0,40	0,34	-0,30
-0,27	-0,52	-0,15							-0,22	-0,84	-0,50	-0,76	-0,90	-0,10	-0,93	-0,34	0,22	-1,87	-0,65	-0,78	-0,98	-0,66	0,08	-1,48	-0,86	-0,66	0,00	-0,35	-0,35	0,85	-1,01	0,99
-0,21	0,71	0,15	-0,05	0,87	-0,73	0,09	0,86	-1,19	-0,21	0,65	-1,03	0,86	0,36	0,51	1,13	1,41	-1,96	0,56	-0,91	0,81	0,40	-0,51	-2,16	-0,12	-0,09	1,29	-0,54	0,13	1,49	-0,89	0,96	-0,24
-0,64	-0,64	0,46							2,26	0,11	5,54	-1,38	-0,53	-0,17	-0,51	-0,31	-0,19	-0,93	0,55	-0,64	-0,51	-1,80	0,86	-0,78	0,23	-0,60	0,98	-0,58	0,37	-0,29	-0,68	0,54
0,57	-0,18	-0,23	-0,72	-0,64	-0,25	-0,43	-0,72	-0,95	0,38	-0,98	-1,51	-0,53	-1,04	-0,91	-0,70	-0,36	-0,07	-0,25	-0,65	-1,54	1,48	-0,20	-0,40	1,03	1,14	-0,26	1,27	0,31	-1,26	1,10	-0,39	1,38
0,65	1,58	0,92				0,20	1,32	-0,24	0,00	1,74	0,48	0,08	1,69	0,00	1,16	1,03	1,25	-0,21	1,12	0,99	0,23	0,63	-0,27	-0,58	-1,05	1,42	0,83	1,27	0,43	0,21	1,44	-0,49
-0,82	0,71	-0,32	-0,26	0,23	0,49	-0,36	0,25	-0,64	-1,10	0,41	0,14	-0,27	0,74	-0,89	0,56	0,41	-2,13	-1,48	0,60	0,50	-0,97	0,64	-0,81	-0,82	0,21	0,52	-1,07	-0,03	0,18	-0,89	0,38	-0,17
-0,56	0,14	-0,87	-0,63	-0,57	-0,21	-0,01	-0,71	1,27	-0,66	-0,91	0,78	-1,51	-0,29	-0,63	-0,51	0,10	-1,36	-0,66	0,24	-0,21	-1,41	0,71	0,04	-0,49	1,98	-0,25	-0,57	0,24	-1,06	-1,32	-0,44	0,37
0,13	0,24	-1,56							0,06	-0,46	0,54	-0,53	-0,26	-0,35	-0,35	-0,75	-0,60	0,58	-1,29	0,27	-0,73	1,64	1,23	0,76	1,84	0,35	0,19	-0,06	-0,50	-0,16	-0,82	0,48
-0,46	1,05	0,03	1,09	0,74	-0,97	0,20	0,18	0,56	-0,42	0,58	0,43	-0,03	0,53	0,00	-0,30	0,58	1,09	-0,36	0,18	0,73	-0,52	-1,31	-0,75	-1,12	-0,50	0,95	-1,05	0,25	0,50	-0,85	0,69	-0,09
0,21	1,03	0,12	-0,41	0,50	0,37	-0,35	0,41	-0,50	-0,98	0,41	-0,50	-0,75	1,18	-0,28	1,15	0,93	-1,09	-0,61	-0,17	0,29	-0,53	0,91	-1,17	0,64	-0,97	0,38	-0,78	0,38	0,26	-1,11	0,58	-0,29
-0,03	1,05	-0,44	-0,76	0,20	1,50	-0,70	0,58	-0,54	7,12	-3,83	2,59	-0,64	0,82	0,48	0,20	1,16	-0,33	0,81	-0,58	2,02	-0,31	0,98	-0,03	-0,76	0,34	0,96	0,52	-0,10	1,15	-0,53	0,66	-0,01
0,44	-1,53	1,13							0,89	-1,09	0,12	-1,73	-0,24	-0,23	-1,33	-0,03	-0,54	1,09	0,78	0,81	-1,66	-0,08	0,05	1,20	-0,72	-0,71	3,71	2,37	-0,15	3,05	-1,83	-0,28
-0,64	-0,37	-1,10							-1,08	-1,09	-0,76	-0,97	-0,43	-0,58	-0,75	-0,62	-0,38	-1,09	-0,67	-0,18	-1,06	-0,16	0,22	-0,91	0,11	-0,40	-0,78	-1,59	0,25	-0,30	-0,94	-1,44
-1,04	-0,06	-0,67							-0,49	-0,59	-0,14	-1,04	-0,22	-0,10	-0,94	-0,10	-0,29	0,65	-1,42	-0,35	-0,58	0,53	-0,11	-0,45	0,41	-0,45	-1,21	-0,52	-0,35	-1,04	-0,63	0,32
-0,37	-0,71	-0,10							0,25	0,58	0,48	-0,84	-0,64	0,92	-0,96	0,26	-0,24	-1,72	-0,11	-0,02	-1,52	-0,26	0,09	-1,42	-0,24	-0,48	-0,67	-0,70	-0,39	0,88	-0,14	2,46

-0,44	-0,60	-0,33								-0,60	-0,40	1,47	-1,54	-0,48	0,21	-1,22	-0,02	-0,39	-1,24	-0,16	-0,05	0,25	-1,03	-1,16	0,10	-0,39	-0,59	1,03	0,06	0,90	0,40	-0,77	-1,11
-0,06	0,75	-0,07	-0,48	0,39	-0,17	-0,25	0,16	-0,82		-0,73	0,47	0,79	0,79	-0,58	0,88	-0,52	0,75	0,08	-0,81	0,77	0,23	0,98	0,36	-0,39	0,76	2,36	0,03	-0,69	-0,07	-0,10	-0,50	0,71	1,10
-1,15	-0,69	-0,59								-0,20	-0,86	2,83	-0,68	-1,25	1,05	-1,40	0,22	-0,66	-1,68	-0,23	-0,46	-1,12	-0,90	0,19	-0,31	0,17	-0,30	-0,29	-0,95	-0,24	-0,65	-0,76	0,16
-0,17	-0,40	-0,99								-0,33	-0,89	-0,78	-0,45	-0,11	-1,47	-0,82	-0,35	-0,77	-0,65	-0,42	0,05	1,48	0,17	0,53	-1,50	-0,14	-0,94	-0,55	-1,28	0,33	-0,74	-0,60	0,65
-0,38	-0,89	0,23								-1,14	-0,97	0,08	-0,75	-1,16	0,83	-1,25	-0,04	-0,32	-1,49	0,00	-0,50	-0,88	0,39	1,97	-0,87	0,82	-1,14	-0,11	-1,69	0,19	-0,10	-0,88	2,05
-0,62	-0,71	0,08								0,60	-0,14	1,81	-0,64	-0,36	-0,44	-0,65	-0,46	0,04	-1,04	-0,15	-0,67	-1,30	-0,44	-0,29	-0,68	0,21	-0,03	-0,83	-1,75	-0,09	0,75	-0,47	1,91
-0,41	0,43	0,50	-0,91	0,35	0,32	0,38	0,32	1,03		-0,84	0,52	0,57	-0,66	0,60	0,33	-1,34	1,45	0,49	-0,91	1,14	0,29	-1,50	0,18	-0,06	0,22	-1,10	-0,14	-0,82	0,47	-0,50	0,82	0,07	0,13
-0,18	-0,50	1,48	-0,58	0,20	0,31	-0,68	0,05	0,04		-0,63	0,26	1,29	-1,55	0,19	0,88	-1,03	0,82	0,50	-0,84	0,33	0,91	0,26	0,98	-0,58	-0,65	0,48	0,31	-0,96	-0,17	0,29	-1,32	0,33	-0,04
-0,23	-0,65	-1,13	-0,70	-1,69	-0,46	0,51	-1,08	-1,41		1,34	-1,51	1,11	1,42	-0,98	-1,82	1,30	-4,87	0,98	0,90	0,16	-2,23	-0,23	-2,28	0,64	0,29	-1,41	-2,01	0,08	-3,36	0,99	-0,27	-1,75	0,36
-0,05	-0,88	-0,96	-0,22	-1,74	-0,73	0,16	-1,50	1,47		-0,36	-1,41	1,20	-0,59	-0,89	-1,36	-0,05	-1,68	-1,26	0,49	0,79	-2,25	0,93	-2,73	1,19	1,23	0,37	-1,05	1,05	-2,08	1,64	-0,48	-1,45	0,49
-0,60	-0,79	-0,07	-0,84	-0,78	-0,25	-0,49	-0,83	0,98		-1,00	-0,68	0,54	-0,57	-0,56	0,32	-0,99	0,13	-0,67	1,97	5,02	-2,51	-0,45	-0,13	0,48	1,27	2,03	-1,46	0,75	0,13	-1,43	0,15	-1,04	0,67
										-0,68	0,26	-0,51	-0,20	1,14	-0,80	1,19	0,42	-1,59	2,01	1,83	0,26	0,05	0,42	0,66	-0,69	-0,77	0,02	0,88	0,13	-0,04	0,29	-0,27	-0,88
-0,63	-1,01	0,10	-1,05	-0,78	0,30	-0,78	-0,82	-0,29		0,09	-1,08	-1,14	-1,16	-0,09	-0,09	-0,44	-0,73	-0,16	0,17	-0,20	-0,05	-0,79	-0,40	-0,70	-1,74	-0,31	-0,38	0,27	0,04	0,00	-0,09	-0,52	1,00
-0,35	-0,70	-0,63	-0,82	-0,72	-0,03	-0,17	-0,72	0,53		-0,91	-0,89	0,14	-0,60	-1,05	0,75	-1,04	-0,01	-0,14	0,23	1,59	0,05	0,27	-0,40	-0,85	-0,01	-1,53	-0,84	-0,52	-0,73	-0,20	-0,25	-0,70	1,08
-0,87	-0,52	-0,60	-0,75	-0,74	0,33	-0,18	-0,72	-0,99		-0,65	-0,83	-0,36	0,22	-1,02	0,62	-0,83	-0,59	0,13	0,69	1,54	-0,87	0,54	0,34	2,33	0,96	0,55	-1,16	0,63	0,17	-2,69	1,53	-1,45	-3,28
-0,42	0,61	-0,41	-0,43	0,52	0,10	0,61	0,63	0,11		0,40	1,04	2,30	2,02	0,24	-1,09	-0,42	0,42	1,13	-1,12	-0,33	0,25	0,95	1,28	1,07	0,48	-0,02	0,24	-0,27	0,33	-0,31	0,17	0,29	-0,46
-0,36	0,47	-0,35	-0,67	0,51	0,35	-0,39	0,38	-0,13		0,23	0,76	1,06	0,06	0,41	-0,19	-0,08	-0,11	1,08	1,20	0,42	-0,25	-1,20	0,18	-0,26	-0,66	-0,11	0,34	1,26	2,26	-1,36	-0,46	0,54	0,21
-0,30	-0,36	0,47	-0,94	0,21	0,36	-0,66	-0,07	-0,36		-0,69	0,26	-0,08	-1,44	0,45	0,48	-0,79	0,86	0,47	-0,77	-0,31	0,53	-0,66	0,95	-0,15	0,52	1,63	0,95	-0,05	1,13	-0,93	-0,86	0,55	0,50
-1,00	0,86	-0,03	-0,04	0,46	-0,14	-0,46	0,46	-0,86		-0,26	0,30	-0,51	-1,18	0,87	-0,20	-0,44	0,32	1,28	-0,07	-0,12	-0,34	-0,99	-0,46	0,02	0,07	0,33	0,51	0,47	-0,04	0,95	0,09	0,50	0,24
-0,21	-0,36	1,07	-0,24	0,47	-0,64	0,01	0,00	1,13		0,26	0,65	0,83	0,24	-0,48	-0,17	-0,37	0,33	1,03	-0,40	-0,03	-0,76	-1,23	-0,46	-0,30	0,25	0,61	0,44	-0,93	0,03	0,39	-0,97	0,33	0,21
-0,93	-0,29	-0,50	-1,03	-0,85	0,07	-0,69	-0,69	-0,72		-1,02	-0,78	-0,45	-1,76	-0,39	0,69	-1,40	0,43	-0,58	-1,29	0,70	-0,17	-0,06	-0,33	-0,83	-0,46	-0,01	-0,37	-0,59	-0,84	-0,04	-1,15	-0,71	0,03
0,61	-2,68	3,88	-0,95	-0,74	0,08	-0,59	-1,10	0,35		-0,84	-0,75	-0,22	-1,02	-1,06	1,58	-1,35	0,13	-0,24	-1,15	0,41	-0,14	0,26	-1,09	-0,76	-1,16	0,19	-0,32	-0,09	-0,89	0,31	-1,40	-0,42	0,73
0,37	-0,86	0,89	-1,13	-0,69	0,23	-1,10	-1,07	-0,40		-1,32	-0,79	-0,13	-1,61	-0,72	0,41	-1,31	0,10	-0,20	-1,28	0,02	-0,21	-0,58	-0,10	-0,93	-1,19	0,09	-0,46	-0,57	-1,04	0,42	-0,05	-0,50	1,32
-1,16	-0,44	-0,71	-1,18	-0,73	0,23	-0,53	-0,90	0,09		-1,26	-0,85	0,17	-1,20	-1,26	-0,11	-1,35	0,14	-0,40	-0,34	-0,63	-0,98	-0,52	-0,67	0,86	-0,26	-0,42	-0,80	0,20	-0,85	-0,84	-1,18	-0,95	-0,21
-0,27	-1,54	1,25	-1,10	-0,81	0,23	-0,68	-1,01	-0,32		-0,74	-0,51	0,36	-0,60	-1,18	0,58	-1,14	0,01	-0,08	-0,86	0,57	0,47	0,54	-0,06	-0,61	0,42	0,86	-1,36	-0,14	-1,50	0,94	-0,34	-0,75	0,52
-1,39	-0,21	-1,05	-0,99	-0,64	-0,07	-0,88	-0,88	-0,19		-0,47	-0,85	0,35	-1,19	-0,33	0,51	-1,23	0,11	-0,24	-0,10	-0,56	-0,51	1,37	0,01	-0,73	-0,80	0,44	-0,29	1,25	0,06	0,75	-1,57	-0,75	0,07
-0,14	-0,76	-0,67	-1,09	-0,71	0,11	-0,78	-0,92	-0,13		-0,83	-0,59	0,92	-0,75	-0,92	0,56	-1,07	0,21	-0,65	0,07	1,08	0,07	0,65	0,71	0,98	-0,63	-2,13	-1,23	-1,03	-1,48	-0,70	0,07	-0,86	0,69
-0,48	-0,17	0,59	-0,54	0,16	0,24	-0,46	0,16	0,68		-0,60	0,05	0,09	-0,72	-0,03	0,76	-0,55	0,50	0,65	-0,95	-0,04	0,16	-0,15	-1,24	-0,61	0,06	0,54	-0,07	0,85	0,07	0,69	-0,01	0,19	0,16
-0,60	0,01	0,53	0,28	0,32	-0,85	-0,13	0,05	0,22		0,34	0,05	-0,06	0,10	-0,77	-0,38	-1,21	1,00	0,76	-0,41	-0,34	-0,74	-0,68	-0,64	-0,27	-0,26	-1,12	0,16	-0,25	0,48	0,25	-0,03	0,19	-0,32
-0,14	-0,33	1,87	-0,41	0,94	0,72	-0,35	0,68	0,41		0,32	0,75	-1,33	-0,70	0,46	2,06	-0,23	1,96	-0,76	0,41	-0,42	1,69	-0,68	0,84	-0,56	-0,30	0,72	0,84	-1,43	1,04	0,11	-1,29	1,19	0,30
-0,14	-0,89	-0,25	-0,69	-0,83	-0,09	-0,32	-0,85	0,35		0,21	-1,22	-0,06	-1,11	-0,47	0,31	-0,69	-0,22	-0,95	-0,78	-0,38	0,61	-1,24	0,84	0,91	-2,03	0,09	-0,72	-1,68	-0,22	-1,31	-1,03	-0,80	0,04
-0,25	-1,39	0,95	-1,22	-0,75	0,26	-0,10	-0,51	-0,61		0,37	-0,91	0,24	-0,93	-0,91	0,88	-1,25	0,09	-0,50	-0,81	-0,64	-0,40	-0,31	-0,04	0,47	-1,64	-0,02	-0,67	0,98	-0,86	0,70	-1,24	-0,58	0,61
-1,17	-0,45	-0,61	-0,88	-0,77	0,03	-0,64	-0,75	-0,45		-0,83	-0,80	-0,38	-0,79	-0,31	0,76	-0,49	-0,27	-0,34	-1,64	-0,60	-0,28	-1,33	0,42	0,47	-1,81	0,29	-0,32	-0,16	1,33	-1,83	-0,34	-0,31	1,39
-0,29	-1,19	-0,09	-1,04	-0,83	0,20	-0,55	-0,88	-0,25		-0,81	-0,76	0,21	-0,72	-0,41	-0,38	-1,39	0,14	-0,52															
1,54	0,49	2,12	1,13	1,82	-1,62	0,73	1,69	0,99		0,17	1,73	0,28	0,45	1,41	0,54	1,02	1,41	0,28	1,68	1,63	1,91	0,90	0,49	-1,23	0,42	0,77	1,75	-0,35	0,70	1,49	-0,08	1,73	-0,01
-0,83	-0,33	-0,57	-1,09	-0,80	0,15	-0,93	-1,04	-0,76		0,35	-0,84	3,23	-0,21	-1,80	-0,15	-1,26	0,38	-0,46	-0,66	-0,88	-1,17	0,45	-0,80	-1,90	0,39	-0,38	-0,21	-0,74	-0,86	-0,67	-1,05	-0,84	-0,58
0,05	-1,19	0,15	-0,71	-0,96	0,08	-0,97	-1,00	-0,56		-1,27	-0,98	-0,48	-0,63	-0,30	-0,88	-1,30	0,25	-0,48	-1,38	-0,18	-0,91	2,45	-0,60	-0,27	0,98	1,20	-0,13	-0,42	-1,88	0,74	-1,39	-0,98	0,09
-0,70	-0,96	-0,13	-1,01	-0,70	0,15	-0,73	-1,00	-0,36		-0,63	-0,80	-0,03	0,42	-1,38	0,38	-1,16	-0,18	0,16	-0,92	-0,55	-1,24	-0,57	-1,52	1,46	0,67	1,34	-0,56	0,80	-1,17	0,74	-1,62	-0,71	0,12
-0,63	-0,74	-0,02								0,46	-0,93	0,00	-0,39	-0,91	-0,64	-1,64	0,66	-0,28	-0,05	0,06	-1,44	-1,15	-1,21	-0,06	-1,18	-0,20	-0,43	-0,16	-1,43	0,69	-0,70	-0,60	-0,20
-0,79	0,45	-0,18	-0,06	0,16	-0,39	0,06	0,44	-1,12		-0,63	0,14	-0,80	-0,67	0,44	-0,26	-0,71	0,41	0,87	-0,15	-1,24	0,65	-0,83	-0,91	-0,83	0,12	-2,51	0,03	-1,01	-0,23	0,36	0,58	0,24	0,88
-1,03	-0,14	-1,24	-0,66	-0,76	-0,15	-0,73	-0,93	-0,84		-0,75	-0,73	0,53	-1,20	-0,04	-0,46	-1,19	0,08	-0,62	-0,50	-0,08	0,50	-0,20	0,56	0,96	-1,10	1,28	-0,30	-0,52	-0,40	-1,31	-0,62	-0,77	0,43
-0,69	-1,05	0,41	-1,01	-0,79	0,14	-0,84	-0,96	-0,05		-0,58	-0,06	1,66	-1,21	-0,96	0,97	-1,08	0,03	-0,30	-0,06	0,20	0,27	-0,88	-0,12	0,10	-0,83	0,63	-0,21	-0,86	-0,62	-0,30	-1,19	-0,46	0,58
-0,58	-0,75	-0,10	-0,62	-0,66	-0,32	-0,57	-0,88	0,53		-1,01	-0,45	1,31	-1,77	-0,09	-0,52	-1,33	0,32	-0,53	-1,01	0,22	-0,72	1,02	-0,89	0,32	-0,97	0,00	-0,72	-1,03	-0,76	-0,62	-0,75	-0,91	0,22
-0,32	1,59	0,66	0,24	1,61	-0,35	0,03	1,43	-0,19		0,53	1,56	-0,43	2,45	0,89	-1,73	1,03	0,97	0,91	-0,46	-0,09	0,67	0,33	-1,07	-0,01	1,19	-1,29	0,49	-0,31	0,05	1,86	0,45	1,35	-0,38
0,61	0,74	2,03	0,94	1,51	-0,86	0,70	1,50	0,00		-0,18	1,44	-0,68	0,17	1,98	0,08	0,51	1,21	1,26	-0,16	0,38	0,63	1,77	0,26	0,01	0,82	-0,27	0,60	0,07	0,55	1,63	0,91	1,18	-0,20
-0,08	1,78	0,76	1,19	1,37	-0,76	-0,04	1,49	-0,76		0,01	1,73	0,79	2,49	-0,40	1,10	0,70	1,63	1,13	-0,82	-0,54	1,06	0,40	0,44	0,88	0,49	0,33	1,08	-0,04	0,37	1,15	-0,26	1,58	-0,24
-0,96	-0,61	-0,17	-0,90	-0,73	-0,15	-0,89	-0,94	-0,41		-1,05	-0,89	-0,27	-1,31	-0,59	0,55	-1,21	0,27	-0,78	-1,12	0,48	-0,16	-1,43	0,00	0,67	-0,16	2,05	-1,09	0,94	0,01	-0,91	-1,20	-0,66	0,67
-1,27	-0,33	-0,74	-0,85	-0,82	-0,04	-1,04	-0,96	-0,38		-0,53	-0,40	0,76	-1,77	-0,21	0,16	-1,25	0,22	-0,31				-0,93	-0,12	0,10	-1,70	0,69	-0,48	0,75	0,13	-0,13	-1,49	-0,60	0,61
0,86	0,95	0,47	0,08	1,10	0,18	-0,35	0,74	0,07		0,95	0,57	-1,28	0,11	0,31	-0,08	1,69	0,44	-2,63	0,32	-1,84	0,56	-0,55	1,10	0,12	0,01	1,50	1,24	-1,15	0,65	0,32	-1,17	1,17	0,45
-0,71	-0,68	0,55	-1,10	-0,60	0,35	-0,63	-0,72	0,49		-1,10	-0,36	0,76	-0,56	-1,02	0,45	-1,35	0,33	-0,06	-1,93	-0,01	-0,34	-1,52	0,98	0,00	-0,89	0,22	-0,66	-0,85	-0,22	-1,19	-0,89	-0,65	-0,55
-0,79	-0,24	-0,40	-0,79	-0,64	0,10	-0,28	-0,68	0,17		-1,05	-0,67	-0,20	-0,77	-0,20	-0,32	-1,08	0,05	0,01	-0,74	0,32	0,53	-0,84	-0,85	-0,16	-1,53	-0,16	-0,34	0,90	-1,14	0,68	-0,73	-0,24	0,46
-0,89	-0,60	0,14	-1,05	-0,55	0,30	-0,36	-0,74	0,20		-1,03	-0,32	1,23	-0,77	-1,21	1,16	-1,37	0,37	-0,10	0,15	1,75	-0,78	-1,76	0,47	0,11	-1,64	-0,08	-0,30	-0,65	-0,53	-0,71	-1,12	-0,55	-0,39
-0,43	-0,27	-0,76								0,59	-0,73	0,06	-0,02	-0,31	-1,42	-0,37	-0,67	-0,62	0,33	0,86	0,22	0,08	-2,34	0,16	2,37	1,63	-1,38	1,42	0,69	-2,20	3,29	-1,98	2,71
-0,49	0,36	-0,23	0,00	0,01	-0,78	0,05	0,01	-1,07		0,23	-0,39	-0,34	-0,07	0,45	-0,78	0,28	-0,73	0,49	-1,03	-0,18	0,36	0,46	0,60	0,12	0,66	1,08	-0,54						
0,28	-0,46	0,68	0,65	0,03	-1,45	0,17	-0,21	1,06		-0,57	-0,37	-0,90	0,13	0,63	-1,46	-0,46	0,03	0,26	-0,39	-0,36	0,77	2,33	-0,34	-0,15	0,58	0,34	-0,30	-0,47	0,01	0,00	-0,30	-0,15	-0,12
0,11	-0,99	-0,06	0,62	-0,38	-1,77	0,87	-0,58	1,64		-0,57	-0,62	-0,19	0,48	-1,26	-0,50	-0,71	-0,81	0,23	-1,08	-0,12	-0,82	1,34	-2,58	-0,39	1,03	-1,35	-0,94	-0,50	-1,20	-0,12	-0,45	-0,58	-0,24
-0,64	-0,28	-0,54								-0,38	-0,83	-0,14	-0,19	-0,97	-0,70	-1,00	-0,04	-0,22	-1,78	-0,27	-0,45	-0,89	-1,27	0,43	2,27	-2,02	-1,92	0,58	-0,84	0,69	0,42	-0,79	-0,04
-0,58	-0,06	-0,79								-0,30	-0,97	0,06	-0,48	-0,21	-1,08	-1,02	-0,20	-0,17	-0,49	1,38	-0,28	2,04	-0,26	1,38	-0,72	0,49	-0,55	0,45	-0,77	-0,49	-0,86	-0,41	1,31
-1,04	-0,15	-0,80								-1,03	-0,70	0,41	-1,68	-0,03	-0,36	-1,05	-0,02	-0,03	-0,43	-0,65	0,24	-1,92	0,08	0,11	-1,48	0,31	-0,37	-1,05	-0,49	-0,76	-1,13	-0,57	0,84
-0,26	-1,17	0,69	-0,89	-0,63	0,19	-0,64	-0,76	0,24		-0,33	-1,00	0,36	-0,21	-0,23	0,05	-1,06	-0,18	-0,04	-0,07	-0,67	0,44	1,90	0,57	-1,06	-1,14	0,23	-0,13	0,88	-0,27	-0,29	-0,47	-0,68	0,05
-0,28	-1,08	0,51								-1,36	-0,77	-0,34	-0,12	-0,79	0,55	-1,22	0,58	-0,70	-1,37	0,11	0,34	-1,38	-0,34	-0,05	-0,42	1,34	-0,12	-0,81	-1,49	0,53	-0,74	-0,43	0,69
-0,49	-0,70	0,17	-0,17	-0,87	-0,46	1,42	0,03	1,70		0,43	-0,68	0,00	-0,04	-0,10	-0,47	-0,80	-0,29	-0,60	-1,20	-0,33	-1,27	0,79	-0,86	0,12	1,13	0,44	-1,32	-0,03	-0,27	-0,25	-0,69	-1,01	0,17
-0,67	-0,79	0,23	-0,37	-0,37	-0,91	-0,60	-0,80	0,42		-0,45	-0,28	1,94	-0,68	-1,02	1,01	-0,91	0,34	-1,01	-0,52	0,93	-0,26	2,17	-0,34	-1,24	-0,77	0,29	-0,46	-0,37	-0,69	-0,01	-0,88	-0,70	0,94
-1,15	-0,11	-0,80	-0,76	-0,59	-0,31	-0,78	-0,82	-0,63		-0,41	-0,68	0,18	-1,87	0,00	-0,42	-1,08	0,10	-0,42	-1,26	-0,24	-0,35	1,90	-1,07	-0,49	1,16	0,81	0,08	0,44	-0,60	0,33	-0,41	-0,61	0,39
-0,68	-0,46	-0,71	-0,69	-0,59	-0,25	-0,26	-0,72	0,56		-0,96	-0,54	0,59	2,89	-1,95	3,38	-1,02	-0,07	-0,27	0,36	0,89	0,24	-0,32	-0,63	-0,07	1,54	3,27	-0,21	0,22	-0,33	0,12	0,63	-1,17	0,27
-0,35	-0,13	-1,05	-0,63	-0,73	-0,11	-0,01	-0,87	1,31		0,06	-0,71	-1,51	0,44	-0,78	-0,33	0,49	-1,42	-0,67	-1,31	-0,12	-0,24	0,88	-0,19	0,72	1,05	0,66	-1,49	-2,34	-0,75	-1,19	-0,27	-1,02	-0,47
-0,28	0,60	0,08	-0,06	0,57	0,01	-0,58	0,34	-0,39		-0,89	0,67	0,34	0,20	1,16	-0,76	0,28	0,84	-0,33	-1,15	0,52	0,87	-1,02	0,34	-0,41	0,22	1,30	1,14	0,36	0,83	0,90	-0,58	0,79	0,13
-0,79	0,90	0,12	0,06	0,67	-0,15	-0,53	0,40	-0,08		-1,06	0,53	0,11	-0,12	0,87	0,30	0,56	0,49	0,16	0,62	-0,35	1,75	-0,18	1,23	0,02	-0,89	0,30	0,94	-0,76	0,33	0,38	-0,96	0,76	0,30
-0,43	0,67	0,44	0,36	0,64	-0,32	0,40	0,52	-0,90		-0,71	0,40	-0,12	-0,10	0,16	0,27	2,09	-1,37	-0,38	1,25	-2,41	0,81	-0,24	-0,40	-0,47	0,04	-0,87	0,34	-0,22	-0,23	1,53	-0,93	0,59	-0,60
-0,27	0,48	0,74	-0,07	0,65	-0,08	-0,40	0,52	-0,49		-0,73	0,52	0,27	0,70	0,79	-0,79	1,15	0,29	-1,00	-0,49	1,19	0,47	0,07	1,50	-0,46	-0,54	0,64	0,73	-0,45	0,65	0,04	-0,65	0,72	0,27

-0,38	0,99	0,05	0,01	0,52	-0,04	-0,11	0,44	0,04	-0,47	0,88	0,95	0,17	0,70	0,16	-0,19	0,86	0,30	-0,57	1,03	0,78	-0,97	0,23	0,17	-1,26	-0,14	0,71	-0,53	0,11	0,20	-0,69	0,50	-0,07
-0,45	-1,38	1,45	-1,06	-0,77	-0,13	-0,75	-0,97	-0,11	-0,49	-0,04	2,66	-0,78	-0,62	-0,32	-1,16	0,22	-0,82	0,33	2,01	-0,89	1,09	-0,77	-0,53	-0,29	0,79	-0,96	0,83	-1,08	0,06	0,29	-1,06	0,91
0,62	1,09	2,12	0,42	2,01	-0,99	-0,06	1,80	-1,00	0,12	1,94	1,07	1,69	0,74	1,57	1,26	1,04	0,78	-0,18	0,81	1,23	1,47	1,00	2,08	1,36	-2,22	1,01	-1,12	1,27	0,90	0,05	1,73	-0,49
0,12	2,04	0,57	0,09	1,75	0,08	-0,13	1,76	-0,80	0,67	1,55	-1,36	0,30	1,63	0,46	2,08	0,45	0,33	1,12	-1,45	1,19	-1,01	0,15	-1,00	0,21	0,14	1,70	-1,48	1,56	0,48	-0,31	1,82	-0,46
0,72	1,26	1,14	0,57	1,68	-0,50	0,77	1,63	-0,05	-0,22	1,61	0,18	0,71	2,00	-0,69	1,96	-0,03	0,54	1,48	-0,13	-0,61	0,72	-0,93	0,27	-0,11	-0,84	1,36	-1,35	0,90	0,80	1,11	1,12	0,30
1,12	2,18	-0,92	0,52	1,89	-0,30	0,16	1,73	0,47	-0,35	1,93	-0,62	0,15	1,78	1,02	0,89	1,30	1,28	1,05	-0,19	-0,29	-0,99	0,30	-1,16	-0,10	-0,85	2,13	-2,15	1,59	0,22	-0,31	1,98	-0,30
-0,59	-0,34	-0,76	-0,29	-0,71	-0,69	-0,16	-0,82	-0,48	-1,09	-1,10	-0,83	-0,40	-0,58	-1,11	-1,10	-0,27	-0,16	-0,38	0,12	-1,36	0,33	-2,55	-1,03	0,44	-2,97	-1,54	-0,31	-1,33	0,54	0,80	-0,98	0,61
-0,37	-0,85	0,02	-1,06	-0,69	0,03	0,24	-1,10	2,34	-0,49	-0,46	-0,07	-0,05	-1,32	-1,17	-1,00	0,00	-0,30	-0,76	0,25	-0,17	-1,10	-0,88	0,25	0,62	-1,49	-1,14	0,73	-0,89	0,32	-0,26	-0,68	0,73
-0,13	-0,86	0,14	-0,79	-0,92	0,02	-0,41	-1,05	0,84	-1,08	-0,78	0,05	0,55	-1,67	-0,45	-0,70	-0,51	-0,07	-0,04	0,06	-0,33	1,86	-1,15	0,68	0,06	0,77	-1,02	1,47	-0,37	1,02	0,37	-0,85	0,76
-0,12	-1,07	0,20	0,76	-0,29	-1,65	-0,77	-0,96	-0,65	1,57	-0,71	-1,57	0,39	-1,41	-1,47	-0,20	-0,70	0,16	-0,25	0,90	-0,12	0,05	-2,86	0,58	-0,43	-0,03	-0,74	1,24	-0,77	1,52	0,92	-0,53	0,89
0,19	0,34	-0,08	-0,14	0,37	0,68	-0,14	0,37	-0,17	-0,33	0,32	-0,75	-0,44	0,64	-0,22	-0,18	0,39	0,67	0,02	-0,28	0,58	0,09	-0,77	-0,62	-0,79	-1,15	0,54	-0,84	0,00	0,23	0,22	0,51	0,21
0,59	0,30	2,38	-0,59	1,39	0,75	-0,20	1,17	0,83	0,55	1,25	-0,39	0,04	1,23	0,77	1,33	1,42	-1,88	-0,51	0,58	0,87	0,60	0,87	-1,96	0,30	0,73	1,55	-0,85	0,98	0,99	-0,59	1,51	0,30
-0,77	-0,62	-0,36	-1,03	-0,72	0,05	-0,38	-0,79	0,00	-1,22	-0,72	0,08	-1,01	-0,42	0,42	-0,69	0,15	-0,47	1,33	4,19	-1,05	0,35	1,02	2,28	0,18	1,92	-0,72	0,01	-0,59	-0,25	-1,28	-0,56	0,55
0,64	1,85	0,21	-0,06	1,56	-0,17	0,09	1,53	-0,46	-0,07	1,57	-0,37	0,34	1,99	0,23	1,85	0,77	0,75	1,21	-0,53	1,45	1,67	2,10	1,10	0,91	0,83	1,52	-1,39	1,34	0,53	-0,06	1,53	0,12
0,40	2,03	0,62	0,10	1,58	-0,43	0,00	1,60	-1,04	0,18	1,70	-0,51	0,06	1,82	-0,10	1,44	0,78	0,33	0,75	-0,65	0,83	0,32	0,93	-1,73	1,09	-0,11	1,61	-0,27	1,33	0,28	0,77	1,49	-0,43
1,22	1,01	1,54	0,66	1,77	-0,99	0,22	1,69	-0,81	0,31	1,56	-0,02	0,70	1,89	-0,24	1,02	1,73	0,84	1,03	-0,43	0,97	0,65	2,44	-0,52	-0,40	-0,04	1,67	0,81	0,80	2,38	-0,24	1,73	0,10
1,54	1,75	0,62	0,29	1,67	-0,80	0,12	1,71	-1,04	-0,14	1,82	0,63	0,99	1,77	-0,20	1,64	1,25	-0,63	1,77	1,55	1,74	2,38	1,53	-1,45	-0,25	0,01	1,45	0,24	0,59	1,77	0,14	1,48	0,26
1,93	-0,54	3,26				0,63	1,60	0,87	-0,05	1,45	0,10	0,14	1,89	-0,23	1,25	1,00	1,00	0,95	-1,28	0,65	0,32	0,97	-1,78	0,48	0,48	2,21	0,50	1,57	1,39	0,42	1,76	0,04
1,17	0,80	-0,41	0,10	0,29	-0,22	-0,13	0,36	-0,80	-0,12	0,47	0,67	-0,02	0,77	-0,38	1,93	-0,04	-2,19	0,05	-0,10	0,72	-0,80	0,78	-0,48	-0,32	0,65	0,20	-0,02	0,32	0,02	0,19	0,27	0,22
1,25	-0,20	0,98	0,50	0,32	-0,34	-0,15	0,50	-0,62	-0,09	0,30	-0,07	0,95	0,37	0,45	0,86	-0,01	0,36	0,24	1,30	0,89	0,18	0,67	-0,06	1,02	-0,07	0,42	-1,57	0,58	-0,58	1,01	0,51	1,24
1,05	-0,86	1,39	0,04	0,33	-0,22	-0,23	0,44	-1,00	0,19	0,06	-1,42	-0,42	0,69	-0,63	2,28	-1,00	-0,73	-0,53	0,12	-0,09	-0,91	1,35	0,16	-0,27	0,97	0,63	0,69	0,02	0,60	0,41	0,60	1,19
-0,42	0,68	0,98				-0,33	0,85	0,22	-0,27	0,83	-0,22	-0,31	0,89	0,54	0,96	0,90	-1,06	-0,54	0,38	0,87	0,55	0,19	0,27	0,81	0,28	0,65	-1,06	1,40	-0,33	1,88	1,54	2,98
-0,36	1,67	0,78	0,01	1,74	-0,08	1,01	1,79	-0,96	-0,43	1,75	0,59	1,57	2,03	-1,50	0,96	1,89	1,29	-0,76	0,20	1,56	-0,16	-0,14	-2,31	-0,88	-0,40	2,05	-0,48	0,72	1,81	-0,09	1,85	0,22
0,37	-0,08	1,28				-0,79	0,07	-0,49	-1,21	0,24	-0,16	-0,74	0,42	0,09	0,35	0,15	-0,23	-1,93	-0,56	0,37	-0,98	-0,44	-0,31	0,05	0,71	0,03	-0,95	0,45	-0,71	-0,62	0,52	0,40
-0,38	1,88	0,82	-0,41	1,69	0,43	0,81	2,00	-0,33	0,59	1,68	0,93	1,16	0,75	1,19	0,91	1,11	0,02	0,34	0,78	0,26	0,54	0,23	2,44	0,32	-0,58	0,87	-1,58	1,13	0,45	0,11	1,43	-2,41
0,75	-0,41	-0,32	0,76	-0,65	-1,47	-0,01	-0,65	-0,39	0,17	-0,42	0,00	-1,03	0,04	-0,92	-0,49	-0,28	-0,44	0,70	0,62	0,49	1,03	-1,01	-0,48	-0,24	-0,12	-0,46	1,86	1,15	-0,37	3,17	0,36	2,65
-0,37	0,00	-1,34	-0,87	-0,68	0,05	-0,37	-0,77	1,42	-1,18	-0,95	-0,84	0,71	-0,90	1,28	-1,17	0,15	-0,51	0,85	0,99	1,30	-0,59	0,47	-0,50	-1,15	0,81	-0,44	-1,30	-0,53	-1,10	-1,46	-0,60	0,57
-0,86	-0,22	-0,58							-0,11	0,19	1,65	0,77	-1,14	-1,79	-1,10	0,36	-0,26	-1,49	0,23	-0,43	-1,47	-0,44	-0,08	0,26	0,84	0,00	0,75	-0,32	0,17	0,20	-0,32	0,17
0,67	1,35	1,55	0,68	1,80	-1,12	0,35	1,63	-0,29	-0,15	1,53	0,51	0,88	2,10	-0,65	2,01	0,40	0,57	3,33	0,24	0,79	1,77	2,61	-0,03	-0,29	-0,67	1,60	-1,61	1,23	0,40	-0,36	1,65	-0,50
0,87	1,46	1,00	0,23	1,73	-0,57	0,22	1,75	-0,91	1,05	1,78	0,66	1,64	1,70	-1,03	1,48	1,02	0,80	0,67	-0,23	0,89	1,25	1,20	-0,11	0,03	-0,92	1,67	0,18	1,07	1,16	1,00	1,41	-0,17
0,66	1,67	1,41	0,95	1,83	-0,87	0,30	1,86	-1,21	0,19	1,79	1,03	2,02	1,84	-0,78	1,81	1,72	-1,02	0,62	0,33	1,04	1,28	1,57	-0,92	1,03	-0,50	0,94	0,02	0,58	1,74	0,12	1,61	-0,11
0,93	1,08	2,23	0,76	1,87	-1,24	0,66	1,58	-0,70	0,71	1,66	0,27	0,05	1,95	-0,08	1,18	0,95	0,87				1,13	0,54	0,47	2,16	-1,80	1,01	-1,90	1,37	0,19	1,33	1,29	-0,85
1,80	-0,61	3,59	0,67	1,83	-1,17	1,28	2,08	-0,28	0,48	1,37	0,23	1,79	0,99	0,66	2,11	1,44	-1,52	0,36	-0,22	1,60	0,42	1,73	1,05	0,65	-1,19	1,07	-0,51	1,39	0,69	1,69	1,55	0,78
1,22	1,34	1,87	0,71	1,64	-0,96	0,50	1,75	-0,44	0,37	1,60	-0,33	1,46	1,43	0,41	0,44	1,54	1,56	1,03	0,48	1,50	0,51	0,24	1,25	-0,04	-0,84	1,39	-1,74	1,15	0,49	0,52	1,39	-0,44
0,74	1,30	1,32	0,63	1,65	-0,87	0,34	1,67	0,14	0,24	1,70	0,40	1,19	1,73	0,25	0,80	1,26	1,01	0,31	0,22	2,18	0,64	0,53	-1,60	0,50	-0,30	1,54	-1,56	1,58	0,27	0,40	1,54	-0,41
-0,02	1,82	0,45	0,81	1,88	-1,19	0,34	1,62	-0,01	0,22	1,97	0,90	1,45	1,49	-0,15	1,16	1,32	1,18	1,03	-0,18	1,19	1,46	0,96	-2,15	0,12	-1,02	1,55	-0,87	0,94	0,98	1,63	1,46	0,12
0,56	1,76	0,70	0,66	1,83	-1,24	0,34	1,66	-1,28	0,16	1,86	-0,81	0,55	1,73	-0,23	1,69	0,38	1,01	0,22	1,17	0,93	1,67	1,21	-2,41	0,56	-0,20	1,79	-1,46	1,17	0,74	0,11	1,49	-2,10
0,41	-0,50	-0,85	0,31	-0,77	-0,57	-0,59	-0,78	-0,46	-0,83	-0,60	0,00	-1,54	-0,08	-0,72	-0,25	-0,60	-0,21	0,06	0,37	-0,62	-1,28	-0,57	0,12	-1,20	-0,57	-0,51	-0,98	-1,17	-0,48	0,22	-0,92	-0,59
0,11	-1,30	0,07	-0,70	-0,85	-0,23	-0,53	-0,85	-0,15	-0,67	-1,00	0,91	-0,39	-0,91	-0,87	-0,27	-0,50	-0,54	-0,24	-0,21	-0,56	1,49	0,46	-0,72	1,08	3,17	-0,09	0,85	-1,69	0,65	0,17	-1,00	0,44
-0,03	-2,64	1,46	-0,53	-1,28	-0,65	-0,52	-1,51	-0,60	0,41	-1,19	1,74	1,25	-1,81	-1,42	-0,92	-0,98	-0,49	-0,74	-0,06	-0,81	-0,59	0,20	0,35	-0,24	0,88	-0,74	0,57	-1,30	-0,50	0,91	-1,87	-0,08
-1,03	-0,79	-1,15	-0,96	-1,52	-0,32	-0,85	-1,52	-0,50	-0,96	-1,25	0,51	-1,32	-0,86	-0,30	-1,16	-0,69	-0,62	-0,93	-0,48	-0,60	-0,45	-0,23	0,38	1,67	0,30	-2,82	0,43	-1,89	0,43	-0,30	-1,62	-0,30
-0,49	-1,27	-0,47	-1,09	-1,43	-0,22	-0,65	-1,43	-0,41	-0,06	-1,47	-0,60	-1,55	-0,89	-0,89	-1,21	-0,83	-0,40	-1,47	-0,41	-1,21	0,18	0,09	0,32	-1,19	-0,23	-1,27	-0,03	-1,08	-0,54	-1,10	-1,36	0,39
0,43	-1,71	0,17	-0,62	-1,42	-0,37	-0,52	-1,49	-0,53	-0,71	-1,14	0,76	1,01	-2,14	-2,04	-0,47	-1,54	-0,28	-0,07	0,59	-1,73	-0,28	-2,53	0,35	-0,03	-1,14	-1,73	1,32	-1,96	0,75	0,00	-1,64	-0,49
0,83	-4,06	4,80	-0,57	-0,70	-0,62	-0,79	-0,82	-0,52	-0,49	-0,49	1,23	-0,90	-0,43	-0,49	-0,77	0,32	-1,02	-0,24	1,24	-1,05	-0,24	-1,04	0,59	0,29	-0,49	-1,01	2,36	0,01	-0,87	0,58	-1,25	-1,35
									1,34	0,15	-0,65	1,56	0,37	-0,46	2,77	-1,61	-1,39	1,13	0,76	0,50	-0,44	-0,48	0,65	0,31	0,63	0,94	-0,32	-0,18	0,22	-0,74	0,55	0,04
-0,87	0,04	-0,74	-0,68	-0,60	-0,04	-0,46	-0,79	-0,15	0,00	-0,77	-0,58	-1,07	-0,21	-0,64	-0,95	-0,36	-0,18	-0,58	-0,24	-1,47	-1,22	-0,49	0,28	-1,50	-0,47	-0,76	1,10	0,58	-2,19	0,63	-0,54	2,49
-0,35	-1,43	0,97	-0,90	-0,57	0,25	-0,08	-0,81	1,27	-1,15	-0,64	0,17	-1,02	-0,54	-0,05	-0,52	-0,14	-0,81	0,06	-0,54	-0,98	-0,56	-0,72	-0,30	-1,18	0,72	-0,69	0,16	-0,69	-0,16	-1,02	-0,39	0,71
-0,76	0,01	0,88	-0,58	0,42	-0,01	-0,73	0,07	-0,38	-1,05	0,44	0,05	-1,58	0,62	0,40	0,78	-0,04	-0,86	-0,46	0,48	0,28	1,24	0,61	-2,99	-0,54	-0,06	0,77	-0,59	0,10	0,90	-0,08	0,52	1,00
-0,96	0,82	0,04				-0,65	0,35	-0,34	-1,01	0,34	-0,54	-1,41	1,01	0,65	0,26	1,32	-1,35	-0,77	0,27	0,90	-0,86	0,27	-0,89	-0,75	0,36	0,73	-0,28	0,55	0,64	-0,62	0,66	0,43
-0,67	0,75	-0,11	-0,02	0,55	0,39	-0,56	0,39	-0,34	-0,87	0,58	-0,08	-0,88	0,77	0,39	0,33	1,40	-1,33	-0,48	0,89	0,99	-1,24	0,53	-0,51	-1,31	0,22	0,84	-1,59	0,36	-0,06	-1,17	0,63	0,18
-0,39	0,64	0,68	-0,24	0,50	0,10	-0,18	0,47	0,15	-1,04	0,46	0,39	-0,59	0,81	0,57	2,11	2,17	-5,46	0,13	1,48	-0,05	-0,65	1,33	-0,20	0,03	0,99	0,95	0,16	1,09	0,17	-0,17	0,45	0,14
-1,04	0,74	0,12	-0,61	0,48	0,57	-0,33	0,21	0,51	-1,10	0,45	-0,11	-1,53	0,66	0,57	0,41	0,46	0,25	-0,20	0,07	-0,27	-0,33	-0,45	-0,93	0,13	0,19	0,39	0,33	0,37	0,82	0,47	0,64	1,16
-0,09	0,28	0,51	-0,68	0,51	0,44	0,33	0,66	-0,21	-0,62	1,03	1,48	0,04	0,72	0,61	-0,14	1,14	-0,63	-0,55	1,10	0,46	-0,26	0,23	-1,55	-0,39	-1,76	0,40	-0,76	0,83	0,04	-0,88	0,57	0,26
-1,03	0,68	0,19	-0,38	0,50	0,34	-0,67	0,30	-0,13	-0,83	0,36	0,05	-0,63	0,77	0,37	0,65	0,37	-0,64	-0,73	0,16	0,05	-0,47	0,21	0,80	-0,35	-0,08	0,40	-1,05	-0,11	0,43	-0,55	0,66	0,65
0,08	0,15	1,21	-0,31	0,71	-0,35	-0,59	0,39	0,01	-0,28	0,49	-0,12	-1,08	0,58	0,66	0,70	0,48	-1,28	-0,26	1,40	0,28	0,39	0,80	-1,23	-0,64	0,02	0,45	-0,44	1,57	-1,28	-0,12	0,52	-0,14
0,07	0,10	1,11	-0,41	0,58	0,21	-0,47	0,48	-0,70	-0,49	0,49	0,36	1,02	-0,21	-0,68	0,55	1,12	-1,87	-0,20	-0,43	0,09	-1,17	0,33	-0,38	0,28	0,81	0,03	-1,28	0,44	-0,38	1,10	0,31	1,29
-0,40	-1,31	0,72	-0,33	-0,43	-1,05	-0,84	-0,88	-0,35	-0,40	-0,69	1,03	1,36	-1,59	0,26	-0,64	0,03	-1,27	1,32	-0,43	0,83	0,99	0,81	-0,21	1,22	2,36	-1,58	0,34	-0,85	0,09	1,32	-1,10	0,75
-0,46	-0,30	-1,04	-0,81	-0,76	-0,18	-0,28	-0,88	0,99	-1,03	-0,82	0,19	-0,53	-0,99	0,35	-1,01	-0,12	-0,56	-0,78	-0,08	-0,03	1,05	-0,02	0,27	-1,07	0,71	-0,36	0,72	-1,02	0,29	-1,12	-0,68	0,56
-0,91	-0,50	-0,75	0,14	-0,73	-0,92	-0,51	-0,94	0,05	0,59	-1,81	2,56	0,67	-0,43	-2,17	-1,10	-0,31	0,39	0,05	-1,29	-1,42	-2,36	1,22	0,47	-0,99	1,20	-0,29	2,22	-1,06	2,18	-0,08	-0,85	0,00
-0,38	-0,58	-0,22							0,08	-0,70	-0,42	-1,95	-0,02	-0,26	-1,43	0,25	-0,06	0,12	-0,78	-0,59	0,61	-0,49	-1,54	0,60	1,57	-0,94	-0,12	0,22	-0,06	1,17	-0,16	0,85
-0,76	-0,72	0,36	-0,97	-0,56	0,04	-0,75	-0,90	-0,11	-0,77	-0,65	0,12	-0,76	-0,43	-0,80	-1,08	0,35	-0,43	-1,26	0,29	-0,57	-0,65	0,35	2,12	-0,29	-0,20	-1,67	-0,82	-0,27	-1,27	0,55	-1,01	-1,31
-0,34	-0,17	-0,97							-1,04	-0,51	-0,09	-0,05	-0,15	-0,17	-0,97	0,08	-0,32	-0,75	0,58	-0,06	-1,02	-1,41	-0,01	-1,43	-0,83	-0,51	1,55	-0,77	1,71	-0,03	-0,55	-1,03
-0,48	-0,99	0,33	-0,84	-0,63	-0,11	-0,63	-0,84	-0,15	-0,47	-0,80	0,68	-0,61	-0,37	-1,03	-1,25	0,05	-0,18	1,58	-3,00	-0,37	-1,16	-1,01	0,09	-0,82	0,66	0,02	-0,34	-0,08	-0,05	-0,77	-0,59	0,96
-0,43	-0,77	0,30	-0,48	-0,63	-0,35	-0,40	-0,69	-0,46	-0,42	-0,54	0,50	-0,83	-1,06	0,03	-1,15	-0,09	-0,16	-0,95	0,22	-0,18	-0,01	-1,02	-0,81	-0,94	-0,70	-0,76	-0,48	-0,74	-0,58	0,43	-0,83	-1,25
0,97	-0,41	1,08	-0,19	0,97	-0,34	-0,06	0,84	-0,06	-0,29	1,29	0,72	1,01	0,67	0,00	1,60	-0,22	-0,32	1,23	0,00	1,17	0,74	1,68	-1,49	0,80	-0,31	0,38	-0,60	0,80	0,60	0,54	0,88	-0,02
0,59	0,24	-0,31	-0,74	0,39	0,37	-0,40	0,27	0,38	0,28	0,38	-0,28	-1,43	0,77	0,11	-0,30	-0,07	1,74	-0,83	-0,32	-0,03	-0,08	-0,51	-0,73	1,24	-0,07	0,58	-0,55	0,26	0,09	-0,61	0,55	-0,46
0,23	-0,24	-0,13							1,07	-1,18	0,95	0,98	-0,33	-1,81	0,29	-1,53	-0,72															
-0,47	-0,35	-0,73							-0,65	-1,10	-1,22	0,50	-0,96	-1,54	-0,69	-0,65	0,29	-1,06	-0,33	-0,89	-1,45	-0,79	0,00	-0,09	1,58	-0,08	0,18	-0,49	0,64	0,00	-0,17	1,25
-0,10	-0,28	0,88	-0,46	0,46	-0,13	-0,64	0,19	-0,61	-0,37	0,15	0,24	0,78	-1,06	0,79	0,03	0,79	-1,10	-1,26	-0,51	0,40	-0,16	1,03	-0,53	-1,91	0,30	0,59	-0,79	0,69	-0,91	-0,93	0,52	0,56

-0,53	1,28	-0,10	0,74	1,11	-1,47	-0,47	0,98	-0,75	-0,51	1,11	0,78	-0,99	1,33	0,69	0,34	1,78	-0,65	-0,52	0,62	1,46	1,92	1,50	0,00	-1,33	-0,10	1,15	1,15	1,22	-0,75	-0,44	1,16	-0,11
-0,05	-1,57	1,43	-0,25	-0,44	-1,04	-0,48	-0,84	0,54	-0,77	-0,60	-0,55	0,44	-1,10	-0,71	-0,86	0,32	-0,42	-0,22	-0,14	-0,38	0,90	0,07	-0,33	0,84	2,80	-0,45	2,20	0,65	0,11	0,25	-0,73	-0,62
0,77	-2,03	1,06							-0,89	-0,67	-0,14	1,22	-0,64	-1,40	-0,35	-0,37	-0,72	-0,43	0,17	-0,80	0,34	0,57	2,26	-0,44	-0,04	-1,08	0,86	-0,72	0,02	0,09	-0,83	1,03
0,47	-0,79	-0,67							-0,79	-0,50	1,02	0,97	-0,38	-0,24	-0,36	-0,35	-0,76	0,58	-0,97	0,61	-1,55	-0,50	0,38	-1,06	0,23	-0,21	-1,62	-0,42	-0,85	-1,21	-0,41	0,63
-1,01	-0,36	-0,79	-0,87	-0,71	0,03	-0,43	-0,89	-0,26	-0,36	-0,80	0,01	0,90	0,07	-2,29	-0,30	-1,06	-0,21	-0,69	-0,70	-0,51	-0,32	-1,07	-0,84	3,70	1,71	-0,96	-0,34	-0,67	0,11	-0,79	-0,17	0,93
-0,10	-0,38	-0,39	-0,42	-0,85	-0,57	-0,13	-0,81	-0,66	-0,13	-0,97	-0,76	-0,87	-0,04	-1,47	0,40	-0,87	-1,38	0,94	-0,25	1,51	-0,07	-0,26	1,00	-0,31	1,29	0,11	-0,31	-0,72	-0,08	-0,84	-0,45	0,90
0,52	-1,06	0,81	-0,62	-0,47	-0,13	-0,54	-0,64	-0,17	-0,35	-0,40	0,34	-0,07	-0,79	-1,39	-0,75	-0,09	-0,16	-0,24	0,36	-0,35	-1,15	-0,37	0,08	-1,08	0,36	-0,44	-0,22	-1,15	0,76	-0,31	-0,44	0,42
0,07	-0,17	-0,60							1,23	-0,86	0,83	0,50	-0,09	-1,56	0,07	-1,13	-0,62	0,65	1,01	-0,81	-0,89	-0,68	0,42	1,51	-0,60	-1,15	1,54	0,12	-0,64	2,42	-0,54	2,79
-0,53	1,72	1,03	-0,55	1,70	0,62	-0,08	1,34	1,77	-0,54	1,75	-0,76	2,41	-0,61	0,19	0,98	1,20	0,45	-0,58	-0,33	1,07	0,23	-0,80	-1,48	-0,29	-0,59	1,55	0,91	0,79	3,10	-0,10	1,67	-0,62
0,98	1,92	0,24	-0,29	1,69	0,36	0,23	1,49	0,23	0,08	1,49	-0,91	0,51	0,89	0,98	0,27	1,22	2,19	0,73	-0,47	0,95	-0,23	-0,86	-1,50	-0,77	-0,94	1,86	-0,94	0,94	1,36	0,42	1,80	0,62
-0,17	1,11	1,28				-0,62	1,37	-0,34	-0,41	1,63	-0,06	0,03	1,14	0,82	-0,50	1,97	2,43	1,29	0,19	-1,08	-0,05	-0,06	-1,41	-0,46	-1,44	1,69	0,14	1,10	1,61	-0,29	1,75	-0,25
-0,53	1,33	1,35	-0,61	1,67	0,76	-0,64	1,50	-0,49	-0,79	1,73	0,15	-0,26	1,03	1,33	2,38	1,66	-0,46	-0,36	0,60	0,88	-0,36	0,34	-1,37	0,17	0,23	1,67	-1,64	1,62	0,27	-0,23	1,68	-0,11
-0,63	1,91	0,83	-0,34	1,67	0,48	-0,15	1,48	0,49	-0,33	1,88	0,12	-0,19	1,51	1,06	1,00	0,91	1,07	-0,40	-0,35	1,53	-0,23	0,04	-1,36	-0,21	-0,99	1,38	-0,04	1,11	1,83	-0,08	1,85	-0,48
0,10	1,14	1,73	-0,24	1,75	0,25	0,39	1,52	1,24	2,37	1,21	1,06	0,82	1,17	1,45	1,37	2,01	-1,70	0,60	-0,47	1,93	1,11	1,29	-2,19	-0,45	0,37	2,06	-1,47	1,58	0,18	-0,78	2,06	0,22
0,09	1,97	0,03	-0,17	1,70	0,18	-0,15	1,47	-0,21	2,37	0,87	-0,13	-0,17	1,60	1,12	1,90	-0,53	1,44				-1,06	0,30	-1,22	-0,86	-1,04	1,68	-2,17	1,73	0,01	-0,60	1,91	0,17
-0,96	-0,56	0,01							0,43	-0,77	-0,37	-1,75	-0,28	-0,06	-1,23	0,29	-0,45	-0,48	-0,61	0,25	-0,80	0,06	0,02	-0,76	0,70	-0,13	-0,12	-0,19	-0,70	-0,57	-0,46	1,02
-0,37	0,79	-0,24	-0,41	0,37	-0,16	-0,35	0,23	-0,85	-0,37	0,45	0,74	1,37	0,39	-1,70	0,95	0,07	-0,91	-0,03	1,04	0,52	-0,90	0,51	-0,56	-0,13	1,38	0,87	-0,32	0,62	-0,01	-0,92	0,62	0,64
0,22	0,41	0,44	0,67	0,15	-0,53	0,55	0,39	1,21	-0,69	0,41	0,64	-0,36	0,60	-0,12	0,84	1,44	-3,41	-0,51	-0,09	0,15	-0,19	0,78	-0,25	-1,03	0,43	0,34	-0,45	-0,08	0,08	-0,93	0,56	0,65
0,93	0,73	1,84	0,45	1,09	-1,34	0,98	0,90	-1,25	0,96	2,06	3,53	1,33	0,37	-0,53	1,21	1,42	-1,77	0,38	0,16	-0,32	-0,16	0,12	-0,66	-0,77	-0,27	1,06	-0,86	1,32	-0,07	-0,30	1,18	0,53
0,36	0,48	1,22	0,39	0,73	-1,30	0,16	0,57	-0,74	-0,06	0,83	1,87	0,33	0,67	-0,05	0,64	0,66	-1,70	-0,25	1,50	-0,29	0,25	-0,18	0,38	-0,42	0,35	0,40	0,42	1,20	-0,27	-0,75	0,63	0,52
1,17	1,03	-0,05	0,57	0,34	-0,93	-0,14	0,36	-0,38	0,53	0,68	1,50	-0,19	0,28	0,13	0,91	1,25	-2,66	0,45	-0,05	0,19	-1,07	-0,45	-0,60	-0,38	0,45	0,65	-0,18	-0,13	1,23	0,35	0,67	1,57
0,99	0,52	1,42	0,48	0,99	-1,40	0,84	0,97	0,84	-0,37	0,93	0,34	0,55	0,88	-0,24	1,53	1,40	-1,76	-0,73	0,61	0,65	-1,30	0,31	-1,18	-0,88	0,10	1,07	0,44	1,72	0,79	-0,01	0,97	0,45
-0,90	-0,58	-1,44	-0,96	-1,42	-0,27	-1,08	-1,57	-0,60	-0,88	-1,50	0,06	-1,35	-0,99	-0,70	-1,29	-0,75	-0,62	-1,10	-0,40	-1,51	-1,36	-1,39	0,80	-0,42	-2,61	-1,21	-0,34	-1,82	0,24	0,21	-1,31	-0,91
0,53	-1,02	0,42	-0,51	-1,31	-1,10	0,44	-0,54	-0,69	0,28	-1,68	2,40	0,35	-2,32	0,53	-0,06	-0,94	-1,71	2,52	1,04	-1,38	1,67	-0,67	0,11	0,25	0,44	-1,65	-0,34	-2,69	0,51	-0,70	-1,30	0,82
-0,96	0,76	0,09	-0,24	0,63	-0,31	-0,67	0,27	-0,40	0,20	0,40	-0,99	-1,73	0,89	0,29	-0,92	1,39	0,44	-1,72	-0,52	0,28	-1,14	1,03	-0,91	-0,44	1,20	0,81	0,12	1,05	0,20	-1,05	0,68	0,21
-0,61	1,12	0,57	-0,19	0,88	-0,26	-0,20	0,74	0,00	0,27	0,93	0,43	0,61	1,19	-0,71	1,38	-0,05	0,57	-0,34	-0,08	0,86	0,06	-0,70	-0,62	-0,21	-0,16	1,07	-0,26	1,23	0,53	-0,28	1,13	0,16
1,40	-0,86	1,99	-0,56	0,18	0,05	-0,53	0,15	-0,45	0,35	0,40	1,17	-0,17	-0,24	0,73	-1,16	1,17	0,34	-0,63	-0,36	0,47	-0,25	0,65	0,07	-0,29	0,81	0,57	-0,32	0,66	-0,30	-0,45	0,41	0,05
-0,10	0,76	0,14	-0,06	0,72	-0,39	-0,19	0,80	-1,11	1,31	0,39	3,28	1,01	0,77	-0,17	1,33	0,22	-1,26	0,86	-0,15	1,40	-0,72	0,24	0,33	0,20	0,10	0,51	-0,08	1,31	0,12	-0,53	0,90	0,02
-0,22	0,61	0,24	-0,51	0,52	0,21	-0,79	0,35	-0,58	0,57	0,37	0,09	-0,76	0,77	0,10	-0,42	0,49	1,42	-0,75	-0,69	0,25	0,59	-0,71	-0,90	-0,83	0,08	0,89	-0,38	-0,64	1,51	-0,60	0,66	0,34
-0,44	0,77	-0,40	-0,72	0,43	0,40	-0,17	0,59	-0,94	-1,21	0,50	-0,04	-0,59	0,39	0,77	-1,13	1,55	0,82	-0,83	-0,78	0,26	0,22	0,49	-1,06	0,28	0,03	0,35	-0,44	0,47	0,44	-0,25	0,51	-0,63
-0,10	0,45	-1,36	-0,22	-0,27	-1,09	0,45	-0,62	2,44	0,30	-0,68	-0,35	0,74	-0,46	-0,76	0,03	-0,86	0,51	0,42	0,17	-0,75	0,75	-1,33	0,24	1,12	-0,53	-1,06	-1,36	-0,60	-0,90	-0,07	-0,90	-0,21
-0,33	1,14	-0,20	-0,08	1,19	-0,48	-0,28	0,68	-0,15	1,14	1,74	1,61	0,51	-0,02	0,71	1,44	-0,56	0,25	0,24	-0,59	-0,07	1,34	-0,78	-1,44	0,37	0,20	1,12	-0,22	0,46	1,16	0,94	0,65	-0,09
0,48	1,04	0,48	-0,31	0,86	-0,02	-0,66	0,67	-0,65	-0,09	0,80	-0,86	-1,02	1,14	0,38	0,41	0,67	0,29	-0,32	-0,27	0,92	0,03	0,87	-0,40	0,72	0,44	0,22	-0,03	0,25	0,72	0,64	0,73	0,04
-0,37	1,08	-0,43	0,27	0,92	-0,62	0,06	0,94	-1,27	-0,01	0,64	-0,94	-0,14	1,28	0,81	1,09	-0,07	0,25	-0,43	0,45	1,58	0,02	-0,38	-1,01	-0,46	-0,27	0,77	0,67	1,23	0,39	0,06	1,04	0,53
-0,63	1,22	0,07	0,40	0,90	-0,82	-0,46	0,76	-0,54	-0,49	0,99	-0,92	0,91	0,09	-0,15	0,82	2,21	-0,81	-1,44	-0,11	0,97	-1,18	0,33	-1,16	-0,98	-0,14	1,23	0,45	0,33	2,06	-0,21	0,94	-0,70
-0,99	0,65	-0,22	-0,03	0,20	0,13	-0,87	0,08	-0,59	-0,21	0,32	-0,31	-0,88	0,76	-0,48	-0,28	0,38	0,63	-1,79	-0,60	0,37	0,21	1,09	-0,60	-0,33	-0,72	0,32	0,10	1,13	-0,75	-0,59	0,32	-1,10
									-1,02	0,41	-0,60	-0,48	0,61	-0,07	-0,05	0,71	0,33	-0,75	0,72	0,47	-1,14	0,15	-1,00	-1,13	-0,32	0,63	-1,06	0,14	0,35	0,45	0,31	0,69
-0,71	0,09	0,33	-0,68	0,28	0,39	-0,27	0,00	0,54	-0,04	0,30	-0,46	-0,97	0,44	1,11	0,65	0,84	-1,08	-1,54	0,34	0,29	-1,12	0,31	-0,68	-1,00	0,44	0,59	-0,53	1,12	-0,44	-1,16	0,51	0,21
-0,72	0,26	0,62	-0,94	0,40	0,32	-0,40	0,10	0,94	-1,03	0,39	0,22	-1,05	0,30	1,38	-0,86	1,64	-0,29	-1,32	-0,01	0,31	-0,82	0,18	-0,85	-1,22	0,15	0,34	-1,43	0,40	-0,54	-1,13	0,39	-0,05
0,37	1,24	0,03	-0,49	0,81	-0,16	0,84	0,61	1,96	0,88	1,10	0,39	-0,22	1,33	-0,71	2,01	-0,44	-0,43	1,26	1,34	0,71	1,06	0,08	-0,74	0,71	1,77	0,91	1,35	2,14	-1,20	0,17	0,91	0,43
-1,09	0,44	0,20	0,12	0,45	-0,73	-0,73	0,15	-0,49	-0,47	0,33	-0,36	-0,61	0,59	0,62	0,88	-0,02	-1,55	-1,56	0,22	0,48	-0,80	0,54	-1,08	-1,13	0,32	0,76	-1,04	0,62	-0,45	-0,48	0,34	-0,14
1,21	1,80	-1,02	1,70	0,83	-0,70	4,52	0,32	-1,85	1,16	1,06	-2,41	2,13	2,24	-2,29	1,30	1,43	0,70	1,65	0,29	1,59	-0,99	1,59	-0,87	2,00	-1,27	1,99	-1,98	1,49	0,00	-0,14	1,73	0,41
-0,28	0,90	-0,15				0,30	0,80	0,62	0,60	0,30	-0,91	1,36	-0,18	0,53	1,35	-1,16	1,49	1,07	-0,37	-0,86	1,07	0,39	1,23	-0,03	-0,34	0,37	-0,21	-0,16	0,96	0,46	0,48	-1,73
-0,32	0,65	-0,28	-0,05	0,42	-0,45	-0,05	0,24	-0,14	-0,48	0,07	-0,35	-1,05	0,36	-0,04	-0,50	0,79	0,55	-0,91	0,30	0,09	0,69	0,59	-0,30	-0,52	0,42	0,48	0,04	-0,39	0,51	-0,73	0,24	0,39
-0,74	0,65	-0,40	-0,78	0,35	0,23	-0,05	0,28	1,11	-0,47	0,35	-0,41	-0,24	-0,31	1,50	-1,02	1,24	0,32	-0,05	-0,60	0,86	-0,59	1,00	-0,13	-0,04	1,54	0,64	-0,40	0,82	-0,49	-0,56	0,48	0,93
-0,69	0,11	0,68	-0,61	0,34	0,01	-0,75	0,21	0,02	-0,36	0,33	-1,91	-1,42	0,11	0,74	-1,37	1,46	0,53	-1,38	-0,83	0,34	-0,31	1,34	-0,35	-0,42	0,37	0,70	-0,87	0,71	-0,22	2,02	0,13	-0,39
-0,91	0,80	-0,30	-0,32	0,33	0,23	-0,20	0,37	-0,47	-0,24	0,73	1,19	-1,06	0,83	0,24	-0,94	1,28	0,69	-1,09	-0,39	0,75	-1,67	0,06	-0,51	-1,39	-0,19	0,59	-0,64	0,65	-0,03	-0,19	0,57	0,34
									-0,27	0,73	0,69	-0,44	0,74	0,00	2,43	-1,64	-1,45	-0,35	-0,29	-0,03	1,33	1,18	-0,52	-0,28	0,22	0,24	-0,08	0,89	-0,31	-0,03	0,48	0,56
1,02	0,54	-1,36	1,68	-0,25	-1,05	4,80	-2,11	-1,12	2,85	-0,96	-0,48	0,63	0,62	-0,76	-0,62	0,79	0,70	-0,91	-1,00	0,24	-2,27	2,34	-0,35				0,64	0,49	1,12	-0,34	0,91	0,47
-0,22	0,57	-0,05	-0,76	0,49	0,37	1,11	0,43	3,42	-0,38	0,38	-0,93	0,56	-0,28	-0,01	-0,51	0,88	0,79	-0,10	-0,83	0,20	0,04	-0,18	-1,67	1,07	0,96	0,77	-1,08	0,39	-0,02	0,26	0,47	0,13
-0,88	0,76	-0,09	-0,69	0,51	0,29	-0,44	0,28	-0,61	-0,51	0,43	-0,54	-0,31	0,14	0,23	-0,56	0,79	0,61	-1,24	0,14	0,45	0,10	0,19	-0,08	-0,62	0,20	0,32	0,44	0,26	1,50	-0,41	0,47	-0,61
-0,46	0,59	-0,36	-0,73	0,56	0,24	-0,24	0,36	-0,12	-0,16	1,15	2,31	-0,12	0,52	-0,39	-0,83	0,82	1,16	-1,44	-0,15	0,39	0,36	0,64	-0,91	0,85	1,47	0,35	-0,72	-0,24	0,71	-0,25	0,63	0,70
-0,44	0,24	0,61	-0,17	0,24	-0,16	-0,15	0,12	0,54	-0,13	0,29	0,50	-1,41	0,60	-0,07	-0,60	0,78	0,63	-0,96	-0,28	-0,31	2,15	-1,44	-0,35	0,94	-0,21	-0,16	0,32	-0,66	1,83	0,94	-0,04	0,44
0,20	1,04	-0,42	0,23	0,74	-0,71	-0,84	0,33	-0,37	-0,52	0,71	-0,25	-1,21	0,81	0,44	-0,48	0,65	0,90	-0,27	-1,47	0,28	-0,73	0,46	-0,23	-0,27	0,18	0,92	-0,74	0,12	0,59	-1,25	0,70	0,02
0,05	-0,33	1,12	-0,65	0,29	-0,16	-0,16	0,02	0,31	0,28	-0,09	-0,90	-1,30	0,50	0,32	-0,77	0,58	1,03	-1,14	-0,39	0,62	-2,20	1,48	-0,20	-1,64	0,65	0,55	-0,98	0,71	-0,43	-1,51	0,54	0,35
-0,58	0,82	-0,40	-0,23	0,43	0,48	-0,53	0,44	-0,31	-0,71	0,66	0,59	-1,16	0,90	0,32	-0,92	1,47	0,43	-2,03	-0,35	0,68	-0,63	0,39	-0,74	-0,84	-0,71	0,47	1,30	2,07	-0,31	-1,20	0,68	-0,07
0,01	-0,96	-0,54	-0,49	-1,13	-0,61	-0,03	-1,09	0,20	-0,49	-0,80	1,70	-1,53	-0,44	-1,12	-1,27	-0,31	-0,80	-1,27	0,33	-1,01	0,20	-2,54	0,97	1,73	-0,95	-0,88	0,01	-1,67	0,13	2,72	-1,98	0,01

SPECIES CODE	SPECIME N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
32	10259	-0,73	-0,21	-0,01	-1,01	0,25	0,57	-0,54	0,05	0,15	0,62	-0,01	-0,26	0,56	-0,25	0,03	-0,61	-0,20	0,64	-0,36	1,48	1,01	-0,83	0,91	1,10	-0,25	1,18	1,23	-0,94	1,17	1,03	-0,57	1,11	0,80	0,00	0,19
32	102793	1,42	0,48	1,24	0,11	0,89	-0,31	0,34	-1,30	-0,05	0,40	1,03	-0,10	0,54	0,47	0,59	2,50	0,50	-0,80	0,12	0,96	0,79	-1,43	1,07	0,75	-0,52	0,77	0,14	-1,57	0,96	0,04	-0,26	1,20	0,44	-1,06	0,73
32	102810	0,19	0,41	-0,38	0,15	0,31	-1,11	0,47	-0,75	-0,75	0,42	0,21	-1,37	-0,38	0,77	-1,26	0,00	0,70	-1,28	1,42	-0,41	-0,81	0,50	1,11	0,61	0,41	0,13	-0,28	0,30	-0,65	0,99	0,01	-0,16	0,63	0,60	-0,89
32	102811	1,51	-0,55	0,74	-0,08	0,20	-0,86	0,15	-0,19	-0,24	0,09	0,21	-0,90	0,94	0,34	-1,74	0,20	0,05	-0,95	1,08	0,34	-0,56	1,23	0,27	-0,05	0,99	0,09	0,09	0,87	0,28	0,10	0,42	-0,27	0,62	-0,66	0,25
32	10354	1,83	1,59	-0,68	0,54	1,58	-1,22	-0,38	-1,04	0,69	1,14	0,40	2,05	-0,54	0,96	0,66	0,86	0,84	0,34	3,11	-0,63	0,54	-0,65	0,41	0,90	0,67	0,51	1,29	-1,01	0,79	0,99	0,59	1,28	0,90	-1,10	0,92
32	111372	-1,33	-1,43	-0,10	-0,97	-0,97	0,87	-1,39	0,25	-0,75	-0,08	-1,27	1,18	-0,21	-1,38	0,97	-0,82	-0,91	0,83	-0,92	-0,65	0,03	0,27	-0,15	-1,48	-0,41	-0,88	0,11	-0,49	0,09	-0,97	-0,24	-0,47	-0,01	-0,95	-0,32
32	111375	0,49	-2,13	1,74	-0,32	-1,32	1,41	-1,19	0,55	-0,46	-0,27	-1,55	1,23	-0,89	-0,72	-0,11	-0,73	-0,96	0,98	-0,62	-0,61	-0,15	1,10	1,24	-0,64	-1,07	-0,78	0,03	-0,07	-0,20	-1,11	-0,54	-0,44	-0,15	-1,13	-0,45
32	118520	-0,03	-0,99	0,17	-0,44	-0,96	-0,44	-0,27	0,28	-0,96	-0,04	-0,40	-1,06	-0,93	-0,42	-0,82	-1,00	-0,75	-0,56	-0,85	-1,02	-0,21	0,75	-0,33	-1,00	2,56	-2,57	2,00	-0,44	-1,29	-0,49	-0,24	-1,44	0,53	0,68	-2,05
32	124083	-0,37	-1,39	0,08	-0,73	-1,34	1,01	-0,19	1,33	-0,04	-1,25	-0,86	-0,24	-1,24	-0,92	-0,07	-1,37	-0,72	-0,24	-0,83	-1,13	0,07	0,47	-1,43	-1,13	-0,90	-1,15	0,22	0,52	-1,43	-0,85	0,23	-1,95	0,57	-0,88	-1,21
32	124090	-0,85	-1,64	0,18	-0,84	-1,18	0,07	-0,92	0,27	-1,41	-0,79	-1,53	0,45	-0,22	-1,59	0,44	-1,05	-1,18	-0,05	-0,36	-1,05	-0,41	-1,76	-0,49	-1,38	-0,55	-1,11	0,56	-0,25	-0,94	-0,78	1,48	-2,89	1,06	1,06	-1,18
32	124091	-0,58	-0,41	-0,01	-0,53	-0,73	0,19	-0,68	0,79	-0,79	-1,39	-0,47	-1,14	-1,67	-0,59	-0,75	-1,47	-0,95	0,15	-0,32	-1,05	-0,84	-0,17	-1,74	-0,28	-0,63	-1,08	-0,23	0,39	-1,54	-0,89	-1,00	-1,39	-0,58	-1,48	-1,05
32	126255	0,39	-0,61	0,01	-0,48	0,04	-0,06	-0,88	-0,36	-0,24	-0,41	-0,06	0,23	-0,26	0,14	0,01	-0,56	0,12	-0,25	-0,47	0,01	0,04	-0,40	-0,46	-0,40	-0,20	-0,21	0,61	0,17	-0,74	0,42	-1,02	-0,40	0,15	-0,80	-0,51
32	13351	1,31	-1,68	-1,56	0,89	-2,06	-0,37	1,71	1,77	-0,59	1,19	-1,25	-1,65	0,71	-1,56	-0,57	1,79	-1,22	-1,72	0,59	-1,60	2,12	1,38	-0,27	-1,39	0,68	-1,16	-1,01	2,13	-1,23	-0,90	6,18	-1,81	-0,80	1,67	0,58
32	144330	1,56	-3,13	3,53	0,34	-1,40	1,64	-0,10	0,87	-0,39	0,55	-1,68	1,66	-0,43	-1,82	0,39	0,61	-1,81	1,90	1,82	-0,58	-0,61	0,62	0,30	-1,05	1,96	-0,51	-3,02	2,37	2,31	-1,04	-1,07	-1,02	-0,07	-0,54	-0,36
32	150970	-0,82	-1,91	0,43	-0,74	-1,82	0,98	-0,76	1,49	-0,58	-0,82	-1,09	-0,94	-1,26	-1,24	-0,98	-1,37	-1,04	-0,69	1,18	-1,58	-1,32	-0,59	0,69	-0,28	0,11	-1,46	1,76	-1,21	-0,41	-1,07	-0,05	-0,80	0,10	-0,76	0,24
32	150971	-0,88	-2,13	0,86	-1,03	-1,45	-0,44	-1,15	1,19	-1,11	-1,31	-1,13	-0,52	-1,31	-0,96	-0,99	-1,94	-1,17	-0,19	-0,92	-1,55	-0,19	-0,37	-0,84	-1,84	0,59	-0,96	-1,29	-0,95	-0,53	-1,14	-0,61	-1,17	-0,55	-0,42	-0,92
32	151	0,64	0,34	0,22	2,72	-0,08	-0,36	0,08	-1,19	0,12	0,09	1,10	0,11	-0,47	1,05	0,17	-0,20	1,14	0,01	0,81	0,91	-0,61	-0,27	0,99	0,44	1,47	0,61	-0,04	-0,07	1,64	0,27	-0,24	0,55	1,00	-0,70	0,85
32	1511	0,35	1,88	-0,68	0,74	1,29	-0,41	0,01	-0,76	0,92	-0,37	1,12	0,35	0,38	0,77	0,80	-0,29	1,10	0,22	-0,25	0,83	0,50	0,28	0,31	0,57	-0,04	0,82	0,45	-0,88	0,63	0,54	0,00	0,39	0,76	-0,50	0,48
32	155249	0,46	0,72	-0,21	-0,46	0,33	-0,34	-0,82	-0,30	-0,12	0,10	0,06	-0,17	-0,06	0,33	-1,09	0,53	-0,23	-0,72	-0,40	-0,08	0,21	-0,80	-0,25	-0,26	0,35	-0,64	1,33	-0,48	-0,13	-0,16	0,97	-1,36	1,77	-0,66	-0,33
32	155250	0,07	-0,45	-0,54	0,40	-0,49	-0,77	-0,66	0,20	-0,13	-0,27	-0,13	-0,12	-0,21	0,00	0,01	0,65	-0,86	0,19	0,80	-0,73	2,18	-0,14	-1,09	0,97	0,12	-0,29	0,59	-1,27	-0,03	-0,14	0,59	-1,44	1,42	-0,46	-0,45
32	159	0,40	1,27	-0,39	0,58	1,40	-1,70	0,15	-0,80	0,73	0,21	0,92	0,29	0,10	0,94	0,33	-0,36	1,10	-0,29	0,11	0,94	0,11	-1,14	0,62	0,69	0,01	1,04	0,35	-1,30	0,88	0,68	0,10	0,76	0,30	-0,63	0,22
32	15976	2,50	-2,04	2,66	2,44	-1,18	1,05	-0,84	1,00	0,24	0,88	-2,27	2,57	-0,21	-0,65	0,23	1,58	-2,29	1,89	-0,73	-0,58	0,04	0,09	0,00	-1,28	1,67	-0,96	0,57	-1,78	-0,36	-0,73	3,87	-1,74	-0,94	-0,34	0,17
32	1608	0,20	1,35	-0,18	-0,24	1,21	0,13	-0,30	-0,48	1,33	-0,40	0,69	1,02	0,06	-0,01	0,63	0,44	0,81	1,54	-0,14	0,71	0,72	0,20	-0,11	1,25	0,08	0,49	1,02	-1,22	0,51	0,48	-0,74	0,58	0,62	-0,65	0,39
32	1615	-0,97	0,51	0,50	-0,80	0,80	0,38	-1,18	-0,55	1,02	-0,13	0,63	1,13	-0,38	0,57	0,78	1,65	-0,59	2,39	0,02	0,65	0,75	-0,46	0,64	0,53	-0,35	0,55	0,68	-0,44	0,63	0,08	-0,05	0,11	0,92	-0,84	0,49
32	1622	1,46	0,67	0,36	1,40	1,71	-1,52	0,09	-0,16	1,37	0,36	0,20	1,57	0,77	-0,42	1,17	4,87	-1,23	4,63	0,49	0,56	1,20	0,11	0,74	0,10	0,79	0,19	1,09	0,24	0,40	0,36	1,39	0,93	0,17	-1,11	0,74
32	1625	-0,07	-0,26	1,65	-0,46	1,11	-0,31	0,65	1,16	2,13	1,21	-0,55	1,69	1,07	-0,16	0,57	1,13	0,42	1,19	-0,34	0,78	0,63	-0,40	-0,37	1,47	-0,56	0,64	0,33	-0,43	0,09	0,59	-0,70	0,51	0,41	-0,86	0,41
32	166413	0,77	-0,47	0,66	0,53	-0,91	0,61	-0,37	-0,17	-0,19	-0,89	0,10	-0,07	-0,43	-0,38	0,86	-0,68	-0,15	0,04	-0,33	0,03	0,60	1,11	-1,67	0,91	-0,08	-0,48	1,07	-1,31	0,06	0,13	-0,01	-0,73	1,37	-1,27	-0,29
32	167467	1,51	-0,22	1,08	-0,60	0,18	-0,38	-0,48	-0,43	-0,42	-1,04	0,36	-0,40	-0,22	-0,04	0,32	1,42	0,09	-0,16	-0,43	-0,04	0,18	0,29	-1,10	0,25	0,13	-0,78	2,32	-0,79	-0,86	0,73	-0,22	-0,27	0,91	0,09	-0,50
32	167470	1,39	-1,67	0,45	0,04	-0,30	-0,88	-0,63	-0,31	-0,66	0,22	-0,10	-0,03	0,16	-0,58	0,93	0,99	-0,49	-0,07	1,51	-0,76	2,20	-0,28	-0,58	0,68	0,94	-0,45	1,27	-0,34	-0,51	0,61	0,00	-0,31	0,63	0,39	-0,09
32	167474	-0,77	0,06	-0,40	-0,65	-0,03	0,02	-0,72	0,13	-0,04	0,33	-0,25	0,01	-0,60	0,13	0,07	2,77	-1,16	1,35	1,92	-0,55	-2,96	-0,76	-0,58	-0,09	-0,35	-0,13	0,88	-1,05	-0,01	-0,03	-0,63	-0,16	0,57	-1,20	-0,26
32	16843	0,67	-1,01	0,81	2,96	-2,57	-0,14	1,77	0,31	-1,57	0,57	-1,01	-0,65	0,38	-1,60	-0,28	1,19	-1,94	1,03	-0,63	-1,74	0,18	1,43	-0,11	-1,16	-0,80	-1,97	-0,01	-1,03	-1,20	-1,38	-0,76	-1,88	-0,68	-0,40	-1,09
32	19897	0,61	-0,79	-2,53	0,75	-2,82	1,58	0,21	2,29	0,21	-0,30	-0,80	-1,41	-1,27	-1,40	-1,15	-0,89	-1,40	-0,82	-0,89	-1,79	0,20	1,31	1,36	-1,26	0,79	-1,57	-1,77	-0,96	-0,80	-1,45	-0,03	-1,88	-0,21	0,94	-0,35
32	21212	1,04	0,10	-0,62	0,02	-1,21	1,23	-1,00	0,72	-0,57	-0,16	-0,94	0,85	-0,58	-0,45	-1,10	1,18	-0,93	-1,85	0,43	-1,08	0,98	-0,72	-0,25	-0,22	-0,62	-0,86	-0,18	-0,25	0,07	-0,80	0,15	-0,12	0,43	-0,82	-0,16
32	21428	1,98	-0,69	1,05	0,81	-0,77	-0,98	0,09	0,47	-0,63	-0,20	-0,83	0,12	2,36	-2,17	1,20	0,51	-0,43	0,85	-0,30	-0,78	0,66	1,91	2,16	-0,53	0,04	-0,25	-0,86	1,15	1,06	-0,10	0,51	-0,41	-0,12	-0,70	-0,76
32	215	-0,59	0,28	0,20	-0,87	0,62	0,33	-0,55	-0,39	0,69	-0,14	0,63	0,22	-0,12	0,56	0,58	0,12	0,31	1,27	-0,39	0,58	0,19	-0,77	0,27	-0,30	-0,35	0,58	0,98	-0,37	0,13	0,99	0,75	0,33	-0,55	1,10	0,00
32	22843	-0,12	-2,40	0,42	-0,76	-1,67	0,39	0,87	-0,45	-2,34	0,93	-1,92	-0,13	-0,12	-2,14	-0,30	-0,04	-2,30	0,31	-0,55	-1,40	-0,21	0,20	-1,53	-1,15	-0,21	-1,57	-1,38	-0,87	-0,83	-0,98	-0,45	-1,50	-0,43	-0,12	-0,01
32	24334	1,15	-3,44	-0,27	0,75	-3,03	-1,69	0,18	0,62	-2,02	-0,81	-1,66	-1,34	0,10	-1,21	-2,09	-0,51	-1,66	-0,42	0,79	-1,68	0,00	1,30	0,52	-1,93	-0,79	-1,70	-0,26	0,79	0,12	-2,03	-0,50	-1,61	-1,29	0,66	-0,53
32	29153				3,66	-0,11	-1,99	0,74	0,46	-1,37	1,62	-2,09	0,63	2,00	0,59	-2,96	2,17	-1,46	-2,40	3,11	0,91	-5,64	4,62	4,04	0,92	1,71	0,86	-4,26	3,34	1,30	-1,33	0,85	0,37	-1,84	1,70	1,73
32	307	-1,07	0,16	0,33	-0,49	0,53	0,35	-0,32	-0,26	0,71	-0,96	0,67	0,23	-0,72	0,37	0,36	0,00	0,83	1,52	0,87	-0,17	-0,02	0,39	0,45	-0,44	0,01	0,23	0,45	0,12	0,12	-0,06	0,32	0,04	-0,24	-0,15	-0,13
32	308	-0,96	0,36	0,05	-0,39	0,34	1,19	-0,08	0,03	0,99	0,37	0,02	0,98	0,33	0,97	0,71	0,65	0,82	0,86	-0,74	0,51	0,16	-1,12	-0,51	0,48	-0,49	0,40	0,85	-0,88	-0,27	0,93	-0,86	0,13	0,45	-1,06	-0,38
32	334789	0,62	0,15	-0,05	2,33	-0,78	3,42	-1,17	-0,34	-0,34	-0,92	0,05	0,10	-1,09	0,11	0,32	-1,42	0,13	0,16	0,00	-0,33	0,19	0,69	-0,28	-0,66	4,02	-1,69	0,96	0,83	-0,50	0,44	-0,68	-0,49	0,26	-0,68	-0,72
32	34790	1,61	-1,36	0,90	2,15	-2,36	-0,08	-0,64	-0,13	-1,23	-0,75	-0,94	0,42	-0,52	-0,61	0,17	-0,71	-0,19	0,10	-0,40	-0,47	-0,82	0,31	0,61	-1,70	1,70	-0,20	-2,50	-0,64	0,90	-0,62	0,63	-1,03	-0,18	-1,30	-0,28
32	356842	-0,59	0,26	-0,10	-0,19	-0,04	-0,72	2,66	0,20	0,26	-0,82	0,54	-0,67	-0,10	-0,65	0,80	-0,49	-0,11	0,04	-0,66	-0,01	0,23	0,09	0,03	-0,79	2,32	-0,41	-1,14	1,30	1,11	-0,70	1,00	0,92	-0,43	-0,32	-0,32
32	361518	-0,32	0,60	0,27	-0,44	0,14	0,86	1,26	1,08	1,83	0,61	-0,26	1,40	1,30	-0,80	3,38	0,39	-0,51	1,43	-0,36	0,19	0,49	-0,63	-1,06	1,48	0,75	-0,23	-0,15	0,08	0,47	-0,78	-0,42	-0,27	1,19	-0,44	0,00
32	371636	0,80	0,22	1,30	-0,17	-0,22	0,09	-0,82	0,01	0,01	0,10	-0,59	0,00	-0,39	-0,11	-0,62	0,53	-0,30	-0,19	-0,46	-0,03	0,23	1,26	0,02	-0,38	-0,14	-0,15	-0,36	0,79	0,99	-0,91	-0,58	-0,27	0,24	0,18	-0,36
32	371643	0,69	-1,23	3,04	-0,08	-0,08	0,89	0,11	0,17	-0,09	-0,21	0,44	-0,78	0,33	0,18	0,88	-0,28	0,04	0,35	-0,70	-0,16	0,04	1,05	-0,16	-1,16	0,14	-0,23	-1,00	0,96	-0,55	-0,27	-0,35	-0,10	0,34	0,83	1,23
32	371644	-0,82	0,00	0,27	-0,78	-0,68	0,06	-0,09	1,13	-0,63	-0,65	-1,06	-0,18	-1,69	-0,50	-0,71	-1,72	-0,78	-0,18	-0,91	-0,95	-0,06	-0,20	-0,66	-1,44	-0,78	-0,93	-0,03	-0,47	-1,08	-0,75	-0,68	-0,82	0,11	0,14	-2,18
32	383564	1,68	-1,96	1,06	0,25	-0,69	-0,34	0,60	0,90	-0,01	0,79	0,46	-1,65	1,00	0,18	-1,53	1,52	-1,28	-0,71	-0,71	0,06	0,28	1,34	-2,02	1,00	-0,93	-0,03	0,08	2,41	-1,61	0,65	1,86	-0,45	-0,96	1,09	0,53
32	383565	2,14	0,08	0,54	1,02	-0,14	-0,51	0,99	0,60	0,98	0,47	-0,39	-0,12	0,31	-0,26	0,15	2,25	-1,81	0,28	-0,39	0,03	0,52	0,53	-2,07	1,42	-0,36	-0,37	0,76	-0,29	-0,91	0,75	-0,23	0,18	-0,11	0,63	-0,72
32	389675	-0,81	0,06	-0,25	-0,85	-0,61	-0,03	-1,02	0,83	-0,74	0,45	-1,25	0,49	-1,19	-0,70	-0,27	0,14	-1,48	0,25	-1,00	-1,08	-0,11	0,67	0,13	-0,50	-1,06	-1,26	0,09	0,52	-1,71	-0,43	-1,24	-1,44	-0,52	0,24	-1,88
32	389678	-0,84	-0,84	-1,48	-0,52	-1,20	0,32	-1,00	0,94	-0,84	0,22	-2,10	0,55	-0,81	-0,88	0,14	-1,47	-0,72	0,19	-1,01	-1,01	-0,16	0,35	-1,37	-1,16	-0,44	-1,11	-0,62	0,44	-1,25	-0,92	0,04	-1,29	-0,36	1,34	-1,83
32	44451	0,98	-1,14	-0,83	0,34	-1,61	1,12	-0,83	1,08	-1,38	0,63	-1,22	-0,54	-0,17	-0,97	0,09	-0,91	-1,03	-0,23	-0,61	-1,65	0,39	-0,75	-1,00	-1,52	-0,79	-1,72	0,04	-1,04	-1,30	-0,90	0,56	-0,80	-0,39	-1,42	-1,49
32	482000	-0,20	-0,25	1,26	-0,83	-0,62	0,75	-0,58	0,90	-0,05	0,23	-1,47	1,79	0,97	-1,77	0,69	-0,62	-0,65	-0,88	-0,59	-0,89	-0,87	0,53	-1,53	-0,84	-0,47	-0,93	-0,54	1,08	-1,31	-0,73	-1,10	-1,11	-0,81	0,49	-3,09
32	482019	1,21	-0,93	-1,06	0,04	-1,31	-0,69	-0,62	1,21	-0,60	0,37	-1,08	0,14	-0,36	-1,58	0,19	-1,03	-0,81	-0,48	-0,76	-1,11	0,16	-1,05	-0,58	-1,41	-0,87	-1,16	0,17	-0,15	-0,78	-1,04	-0,98	-1,56	-0,67	-0,90	-1,13
32	482070	0,83	-0,38	-1,11	1,59	0,36	-2,27	0,59	0,86	-0,31	-0,15	-0,51	-0,91	-0,76	-0,55	-0,40	-0,01	-0,49	0,27	-0,40	-1,07	-0,08	-0,83	-0,48	-0,94	0,75	-0,99	0,22	-0,35	-0,74	-0,56	-0,76	-1,11	-0,61	-1,17	-0,90
32	4865	-0,92	-0,65	-0,68	-0,32	-0,74	0,70	-0,91	0,23	-0,72	-0,36	-0,94	0,53	-0,66	-0,41	0,14	-0,50	-0,66	-0,04	-0,32	-0,71	0,72	-0,67	-1,13	-0,49	-0,13	-0,84	0,54	-1,11	-0,28	-0,04	-0,08	-1,19	0,82	-1,36	-0,53
32	4868	-0,02	-0,40	0,79	-0,87	-0,50	-0,20	-0,73	0,39	-0,46	0,36	-1,62	1,10	0,35	-1,33	1,21	-0,51	-0,52	0,35	-0,35	-0,64	-0,39	1,39	-1,50	-0,93	1,22	-1,21	0,07	0,10	-1,17	-0,51	-0,33	-0,36	0,16	-0,69	-0,48
32	49	0,61	0,61	0,91	1,90	0,08	-1,11	0,34	-1,08	-0,01	-0,12	1,07	0,53	1,36	-0,07	-0,59	0,30	0,87	1,10	0,47	0,69	0,17	0,90	-0,36	1,39	3,78	0,49	-0,81	2,72	2,22	-0,21	1,15	1,13	1,04	-0,30	0,86
32	524318	1,30	-1,49	3,12	0,05	-0,08	0,69	0,72	-0,42	-0,24	-0,22	0,23	-0,75	-0,21	0,23	-0,27	0,61	-0,57	0,07	-0,43	-0,26	0,45	0,13	-0,70	-0,51	0,46	-0,41	0,69	-0,30	-0,35	-0,07	0,74	-1,13	0,65	-1,42	-0,12
32	57776	2,09	-0,87	1,87	0,48	0,14	0,54	0,73	-0,42	-0,53	-0,37	0,13	-0,17	0,17	-0,32	0,50	0,76	-0,23	0,08	0,23	-0,19	0,75	0,84	0,51	-0,23	0,56	-0,12	1,40	0,33	0,92	-0,30	0,13	0,44	0,98	0,24	-0,31
32	57777	0,34	-0,67	0,78	-0,14	-1,18	-0,96	1,84	0,82	0,04	1,72	-1,28	-1,37	1,19	-0,33	-2,70	0,48	-0,49	-0,74	-0,06	-0,62	-0,78	-0,22	0,96	-0,79	-0,45	-0,97	-0,08	-1,04	0,06	0,39	0,01	-0,98	0,38	-1,06	-0,72
32	606102	1,19	-0,88	3,04	-0,18	-0,25	0,30	-0,81	0,18	0,19	0,02	-0,85	1,55	-0,52	-0,40	0,28	1,01	-1,47	2,70	-0,80	0,14	0,03	1,54	2,77	-0,90	0,81	0,72	-2,05	1,38	1,67	-1,11	0,48	1,25	0,73	-0,88	0,54
32	606779	0,48	-1,70	3,04	0,68	-0,20	0,03	0,02	0,74	1,08	0,60	0,67	-0,83	3,18	-0,50	-1,54	0,90	-0,81	0,80	0,13	0,10	-0,08	2,19	1,70	-0,61	-0,89	-0,11	0,06	-0,09	0,32	-0,49	1,14	1,16	-1,61	2,12	0,73
32	621	-0,31	0,45	0,40	0,02	0,52	-0,50	-0,72	-0,34	0,57	-0,17	0,57	0,01	1,70	-0,35	0,09	0,47	0,77	-0,74	0,11	0,67	0,41	0,51	0,54	0,60	1,46	0,81	-1,19	-0,40	1,09	0,53	0,58	0,81	0,67	-0,97	0,75
32	766671	-0,46	-1,52	0,40	-0,70	-1,06	-0,11	0,16	0,36	-1,65	0,72	-1,92	0,17	0,67	-1,73	-1,16	0,79	-1,92	0,93	-0,67	-1,13	-0,49	0,00	-0,76	-1,13	1,15	-0,51	-1,81	-0,39	0,49	0,26	0,25	-0,86	0,29	-0,88	-0,76
32	796	-0,99	0,13	0,07	-0,53	0,55	0,27	0,77	0,36	0,95	0,16	0,50	0,15	5,02	-1,37	4,37	2,11	-1,74	3,46	-0,05	0,38	0,36	0,21	0,89	-0,33	-0,49	0,47	0,35	-0,68	0,14	0,22	1,63	0,95	-0,64	0,24	1,69
32	8107	-0,10	-0,19	-0,35	0,59	0,43	2,18	-0,27	-0,68	-0,29	0,00	-0,74	2,53	-0,42	0,06	1,58	0,87	0,43	1,81	-0,84	0,12	-0,33	-1,87	0,22	-0,53	-0,99	0,07	-0,45	-0,64	0,06	-0,05	-1,00	0,24	-0,65	1,41	2,40
32	8115	1,27	-0,21	0,61	0,05	0,76	0,31	0,09	-0,37	1,72	1,17	-0,10	1,74	-0,06	0,59	0,87	-0,22	1,21	1,00	-0,45	1,53	0,36	0,35	1,22	0,57	-0,55	1,34	-0,07	-0,84	1,27	0,62	-0,56	1,45	0,49	-0,32	1,16

32	81637	2,52	-0,22	-2,29	1,21	-1,01	-1,77	1,40	0,28	-1,18	0,93	-0,59	-1,96	1,46	0,39	-3,05	1,50	-0,03	-2,96	1,04	-0,41	-0,66	0,18	-0,06	0,79	3,58	-1,32	4,63	0,91	-0,29	0,15	1,08	-0,48	0,49	2,54	-2,23
32	82	1,27	1,73	0,35	0,59	1,22	-0,10	1,11	-1,90	-0,39	2,41	0,74	-1,21	0,64	1,08	0,00	0,75	0,98	-0,42	0,06	1,06	-0,03	0,70	1,24	-0,42	-0,44	0,84	-0,13	0,60	1,84	0,20	1,19	1,92	-1,77	-0,74	1,05
32	senck7	-0,62	0,16	1,10	-0,62	0,49	1,20	-0,44	0,63	1,80	-0,28	0,24	1,70	0,21	-0,39	2,36	-1,27	0,67	1,05	-0,02	0,77	0,23	0,91	0,24	0,26	-0,87	0,89	0,10	1,70	0,97	-0,05	-0,58	0,59	0,12	0,63	-0,14
32	t103	-0,50	0,69	0,81	0,03	1,02	0,06	-0,11	-0,45	1,25	0,33	0,82	0,65	-0,29	1,23	0,20	0,90	0,90	-0,92	1,21	0,92	0,73	-0,53	0,18	0,18	-0,25	0,92	0,77	-0,68	0,48	0,88	-0,04	0,31	1,60	-1,01	0,53
32	t98	0,37	0,47	1,47	-0,15	0,91	0,67	-0,94	-1,02	0,88	-0,88	1,33	0,58	-0,42	1,12	1,10	-0,59	1,30	0,31	0,57	1,30	0,96	-0,17	0,70	0,89	-0,53	0,90	0,39	0,12	0,40	0,45	-0,12	0,69	0,68	-0,83	0,62
32	tring170b	1,22	0,49	-0,43	1,10	1,02	-1,90	0,71	-1,37	-0,11	0,25	0,90	0,44	0,68	0,53	0,61	1,79	0,15	1,15	7,59	-3,67	3,29	-0,69	0,06	1,96	0,42	1,15	0,07	-0,24	0,40	1,38	1,46	0,59	2,41	-0,77	0,46
32	tring33c	2,16	1,27	0,13	0,46	1,00	0,23	-0,34	-0,96	0,77	0,47	0,73	0,59	0,74	0,00	0,82	1,19	0,62	1,07	-0,29	0,82	0,30	-1,93	1,07	0,31	0,01	0,87	0,03	-1,69	1,00	0,38	-0,16	0,90	0,73	-1,29	0,57
32	YPM 8350				1,57	-1,74	-1,95	3,92	2,65	0,16	0,26	-0,68	-1,74	0,95	-1,04	-1,91	0,85	-0,87	-1,93	-0,24	-0,96	-0,52	1,94	-1,73	-0,32	-0,05	-0,93	-0,36	0,81	-2,15	0,48	0,43	-0,61	-1,06	0,55	-0,17
33	10207	0,04	1,56	0,62	-0,12	1,82	-0,06	-0,13	-1,43	1,21	1,91	1,47	0,55	0,10	1,93	0,39	0,97	1,74	-0,12	0,07	1,77	0,34	0,15	-0,25	1,53	1,19	1,00	1,51	-0,60	0,79	1,05	-0,28	1,36	0,88	1,65	-0,40
33	10375	-1,39	0,46	-0,20	-0,57	0,66	-0,22	0,37	-0,77	-0,51	0,73	1,13	-1,62	-0,55	0,87	-0,25	-0,31	0,64	0,17	0,31	0,79	-0,32	0,14	-1,14	0,74	0,13	0,10	0,75	0,92	-2,25	2,71	-0,60	0,52	0,44	-0,29	0,10
33	10376	1,44	-0,52	0,26	0,82	-0,58	0,30	0,40	-0,44	-0,28	0,28	0,57	-0,75	-0,27	0,87	-0,86	-0,12	0,55	-0,73	0,29	0,80	-0,80	0,02	-0,63	0,71	0,20	0,62	0,12	0,86	-0,90	1,80	0,07	0,33	0,22	0,52	-0,52
33	10377	0,12	0,49	-0,57	0,43	0,59	-0,69	1,07	-1,12	-1,10	-0,38	0,80	-0,19	0,88	1,15	-0,14	0,76	0,86	-1,00	0,50	0,51	0,25	-1,13	-0,22	0,41	-0,33	0,75	0,00	-0,31	0,49	0,26	-0,32	-0,04	0,37	1,47	-0,90
33	10378	0,02	0,19	0,68	-0,29	0,63	0,06	2,99	2,45	3,07	0,82	0,65	-0,52	0,92	0,35	1,22	-0,83	0,65	0,38	0,27	0,90	-1,26	-0,35	-1,07	0,80	-0,39	0,55	-0,10	-0,19	-0,55	0,29	0,41	-0,28	0,82	1,19	1,15
33	108200	-0,21	-0,67	-1,06	-1,57	-0,69	0,18	-1,32	0,34	-0,76	-1,33	-0,59	-0,27	-0,75	-0,49	0,00	0,68	0,02	-2,36	-0,87	-0,53	-0,32	-1,00	0,78	-1,16	-0,22	-0,56	-0,68	0,19	0,46	-1,41	-0,45	-0,12	-0,23	0,70	-0,34
33	11660	-0,86	1,78	0,78	0,21	1,25	0,33	0,25	-1,26	1,39	-0,27	1,79	0,78	-0,19	1,93	0,72	1,11	1,29	0,18	0,23	2,06	0,09	-2,00	1,56	0,50	-0,19	2,19	-0,34	-1,37	1,94	0,79	-0,30	1,99	0,87	-1,24	1,35
33	11662	0,15	0,97	0,76	0,64	1,51	-0,34	1,29	-1,77	0,17	0,28	1,71	0,54	2,56	0,33	1,14	0,77	1,82	-0,10	0,80	1,59	-0,08	0,44	-0,69	2,35	0,81	0,86	4,16	-0,44	0,83	2,46	1,92	0,06	2,24	-0,97	0,80
33	11663	1,27	1,33	0,22	2,60	1,66	0,82	-0,29	-1,24	1,45	0,42	1,43	0,60	0,90	1,28	1,09	0,54	1,58	0,46	2,21	1,31	1,63	-0,96	1,47	0,99	3,46	0,10	3,75	-1,02	1,71	0,70	3,40	-2,17	6,00	-1,19	1,06
33	11664	0,71	1,79	-0,09	-0,52	1,62	0,12	0,07	-1,03	1,35	0,14	1,72	0,81	0,47	1,23	0,72	0,66	1,43	0,47	0,36	1,99	-0,54	-0,14	-0,28	2,04	0,05	1,93	-0,27	0,14	0,21	1,33	0,50	1,21	0,85	0,48	0,92
33	11666	1,07	1,47	-0,39	0,41	1,68	0,42	0,84	-1,06	1,11	0,33	1,88	0,24	0,28	1,47	1,15	0,83	1,94	-0,08	1,50	1,41	1,10	0,79	0,32	1,43	1,66	1,99	-1,28	2,63	0,84	0,85	0,09	1,57	0,34	-0,82	1,20
33	120	0,88	1,25	-0,89	0,07	0,55	0,26	-0,67	-0,72	-0,25	6,34	-0,90	1,51	-0,32	0,30	0,36	-0,55	0,67	-0,09	0,47	-0,13	0,86	-0,34	0,21	0,27	-0,54	0,28	0,53	-1,12	0,27	0,03	0,31	0,48	0,11	-0,98	0,46
33	123623	-0,78	0,25	-0,45	-1,32	-0,60	0,25	0,97	0,99	-0,48	-1,27	-0,49	-0,45	-0,43	-0,60	-0,16	-0,77	-0,61	0,16	-0,64	-0,40	-0,34	-0,91	0,11	-0,74	-0,67	-0,82	0,82	-1,12	-1,46	1,08	-0,10	-1,68	1,47	0,42	-1,65
33	125341	-0,80	0,20	-0,21	-1,45	-0,45	0,33	-0,76	0,05	-0,66	-0,34	-0,61	0,71	-1,28	-0,22	-0,18	0,92	-0,32	1,15	-1,04	-0,58	-0,20	-0,71	-1,13	-0,93	0,71	-0,61	-0,91	-0,09	-0,06	-0,80	-0,33	-0,44	0,06	-1,09	-0,33
33	128166	-0,09	-0,78	0,90	0,00	-0,61	0,60	-0,42	1,24	-0,02	-0,06	-0,21	-0,83	-0,59	-0,28	-0,20	-0,12	-0,55	-0,28	0,27	-0,95	0,56	1,45	-0,76	0,29	-0,36	-0,22	0,25	3,78	-2,36	3,68					
33	13246	-1,42	0,96	0,52	-0,82	0,92	-0,05	-0,09	-0,86	0,35	-0,18	1,26	-0,28	0,65	0,97	-0,44	0,08	0,63	0,08	-0,30	0,67	0,36	-1,10	0,94	0,10	-0,64	0,76	0,04	-0,38	0,95	-0,21	-0,30	1,00	-0,31	1,60	1,21
33	135457	0,42	0,01	0,15	-0,69	-0,40	0,03	0,23	-0,33	-1,41	0,78	-0,19	-1,20	-1,29	-0,09	-0,70	-0,05	-0,14	-1,51	-0,40	-0,52	-0,63	-2,10	0,52	-1,51	-0,70	-0,48	-0,07	-1,79	0,22	-0,78	-0,80	-0,20	-0,42	-1,70	-0,36
33	13931	-0,52	-0,31	0,06	1,58	-0,34	0,15	1,25	-0,84	-0,32	0,88	0,46	-0,29	0,31	0,49	-0,65	-0,69	0,60	-0,16	0,09	0,66	0,09	-1,66	0,84	0,08	0,54	0,55	0,26	0,46	0,72	0,54	0,13	-0,20	0,75	-0,44	0,34
33	13932	-0,10	0,32	0,26	-0,19	0,47	-0,23	0,10	-0,44	0,06	1,98	0,37	-0,12	1,63	0,64	-1,00	0,61	0,57	0,18	0,03	0,50	0,10	-1,65	0,15	0,13	-0,39	0,65	-0,17	0,28	0,58	0,23	-0,44	0,63	-0,39	2,52	0,08
33	143587	-1,49	-1,69	-1,56	-1,03	-1,27	-1,33	-0,01	0,47	-2,02	-1,19	-0,88	-1,63	-1,23	-0,72	-1,14	-1,20	-1,15	-0,63	-1,61	-0,82	-1,02	-0,24	-1,75	-0,96	-1,86	-0,37	0,55	-0,61	-1,89	1,48	0,38	-3,74	2,43	-0,13
33	1460	-1,24	0,21	-0,02	-1,18	0,17	0,35	-1,57	-0,24	0,03	-0,75	0,08	0,60	-1,69	0,42	0,17	-0,68	0,55	-0,17	-0,79	0,23	0,20	0,64	-0,26	-0,19	-0,39	-0,03	0,34	-1,68	0,22	-0,14	-0,54	-0,03	0,96	-0,69	0,10
33	148221	-0,85	-1,13	-0,78	-1,19	-0,57	-0,56	0,05	0,86	-0,69	-0,49	-0,50	-0,24	1,83	-2,04	2,74	1,02	-1,82	1,51	-0,63	-0,58	-0,18	2,17	0,29	-0,61	-0,66	-0,66	-0,01	-0,09	-1,37	0,60	-0,35	-0,99	-0,14	0,85	-0,40
33	1493	0,53	-0,24	-1,15	1,37	0,23	-1,96	-0,22	0,49	0,37	-1,06	0,44	0,43	-0,92	0,36	0,76	0,28	-0,34	0,07	-0,18	0,30	-0,11	-0,36	-0,47	0,24	-0,33	-0,06	-0,73	-0,97	0,40	-0,12	-0,71	-0,01	0,25	-1,15	-0,02
33	149442	-1,27	-0,98	-0,58	0,83	-1,26	-0,57	-1,65	0,35	-0,68	-0,45	-0,94	0,52	0,52	-2,23	0,01	-0,22	-0,20	-1,21	-0,63	-0,83	0,04	-0,21	1,36	-0,39	-1,15	-0,76	-0,10	-0,49	0,23	-1,00	2,58	0,45	-1,92	0,23	0,16
33	173	0,27	0,64	0,47	0,31	0,29	0,30	0,77	0,85	0,93	0,91	-0,55	0,48	-0,48	0,30	0,67	-0,75	0,59	0,32	-0,24	0,30	0,91	-0,21	0,29	0,08	-0,66	0,43	0,56	0,90	-0,95	0,63	0,86	0,23	-0,56	-0,78	0,38
33	173596	0,48	-0,85	-1,19	-0,24	-0,52	-0,89	1,37	1,13	0,04	-0,68	-0,39	-0,92	-0,77	-0,29	-0,59	2,53	-0,32	-1,48	0,10	-0,81	0,13	-0,40	-0,69	0,16	-0,90	-0,60	0,06	-1,03	-0,71	-0,43	-0,60	-0,68	-0,63	0,80	-0,64
33	173600	-0,18	-1,03	-1,45	0,72	-0,06	-1,53	2,60	2,48	1,58	-0,42	-0,08	-1,12	0,14	-0,57	-0,38	-0,47	-0,46	-0,81	-0,29	-0,63	0,38	-0,44	-0,99	-0,13	-0,52	-0,48	-0,66	1,07	-1,00	0,38	0,22	-0,86	-0,31	-0,74	-0,88
33	174	-0,03	1,14	0,49	1,68	0,00	-0,13	-0,09	-0,31	0,47	-0,48	0,54	0,46	-0,43	0,67	0,82	0,72	0,53	1,10	-0,13	0,43	0,18	0,85	1,03	0,08	-0,84	0,43	-0,04	0,60	0,01	0,13	-0,38	0,50	-0,38	0,62	1,27
33	17455	0,12	1,88	0,38	0,17	1,73	0,35	-0,19	-1,36	1,21	-0,21	1,54	1,27	0,49	1,12	1,08	0,04	1,63	0,94				-1,00	0,55	0,93	-0,32	1,88	-0,32	-0,93	1,50	0,55	-0,48	1,33	0,45	-0,69	0,77
33	175	0,76	0,71	0,56	0,46	0,84	-0,79	-0,70	-0,17	0,66	-0,06	0,14	1,02	-0,38	0,21	0,79	-0,86	0,66	0,32	0,11	0,58	0,63	0,60	-0,12	2,03	1,05	0,49	0,49	0,19	-1,01	2,60	-0,85	0,33	-0,05	2,10	1,33
33	179322	-0,62	-0,71	0,31	-1,47	-0,66	-0,22	-1,54	0,51	-0,66	-1,15	-0,47	-0,12	-1,39	-0,40	-0,53	-1,06	-0,77	0,22	-0,77	-0,43	0,02	-1,03	-1,00	-0,49	-0,84	-0,73	0,19	-1,88	-0,52	-1,02	0,40	-1,47	1,19	-0,63	-0,45
33	18019	-0,01	0,26	0,05	-0,48	0,96	0,52	-0,37	-0,60	0,21	-0,54	0,67	0,13	-0,33	0,67	0,23	-0,73	0,57	0,11	-0,14	0,79	-0,84	-1,37	-0,08	0,28	-0,49	0,59	-0,11	-1,05	-0,10	0,38	-0,33	0,59	0,77	0,15	-0,50
33	18020	-0,33	0,27	0,40	-0,37	0,63	0,30	-0,46	-0,53	0,41	0,26	0,80	-0,17	0,16	0,25	0,59	-0,38	0,29	0,35	0,04	0,89	-0,88	-0,63	-0,04	0,22	-0,27	0,60	-0,11	-0,04	-0,38	0,36	-0,85	0,34	-0,23	0,05	-0,06
33	185573	-1,45	-0,79	-0,72	-0,40	-1,37	0,19	-1,13	1,25	0,42	-1,40	-0,83	0,44	-1,06	-0,46	0,12	0,11	-0,26	-1,43	0,74	-0,56	-2,03	-1,03	0,34	-1,30	-0,25	-0,57	-1,09	-0,09	0,23	-1,20	1,04	0,53	-0,61	-0,52	-0,38
33	185574	-0,97	-0,52	0,44	-1,31	-0,63	0,11	-0,58	0,91	0,17	-0,98	-0,64	0,18	-1,16	-0,50	0,05	-1,63	-0,58	0,27	0,55	-1,40	0,63	0,34	0,22	-0,54	-0,70	-0,74	-0,45	1,10	0,14	-1,37	-0,26	0,01	-1,63	-0,28	-0,36
33	188030	-1,57	-1,58	-0,77	-0,78	-1,12	-0,23	-0,20	1,38	-1,42	0,62	-1,32	-1,66	-0,67	-1,15	-1,52	-0,04	-1,72	-1,65	-0,33	-1,08	-1,32	0,26	-0,23	-1,14	-0,91	-1,36	-0,82	0,57	0,48	-1,85	-1,04	-1,55	-0,97	-0,22	-1,05
33	1910	-1,31	0,38	0,12	-0,30	0,55	0,29	0,60	-0,95	-0,09	0,37	0,85	-0,17	0,04	0,96	0,04	-0,01	0,50	0,26	0,28	0,72	-0,17	-0,62	-0,99	0,94	-0,31	0,56	-0,06	-1,21	0,16	0,09	-0,03	0,75	0,23	1,71	-0,79
33	198	-1,20	0,32	0,23	-0,38	0,31	0,70	-1,51	-0,40	0,17	-0,95	0,53	0,27	-1,12	0,67	0,01	-1,11	0,25	0,62	0,42	0,00	-0,48	0,72	1,54	-0,51	-0,71	0,31	-0,09	0,06	0,51	-0,09				-0,76	0,36
33	207715	0,38	0,40	0,42	-1,20	-0,21	-0,23	0,55	-0,11	-0,69	-0,30	-0,42	-0,48	-1,23	-0,06	-0,66	0,24	-0,79	-1,12	-0,23	0,00	-0,26	0,74	-1,24	-0,12	-0,20	-0,47	-0,32	0,52	-0,68	-0,68	-0,57	-0,32	-0,48	1,13	0,68
33	207717	0,50	-1,16	0,21	0,40	-0,86	-0,03	-0,46	-0,15	-1,18	0,44	-0,05	-1,68	0,14	-0,15	-0,14	0,19	-0,55	-0,96	-0,33	-0,37	-0,55	1,72	0,37	-1,16	-0,03	-0,34	-0,18	0,62	0,24	-1,35	-0,83	-0,25	-0,56	1,21	1,89
33	207718	0,69	-0,26	-0,31	0,61	-0,11	-1,14	0,44	0,53	-0,52	0,41	-0,59	-0,18	0,76	-0,14	-1,61	0,72	-0,33	-1,78	0,49	-0,35	1,06	-0,55	-0,51	-0,27	-0,25	-0,59	0,55	0,25	-0,55	-0,73	-0,90	-0,42	-0,60	-0,19	-0,45
33	21219	-0,27	0,03	0,94	0,12	-0,89	1,56	-1,07	1,06	0,13	-1,16	-0,61	0,46	-1,13	-0,48	0,47	-1,04	-0,43	0,58	-0,87	-0,58	-0,42	-2,11	0,47	-1,47	-1,17	-0,75	-0,18	-1,58	0,32	-1,28	-0,89	-0,50	-0,42	-1,65	-0,46
33	228330	0,98	-0,49	-0,97	-1,04	-0,85	0,06	-0,55	1,36	0,22	-0,10	-0,86	-0,02	-1,47	-0,27	-0,63	-0,43	-0,58	-0,88	-0,47	-0,69	-0,52	0,22	-0,37	-0,93	2,45	-0,31	-1,60	1,11	-0,07	-1,28	-0,51	-0,47	-0,03	0,20	-0,52
33	228331	0,67	-0,51	0,27	-0,59	-0,65	1,05	-0,86	0,26	-0,78	-0,84	-0,92	0,32	2,21	-2,21	-0,78	-1,24	-0,60	0,37	-0,72	-0,59	-0,12	-0,77	-0,79	-0,14	-0,82	-0,83	0,08	-0,35	-0,48	-0,98	-0,04	-0,62	0,19	1,15	-0,19
33	22941	0,13	0,54	-0,47	1,21	-0,03	-0,57	0,48	-0,36	0,29	-1,04	0,72	0,04	-0,52	0,60	0,44	0,04	0,49	0,20	0,35	0,92	-0,92	1,67	0,28	0,82	0,01	1,27	-1,07	3,31	0,52	0,32	0,33	0,95	0,18	-0,09	0,78
33	239968	-0,21	-0,24	0,14	-0,16	-0,34	-0,45	0,47	0,09	-1,47	-0,82	-0,41	-0,08	1,03	-1,39	1,31	-0,60	-0,63	0,06	-0,29	-0,15	-1,57	3,24	-0,59	-0,35	0,68	-0,63	-1,19	2,44	-1,51	-0,43	-0,90	-0,90	-0,35	1,35	-2,17
33	261017	1,19	0,13	-2,10	-0,57	-0,28	-1,15	-0,72	0,45	-0,43	-1,58	-0,24	-0,61	-0,49	-0,37	-0,85	-1,53	-0,40	-0,07	-0,45	-0,71	0,48	0,14	-0,77	-0,46	-0,08	-0,70	1,26	0,18	-0,38	0,27	0,08	-0,77	1,63	-0,05	0,04
33	264848	-0,20	-0,85	0,97	-0,95	-0,94	0,41	-0,88	0,66	-0,21	-0,07	-0,79	0,70	-0,44	-0,67	0,21	-1,72	-0,50	0,13	-0,72	-0,50	-0,37	-0,18	-0,46	-1,19	1,92	-0,32	-1,35	0,80	0,31	-0,76	-0,61	-0,28	-0,82	0,30	0,46
33	26739										-0,23	0,63	0,45	0,43	0,73	-0,02	-0,13	0,60	0,51							-0,20	0,83	-0,39	0,82	-1,22	1,58	-0,34	0,27	0,96	-0,48	0,30
33	277667	-1,04	-0,69	-0,79	-0,50	-0,78	0,12	0,25	0,99	-0,33	-0,18	-0,55	0,14	-0,36	-0,93	-0,27	1,04	-1,38	0,49	-0,96	-0,60	-0,28	0,58	-1,22	-0,12	2,71	-1,05	-0,33	-1,50	-0,02	-0,39	1,15	-0,40	-0,61	-0,01	-0,71
33	28296	0,51	0,19	-0,39	-0,74	-0,86	-0,39	0,59	0,53	-0,81	-0,46	-1,09	-1,40	-0,13	-0,64	-0,19	-0,10	-0,95	-1,12	-0,64	-1,71	-0,41	1,87	-1,42	-0,82	-0,90	-1,60	-0,46	1,70	-0,58	-1,93	-0,34	-1,15	-2,08	1,54	-0,27
33	283435	-0,13	-0,22	-0,88	-0,39	-0,53	-1,23	-1,01	0,14	-0,67	-0,80	-0,17	-0,76	0,53	-1,79	1,15	-0,67	-0,22	-0,61	-0,66	-0,61	0,12	0,85	-0,56	-0,68	2,84	-1,43	-0,78	0,65	-1,43	-0,26	-0,82	-0,42	-0,29	0,15	-0,27
33	284	-1,98	0,38	0,33	-1,17	0,46	0,74	-1,41	-0,09	0,39	-1,19	0,33	0,44	-1,24	0,27	0,57	-0,40	0,20	0,99	-0,81	0,35	0,08	-1,15	0,38	-0,22	-0,46	0,04	1,59	-1,73	0,14	0,09	-0,60	-0,28	0,97	-1,23	0,12
33	287	-1,97	0,34	0,14	-1,02	0,35	0,00	-1,07	-0,37	0,19	-1,13	0,24	0,40	-1,00	0,56	0,14	-0,81	0,72	-0,39	-0,58	0,41	-0,05	-1,79	0,18	-0,20	-0,69	0,05	0,51	-1,63	0,22	0,20	-0,94	0,08	0,06	-0,98	-0,57
33	29258	0,23	0,93	0,67	-0,68	1,46	0,61	2,09	-2,25	-0,39	0,40	1,60	0,43	0,03	1,43	0,43	-0,28	1,40	-0,24	0,20	1,84	-0,18	0,31	1,21	1,98	0,73	1,20	1,64	-0,39	1,07	0,74	3,00	0,89	0,49	-0,25	1,40
33	29259	2,14	1,51	-0,54	0,66	1,19	0,15	0,84	-0,02	1,88	1,08	0,78	0,79	0,91	1,09	0,16	-0,69	1,86	0,53	0,74	2,06	-0,61	0,28	0,21	1,62	-0,33	1,72	-0,12	0,50	-0,50	1,94	0,00	1,23	0,49	0,89	0,89
33	29260	1,01	0,96	0,65	-0,16	0,81	0,04	1,32	-0,51	1,08	0,65	1,07	1,06	0,29	0,98	0,59	0,13	1,64	-0,52	-0,08	1,68	0,26	0,48	0,07	1,59	-0,27	1,93	-0,06	0,20	1,33	0,76	-0,01	1,26	0,41	-0,27	1,20
33	29261	0,67	0,53	-0,25	0,82	0,83	-0,26	-0,25	-1,02	1,20	0,11	1,38	0,72	1,31	0,84	0,25	0,09	1,40	0,31	0,17	1,62	0,46	0,50	-0,62	2,04	0,73	0,84	1,96	0,10	-0,08	2,15	-0,53	1,10	1,51	0,33	0,40
33	296027	-0,56	-0,63	-1,18	-1,01	-0,86	-0,42	1,23	-0,28	-2,31	0,76	-0,31	-2,60	-0,53	-0,46	-1,22	1,32	-0,66	-2,38	-0,68	-0,55	-0,33	-0,12	0,58	-1,00	-0,55	-0,68	0,06	0,10	0,13	-0,55	-0,95	-0,69	-0,21	-1,03	-0,53
33	317383	-0,36	-0,78	-0,94	-1,56	-0,85	-0,04	1,75	-0,82	-2,93	-1,69	-0,68	-0,35	-1,22	-0,48	-0,54	-0,85	-0,40	-0,04	-0,69	-1,00	0,08	-1,24	-1,50	-0,42	0,34	-0,56	0,15	-0,17	0,03	0,62	-0,30	-0,84	0,03	1,73	-0,45
33	317384	-1,10	0,00	0,05	-1,32	-0,85	0,38	-0,04	-0,12	-1,93	-1,10	-0,57	-0,25	-0,36	-0,99	-0,11	-0,18	-1,14	-0,55	-1,02	-0,86	-0,39	0,02	-0,48	-1,55	-1,24	-1,26	-0,30	-0,30	-0,63	-1,26	-1,21	-1,16	-0,84	0,82	-0,45
33	320331	-0,95	-0,63	-0,49	4,94	-0,08	7,45	0,40	0,98	0,92	-0,63	-0,76	0,43	-0,15	-0,70	0,92	-1,39	-0,57	0,38	-0,85	-0,54	0,12	0,93	-0,38	-0,90	3,09	-0,98	-0,97	-0,14	-0,75	-0,91	-0,33	-1,25	0,33	-0,24	-0,82

33 32380	0,84	1,81	-0,44	0,55	1,51	0,32	0,70	-1,08	1,18	0,42	1,29	0,90	-0,01	1,09	1,30	0,12	1,53	-0,12	0,54	1,81	-0,03	0,37	-0,54	2,50	-0,07	1,68	0,67	-0,97	1,04	1,23	-0,61	1,29	0,66	-0,86	1,34
33 334995	-1,65	-0,71	-0,07	-0,60	-1,02	0,46	-0,47	1,39	0,70	-0,54	-0,65	0,69	-0,86	-0,57	0,85	0,08	-1,13	1,42	0,89	-0,70	-1,50	0,49	1,65	-1,40	-0,70	-0,33	-0,46	0,57	0,61	-0,49	0,01	-0,24	-1,02	0,12	0,26
33 351907	-0,19	-0,30	-0,60	-0,78	-0,42	-0,34	-0,90	-0,19	-1,16	-0,11	-0,44	-1,00	0,88	-0,84	-1,73	-0,21	-0,40	-1,03	0,01	-0,24	0,45	1,09	0,45	-1,02	-0,31	-0,21	-0,53	1,30	-0,46	-1,32	0,00	-0,25	-1,53	1,61	0,15
33 35619	0,32	0,95	1,00	1,03	1,50	0,78	-0,38	-1,13	1,24	0,41	1,55	0,63	-0,25	1,80	0,43	0,36	1,08	0,91	0,02	1,70	0,37	1,38	0,83	0,44	-0,29	1,77	-0,14	-0,71	1,18	0,45	0,15	1,41	0,35	1,57	0,73
33 364	-0,51	0,79	-0,12	0,24	0,82	-0,72	-1,22	-0,17	0,45	-1,21	0,40	0,10	-0,65	0,01	0,34	-0,69	0,66	0,43	-0,54	0,26	-0,01	-0,14	0,15	-0,35	0,63	0,21	-1,13	1,90	-0,44	-0,21	0,68	0,32	-0,66	-0,46	0,37
33 36712	0,63	0,17	-0,65	1,62	0,93	1,30	0,18	-0,89	-0,28	-0,71	0,78	-0,25	-0,20	0,96	-0,63	0,66	0,76	-0,95	0,57	0,87	-1,06	-0,66	-0,10	0,05	-0,17	0,80	-0,27	-0,34	0,07	0,02	-0,68	0,64	-0,28	1,90	-0,48
33 36713	0,67	0,43	-0,29	0,56	0,74	-0,49	0,07	-0,85	-0,44	0,19	0,43	-0,04	-0,64	0,53	0,19	-0,74	0,80	-0,02	2,54	-1,50	5,25	0,45	-1,21	1,41							-0,41	0,44	-0,36	-0,94	0,13
33 36715	-0,63	0,22	0,63	0,20	0,82	0,45	-0,37	-0,45	0,31	-0,47	0,76	-0,05	0,08	0,18	0,93	-0,19	0,49	0,12	0,34	0,80	-0,89	0,88	-1,96	1,38	-0,33	0,37	0,56	0,56	-0,60	0,52	-0,04	0,46	0,53	-0,63	0,16
33 383	1,67	0,64	-2,04	-0,48	0,66	-0,43	-0,85	-0,29	0,57	-0,66	0,56	0,19	0,21	0,56	-0,18	0,37	0,37	-0,89	0,90	-0,35	1,97	0,35	-0,59	2,00	-0,81	0,43	0,14	-0,37	0,06	-0,03	-0,72	0,18	-0,22	0,36	-0,10
33 387	-0,38	1,23	-0,51	0,14	0,50	-0,34	-0,05	0,19	0,90	-0,41	0,10	0,55	-0,26	0,07	0,10	-0,96	0,65	0,06	-0,63	0,44	0,20	-0,76	0,09	-0,08	-0,84	0,49	-0,12	3,58	-0,52	0,52	0,18	0,76	-0,12	-0,99	0,25
33 389	1,82	-0,14	0,21	-0,29	0,11	0,10	0,48	-0,59	-0,30	0,17	0,29	-0,09	-0,32	0,42	-0,30	-0,65	0,65	-0,21	1,50	0,60	-1,20	0,31	0,83	0,54	-0,16	0,81	-0,55	-0,09	1,16	-0,07	-0,80	0,53	-0,14	-0,12	0,41
33 392	0,02	-0,14	-0,50	-0,42	-0,34	0,27	-0,40	0,15	-0,01	0,10	-0,55	0,22	-1,12	0,41	-0,21	-0,59	0,07	-0,40	-0,69	0,21	0,23	0,20	-0,53	-0,25	-0,93	0,14	0,35	-1,04	0,45	0,01					
33 392305	-0,48	-0,10	-0,05	3,03	0,02	-1,93	-1,19	0,56	-0,09	-1,27	-0,48	0,02	-0,39	-0,66	0,45	-0,50	-0,69	0,33	-0,90	-0,45	-0,02	1,01	0,40	-1,22	-0,79	-0,79	-0,23	0,10	-0,44	-1,04	1,66	1,09	-2,19	0,69	-0,02
33 392306	0,23	-0,38	0,10	-0,27	-1,06	-0,42	0,49	2,53	1,36	-0,98	-0,51	-0,31	-0,62	-0,09	-0,93	-0,68	-0,61	-0,31	0,33	-0,59	-1,20	0,57	0,36	-0,73	-1,13	-0,75	-0,08	-0,77	0,07	-0,82	-0,38	-0,03	-1,04	0,04	-0,08
33 392307	-0,07	0,39	-0,58	-0,26	-0,69	-0,61	1,03	2,10	0,60	-0,83	-0,79	-0,37	1,68	-2,80	1,16	0,56	-0,67	-1,04	-0,71	-0,60	0,06	-1,45	-0,34	-0,08	-1,09	-0,65	-0,01	-0,41	-0,19	-0,76	-1,06	-0,71	-0,60	2,75	-1,42
33 393	-0,13	0,85	-0,60	-0,03	0,27	-0,69	1,72	-0,22	-0,40	-0,40	0,62	-0,38	0,41	0,08	-0,41	-0,92	0,70	-0,02	-0,23	0,16	0,48	-0,32	0,18	-0,15	-0,79	0,41	0,14	-0,07	-0,42	0,19	-0,04	0,56	0,52	-0,82	0,23
33 401593	0,71	-0,30	-2,13	0,62	-0,10	-2,29	-0,22	0,78	-0,55	-1,29	-0,24	-0,46	-0,48	-0,72	-0,91	0,32	-0,43	-0,15	-0,54	-0,50	0,00	-0,59	-0,66	-0,56	-0,93	-0,69	0,07	0,54	-2,79	0,92	1,66	-1,85	0,99	0,60	-1,79
33 42846	2,44	-0,65	-2,84	-0,01	-0,98	-2,24	-0,19	1,26	-1,29	-0,76	-1,24	-1,36	-1,02	-0,94	-1,29	-1,37	-1,33	-0,31	-0,72	-1,52	-0,87	1,08	1,06	-1,97	0,48	-1,58	-1,87	0,99	-0,92	-1,79	-0,44	-1,47	-2,02	-0,09	-0,31
33 437573	-1,20	-0,10	-0,69	-1,15	-0,45	-0,41	-1,04	0,34	-0,66	-0,94	-0,40	-0,90	0,95	-0,30	-1,52	-1,17	-0,60	-0,35	-0,26	-0,30	-0,47	-0,73	-0,78	-0,43	0,09	-0,92	0,18	-1,15	-0,48	-0,10	-0,29	-0,90	-0,08	-0,32	-0,57
33 44449	0,23	-1,26	-1,24	0,15	-0,93	-0,33	-1,01	0,98	-1,07	-0,68	-1,01	-1,12	-0,39	-0,91	-1,09	0,45	-1,26	-0,09	0,15	-1,47	-0,02	1,37	-0,38	-0,35	-0,76	-1,57	0,11	0,63	0,23	-2,00	-0,76	-1,29	-1,02	2,77	-1,77
33 444920	0,31	-0,31	-0,72	-0,59	-0,03	-0,36	0,64	-0,50	-1,34	2,71	0,48	-3,42	0,02	-0,06	-1,46	1,53	-0,29	-1,86	1,59	-1,14	1,28	-1,05	0,63	0,56	-0,61	-0,47	-0,37	-0,64	-0,71	-0,40	1,08	1,03	-0,63	1,00	-0,76
33 456116	0,78	0,49	0,47	-0,59	-0,11	-0,20	0,05	-0,55	-0,97	0,17	-0,17	-1,18	-0,72	0,05	0,03	-1,26	-0,36	-0,08	-0,60	-0,29	-0,57	-0,45	-0,26	-0,19	-0,60	-0,64	-0,13	-0,12	-0,69	-0,29	0,08	-0,79	0,44	-0,38	-0,69
33 456117	-0,17	-0,01	1,70	-0,68	-0,33	0,77	0,38	0,26	-0,31	-0,22	-0,59	0,74	0,00	-0,33	0,23	1,00	-0,56	1,58	1,28	-1,64	-0,35	1,22	-0,07	0,36	0,99	-0,90	-0,26	-0,64	-0,96	-0,28	1,06	0,77	-0,10	-0,52	-0,18
33 456118	-0,33	-0,63	-0,75	-0,70	-0,59	0,93	1,50	2,08	1,41	0,24	-0,86	0,20	1,02	-1,84	1,24	-0,12	-0,33	-0,74	-0,41	-0,41	-0,24	-0,52	-0,02	-1,42	0,41	-0,37	-0,79	-0,25	-0,20	-1,40					
33 458539	-1,37	-1,04	0,81	0,02	-0,69	1,05	2,43	1,15	-0,22	3,97	-4,01	1,25	0,00	-0,79	-0,35	1,28	-0,89	0,41	-0,92	-0,42	-0,16	1,16	-0,64	-1,14	-0,86	-0,55	-0,38	0,05	0,26	-1,09	0,94	-0,80	-0,15	1,02	0,16
33 472	0,89	0,77	-1,16	-0,51	0,95	-0,41	-0,40	-0,54	0,68	-0,39	1,15	-0,60	-0,13	0,82	0,07	-0,48	1,12	-0,44	-0,44	0,80	0,43	-1,15	0,44	0,84	-0,70	0,68	0,09	0,31	0,95	1,15	-0,96	0,41	0,05	-0,86	0,61
33 481964	-0,28	0,15	-0,85	-0,54	-0,69	0,04	-0,20	1,00	-0,30	0,93	-1,07	0,70	0,08	-0,63	-1,24	0,09	-1,17	-0,06	-0,78	-0,87	-0,50	-0,87	-0,25	-1,42	1,45	-0,77	-1,81	0,14	0,25	-1,32	0,47	-0,25	-1,96	-0,15	0,00
33 481980	-1,29	-0,70	0,57	-0,50	-0,71	-0,09	-1,52	0,68	-0,13	-0,99	-0,36	0,30	-0,68	-0,58	0,36	0,55	-0,14	-0,33	-0,51	-0,58	-0,50	0,73	-1,54	-0,20	-0,43	-0,78	-0,43	0,28	-2,08	0,24	-0,16	-1,00	-0,56	2,19	-2,43
33 482045	-0,64	1,01	-0,14	0,15	-0,01	0,55	0,31	1,09	1,02	2,47	-1,63	3,76	-0,13	-0,37	-0,01	-0,03	-0,17	0,46	-0,46	-0,11	-0,24	0,69	-0,18	-0,50	0,88	-0,30	-0,66	0,20	0,75	-0,54	0,71	0,13	0,44	0,61	0,15
33 482046	1,27	-0,99	0,11	0,32	-1,34	1,14	-0,01	1,44	0,05	-1,09	-0,51	-0,31	-0,21	-1,29	-0,45	-0,21	-1,01	-0,57	0,42	-0,96	-0,67	-0,52	0,20	-0,81	-0,32	-0,80	-0,31	-0,46	-0,82	-0,56	3,35	-2,08	0,89	1,94	-2,77
33 482054	-1,28	-0,78	-0,88	-0,25	-0,91	0,57	-1,08	0,31	-0,80	-0,82	-0,70	-0,08	0,01	0,07	-0,98	-0,14	-0,06	-0,48	-0,77	-0,54	-0,38	-0,33	-0,69	-0,54	-0,82	-0,61	-0,18	-0,92	-1,00	-0,27	-0,89	-1,05	0,30	-0,02	-2,43
33 482057	-0,60	-0,07	-1,17	-0,11	-0,56	-0,68	-1,22	0,24	-0,68	1,30	0,11	-2,58	-0,24	0,21	-0,98	-0,88	-0,42	-0,52	-0,62	-0,43	-1,06	-0,14	-0,97	-0,68	-0,83	-0,83	0,04	0,32	-0,20	-0,73	-0,51	-0,77	0,37	-0,46	-0,01
33 482061	-0,67	-0,97	-0,52	-0,49	-0,43	-0,31	0,76	-0,26	-1,53	-0,06	-0,66	0,12	-1,40	-0,16	-0,78	-0,49	-0,37	-1,02	-0,41	-0,29	-0,80	2,32	-2,24	0,92	-0,03	-1,11	0,52	-1,03	-0,32	-0,11	-0,38	-0,84	0,24	0,31	-1,37
33 482064	-0,31	0,13	-0,17	0,20	-0,68	-0,05	0,10	-0,07	-1,19	0,43	-0,54	-0,26	-0,34	-0,31	-0,18	-0,65	-0,40	-0,46	0,34	-0,78	-0,12	1,18	-1,10	-0,24	-0,17	-0,29	-0,52	1,18	-0,01	-0,85	-0,24	-0,88	0,03	1,97	-0,44
33 482068	-1,84	-0,81	-0,64	-0,46	-0,45	-0,59	-0,94	0,25	-1,07	-0,04	-1,32	-0,06	-0,99	-0,60	-0,31	-1,14	-0,68	0,23	-0,73	-0,50	-0,14	2,01	-1,11	-0,56	2,40	-1,51	1,17	1,92	-1,04	-0,52	-0,44	-0,91	-0,92	0,82	-0,14
33 484368	-0,79	0,14	-0,36	0,19	-0,17	1,05	0,23	0,80	-0,03	-0,95	-0,61	0,38	0,42	-0,91	0,60	-0,68	-0,52	-0,33	-0,43	-0,44	-0,72	0,56	-1,32	-0,08	-0,04	-0,68	-0,54	0,74	0,64	-1,30	-0,75	-0,58	-0,55	0,10	1,37
33 4873	-0,01	-0,35	-1,98	-0,96	-0,36	0,62	-1,32	0,62	-0,42	-0,82	-0,09	-0,42	0,81	-0,28	-0,92	0,80	-0,80	-0,90	-0,63	-0,63	-0,33	0,59	-1,58	-0,30	-0,83	-0,73	-0,06	0,17	-1,40	-0,59	0,99	0,07	-1,43	-0,63	-0,32
33 489	-0,79	0,47	-0,39	-0,24	0,71	-0,41	-1,07	-0,47	-0,10	-0,91	0,44	-0,02	-0,98	0,43	0,16	-0,19	0,46	0,24	-0,45	0,12	0,32	-1,39	-0,16	-0,20	1,96	-0,50	2,16	-1,34	-0,13	0,14	-0,51	-0,44	0,94	-0,87	-0,37
33 50	1,27	-0,33	-1,39	0,37	0,65	-0,76	0,82	-1,31	-0,60	-0,31	0,92	0,23	1,14	1,40	-1,59	0,55	0,81	-0,06	0,70	0,72	0,48	-0,45	0,03	1,70	-0,48	1,02	0,05	0,00	-0,54	1,42	-0,65	0,81	0,31	-0,22	-0,46
33 515922	-0,28	-0,21	0,01	0,32	-1,20	-0,16	-1,12	0,53	-0,56	-0,28	-1,21	-0,22	-0,62	-0,76	-0,30	0,00	-0,93	0,08	-0,44	-0,34	0,09	-1,37	0,07	-0,81	-0,76	-0,48	-0,32	0,31	0,23	0,03	2,35	1,61	-3,85	-0,38	0,49
33 52151	-1,35	-1,98	-1,41	-0,20	-1,59	-0,70	0,47	2,00	-0,49	-0,89	-1,67	-1,25	2,92	-3,73	-0,36	-1,01	-1,54	-1,50	-1,03	-1,79	-0,60	0,20	-1,20	-2,02	-1,09	-1,95	-0,38	-0,27	-2,17	-0,69	-1,16	-1,96	-1,39	0,35	-2,18
33 52185	-0,43	-2,34	-1,11	0,32	-1,51	-0,57	0,20	2,28	-0,33	-0,47	-1,79	-0,95	-1,06	-0,94	-1,48	0,24	-2,82	-0,43	-1,11	-1,73	-0,57	-0,49	-0,80	-1,92	-1,18	-1,86	-0,38	-0,23	-2,00	-1,10	-0,71	-1,76	-1,65	-0,09	-1,48
33 52336	3,66	-0,05	-3,29	-1,15	-1,17	-0,67	1,15	3,24	1,53	-1,15	-1,16	-1,70	-1,03	-0,63	-1,23	-1,65	-1,27	-0,71	-0,21	-1,67	0,28	0,60	-1,71	0,59	-1,00	-1,92	-0,52	-0,39	-1,33	-1,84	-1,09	-1,81	-1,06	-0,53	-1,53
33 53367	-1,24	1,61	1,37	-0,92	1,54	0,51	-0,81	-1,05	1,49	-0,23	1,38	1,76	-0,11	1,96	0,73	-0,52	1,77	0,71	-0,39	1,58	0,36	-0,34	0,95	1,01	-0,66	1,65	0,18	0,27	-0,01	1,79	-0,26	1,82	0,13	-0,64	1,35
33 55132	0,25	-0,71	-0,17	1,18	-0,11	-0,92	-0,17	-0,13	-0,91	0,94	-0,72	0,34	0,49	-0,79	0,06	-1,40	-0,37	-0,07	-0,49	-0,51	-0,42	0,61	-2,23	0,40	-0,29	-0,71	0,13	-0,33	-1,13	-0,14	2,18	-0,88	0,94	-0,39	-0,20
33 5554	-0,36	1,41	0,53	-0,25	1,76	0,00	0,93	-1,57	1,08	0,64	1,95	-0,21	1,22	1,99	0,30	1,66	1,47	-0,65	0,46	1,91	0,37	-1,52	0,91	0,89	-0,22	1,91	-0,15	-0,07	0,01	1,59	0,63	1,35	0,01	0,13	0,44
33 5562	0,45	1,71	-0,17	-0,52	1,74	0,21	1,88	-0,17	1,61	0,95	1,62	0,05	0,01	1,93	0,07	-0,56	1,94	0,11	0,04	1,81	0,05	1,14	-1,17	1,92	0,14	1,37	0,32	0,59	0,33	1,21	-0,62	1,49	0,34	1,31	0,22
33 5569	0,51	1,66	-0,16	-0,16	1,89	-0,59	0,33	-1,41	1,00	0,07	1,75	0,14	0,47	1,89	0,28	-0,18	1,88	-0,27	0,81	1,87	-0,17	-0,08	-0,89	2,90	0,52	1,46	1,02	-0,27	0,13	2,14	-0,58	1,39	0,58	0,22	-0,38
33 5570	-0,04	1,50	0,55	0,37	1,42	-0,39	0,44	-1,54	0,58	3,12	0,46	-1,31	0,53	1,35	0,40	0,55	1,62	-0,35	2,24	0,41	0,81	1,52	-0,09	1,24	1,07	1,32	0,37	0,67	0,12	1,46	-0,45	1,48	0,79	1,40	0,84
33 56979	-1,52	1,61	1,00	-0,62	1,47	1,39	-0,14	-1,00	1,50	-0,38	1,38	0,83	0,70	0,89	-0,40	0,51	0,77	0,89	-0,45	1,80	0,01	0,50	3,15	1,24	-0,71	1,68	-0,24	-0,09	1,87	0,40	-0,81	1,40	0,20	0,72	2,30
33 57178	0,69	0,99	-0,70	2,59	0,79	-4,35	0,65	-1,89	0,39	-0,01	1,54	1,13	-0,66	1,57	1,04	-0,47	1,64	0,82	-0,15	1,74	0,90	0,17	1,57	0,63	0,78	1,44	0,76	-0,54	1,38	1,05	-0,49	1,32	1,15	-0,23	1,42
33 6187	-0,48	1,48	0,24	-0,53	1,89	0,62	-0,31	-1,32	1,40	0,40	1,51	-0,17	1,11	0,79	1,89	-0,06	1,44	0,50	-0,28	1,66	0,39	-1,01	1,23	0,42	-0,62	1,58	0,10	-0,91	1,59	0,47	-0,79	1,81	-0,25	-1,02	1,35
33 6246	0,34	1,23	-0,20	0,10	1,19	-0,13	0,28	-1,70	0,78	0,41	1,40	0,45	0,46	1,72	0,12	0,17	1,77	-0,28	0,81	1,82	-0,07	-0,04	-0,77	2,68	0,06	2,05	-0,51	0,80	-1,68	4,19	-0,30	1,03	1,42	0,16	-0,92
33 6247	0,42	1,36	-0,76	0,56	1,62	-0,65	1,75	-2,14	-0,42	-0,01	1,97	-0,16	1,11	2,13	-0,59	0,05	2,02	-0,54	0,91	1,13	2,44	-0,01	-0,28	2,14	1,98	1,02	2,40	-0,25	0,24	2,53	-0,51	1,22	1,10	-0,47	0,99
33 6252	0,96	0,22	1,28	-0,32	1,47	-0,17	0,69	-0,87	1,43	-0,12	1,93	0,04	0,56	1,49	0,03	-0,15	1,86	0,05	0,69	1,84	0,03	-1,33	1,21	1,27	-0,02	1,91	0,09	0,18	-0,16	1,87	0,11	1,00	1,08	0,68	-0,11
33 6253	0,13	1,50	0,77	0,16	1,94	-0,01	0,58	-1,75	0,51	0,06	1,74	0,08	0,92	1,27	0,71	-0,42	1,72	0,06	0,20	1,74	0,52	-0,43	0,16	2,20	-0,15	1,92	-0,12	-0,55	-1,03	3,66	-0,53	1,56	0,46	-0,10	0,03
33 627476	-1,11	-0,95	-1,19	0,88	-1,56	-0,92	-1,04	1,03	-0,72	-0,17	-1,40	-0,29	-0,46	-0,72	-0,54	-1,73	-0,91	0,05	-1,09	-0,94	-0,31	1,38	1,85	-1,78	-1,20	-1,07	-0,27	0,62	0,57	-1,80	-1,18	-1,00	-0,92	2,07	1,79
33 62838	0,25	-0,90	-2,65	-0,68	-0,93	-1,51	3,04	-1,08	-4,50	-0,55	-1,42	-2,13	-0,31	-1,09	-0,79	-0,32	-1,82	-0,75	-0,87	-1,69	-0,52	-0,40	-1,28	-1,57	-0,95	-1,88	-0,38	-0,46	-1,74	-1,22	0,38	-0,93	-2,22	-0,08	-1,45
33 65462	-1,14	-1,06	-1,25	-0,10	-1,35	-0,23	1,10	2,95	1,85	-0,68	-0,21	-1,31	-1,16	-0,39	-0,46	-0,58	-0,78	-0,72	-0,70	-0,68	-0,02	-0,17	-0,66	-0,82	-1,08	-0,67	-0,07	-0,53	-0,80	-0,81	-1,10	-0,58	-0,71	-0,51	-0,93
33 65540	-1,21	0,17	-0,57	-0,74	-0,55	-0,41	-0,54	0,68	-0,32	-1,13	-0,57	-0,14	-0,75	-0,85	0,02	-0,82	-0,98	0,50	-0,73	-0,42	-0,50	-1,62	-0,04	-1,11	-1,04	-0,75	-0,20	-0,99	-0,77	-0,81	-0,98	-1,01	-0,30	-0,88	-1,30
33 67225	-1,75	0,45	0,66	-0,74	0,57	0,77	-0,86	-0,28	0,65	-0,50	0,74	-0,02	-0,82	0,51	1,02	-1,26	0,67	0,65	-0,12	0,65	0,27	-0,91	-0,18	0,20	-0,41	0,36	0,43	0,94	-1,10	0,55	1,44	-0,76	1,68	0,56	-0,67
33 68929	-0,79	0,33	0,30	-1,52	0,37	0,85	-0,59	-0,51	0,19	0,16	0,45	-0,09	-1,08	0,27	0,73	-1,58	0,49	0,79	1,18	-0,69	2,74	-0,08	-0,06	0,82	-0,46	0,54	0,53	-1,26	-0,23	0,84	-0,84	0,19	0,05	-1,11	0,33
33 69137	-0,97	0,40	0,61	-0,56	0,78	1,01	-0,66	-0,10	0,57	-0,19	0,46	0,99	-0,46	0,61	1,59	-0,64	0,87	0,33	0,01	0,33	0,31	-0,58	-0,64	1,26	-0,87	0,37	-0,03	-0,05	-0,68	0,59	-0,48	0,69	-0,39	0,06	0,83
33 72992	-0,87	-1,19	-0,43	0,24	-1,40	0,99	-0,28	0,01	-1,21	0,78	-1,68	1,08	0,83	-1,34	-0,38	0,44	-0,92	-0,61	-0,09	-0,94	0,16	0,18	-0,97	-0,40	-0,33	-0,46	-0,25	-0,34	-1,69	0,97	-0,63	-0,60	-0,13	-0,39	-0,79
33 748720	-0,63	-0,01	-0,13	-0,92	-0,50	0,03	0,07	0,84	0,03	-0,86	-0,56	-0,13	0,57	-0,54	-0,99	-0,15	-0,52	-0,72	-0,62	-0,43	-0,26	-0,65	-0,77	-0,27	-0,55	-0,67	0,06	0,04	-0,52	-0,73	1,06	0,70	-1,36	0,08	0,46
33 75583	0,47	0,13	0,84	-0,82	0,63	0,79	0,49	-1,01	-0,79	1,87	1,31	-2,56	1,89	2,00	-2,38	1,29	0,96	-1,97	-0,37	0,57	-0,05	0,79	2,25	-0,48	-0,46	0,65	-0,04	0,50	1,02	-0,47	-0,74	0,44	-0,16	0,14	0,16
33 75584	-0,59	-0,16	-0,26	-0,03	0,03	1,18	4,00	-2,34	-2,73	0,52	0,80	-1,04	-0,37	0,23	0,89	0,17	-0,04	-0,25	-0,66	0,45	0,03	-0,29	0,89	-0,22	-0,26	0,94	-0,41	1,38	0,53	0,66	2,54	2,09	-3,33	-0,82	0,76
33 769116	0,00	-1,27	-0,96	-0,77	-1,03	0,14	0,50	0,62	-0,83	0,28	-1,47	0,96	1,28	-1,89	0,65	-0,61	-0,78	0,01	-0,60	-0,39	-0,15	-1,36	-0,27	-1,25	0,21	-0,54	-0,56	0,60	-0,82	-1,20	-1,07	-0,56	-0,60	1,04	-0,49
33 783948	-0,63	-1,29	-0,27	-0,74	-1,13	0,42	0,98	1,53	0,15	0,61	-0,74	-1,31	2,01	-1,94	0,36	0,28	-1,59	0,39	0,58	-1,19	-0,29	-0,92	0,38	-0,96	-0,14	-0,57	-0,31	-1,35	0,21	-0,83	-0,56	-0,59	-0,09	0,19	0,37
33 791888	-1,52	-0,71	-0,96	-0,93	-0,72	-0,73	-1,08	1,34	0,39	-1,58	-0,43	-0,33	-1,10	-0,60	-0,22	-1,30	-0,48	-0,09	-1,01	-0,63	-0,36	0,21	0,86	-0,65	2,66	-0,13	-1,90	0,07	0,11	-0,62	-0,76	-0,51	-0,21	-1,14	-0,59

33	800	-0,99	0,92	-0,12	-0,41	1,03	-0,48	0,10	-0,97	0,24	-0,31	0,94	0,29	0,66	0,43	0,35	0,37	1,03	-0,07	3,13	-0,97	0,38	-0,28	0,05	0,47	-0,38	1,17	-0,28	0,26	0,49	0,13	-0,38	0,94	0,84	-0,74	0,62
33	8100	-1,72	1,61	1,11	-0,53	1,76	0,75	0,10	-1,12	1,37	1,20	1,93	-0,43	-0,41	1,32	1,52	0,41	1,11	1,56	-0,41	1,68	0,36	0,99	1,99	-0,17	-0,79	1,50	-0,02	0,57	1,41	-0,08	-0,93	1,24	0,41	-0,82	1,11
33	8101	-0,28	1,30	1,09	-0,52	1,36	0,74	0,28	-1,27	1,19	0,03	1,19	1,78	1,21	-0,02	1,58	-1,02	1,64	1,06	-0,05	1,84	-0,17	-1,33	1,99	0,53	0,68	2,29	0,57	1,82	3,74	-0,16	0,57	1,92	-0,12	0,17	2,04
33	8102	-0,20	0,91	1,30	0,29	0,57	0,69	-0,46	-1,04	1,43	1,87	-0,33	2,54	-0,02	1,42	0,88	1,87	0,10	1,62	-0,37	1,53	0,45	0,17	0,21	1,21	-0,68	1,54	0,12	0,50	-0,09	1,18	-0,96	1,27	0,37	1,54	-1,32
33	8104	-1,10	1,33	0,66	0,06	1,62	1,37	-0,52	-0,79	1,70	0,12	1,75	0,16	0,08	0,95	0,70	-0,04	1,13	1,42	-0,10	1,37	0,56	-0,25	1,14	0,40	0,01	1,45	0,39	0,28	0,86	0,65	-0,19	1,32	0,59	-0,43	0,93
33	8106	-0,27	1,44	0,07	-1,03	1,79	0,65	1,31	-2,06	-0,13	3,65	1,18	-3,72	2,42	2,15	-0,51	0,80	1,76	0,10	-0,49	1,71	0,35	-0,94	0,86	0,81	-0,77	1,52	0,16	-0,08	1,58	0,84	-0,81	1,48	0,55	0,59	0,75
33	8108	-1,17	1,61	0,64	-1,13	1,66	0,77	-0,56	-0,49	2,09	-0,80	1,30	1,73	1,12	0,84	0,34	-0,01	1,51	0,47	-0,47	1,62	0,17	-0,05	1,09	1,25	-0,83	1,58	-0,12	-0,06	1,54	0,49	-0,80	1,25	0,13	-0,31	0,64
33	821467	1,35	-0,25	-1,55	3,81	-1,37	0,22	-0,23	0,19	-1,13	0,42	-1,48	1,10	-0,29	-0,95	0,75	0,30	-1,87	0,48																	
33	822	-1,11	0,30	0,23	1,42	-0,90	2,08	-1,23	-0,64	0,29	-0,58	0,72	-0,01	-0,70	0,48	0,32	-1,07	0,62	0,25	-0,41	0,60	0,03	-1,42	0,25	0,45	0,18	0,15	1,99	-1,81	0,44	0,06	-0,21	0,60	0,91	0,64	1,27
33	830	1,91	1,69	-0,66	0,46	0,93	-0,08	0,96	-1,85	-0,32	2,50	0,51	-0,54	3,39	1,30	-2,97	4,30	1,75	-4,93	0,48	1,40	-1,43	0,96	1,02	0,88	2,47	2,10	-4,15	0,82	2,47	-0,21	0,35	1,56	-0,66	1,50	1,75
33	831	0,17	1,15	0,66	0,12	1,14	-1,08	0,95	-1,08	-0,42	2,43	0,89	-1,30	0,05	0,79	0,03	0,46	0,53	0,16	-0,25	0,87	0,01	1,44	0,61	0,54	0,43	1,72	-1,49	1,73	2,72	-0,15	-0,03	1,16	-0,48	0,96	1,60
33	832	1,11	1,18	-0,20	0,57	0,67	-0,64	1,67	-1,03	-0,76	1,96	0,49	-0,29	3,58	2,40	-4,54	2,33	0,90	-1,67	0,90	1,79	-3,26	-0,20	2,66	0,23	0,04	1,61	-1,96	1,64	3,00	-0,21	0,81	1,93	-2,08	1,92	1,86
33	892	-1,39	0,93	0,30	-1,03	0,24	0,45	-0,81	-0,15	-0,03	-0,59	0,59	-0,49	-0,39	-0,22	0,26	-1,07	0,13	0,17	-0,62	0,32	-0,13	-1,95	0,54	-0,56	-0,78	0,35	-0,14	-0,14	0,03	-0,09	-0,99	0,23	-0,33	0,36	-0,46
33	896	-0,81	0,46	-0,05	-0,56	0,38	0,24	-0,66	-0,84	-0,17	0,29	-0,14	1,06	-0,48	0,39	0,42	-0,04	0,65	-0,19	-0,45	0,49	0,51	-0,97	0,63	-0,02	-0,35	0,49	0,14	-0,82	0,92	0,38	0,16	0,63	0,50	-0,88	0,63
33	911	-0,48	0,96	0,10	0,62	0,66	-0,16	-1,48	-0,48	0,54	-0,38	0,58	0,11	-1,06	0,96	-0,10	-0,22	0,62	-0,19	-0,55	0,59	0,22	-0,51	-0,20	0,30	-0,26	0,36	0,82	-0,53	1,42	0,60	-0,14	0,59	0,32	-1,12	0,83
33	9310	0,31	0,29	-0,66	1,68	0,17	1,26	-0,89	-0,38	1,25	-1,02	0,88	1,35	-1,09	0,98	0,58	0,34	0,95	0,40	0,70	0,22	0,40	-0,56	0,79	0,26	-0,82	0,83	-0,20	-0,05	-0,09	0,45	-1,03	0,71	0,11	-0,87	0,71
33	9311	1,40	0,22	-0,03	0,13	0,85	-0,41	0,62	-0,63	0,74	0,32	0,79	0,82	0,39	1,15	-0,27	-0,17	0,93	0,34	0,75	0,32	1,01	-0,11	0,21	0,77	-0,80	0,91	-0,03	-0,99	0,42	0,48	-0,18	1,07	-0,44	-0,48	0,85
33	953	0,42	-0,04	1,03	-0,57	0,98	-0,51	2,99	1,43	2,43	-0,61	1,20	-0,28	0,49	0,90	0,25	0,07	1,14	-0,70	0,13	0,59	0,12	-1,92	0,88	0,12	0,02	0,90	-0,55	-0,73	1,08	-0,07	-0,75	0,44	0,50	-0,29	0,67
33	955	0,82	0,47	-0,82	1,16	0,77	-0,43	0,55	-0,83	0,09	-0,39	1,07	-0,36	0,18	1,19	-0,32	0,14	0,96	-0,20	5,79	-0,56	-6,47	1,28	2,48	-0,53	0,94	0,84	-0,44	0,50	1,44	-0,62	2,03	1,66	-0,92	-0,93	0,84
33	98531	-1,63	-1,69	-1,58	-1,75	-1,65	-0,61	-0,42	1,00	-1,68	-0,58	-1,25	-1,71	-0,93	-0,83	-1,82	-0,14	-1,10	-2,35	-0,40	-1,59	-0,86	-0,14	-2,97	0,87	-0,17	-1,90	0,69	-0,26	-1,31	-0,60	-0,93	-1,57	-1,12	-0,34	-0,93
33	p23	-0,65	0,55	-0,11	2,75	0,44	1,41	0,18	-0,05	1,10	0,15	0,47	0,74	-0,25	0,72	0,68	0,74	0,83	0,15	-0,22	0,87	0,90	-0,62	0,42	0,37	-0,74	0,81	0,17	0,26	0,16	0,17	2,68	-0,46	0,16	-0,33	0,98
33	p25	-0,98	0,92	0,28	-0,03	0,72	1,45	-0,88	-0,69	0,94	-0,95	1,29	0,55	-0,48	0,90	0,60	-0,61	1,19	0,19	-0,51	0,91	0,25	0,09	0,37	0,08	0,92	0,47	0,70	0,36	1,58	-0,16	-0,58	0,47	0,82	-0,47	0,63
33	p29	-0,55	0,01	-0,24	0,26	0,00	0,62	-1,15	0,01	0,31	-0,47	0,29	-0,08	-0,87	0,32	0,23	0,50	0,16	-0,40	-0,50	0,37	0,12	-1,12	0,62	0,14	-0,75	0,32	-0,01	0,62	0,31	1,04	-0,96	0,18	0,00	-1,51	0,12
33	p33	-0,81	-0,32	1,20	0,20	0,27	-1,28	-0,06	-0,54	-0,09	-0,54	-0,36	1,33	-0,56	0,00	0,22	-0,09	0,02	0,12	-0,74	0,41	0,20	0,01	-0,29	-0,07	-0,99	0,21	-0,06	-0,93	0,14	-0,08	-0,25	0,15	-0,84	-1,14	0,03
33	t111	-0,75	0,19	0,00	-0,21	0,28	0,09	-0,25	-0,62	-0,34	-0,39	0,50	-0,06	-0,39	0,53	0,46	0,47	-0,51	2,13	0,56	0,07	-0,52	-1,16	0,34	-0,28	-0,26	0,54	-0,40	0,02	-0,85	0,25	-0,70	0,24	0,20	-0,14	0,35
33	t113	-0,46	0,74	-0,17	-1,10	0,46	-0,18	-1,28	-0,48	-0,32	0,29	0,70	-0,29	-0,33	0,66	-0,05	-1,12	0,58	0,08	-0,58	0,18	0,46	-0,08	0,97	1,03	-0,48	0,05	1,01	-1,02	-0,61	0,47	-0,05	0,40	0,27	-1,38	0,46
33	t114	-0,73	0,28	0,73	-0,93	0,39	0,08	-1,62	-0,38	0,00	-1,02	0,47	0,23	-0,99	0,31	0,26	-1,03	0,48	0,42	0,73	-0,46	1,80	0,54	0,31	0,06	-0,77	0,19	0,11	-0,07	-0,17	-0,58	-0,23	0,43	-0,35	-0,28	0,35
33	t115	-0,25	0,95	-0,56	-0,40	0,55	-0,57	-0,53	-0,55	0,03	-0,68	0,75	-0,45	-1,11	0,66	-0,09	-1,15	0,39	0,42	0,39	0,34	0,00	0,05	0,26	-0,42	0,46	0,17	-0,59	0,21	-0,13	-0,31	0,24	-0,10	-0,42	-0,52	-0,48
33	t117	-1,07	-0,04	-0,46	-0,62	0,26	-0,45	-1,31	-0,36	0,04	-0,73	0,31	0,06	-0,75	0,53	-0,16	-0,97	0,49	-0,08	-0,42	0,34	0,14	-0,38	-0,52	-0,05	0,49	-0,26	0,27	0,94	0,35	-0,06	1,72	-0,60	1,60	0,22	-1,37
33	tring140	-0,41	1,18	0,01	-0,20	1,05	-0,54	-1,52	-0,39	0,49	-1,12	0,68	0,16	-1,25	0,53	0,18	-0,75	0,42	0,21	2,10	-0,87	0,28	-0,16	-0,12	0,40	-0,51	0,16	0,36	-0,22	0,58	-0,27	-0,51	0,06	0,17	0,22	0,85
33	tring33a	0,06	-1,36	2,89	0,19	0,40	0,28	-0,84	0,03	0,32	0,09	-0,47	1,34	-1,29	0,38	0,25	-0,71	0,03	0,39	-0,62	0,28	0,19	-0,13	0,80	-0,41	-0,46	0,11	-1,01	-1,11	0,71	0,03	-0,58	-0,05	0,11	-0,92	0,04
33	tring891b	-0,93	1,02	0,67	-1,11	0,56	0,57	-0,88	-0,50	0,23	-0,07	0,97	-0,98	-0,51	0,16	0,58	-0,11	0,14	1,59	-0,70	0,35	0,03	-1,44	-0,34	-0,03	-1,00	0,20	0,00	-0,93	0,09	-0,46	-0,54	-0,08	-0,01	-0,62	0,14

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
1,55	-0,19	1,35	0,97	-0,73	0,60	1,16	-0,31	1,47	0,60	0,77	1,34	0,35	0,59	0,68	1,33	0,24	-0,21	-1,36	0,25	0,19	-0,23	0,95	2,55	0,04	-0,98	0,66	1,14	0,76	1,31	-2,14
0,18	-0,67	0,59	0,26	-1,07	1,04	0,32	-0,71	0,95	-0,41	0,68	0,72	0,02	-0,13	1,00	0,77	1,65	-0,22	0,38	0,55	-1,25	-0,53	1,33	0,59	0,60	0,83	1,03	0,22	1,18	0,94	-0,07
0,69	-0,16	-0,33	0,77	0,92	-1,22	0,93	0,44	0,00	0,52	1,11	0,10	-1,27	0,22	-0,91	1,76	1,16	0,26	-0,12	-0,59	-1,25	0,45	-0,39	0,80	0,14	2,32	1,09	-0,54	-0,46	-0,01	-0,66
-0,01	-0,07	-0,32	1,24	0,77	-1,15	1,16	0,25	-0,16	1,09	0,70	-0,05	-1,37	0,48	-1,03	0,72	2,67	-0,52	-0,70	1,25	2,28	-0,93				0,95	-0,59	-0,25	0,79	0,17	0,86
0,21	1,03	0,45	1,01	-0,81	0,72	0,39	-0,62	1,70	-0,56	-0,69	1,18	-0,50	-0,33	0,99	1,17	-0,75	-0,79	-0,56	0,16	1,80	-0,96				-0,07	1,48	-0,34	-0,70	0,75	0,50
-0,65	0,42	-1,12	0,02	-0,08	-0,45	-0,41	-0,54	-0,65	0,67	0,60	0,28	1,05	-0,46	-0,36	0,47	0,14	0,44	-1,25	0,84	-1,48	-1,08	-0,15	-1,81	0,09	0,16	-1,14	0,28	0,22	-0,47	-0,20
-0,98	-0,83	-0,84	0,09	0,66	-0,78	-1,02	-1,08	-0,55	-0,56	-1,68	-0,48	0,24	-1,05	-0,11	-0,33	-1,06	0,19	-0,77	-1,81	-0,36	-0,19	-1,33	0,01	-0,11	1,60	1,08	-1,19	0,31	-0,56	0,08
-0,54							0,49	-0,42	0,08	-0,23	-0,71	-0,86	-0,96	-0,81	-0,30	-0,77	0,57	-0,97	-1,59	-0,13	-0,26	-1,00	-0,04	-0,06	-0,90	-0,46	-1,02	-1,44	-0,99	-1,32
-0,19							-0,43	-1,24	-0,41	0,61	-1,21	2,33	-0,60	-0,81	-0,41	-0,64	0,15	-1,29	0,64	-0,56	3,71	-0,29	-0,62	-0,19	-0,31	-0,06	-2,01	-0,42	-0,87	0,01
-0,97							-1,02	-0,92	-1,12	-0,58	-0,95	0,81	-0,36	-0,30	-1,50	-1,10	1,20	-1,08	-0,31	-0,32	-1,00	-1,03	-0,08	-0,18	-1,06	-1,08	-0,58	-1,06	-1,12	-1,31
-1,22							-0,09	-1,00	-0,62	-0,06	-1,35	2,38	-0,96	-0,70	-0,28	-0,64	0,52	-0,06	-1,39	0,05	-0,25	-1,62	0,04	-0,35	-0,76	-0,52	-1,36	-0,47	-1,02	-0,19
0,08	2,48	0,03	-1,26	-0,68	-0,41	0,84	0,17	-0,97	1,86	1,15	-0,12	1,19	-0,36	0,05	1,00	-0,06	-0,85	1,05	-0,61	0,47	0,15				-0,76	-0,78	0,00	0,86	-0,46	0,64
-1,48	4,58	-2,89	0,91	2,77	-0,44	-1,50	2,46	-2,14	4,03	-0,08	-1,42	-0,93	0,49	-3,13	1,28	1,29	0,75	-0,14	1,94	-2,13	1,64	1,28	0,56	-2,45	1,19	-1,73	-1,57	0,68	-0,97	-0,02
-1,19							-0,40	-0,57	-0,07	1,63	-1,74	4,56	-1,11	0,11	-1,03	0,07	-0,69	-0,51	-1,21	0,32	-0,16	-0,64	-1,30	0,00	0,05	0,01	-0,82	-1,20	-0,86	-0,06
-0,98	-0,98	-1,72	-0,52	-0,01	-0,45	-1,27	-0,70	-0,98	-0,40	-0,67	-1,31	-0,43	-1,25	-0,87	-0,49	-1,68	0,62	-0,12	-1,69	-0,83	0,07	-1,05	-0,25	-0,85	-0,20	-1,61	-0,82	-0,80	-1,36	-0,56
-1,17	0,38	-1,01	-2,03	0,00	-1,97	-1,20	-1,27	-1,54	-0,96	-0,25	-1,54	-1,00	-0,84	-1,22	0,18	-0,49	0,41	-0,53	0,14	0,08	-0,55	-0,07	-2,11	-0,98	-0,67	-1,55	-0,92	-0,45	-1,53	-0,47
0,34	0,21	1,16	-0,49	-0,95	0,80	0,13	-0,23	0,94	0,49	-0,42	1,32	0,08	-0,33	1,23	1,15	-0,07	-1,22	0,01	-0,66	-0,03	-0,32	0,41	-0,86	0,99	1,10	1,71	-0,72	0,06	1,00	0,76
0,97	0,10	0,32	0,98	-0,06	0,17	0,55	-0,63	0,76	0,06	0,13	0,77	0,67	1,59	-0,88	0,75	3,49	-1,78	-3,20	-0,39	1,05	-0,68				1,12	1,39	0,36	1,28	1,18	1,17
0,03	0,59	-1,19	1,43	-0,83	-0,55	-0,07	-0,32	-0,13	0,29	0,80	-0,09	-0,09	0,69	-0,90	0,15	0,93	-0,51	-1,41	0,83	0,37	1,90				-1,82	-0,26	-0,52	-0,58	-0,20	0,09
0,80	2,00	-1,28	1,94	-0,24	-0,98	1,28	-0,83	0,09	-0,55	0,02	-0,42	0,50	-0,47	-0,05	0,90	0,23	0,47	-1,04	1,38	2,95	-1,65				-1,86	0,56	-1,14			
0,85	-0,24	0,70	0,90	1,10	0,29	1,05	1,01	0,76	-0,88	0,25	1,23	-0,49	1,54	-0,30	0,26	-0,55	-1,09	0,57	-0,32	1,39	-0,53				1,41	1,29	-0,21	2,29	-0,07	3,01
-0,35	2,69	-2,51	1,19	-0,63	-0,82	-0,34	-0,49	-0,87	-0,24	-0,44	-0,72	1,01	-0,50	-0,56	-0,31	0,83	0,04	-1,47	0,36	2,09	-0,83				0,25	0,09	-1,18	0,51	-0,76	1,71
0,29	-0,12	0,18	0,82	-0,79	0,54	0,73	0,08	0,82	-0,77	-1,03	1,08	0,07	-0,80	1,62	0,77	-0,20	-1,10	-0,08	-0,22	1,27	-0,58				-0,04	0,09	0,95	1,76	0,62	3,55
0,84	-0,06	0,19	1,57	-1,24	0,55	0,37	0,39	0,67	-0,27	-0,43	0,51	0,83	-0,45	1,11	0,89	-0,83	-0,09	-0,26	0,16	1,53	-0,47				0,02	0,26	0,81	0,38	0,92	0,13
0,38	2,64	0,12	0,40	-0,31	0,54	0,76	0,61	0,66	0,68	-0,64	0,96	-0,09	-0,62	1,25	1,05	-0,74	-1,03	0,45	-0,24	0,95	-0,45				0,44	-0,06	-0,59	-0,24	0,92	-0,21
0,95	0,51	0,42	0,95	-0,92	0,68	0,62	-0,34	0,77	0,66	0,38	0,48	0,25	-0,08	0,88	0,95	1,03	0,51	-0,35	0,39	-0,64	-0,29	0,60	-0,55	-0,62	1,05	0,50	-0,25	0,64	0,54	0,58
-0,32	-0,35	-0,46	0,82	-0,10	-0,90	0,25	-0,18	-0,02	-0,39	-0,89	-0,23	0,33	-1,11	0,76	-0,04	1,23	-0,29	1,14	-0,47	1,26	-0,97				-2,57	0,09	-1,02			
-0,10	-0,52	-0,55	1,52	-1,12	-0,55	0,23	-0,84	0,00	0,57	0,79	-1,06	0,70	0,01	-0,57	0,96	0,23	-0,66	-0,28	0,70	-0,92	-0,26	-0,62	-0,63	-0,62	-0,48	-0,69	0,15	-0,19	-0,31	-0,19
0,86	-0,28	-0,65	2,23	0,28	-0,24	0,10	2,04	-1,11	-0,99	-0,35	0,12	-0,51	-0,56	0,10	0,77	0,29	-0,17	-0,74	-0,13	1,09	-0,63				-0,70	0,26	-0,46	-0,56	-0,04	-0,26
-0,35	-0,27	-0,48	1,10	-0,92	-0,08	-0,23	1,60	-0,14	3,74	-0,42	0,10	-0,16	-0,69	0,36	0,59	-0,19	-0,97	0,34	1,01	-0,01	-1,66	0,72	-2,38	-0,48	-0,30	-0,49	-0,08	-0,68	-0,15	0,08
-0,68	0,02	-1,64	1,63	-0,62	-2,21	0,46	-0,53	-2,40	0,63	-1,02	-1,48	-0,16	-0,69	-1,59	0,09	0,00	-0,12	-0,28	-1,35	-0,32	-0,13	0,11	-0,80	-1,43	0,35	-2,03	-0,60	0,05	-1,28	-0,47
-1,29	-0,51	-1,75	0,59	0,29	-1,98	-0,72	-0,79	-1,94	0,80	0,33	-0,99	-0,90	-1,04	-1,57	0,21	-0,40	1,62	-0,64	3,24	-0,49	-4,47	-0,71	-1,01	-0,60	0,85	-2,15	-0,43	0,15	-1,37	-0,78
0,16	-0,29	-0,96	0,64	-0,46	-0,02	0,12	0,37	-0,25	-0,84	2,55	-0,99	-0,96	-0,81	-0,38	0,15	-1,18	0,38	0,37	-1,79	-0,26	-0,18				-2,35	-0,21	-1,59			
-0,40	2,08	-1,73	0,38	-1,29	-0,75	-0,38	-0,19	-0,42	1,21	2,33	-1,19	-1,81	-0,16	-0,99	0,18	-0,51	-0,42	0,66	-0,71	0,86	-0,39				-1,74	-0,05	-1,55	-1,34	-0,94	-0,02
-0,53	0,13	0,22	0,60	0,18	0,51	-0,80	0,08	0,02	0,33	-0,38	0,75	0,35	0,54	0,41	0,08	-0,89	-0,96	-0,40	-1,19	-0,09	-0,11	-0,55	-0,55	0,84	0,02	0,17	0,03	-0,34	0,67	0,60
-0,63	-0,39	-1,70	0,08	-0,79	-1,22	-0,96	-1,08	-1,54	-0,72	-0,96	-1,43	-0,64	-0,57	-1,67	-0,52	-0,62	0,94	-1,11	-0,29	0,11	-1,34	0,26	-2,12	-0,89	1,00	-2,21	0,33	-0,31	-1,32	-0,36
-2,07	0,15	-1,27	-0,05	-0,68	-1,45	-1,26	-0,62	-1,72	-0,65	0,45	-2,09	-1,85	-0,35	-1,58	-0,80	0,34	1,95	-0,36	-0,88	0,02	0,38	-1,05	-0,55	-0,61	0,57	-0,06	-1,14	0,71	-1,28	2,43
-2,23	1,13	0,49	-2,61	1,74	1,37	-2,12	0,56	-0,25	-1,10	1,38	-1,13	-1,26	0,52	-1,03	-3,20															
0,38	-0,30	0,22	0,24	-0,20	0,18	0,17	-0,54	0,68	0,47	-0,30	0,67	0,60	-0,65	1,23	-0,27	1,22	-1,61	-1,12	-0,96	0,53	-0,47	-0,08	-0,69	0,10	-0,94	2,18	-1,08	0,10	0,54	1,29
0,41	-0,55	0,21	0,71	-0,47	-0,30	1,19	-0,23	0,67	-1,17	0,13	0,40	1,02	0,73	-0,28	0,94	-0,59	-1,01	0,05	-0,79	-0,60	-0,12	-0,47	0,20	0,79	-1,09	-0,56	0,85	0,41	0,53	0,70
0,46	-0,35	-0,47	0,86	-1,00	0,26	0,69	-0,26	0,09	0,07	-0,61	0,13	-0,55	-0,59	0,17	0,43	-0,29	-0,24	-1,00	-0,97	0,75	-0,53				-1,86	0,79	-1,17			
-0,93	0,43	-0,61	-1,87	-0,57	0,05	-0,85	-0,17	-0,22	-0,11	0,76	-0,83	2,14	-1,09	0,18	-0,81	-0,69	-0,26	-0,35	-1,52	0,15	-0,44				0,63	-0,69	-0,85	-0,38	-0,82	0,39
-0,53	3,52	-2,16	0,74	-1,28	-0,18	-0,28	0,34	0,12	-0,69	-0,88	0,06	0,04	-0,70	0,34	-0,04	2,62	0,57	-0,50	0,01	1,26	-0,17				0,21	0,69	-1,44	1,61	0,17	2,07
-0,47	0,45	-0,56	-0,08	1,63	-1,03	-0,74				-0,63	0,42	0,31	-0,97	1,09	-0,48	0,43	0,16	-1,62	-0,80	0,59	-0,63				-0,51	0,47	-0,69	-0,84	-0,07	-0,10
-0,51	3,14	0,44	-2,85	-0,20	0,33	-0,55	-0,07	-0,16	-0,65	0,76	-0,38	1,78	-0,74	0,40	0,08	-0,18	-0,13	-0,27	-0,94	0,72	-0,47				-1,52	0,00	-1,04	-0,90	-0,48	0,26
-0,34	-0,19	-0,16	-0,46	0,71	-0,77	-0,59	-0,15	0,16	-0,31	2,35	-0,21	-0,97	-0,03	0,09	-0,52	-0,61	-0,76	0,27	0,88	2,55	-1,18				-0,25	0,26	-1,07	-0,60	-0,24	0,30
0,17	0,01	-1,31	0,65	-1,43	-0,85	-0,51	-0,74	-0,79	-0,16	-1,04	-0,72	-0,47	-1,10	-0,10	-0,49	-1,49	0,25	0,00	-1,55	-0,10	-0,10				-0,61	-1,16	-0,36	-1,56	-1,23	-0,34
-0,39	0,49	0,12	0,98	1,76	-1,48	0,44	4,40	-2,06	-0,25	1,13	-1,20	0,34	-0,33	-0,10	0,72	1,16	2,51	0,31	0,68	1,31	1,30				1,03	0,80	-1,02	-0,52	-0,04	0,05
0,44	-0,04	0,51	0,80	-0,68	0,15	0,69	0,51	-0,78	0,02	-0,69	0,22	-0,59	0,86	-0,58	0,20	0,80	0,43	0,49	-1,05	0,45	-0,28				2,29	0,82	-2,36	1,68	0,21	0,58
-0,97							-0,29	-0,50	1,29	-1,07	-1,08	0,54	-0,97	-0,39	-0,20	0,46	-1,07	-0,10	-0,73	-0,71	-0,89	-0,93	1,51	-1,30	1,18	-0,11	-0,21	-0,13	-0,87	-0,23
-0,41							0,15	-1,21	-0,25	-0,56	-0,84	-0,17	-1,22	-0,23	-0,48	-0,37	0,21	-0,85	-1,69	-0,49	-0,04	-1,22	0,09	-0,72	-0,46	0,04	-1,86	1,10	-0,90	2,27
-1,79	-1,07	-2,09	-0,81	-0,49	-1,41	-0,78	-0,88	-1,80	-0,24	0,17	-0,79	-0,34	-1,26	-0,70	-0,77				-1,22	-0,14	-0,23	-0,18	-1,39	-0,78	1,16	-1,54	-0,47	0,58	-1,49	-0,79
1,24							-0,48	-1,32	0,42	-0,23	-1,17	0,82	-0,83	-0,93	0,05	-1,81	0,34	-0,06	0,92	-2,65	-0,03	-0,13	-0,93	-0,90	0,03	-1,29	0,13	1,04	-1,35	1,23
-1,48							-0,25	-1,15	0,14	-0,44	-0,70	-1,38	0,62	-2,11	0,36	1,78	1,51	-0,76	0,71	-0,38	-0,85	-1,14	0,05	-1,05	1,63	-0,87	-1,73	0,94	-1,19	-1,07
-1,17							1,25	-2,07	0,10	-0,45	-0,61	-0,28	-0,26	-1,66	0,42	-0,44	0,03	-0,61	-1,65	-0,57	0,06	-1,25	0,31	-0,29	0,89	-0,71	-1,04	-0,47	-0,97	-0,36
-0,67	-0,51	-0,77	0,25	-1,39	-0,56	-0,51	0,58	0,00	-0,23	0,15	-0,51	-0,50	-0,53	-0,36	-0,21	-0,47	-0,33	-0,39	-0,57	0,97	-0,55				0,43	-0,79	-0,22	-0,52	-0,77	-0,63
-1,07	-0,30	-1,21	-0,54	0,92	-1,90	0,60	-0,82	-0,40	-0,69	-0,66	-0,70	0,69	-0,98	0,00	-0,40	-0,31	0,08	-1,05	1,44	-0,90	-0,64	-0,17	-1,69	-0,21	0,38	-0,82	-0,37	-0,15	-0,98	0,95
1,21	0,16	0,62	0,98	0,78	1,90	-0,11	-0,34	1,31	0,08	0,74	1,07	-0,57	1,04	-0,24	0,91	1,49	-2,32	0,64												
-0,39	0,41	-1,09	2,12	-0,67	-0,66	0,71	0,60	-1,16	-0,09	0,00	0,21	0,29	-0,50	0,23	-0,02	0,31	-0,69	1,44	-1,25	0,49	-0,43				2,30	2,04	-2,36	-0,09	-0,04	0,22
0,49	-0,51	-0,20	0,77	1,63	0,03	-1,05	0,69	-0,43	0,99	1,22	-0,14	0,37	-0,29	0,00	0,73										-0,90	-0,64	-0,42	-0,27	-0,16	-1,33
-0,63							2,47	-0,03	1,03	-0,53	-0,72	-0,84	0,00	-1,52	0,43										1,25	-0,89	-0,16	0,08	-0,58	-1,04
-0,16	-0,72	-0,11	0,01	-0,19	0,91	-1,16	0,08	0,61	-1,36	-0,09	-0,23	0,67	-0,85	0,87	-0,11	-1,00	-0,32	0,11	-1,48	0,31	-0,57				0,74	-0,15	0,07	-0,42	0,25	0,53
-0,39	1,54	0,19	-1,88	0,76	-0,30	0,20	0,02	0,69	-1,04	1,21	-0,44	1,76	-0,63	0,28	0,25	0,69	-1,22	1,14	-0,77	0,60	-0,33				0,29	-0,84	0,83	-0,37	0,18	0,99
0,43	3,85	0,88	-0,76	-0,21	0,50	0,35	0,42	0,29	1,88	-0,44	0,71	-0,59	1,37	-0,78	0,55	-0,78	-0,15	0,82	-0,40	-0,77	-0,41	-1,17	0,24	0,58	1,78	-1,36	-0,02	-0,32	0,44	0,34
-0,79							-0,45	-1,12	-0,05	-0,39	-1,01	-0,20	-1,01	-0,71	-0,22	0,30	1,26	0,01	0,41	0,97	0,06	-0,22	-0,86	-0,42	-1,93	0,20	-1,90	0,16	-0,63	1,13
-0,07	-0,15	0,19	2,22	0,62	0,08	-0,38	1,06	-0,24	-0,04	-0,24	0,55	0,44	1,22	-1,09	2,29	0,78	0,22	-1,84	-0,44	0,48	-0,27	0,74	-1,09	1,42	0,91	0,18	0,58	-0,29	0,95	-0,34
-0,29	0,52	-0,06	0,77	-1,31	0,09	-0,56	-0,03	0,84	-0,73	0,06	0,38	1,35	2,38	-0,63	-3,15	-0,03	-1,52	-0,05	0,43	1,08	0,75	-1,23	0,88	0,14	-0,06	-0,42	1,06	-1,63	-0,06	-0,05
0,73	-0,48	0,91	1,39	-0,04	1,70	1,96	-0,22	1,09	0,43	4,75	-0,35	5,73	1,99	-0,76	1,25	0,15	0,38	-0,42	-0,32	-1,14	-0,18	0,00	-0,11	1,37	-0,05	-0,11	1,86	-0,66	1,55	0,15

4,16							2,41	-3,04	-0,15	3,95	-0,67	-3,97	2,09	-3,45	-1,09	2,91	0,35	2,79	0,22	0,49	0,08	0,90	-0,01	-1,56	4,27	1,71	-0,59	0,91	-0,89	-0,09
0,80	2,19	1,11	-2,55	0,54	1,28	-0,05	0,73	0,84	-0,88	-0,07	1,16	-0,55	1,33	0,60	-0,98	1,45	0,27	-1,68	0,45	1,82	-0,95				1,47	1,05	0,38	0,35	0,78	0,33
0,93	-0,58	0,68	0,13	-0,19	0,79	1,22	-0,80	0,97	-0,29	-0,11	0,36	1,06	-0,53	1,39	0,56	-0,02	-0,93	-0,12	-0,18	1,56	-0,85	0,11	1,24	-0,45	0,24	-0,45	1,28	-0,18	1,03	0,48
0,72	-0,29	0,64	1,40	-1,18	0,61	0,53	0,04	0,95	0,83	-0,61	1,11	0,23	-0,56	1,66	0,68	-0,02	-1,20	-0,55	-0,66	-0,95	-0,01	-1,24	1,17	1,17	0,61	0,12	1,12	0,43	1,03	-0,44
-0,10	0,67	0,65	0,02	-0,91	0,82	0,40	-0,07	1,31	0,81	-0,68	1,40	0,18	-0,51	1,70	1,37	1,20	-2,03	-0,42	-0,28	0,62	-0,27				0,89	0,02	1,27	-0,06	1,17	-0,11
0,63	2,09	0,89	-1,28	-0,96	0,90	0,20	2,57	1,11	-1,70	-0,20	1,32	-0,02	0,61	0,29	0,67	-0,94	-0,80	0,58	1,91	0,31	-0,50	0,68	-0,53	0,93	0,28	0,30	-0,24	-0,14	0,87	-0,05
0,32	-0,01	0,71	1,41	-1,21	0,55	0,27	-0,79	1,12	-0,68	0,54	0,74	0,03	-0,11	0,73	1,21	-0,88	-0,87	-0,44	1,18	-0,87	-1,31	1,53	-1,77	0,82	1,03	1,49	-0,04	1,44	1,37	-3,18
-1,25	1,15	-1,32	0,10	-1,06	-0,64	-0,55	2,21	-1,76	-0,20	0,56	-1,22	-1,72	0,20	-2,07	-0,54	2,04	1,33	2,79	-0,24	-0,19	-0,03	0,79	-0,73	-2,21	1,45	-1,02	-1,12	-0,29	-1,44	0,28
1,80	-0,29	1,30	0,78	0,53	0,07	1,28	0,23	1,32	1,71	0,68	1,65	-0,53	1,63	0,97	0,43	3,34	-0,13	-1,15	-0,45	0,24	-0,32	0,50	0,18	1,53	-0,62	0,70	1,60	-0,27	1,60	0,14
-0,17	-0,36	0,40	0,49	2,08	0,18	-0,15	-0,68	0,40	-0,17	1,02	1,12	-1,80	1,27	0,14	-1,71	-0,45	-0,36	-0,83	0,33	0,73	-0,59	0,19	-0,59	1,23	0,19	0,39	0,62	-0,31	0,20	-0,46
0,39										0,89	0,10	-0,75	1,05	-0,40	0,62	1,06	-0,31	1,93												
1,22	-0,53	0,46	0,41	0,32	0,17	0,00	-0,09	0,20	0,14	0,48	0,62	-0,07	1,23	-0,08	0,42	0,00	-1,37	1,00	0,25	0,51	1,81	0,23	-0,03	0,59	0,12	0,61	0,53	-0,24	0,30	-0,01
0,04				0,25	-0,91	1,07	-0,76	0,28	-0,19							0,46	-0,01	-0,54	0,82	0,51	2,46	0,19	-0,07	0,38	-0,70	0,62	-0,44	-0,97	0,19	-0,30
-1,20	-0,45	-0,73	-1,20	0,85	-0,98	-1,90	-0,43	-0,44	0,15	-1,26	-0,47	-0,16	-0,84	-0,41	-0,06	-1,16	0,63	-1,35	-0,83	-0,12	1,14	-1,01	0,74	-0,42	0,20	-0,05	-0,54	-0,24	-0,66	0,89
0,74	-0,57	1,66	0,07	-1,32	1,48	0,36	-0,43	1,92	0,50	0,24	1,76	-0,03	0,63	2,12	0,12	0,16	-1,50	1,85	0,52	-1,03	-0,15	1,02	0,56	1,70	1,70	3,46	1,37	4,13	3,36	-3,55
0,79	0,42	1,34	1,85	1,10	0,57	1,49	0,96	1,44	-0,71	-0,22	1,76	0,09	0,01	1,99	0,84	4,20	3,78	-2,90	0,75	0,42	-0,84	1,58	2,38	-0,33	-0,85	1,05	0,80	-0,20	1,64	0,03
0,90							0,38	1,02	1,11	0,87	1,60	0,25	0,62	1,93	0,08	2,14	-2,67	0,59	0,49	1,46	-0,58				0,10	0,66	1,27	0,22	1,49	-0,53
1,05	-0,56	1,50	0,46	0,67	1,25	1,13	-0,20	1,43	-0,09	-0,70	1,79	0,00	1,09	0,24	1,85	0,08	0,33	0,09	0,79	1,27	1,39				-0,49	1,01	0,89	1,11	1,84	0,98
1,14	-0,05	1,75	-0,60	1,95	1,02	0,30	-0,59	1,53	0,17	0,92	1,78	0,18	1,34	1,21	-0,27	1,51	-1,13	-2,43	0,80	1,33	-0,30				-0,79	1,20	0,81	-0,01	1,48	-0,12
0,28	-0,52	0,01	1,08	-1,40	0,26	0,08	0,25	0,12	1,75	0,70	0,76	-1,25	-0,42	0,63	0,86	0,00	0,01	0,58	1,30	-1,61	-0,07	0,49	-1,13	0,17	-1,06	-0,08	0,32	1,74	-0,22	2,26
1,43							0,59	-1,06	0,41	-0,37	-0,50	0,54	-0,79	-0,30	-0,19	-0,45	1,92	-0,18	-0,36	0,20	-0,10	-1,05	-0,04	-0,16	0,86	-1,35	0,87	-0,74	-0,60	-0,54
-0,29							-0,06	-0,29	-0,37	-0,39	-0,54	0,40	-1,28	0,09	0,02	-0,37	-0,12	-0,90	-1,78	-0,66	0,16	-0,91	-0,53	0,06	-0,04	-1,72	0,23	-0,96	-0,60	-0,66
							-0,43	-0,49	-0,13	1,40	-1,44	-0,17	-0,88	-0,31	0,77	1,04	0,59	-0,02	0,98	-1,25	-0,29	0,32	0,74	-1,28	-0,26	-0,95	0,23	0,51	-0,28	-0,16
-0,64	-0,10	1,31	-0,49	-0,26	1,09	-0,77	0,74	1,05	-0,98	-1,20	1,17	0,20	1,95	0,83	-2,88	-0,16	-0,23	0,38	1,26	-0,22	-1,14	-0,30	0,71	1,07	0,40	1,15	0,33	-0,52	0,76	0,40
-1,45							-0,80	0,25	-1,84	-0,80	-0,41	-0,61	0,38	-1,85	1,41	-0,77	0,37	1,09	-0,04	-2,11	0,59	-0,16	2,36	-1,24	-0,05	-1,31	1,12	1,69	0,70	-4,06
0,75	-0,45	0,22	0,20	-0,23	0,51	0,65	-0,49	0,15	0,08	1,26	0,15	-0,60	2,14	0,01	-0,94	1,87	2,44	3,19	0,77	0,43	2,10	0,13	1,36	0,03	-0,35	0,30	-0,42	-0,38	0,40	-0,75
-0,07	-0,24	0,66	0,32	0,30	1,47	-0,35	1,36	-0,63	2,67	2,45	-0,81	0,69	-0,10	0,28	0,40	1,04	0,34	0,50	0,20	-0,97	0,48	3,48	-1,41	-3,53	0,38	-0,72	0,46	0,60	0,16	-0,81
-1,70	-0,47	-1,39	-1,69	0,15	-2,04	-1,13	-0,30	-1,44	0,58	-1,33	-1,24	-0,70	-1,08	-1,21	-0,81	-1,29	1,14	-0,28	-1,14	-0,09	0,47	-0,31	-0,64	-0,37	2,28	0,95	0,69	-0,25	-1,23	0,08
0,60	-0,60	0,13	0,16	-0,63	-0,61	0,63	-0,54	-0,04	0,19	-0,93	0,22	0,80	-0,82	0,75	0,45	-0,27	-0,76	0,06	-1,25	0,18	-0,17				-0,18	-0,18	0,30	-0,83	-0,01	-0,04
0,63							-0,54	-0,78	0,52	0,09	-0,58	-0,39	0,82	-1,92	1,16	-0,07	1,15	0,56	-0,63	-0,28	0,75	-0,15	-0,12	-0,45	0,59	-1,91	0,77	0,44	-0,59	-0,34
0,16	0,27	-0,46	0,15	-0,94	-0,21	0,58	-0,51	0,20	-0,37	-0,11	0,16	0,16	-0,55	0,55	0,34	-0,63	-0,41	1,14	0,08	-1,48	0,03	0,33	0,71	-1,03	1,58	0,64	1,27	0,63	0,08	-0,24
-0,87							0,27	-0,91	0,83	1,15	-1,32	-2,04	0,50	-1,53	1,41	-1,59	0,10	-0,06	1,75	-1,45	0,56	-0,99	0,47	0,12	-0,67	-0,32	-0,94	-0,41	-0,54	-0,26
0,10	-0,44	0,15	0,03	0,04	0,36	-0,02	0,69	0,40	1,83	-0,73	0,32	0,77	-0,44	0,31	2,24	-0,94	-0,27	0,53	2,11	-1,52	-0,28	0,75	-0,03	0,66	-0,25	-0,44	0,78	-0,09	0,43	-2,06
0,11	-0,94	-0,84	-0,24	1,13	-1,72	0,19	1,71	-0,94	0,61	0,53	-0,32	1,21	-0,55	-0,85	0,31	-0,32	0,78	0,75	-0,04	0,70	-0,03				-0,90	-0,45	-1,16	0,31	-0,80	-0,49
-0,06	-1,04	-0,86	0,11	-0,61	-0,76	0,77	0,71	-1,32	1,71	-0,33	-0,83	0,20	-0,50	-1,02	1,18	0,26	1,52	0,69	0,34	0,94	0,06				-0,12	1,07	-1,95			
-0,61	-0,53	0,29	-0,31	0,84	-0,16	0,14	3,15	0,77	-3,78	0,16	0,59	0,97	0,79	-0,71	1,03				0,56	0,12	-0,32	0,83	1,30	0,06						
0,93	-0,59	1,58	-0,09	0,38	0,56	0,20	0,64	1,54	2,65	-0,11	1,96	-0,53	1,05	1,52	-0,10	-0,66	-1,75	-0,22	-0,05	-1,05	-0,42	0,20	-0,17	1,92	0,38	1,84	0,97	-0,15	1,70	0,40
-1,28	-0,63	0,45	0,29	1,23	1,41	-1,06	0,17	0,70	0,39	-0,43	0,40	0,43	1,11	-0,56	-0,09	-0,37	-0,62	-0,38	-0,81	0,48	-0,08				-0,05	1,21	-0,54	-0,71	0,22	-0,46
-0,96	-0,37	-0,79	-0,75	-0,37	-1,06	-1,01	-0,24	-0,69	-0,56	-1,67	-0,62	-0,01	-1,10	-0,06	-0,33	-1,38	0,58	-0,58	-1,77	-0,13	-0,45	-1,44	-0,77	0,20	-0,72	-1,24	0,57	-0,32	-0,53	-0,41
0,46	-0,56	0,93	-0,96	-0,69	0,56	0,72	-0,85	0,34	0,08	-0,07	0,39	-0,01	1,42	0,52	-1,47	-0,25	-1,26	-0,80	-1,07	0,34	-0,02	0,86	-0,22	1,46	-0,19	0,47	0,73	-0,29	0,68	0,34
-0,05	-0,72	0,40	-0,61	-0,37	-0,05	0,28	-0,70	0,48	-0,16	-0,32	0,64	-0,45	0,88	0,60	-0,49	-0,09	-1,72	0,16	0,89	-0,04	3,14	0,91	0,24	0,42	0,48	0,75	0,23	1,71	0,49	0,98
-1,08	-0,40	-0,77	-0,93	1,05	-1,06	-0,53	-0,78	-0,37	-0,10	-0,97	-0,92	0,70	-1,13	0,20	-0,93	-1,32	0,44	0,33	-0,86	0,34	0,29	-0,93	-0,70	-0,82	0,10	-0,15	-0,92	-0,65	-1,01	0,64
-0,39	-1,05	-0,80	-0,45	0,10	1,22	-1,88	-0,84	-0,49	-0,76	-1,61	-0,43	0,20	-1,64	0,73	-1,01	-0,66	0,42	-1,12	-0,47	-0,72	-0,51	-1,13	-0,53	-0,05	-0,67	-1,34	0,38	-0,97	-0,81	0,14
-0,91	-0,93	-1,59	-1,32	-1,26	-0,60	-0,92	-0,75	-1,50	-1,33	-0,72	-1,63	-0,82	-1,15	-0,64	-1,36	-0,23	1,32	-0,13	-0,29	-1,37	-0,46	-1,28	-0,91	-1,03	-0,48	-1,91	-0,47	-1,41	-1,75	-0,65
1,21	0,85	0,25	0,20	0,49	-1,53	2,46	0,36	-0,85	2,11	0,42	0,41	0,33	1,48	-0,81	0,29	0,72	0,41	-1,16	0,22	0,53	-1,23	0,84	1,17	-0,54	-1,35	0,05	-0,74	-0,56	0,37	0,13
-0,06				-0,32	0,14	0,60	-0,81	0,48	-0,45	-0,54	0,64	-0,06	0,98	-0,20	-1,15	-0,43	-0,48	-0,64	1,10	-1,46	-0,66	-1,00	0,40	1,15	-0,86	-0,57	0,72	-0,84	0,42	-0,63
-0,02	-0,47	-0,37	-0,84	-0,86	-0,46	0,22	-0,02	-0,49	-0,60	-0,45	-0,55	0,05	-0,75	-0,16	0,26	1,12	1,39	-1,69	-0,07	1,09	-0,20				-0,09	-0,14	-0,05	-0,24	-0,41	0,55
-0,70	-0,08	-0,43	-0,81	-0,55	-0,27	-0,63	-0,40	-0,34	0,17	-0,91	-0,36	-0,17	-0,32	-0,69	0,13	-0,09	-0,43	1,00	-0,54	0,88	-0,36				-0,63	-1,15	0,09	0,13	-0,59	0,08
-0,44	-0,33	-0,93	0,73	2,30	-2,16	1,99	-0,24	-0,18	0,02	-0,04	-0,38	-1,10	0,81	-1,83	-0,30	1,03	0,94	0,56	0,80	0,83	2,11				-0,32	-0,53	-0,24	0,16	-0,51	1,10
-1,46	-0,65	-0,45	-0,62	-1,33	-0,35	-0,90	-1,04	0,06	-2,51	-1,11	-0,38	-0,08	-1,15	0,54	-0,91	0,22	-1,04	1,23	1,75	-0,95	-2,01	0,80	0,54	-1,29	-0,15	-0,82	-0,27	1,75	-1,17	-1,61
-0,31							-0,06	-1,15	0,38	-0,51	-1,17	0,16	-0,81	-0,26	-0,17										1,05	1,23	-0,31	-0,46	-0,48	0,74
-0,63							0,26	-0,28	-1,40	-0,32	-1,67	0,49	-1,13	0,25	-0,81	-0,56	0,71	-0,80	-0,11	0,22	-0,59	-0,93	0,00	-0,01	-0,20	-1,30	0,69	-0,63	-0,57	0,14
0,08	-0,67	0,24	-0,05	-1,53	0,18	-0,44	-0,17	0,55	0,00	1,17	0,26	-0,01	1,20	0,75	-1,41	0,08	0,87	-0,02	0,06	0,13	-0,40	-0,32	-0,15	0,30	1,13	-0,52	1,57	0,59	0,62	0,90
-0,29							-0,20	-0,51	0,13	-0,80	-0,13	0,00	-1,41	0,36	-0,41	-0,82	1,03	0,05	-0,65	-1,14	-0,28	-0,43	-0,86	0,06	0,20	-1,16	0,58	-1,65	-0,92	-0,05
-0,26	0,52	-1,12	0,88	-0,44	-1,48	0,03	0,81	-1,50	0,59	1,01	-0,77	-1,78	-0,43	-1,36	1,20	-1,22	0,76	-0,62	-0,73	-0,23	1,02	-0,13	1,77	-2,31	-0,17	-1,57	-0,09	-0,85	-0,87	-0,81
-1,61	-0,70	-0,46	-0,86	-0,41	-0,23	-1,31	-0,97	-0,54	-0,72	-1,42	-0,57	0,09	-0,61	-0,22	-0,99	-0,90	0,84	-1,33	0,30	0,29	3,04	-1,32	0,27	-0,63	-1,05	-1,56	0,45	-0,56	-0,52	0,63
0,97	3,01	-0,97	2,00	0,99	-0,30	0,94	-0,47	0,34	-0,20	2,09	0,58	-1,53	1,38	-0,41	1,24	1,38	-0,98	0,77	1,08	0,85	1,82	2,46	-0,17	-0,38	-0,95	-0,58	-0,25	-0,40	0,11	-1,00
-0,56							-0,74	-0,67	0,09	-0,86	-1,08	0,75	-1,30	0,27	-0,26	-0,69	1,41	0,65	-0,12	-0,43	-0,30	0,21	-1,14	-0,12	1,29	-0,65	0,46	0,94	-1,03	-1,16
-2,02	-0,30	-1,60	-1,00	1,57	-1,85	-1,23	-0,58	-1,33	0,30	-0,25	-1,18	1,01	-0,45	-1,84	-0,86	-0,06	-1,09	1,24	1,56	-3,21	2,20	-0,68	0,65	-1,41	1,33	-2,01	-0,45	0,05	-1,90	-0,35
-0,43							-0,54	-0,21	-0,40	0,19	-0,46	-1,43	-0,72	-0,46	-0,08	0,64	2,04	1,62	0,29	0,41	-0,28	0,46	0,01	-0,15	0,70	-0,14	0,37	-1,03	-0,88	-0,46
-0,03	-0,12	-0,41	1,23	-1,26	-0,10	0,01	-0,77	0,49	-0,51	-0,46	0,60	-0,49	0,39	0,57	-0,74	-0,92	-1,13	-0,09	-1,22	0,13	0,43	0,04	-0,95	1,15	-0,48	0,46	0,99	0,35	0,24	1,40
0,66	-0,36	0,08	0,23	-0,42	-0,25	0,15	-0,55	0,28	-0,38	-0,77	0,70	-0,50	0,64	0,58	-2,43	-1,53	-0,61	0,40	-1,05	-1,24	0,03	-0,32	-0,64	0,54	-0,87	-0,04	0,17	-0,75	0,23	-1,27
1,01	2,79	0,69	1,66	0,21	0,47	1,79	2,69	1,71	-0,98	-0,03	1,62	-0,11	1,13	1,75	-0,54	0,31	-1,09	1,28	0,63	-0,09	-0,64	1,66	-1,09	0,93	0,61	0,91	1,21	-0,41	1,52	-0,45
0,84	-0,43	1,60	-0,18	1,70	1,41	0,46	-0,12	1,46	0,70	2,44	-0,27	2,73	0,20	1,81	0,75	1,14	0,27	-0,23	0,45	0,97	0,46	2,38	-0,71	1,69	-1,27	1,24	0,20	0,18	1,69	0,35
1,01	-0,13	1,19	0,42	0,14	0,47	0,45	-0,45	1,40	0,55	1,17	0,66	-0,45	1,24	1,19	-0,98	-0,24	-0,50	0,95	0,08	0,61	0,91	0,65	0,66	1,69	-0,40	0,73	1,63	0,88	1,62	1,48
1,91							-0,22	1,39	0,84	0,29	1,40	0,24	1,21	0,21	3,15	-1,27	-0,77	-0,33	0,62	-0,41	-1,14	-0,85	1,21	1,93	-0,14	1,56	0,85	-0,67	1,55	0,15
-0,51	-0,96	-0,90	0,03	-0,64	-0,78	-0,42	0,73	-1,44	0,84	0,37	-1,21	-2,12	0,11	-1,61	0,77	-1,35	1,17	0,18	-0,85	-1,29	-0,19	-0,84	0,00	-0,96	1,77	0,79	-2,30	1,22	-1,35	-1,33
0,70							0,63	-0,67	-0,23	-1,24	-0,66	0,15	-1,16	-0,25	-0,63	0,35	-1,14	0,90	-0,79	0,44	-0,15	0,49	-1,22	-0,04	-0,69	-1,68	0,08	-0,08	-1,37	-0,43
-1,23							0,25	-1,14	-1,21	-0,69	-0,98	0,58	-1,00	-0,48	-0,26	-0,97	-0,04	0,62	0,48	-0,09	-1,41	-1,66	-0,08	-0,16	0,65	0,22	-0,76	-0,47	-0,89	-1,25
-0,44							-0,96	-0,74	-0,28	-1,04	-0,41	0,35	-0,95	-0,42	0,06	-0,43	0,12	-0,62	-0,63	0,35	1,35	0,53	-0,62	0,34	-0,88	-1,51	0,32	1,76	-1,17	-0,85

0,05	-0,35	0,79	0,25	-0,12	0,54	-0,01	-0,30	0,76	1,16	-0,60	1,09	-0,38	1,13	0,02	0,84	-0,68	-0,25	-0,53	-0,15	-0,71	-0,51	1,83	2,84	-1,80	0,35	0,87	1,40	-0,39	0,96	-0,50
1,05	-0,65	1,35	0,31	-0,77	1,04	1,37	-0,61	1,52	0,04	0,33	1,07	1,14	0,95	1,19	0,21	-1,65	-0,95	-0,55	1,70	-0,89	-1,16	0,23	-0,36	2,03	0,15	1,05	1,92	0,84	1,81	1,77
0,57				-0,57	0,81	0,52	-0,30	1,63	-0,33	1,28	0,32	1,75	0,58	1,41	0,93	0,80	1,37	-1,23	-1,08	-0,51	-0,09	-0,75	0,83	1,91	-1,14	0,90	1,59	-0,25	1,64	-0,82
2,40	1,87	1,96	-1,89	0,75	0,56	1,30	-0,45	1,40	0,41	1,18	0,64	1,94	1,00	0,62	1,27	0,72	-1,08	-0,05	0,72	-0,63	0,04	0,52	1,07	0,17	-0,93	0,57	1,20	-0,36	1,46	-0,29
1,24							-0,52	1,57	0,21	1,36	1,03	0,91	1,09	1,08	0,91	0,78	0,32	-2,17	-0,28	0,37	1,63	-0,73	1,06	1,72	-0,93	1,43	0,87	-0,87	1,57	0,25
0,47	-0,69	1,32	0,16	0,42	0,77	0,97	-0,97	1,86	-0,67	-1,23	1,80	0,65	1,82	0,24	0,07	0,96	-1,71	2,07	0,91	-0,56	-0,58	0,26	0,52	1,74	-1,37	0,99	1,20	-1,05	1,55	0,14
0,82	-0,53	1,75	-0,22	-0,83	1,12	1,09	-0,53	1,66	-0,09	0,85	1,56	0,51	-0,10	1,97	0,79	0,79	-0,12	-0,07	1,06	-1,17	1,03	0,64	0,78	0,11	0,00	-0,30	1,61	-0,63	1,50	-0,07
										-0,57	-0,67	1,13	-0,51	-0,58	1,00	-1,03	-0,15	-0,18												
-0,08	-1,01	0,21	-0,02	-1,61	0,24	-0,43	-0,76	0,62	-0,15	-1,06	0,66	0,33	-0,76	0,93	0,94	-0,73	-0,56	-0,59	-0,88	0,18	0,09				0,02	0,78	-0,16	-0,25	0,43	0,17
0,70	0,09	1,29	-1,09	1,88	0,29	1,03	1,75	1,63	0,09	2,05	1,04	-2,64	1,93	-0,32	-1,22	1,48	-0,50	2,24	4,08	3,54	3,45				-0,02	2,75	-0,70	1,22	1,33	1,34
0,37	0,04	1,04	-0,71	2,68	1,45	-1,37	-0,24	0,84	-0,91	0,04	0,33	0,32	0,99	0,96	-0,30	-0,29	-0,69	-0,08	-0,12	1,50	-1,31	-0,54	0,09	1,74	-0,84	1,18	0,25	0,20	1,36	0,89
-1,20	-0,60	0,53	-0,85	2,53	-0,61	0,74	1,07	1,06	-1,70	2,03	0,25	-1,01	2,24	-0,98	-3,25	0,81	0,37	2,05	1,84	-0,80	0,03	2,14	-0,32	-1,30	1,14	0,06	1,12	0,22	0,38	0,10
0,02	-0,58	0,03	0,40	-0,10	0,05	-0,17	-0,23	0,39	0,39	-0,52	-0,03	1,05	-0,44	0,30	0,68	-0,98	-0,41	-0,12	-0,85	-0,83	-0,17	-0,89	-0,40	0,43	-0,08	0,45	0,22	-0,25	0,03	0,22
-0,39	-0,47	0,44	0,47	-1,45	0,48	-0,25	-0,36	0,69	0,36	-1,25	0,74	-0,13	-0,69	1,06	0,18	-0,90	-0,60	0,04	0,23	-0,99	-0,64	0,25	-0,25	0,86	-0,48	0,35	0,59	-0,88	0,32	-0,57
0,19	0,43	-0,78	1,64	0,19	0,46	-0,56	-0,29	0,55	-0,33	-0,39	0,78	1,19	-0,59	0,90	0,45	-1,26	-0,01	-0,38	-0,77	0,87	-0,45				-1,03	0,37	0,23	-1,06	0,25	0,18
0,57	0,30	0,36	0,12	0,70	0,48	-0,12	0,78	0,74	0,78	0,27	0,91	1,17	1,23	-0,32	1,38	2,22	-0,19	-2,99	1,00	0,37	2,13	0,67	1,62	-0,87	-0,94	0,42	-0,05	-0,76	0,73	-0,15
0,35	-0,09	0,97	-0,44	0,95	-1,24	2,35	-0,59	1,11	-0,23	0,73	0,85	0,16	0,71	0,18	0,53	-0,31	-0,24	-0,65	-0,04	-0,05	0,00	-0,53	1,06	0,36	-0,34	0,60	0,07	-0,43	0,59	-0,08
0,03	1,07	1,48	-2,29	0,60	2,15	-1,17	1,23	1,00	-0,67	-0,72	1,08	-0,56	0,58	0,15	0,29	-0,03	-0,97	0,40												
0,46	2,49	0,60	-2,44	-0,90	0,62	0,26	0,61	0,95	1,27	0,81	0,84	-0,57	1,19	-0,09	-0,24	1,04	-1,59	0,40	0,37	-0,02	2,00	0,40	1,02	0,77	-0,64	0,81	0,07	0,20	1,09	-0,23
-1,22	0,61	-0,76	-0,63	0,03	-0,71	-1,52	-1,06	-1,60	-0,55	-0,69	-1,36	-1,53	-1,13	-1,10	-1,23	0,22	2,90	1,86	1,35	-0,54	0,08	0,09	0,16	-2,37	0,07	-1,48	0,14	-1,23	-1,97	-0,51
0,88	-0,07	0,63	-0,42	-0,30	0,97	0,16	-0,57	0,81	0,08	0,15	0,78	0,31	0,58	0,41	0,60	-0,37	-0,40	-0,89	0,44	-0,18	0,11	0,12	1,56	0,34	2,01	0,60	2,26	-0,16	0,86	-0,64
0,71							0,27	1,29	1,58	0,70	1,29	-0,21	1,16	0,65	-0,10	0,15	-1,37	0,69	0,45	0,43	-1,43	-0,08	-0,13	0,92	0,04	0,35	1,29	-0,47	0,90	-0,26
-0,11	-0,33	0,46	0,24	-0,56	0,05	0,43	-0,60	0,35	0,65	0,52	0,54	-1,06	2,08	-1,41	0,40	0,31	-0,29	0,06	-0,75	0,08	-0,74	-0,20	1,26	-0,02	-0,63	0,26	-0,06	0,46	0,50	0,15
0,03	-0,90	0,14	-0,37	-0,60	0,61	-0,59	-0,67	0,21	-0,23	-0,98	0,23	0,97	1,27	-0,16	-1,43	-1,15	-0,23	-0,29	-0,52	-1,28	-0,22	-0,26	-0,46	0,96	-0,44	-0,01	0,75	0,08	0,57	0,17
-0,09	-0,46	0,38	-0,65	-0,82	0,34	-0,23	-0,10	0,13	-1,25	-0,72	0,21	0,55	0,04	-0,08	-0,01	-0,92	0,13	-0,85	-0,51	0,53	0,61				-1,04	0,79	-0,57	0,54	0,31	1,04
-0,33	1,14	1,08	-2,68	0,53	0,43	-0,71	-0,12	0,22	-0,23	-0,25	0,36	-0,21	-0,50	0,39	0,51	-1,10	-0,27	0,06	-0,57	-1,72	0,71	-1,55	0,83	0,79	0,24	-0,59	1,19	-0,37	0,49	-0,51
0,37	-0,45	-0,23	0,08	-0,84	0,27	-0,53	-1,02	0,28	-0,48	-1,19	0,39	0,03	-1,02	1,27	-0,34	-1,13	-0,35	-0,03	-0,26	-1,09	-0,31	-0,39	-0,77	0,03	0,87	-0,31	0,59	-0,55	0,08	-0,27
-0,09	0,93	-0,43	-0,42	-0,71	-0,04	-0,09	-0,43	-0,26	0,87	-1,09	0,42	-0,14	-0,28	0,28	0,96	-1,26	-0,25	0,34	-1,29	0,12	-0,67				-1,31	0,01	-0,08	-0,03	0,22	-0,23
1,46	-0,69	0,00	0,24	0,20	0,01	-0,68	-0,28	0,26	-0,15	0,64	-0,10	0,19	-0,24	-0,43	1,12	-0,68	-0,55	-0,30	-0,20	0,71	0,03				-0,83	0,41	-0,64	-0,48	-0,05	-0,68
-0,35	-0,74	0,21	0,00	-0,07	-0,53	0,94	-1,04	0,74	-1,14	-1,23	0,60	0,21	-1,12	1,34	0,30	-0,56	-0,25	-1,14	-1,46	0,04	-0,15				-1,02	1,70	-1,04	8,07	-3,48	-3,16
-0,23	-0,64	0,06	-0,22	-1,30	0,27	-0,24	-1,00	0,22	-0,36	-1,04	0,31	0,41	-0,81	0,94	-0,03	-0,09	-0,26	-1,06	0,17	-0,49	-1,17	-0,36	-0,41	0,37	-1,13	-0,06	-0,05	-1,02	-0,07	0,31
-0,60	-0,63	-0,09	-0,07	-0,86	-0,24	0,00	-0,74	0,01	-0,01	-1,74	0,50	0,23	-1,16	1,28	-0,19	-0,89	-0,59	-0,04	0,91	-2,04	-0,24	-0,03	-0,94	0,77	1,02	-0,44	0,58	-0,53	0,15	-0,22

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17
33	1003	0,26	0,75	0,90	-0,61	-0,73	0,53	-0,85	-0,46	0,88	-0,13	0,43	0,22	-1,15	0,81	0,07	-1,26	0,67	-0,19	-0,44	1,14	-0,09	-0,66	-0,42	0,04	0,08	0,58	0,45	-0,46	-0,18	0,74	-0,54	0,52
33	10258	-0,75	0,00	0,01	-0,94	-0,40	0,18	1,75	0,74	0,76	-0,02	-0,14	1,34	1,37	-0,59	-1,02	-0,32	0,01	0,56	-0,62	0,62	1,24	-0,36	-0,68	-0,31	-0,41	0,29	0,96	-0,68	-0,36	0,41	-0,47	0,23
33	103020	-1,43	-0,36	0,18	-0,44	0,54	0,39	0,69	1,45	-0,23	0,06	-1,61	1,46	-0,43	-1,42	0,97	1,46	-1,93	2,96	-0,78	-0,08	-0,12	-0,42	1,51	-0,48	-1,01	0,00	0,11	-0,44	0,05	-0,91	-0,46	-0,39
33	103021	-0,66	0,08	0,16	0,07	0,53	0,33	-0,52	-0,03	-0,47	-1,27	0,02	-0,28	-1,05	-0,42	0,46	-1,16	-0,45	0,08	-0,82	-0,01	-0,24	-0,66	0,03	1,17	-1,13	0,06	0,15	-1,05	-1,00	0,07	-0,41	-0,76
33	10369	1,79	0,89	-0,41	0,97	-0,78	-0,56	0,01	-0,78	-0,10	1,71	0,75	-1,68	0,21	1,01	-1,58				2,14	-1,18	-0,37	0,65	0,06	-0,99	1,73	-0,86	-0,19	0,48	0,63	0,97	0,56	0,35
33	10370	1,00	1,05	-0,50	0,64	-1,12	-1,10	1,54	-0,66	-0,95	1,10	0,52	-1,26	1,28	0,31	-1,85	0,67	0,54	-1,24	2,26	-1,39	1,41	0,64	-0,60	-0,92	2,05	-1,19	1,31	0,08	0,46	0,85	1,20	0,41
33	10371	0,40	0,16	0,38	-0,42	-0,41	0,27	0,51	-0,38	-0,17	-0,23	0,84	-0,54	-0,36	0,90	-0,65	-0,16	0,71	-0,83	1,97	-0,96	2,11	-0,16	-0,48	-0,96	1,27	-0,47	1,53	-0,32	0,32	1,16	1,22	0,13
33	10373	0,16	0,50	-0,01	1,08	-0,52	-0,10	0,89	-0,62	-0,38	0,45	0,77	-0,83	0,64	0,91	-1,23	1,03	0,74	0,03	1,32	-0,48	0,84	0,27	-0,47	-0,95	1,91	-0,94	1,96	0,14	0,75	0,63	0,63	0,51
33	10374	0,87	0,34	-0,76	1,31	0,78	-0,04	0,26	-0,44	-0,34	0,01	0,64	-0,79	0,86	0,59	-1,11	-0,40	0,68	-0,78	1,52	-0,85	0,98	0,28	0,32	-1,01	2,02	-1,03	1,22	0,54	1,04	-0,14	0,78	0,29
33	110771	-0,17	-1,12	-0,81	-0,06	0,95	-0,43	-0,83	0,55	-0,39	0,68	-0,92	-0,70	0,44	-0,88	-1,29	-0,79	-0,82	-0,80	-0,22	-0,79	-1,12	-0,13	-0,56	0,97	0,02	-1,03	-0,58	-0,01	-0,88	0,13	0,60	-1,19
33	11315	1,79	0,28	0,84	1,13	-1,06	0,28	1,16	-0,98	1,02	2,08	0,48	0,65	2,58	0,05	0,80	0,74	1,38	0,45	1,83	0,66	0,87	-0,04	-0,67	-1,53	2,09	0,46	1,47	0,44	1,67	0,97	0,75	1,65
33	1132	1,04	-0,90	-1,49	-0,33	0,37	0,54	-1,37	-0,49	0,25	-0,53	-0,16	1,59	-1,17	0,64	0,35	-0,51	0,13	0,03	-0,60	0,82	-0,34	-0,38	0,61	-0,52	-0,72	0,99	-0,16	0,00	0,85	-1,44	-0,70	0,39
33	11373	-1,32	0,68	0,78	-0,45	0,35	1,24	0,12	-1,01	0,21	-0,50	0,53	0,97	-0,95	0,84	0,91	-0,85	0,69	0,58	-0,43	1,63	0,97	-0,43	-0,17	-0,27	-0,59	1,69	0,94	-0,41	0,70	0,16	-0,59	1,09
33	116412	1,37	-1,30	-0,68	1,24	0,63	-3,03	-0,05	0,68	-1,02	1,61	-2,40	1,70	-0,44	-1,10	0,23	-0,62	-1,36	-0,52	-0,36	-1,74	-0,36	-0,39	-0,27	0,97	0,07	-2,09	0,29	1,05	-0,08	-2,09	0,60	-1,60
33	11659	1,36	1,94	-1,06	2,03	-1,21	0,69	1,95	-1,06	0,83	1,87	1,45	0,20	1,22	1,76	-0,21	1,28	1,82	-0,82	2,43	-0,06	-0,09	1,16	0,93	-0,83	1,82	0,61	1,18	1,17	1,29	1,17	2,07	1,43
33	11661	-0,51	1,76	0,19	0,22	-1,78	0,79	0,39	-1,35	1,15	0,30	1,98	0,03	3,57	0,19	1,56	2,87	1,67	1,51	1,87	0,54	2,17	0,23	-1,04	-1,27	2,11	0,23	0,88	0,60	1,03	2,02	1,31	1,57
33	11665	0,78	1,78	-0,76	3,49	-1,91	-1,94	1,84	-1,37	0,01	2,02	1,25	-0,01	0,76	1,45	0,37	2,27	1,39	0,47	0,92	1,50	-0,52	5,66	-3,31	0,02	2,28	-0,31	-1,98	6,92	-3,62	1,48	11,00	-6,99
33	118514	-0,10	-1,54	-0,22	0,40	1,93	0,77	0,01	0,43	-0,45	0,18	-1,04	0,56	-0,26	-0,91	0,41	-0,03	-0,93	0,95	-0,75	-0,83	-0,17	-0,21	-1,13	0,68	-0,59	-0,83	0,03	0,20	-1,51	0,05	-0,45	-0,86
33	119	-0,34	0,22	2,17	-1,35	-0,86	1,13	-1,17	-0,51	1,37	-1,04	0,80	1,40	-1,10	0,73	1,46	-0,92	0,69	0,91	-0,26	1,31	1,08	-0,03	-0,59	-0,72	-0,37	1,52	0,80	-0,20	0,38	0,30	-0,59	1,07
33	120883	-0,57	-0,35	-0,40	-1,09	0,82	-0,70	-0,34	1,67	-0,79	-0,98	-0,83	-0,75	-0,99	-1,25	0,32	-0,41	-1,43	1,44	-1,00	-1,18	-0,85	-0,70	-0,01	0,99	-1,25	-1,04	-0,52	-0,57	-0,77	-1,38	-1,14	-1,27
33	120884	-0,45	-1,82	-0,84	-0,90	1,17	-0,73	0,44	1,41	-1,22	-1,37	-0,91	-0,85	-1,13	-0,88	-0,24	-1,07	-1,12	-0,22	-1,02	-1,33	-0,54	-0,76	-0,10	0,61	-0,71	-1,54	-0,59	-0,46	-1,14	-1,10	-0,75	-1,36
33	120885	0,20	-1,89	0,30	-1,29	1,03	-1,13	1,19	3,24	-0,42	0,19	-2,42	-0,54	-0,63	-1,56	-0,43	-0,45	-1,70	-0,16	-0,86	-1,41	-1,16	-0,63	-0,02	-0,13	-0,52	-2,02	-0,87	-0,63	-1,45	-0,37	-0,20	-1,32
33	120886	0,68	-2,32	-0,76	0,83	1,35	-0,69	-0,98	0,54	-1,48	-1,37	-0,53	-1,22	-0,56	-1,19	0,02	-0,63	-1,49	0,42	-0,81	-1,23	-0,68	-0,03	1,53	-0,10	-0,91	-1,29	-0,17	-0,78	-1,37	-0,61	-0,62	-1,42
33	121576	0,08	-0,21	-0,62	-0,72	0,34	-0,31	-0,71	0,12	-0,83	-0,57	-0,09	-1,59	-0,50	-0,26	-1,48	-1,00	-0,52	-0,22	-0,54	-0,56	-0,25	-0,71	0,03	0,48	-0,29	-0,66	-0,69	-0,61	-0,81	-0,11	-0,43	-0,76
33	12345	-0,26	-0,20	0,87	0,35	0,02	0,70	-0,52	-0,55	0,34	-0,02	0,13	0,38	1,38	-0,60	0,16	0,56	0,30	-0,42	1,68	-0,86	2,24	0,07	-0,38	-0,37	1,55	-0,65	1,81	-0,06	0,20	0,69	0,85	0,32
33	124080	-0,37	0,13	-0,46	-1,31	0,48	-0,64	0,26	2,08	1,33	-1,43	-0,56	-0,70	-0,86	-1,11	-0,48	1,34	-1,58	2,28	-1,08	-0,45	-0,19	0,49	1,82	1,63	-0,79	-0,75	0,02	0,35	-1,53	0,13	-0,70	-1,01
33	124081	-0,64	-1,36	0,08	-0,12	1,55	0,81	-0,24	1,04	-0,03	-0,64	-1,07	0,57	0,72	-2,04	1,85	-0,82	-0,89	-0,05	0,06	-1,55	-0,92	0,15	-1,06	0,64	-0,71	-0,89	-0,22	0,97	-0,33	-1,67	-0,78	-0,98
33	124086	-0,93	-1,38	-0,71	0,46	1,88	-0,19	0,51	1,53	0,31	-0,94	-0,23	-0,86	0,12	-1,51	0,94	0,45	-1,14	0,86	-0,86	-0,72	-0,15	1,00	-0,04	3,23	-0,18	-1,17	0,99	1,37	-1,79	-0,76	-0,53	-0,93
33	124088	-0,80	-0,03	-0,20	-0,64	0,92	0,13	-0,70	0,59	-0,58	0,15	-0,81	-0,37	0,97	-1,71	2,34	-1,05	-0,96	-0,19	-0,73	-0,85	-0,29	0,67	-0,50	3,05	-0,64	-1,09	-0,22	0,02	-1,45	0,04	-0,47	-1,00
33	128162	0,81	-0,18	-1,63	0,40	1,35	-0,10	1,01	1,93	-0,97	2,88	-0,25	-3,63	-0,46	-0,38	-0,81	1,46	-0,89	-1,28	-0,37	-0,93	-0,37	-0,36	-0,23	0,33	-0,27	-0,88	-1,94	-0,33	-0,54	-0,77	0,26	-0,72
33	128164	-0,17	-2,07	1,33	-0,94	0,04	-0,93	-0,44	0,39	-0,42	-0,02	0,02	-1,44	0,39	0,04	-1,45	-0,67	-0,48	-0,41	-0,21	-0,92	-0,80	0,24	1,00	0,15	-0,65	-0,48	-0,20	-0,08	-0,92	0,13	-0,29	-0,80
33	128167	0,01	-0,78	-0,89	0,40	2,09	0,72	4,81	5,40	3,12	4,29	-1,17	-0,22	-0,48	-0,18	-0,82	-0,10	-0,24	-0,61	0,48	-1,80	-1,70	4,25	-2,45	0,56	-0,24	-0,51	-1,79	7,65	-3,74	-0,39		
33	12903	0,50	-0,57	0,81	-0,47	-0,42	-1,55	-0,16	1,00	0,29	-1,01	-0,09	-1,12	0,11	-0,44	0,23	1,15	-1,03	-1,26	-0,64	-0,28	-0,18	-0,30	-0,56	-0,26	-0,72	-0,27	-0,91	0,19	-0,67	0,75	-0,83	-0,35
33	129468	0,03	-1,11	-1,21	0,04	1,30	-0,57	-0,01	0,64	-0,52	-1,25	-0,36	-1,02	-0,07	-0,89	-1,07	-0,70	-0,95	0,25	-0,33	-1,18	-0,17	0,90	0,25	2,48	-0,48	-1,05	0,01	0,26	-1,23	-0,44	-0,91	-0,81
33	13213	-0,38	0,96	0,17	-0,59	-1,26	0,43	0,29	0,43	1,71	0,72	0,21	1,27	-0,54	1,24	0,42	0,82	0,74	-0,71	-0,19	1,29	-0,59	-0,57	-0,50	-0,27	-0,14	1,27	-0,57	-0,30	-0,13	1,33	0,83	0,57
33	13256	-1,73	0,57	-0,30	-0,36	0,04	1,46	-1,45	-0,52	0,72	0,43	-0,32	1,91	-0,66	0,41	1,71	0,73	0,78	2,96	-0,81	1,12	0,37	-0,84	-0,65	0,02	-0,80	1,23	-0,11	-0,87	-0,45	0,91	-0,21	0,48
33	13269	-0,54	0,32	-0,20	-1,07	-0,57	0,62	-0,95	0,38	1,52	-0,91	0,84	0,16	-1,15	0,74	0,45	-1,26	0,62	0,16	-0,65	0,92	0,35	-0,35	0,07	0,18	-0,40	0,90	-0,59	-0,80	-0,31	0,84	0,29	0,05
33	136485	0,16	0,02	0,05	-0,95	-0,01	-0,46	-0,54	0,08	-0,87	-0,33	-0,38	-1,01	-1,37	-0,06	-0,44	-0,63	-0,48	0,01	-0,71	-0,29	0,58	-0,79	-0,15	0,01	-0,29	-0,54	0,68	-0,53	-0,32	-0,41	-0,29	-0,47
33	136486	-0,69	0,34	-0,28	-0,66	0,02	-0,94	-0,17	-0,25	-1,34	-0,85	-0,34	-0,96	-1,30	-0,18	-0,85	-0,93	-0,63	-0,53	-0,68	-0,42	0,24	-0,73	-0,46	0,25	-0,49	-0,51	0,05	-0,26	-0,61	-0,34	1,24	-1,09
33	13933	-0,02	0,72	-0,53	1,67	-0,26	-0,87	1,28	-0,78	-1,05	1,92	-0,13	-1,44	1,23	0,75	-1,64	0,09	0,45	0,08	0,75	0,12	-2,64	4,85	-4,10	0,53	2,57	-1,45	-5,57	0,68	-0,16	1,20	1,09	0,06
33	143213	0,11	-1,79	-1,01	0,55	2,20	-0,39	1,09	2,65	0,61	0,03	-1,49	-0,34	0,34	-1,01	-0,28	0,80	-1,55	0,16	-0,97	-1,21	-0,40	-0,73	0,34	0,59	-0,94	-1,22	-0,48	-0,57	-0,86	-1,17	-0,42	-1,27
33	143214	-0,52	-1,51	-1,93	0,20	1,23	-1,85	0,31	0,22	-1,47	0,07	-0,96	-1,42	1,81	-1,61	-1,84	0,49	-1,31	-1,18	-0,70	-1,44	-1,63	-0,86	-0,73	0,92	-0,77	-1,32	-0,88	-0,11	-1,63	-0,68	-0,69	-1,27
33	143215	-1,52	-1,51	-1,20	1,81	3,39	1,80	-0,78	1,48	-0,36	-0,79	-0,81	-1,17	-1,14	-0,67	-1,04	2,39	-1,78	-0,27	-1,04	-1,16	-0,24	-1,11	-0,65	0,64	-0,94	-1,21	-0,84	-0,47	-1,18	-0,87	-1,03	-1,28
33	143535	-0,55	-1,43	0,84	-0,87	-0,03	-0,62	0,09	0,10	-1,02	-0,15	-0,24	-0,95	-0,70	-0,58	-0,61	-0,66	-0,72	-0,82	-0,81	-0,56	0,04	-0,81	0,02	-0,02	-0,82	-0,32	-0,22	-0,87	-1,02	-0,17	-0,66	-0,73
33	1447	-0,65	1,18	0,56	-0,71	-0,42	1,15	-1,18	-0,30	0,51	-0,63	0,44	0,76	-1,04	0,52	0,67	0,12	0,33	1,67	-0,75	0,96	0,07	-0,13	0,87	0,53	-0,59	0,81	-0,18	-0,36	0,21	-0,18	-0,76	0,39
33	145217	-2,27	-1,30	-1,18	-0,06	0,38	-2,45	-1,75	0,50	-0,78	-2,28	-0,56	-0,91	-1,54	-1,15	-0,45	-1,96	-1,03	0,22	-1,16	-1,06	-0,22	-1,00	-0,34	0,59	-0,87	-1,09	-0,92	-0,57	-1,29	-0,72	-1,07	-1,25
33	148222	0,31	-1,47	-0,86	1,09	2,33	0,19	-0,52	0,24	-1,00	-0,29	-0,77	-0,70	-0,09	-0,79	0,33	-0,84	-0,32	-0,13	-0,13	-0,76	0,14	-0,30	-0,32	-0,72	0,66	-0,98	-0,30	-0,02	-0,01	-1,19	-0,52	-0,62
33	148223	1,74	0,18	-2,18	-0,71	-0,23	-1,17	0,54	0,24	-1,47	-0,22	-0,75	-0,15	0,21	-0,61	-0,63	-0,60	-0,21	-0,31	-0,30	-0,75	-0,16	0,27	1,50	0,51	-0,18	-0,80	-0,39	-0,24	-0,13	-0,76	-0,21	-0,62
33	1488	0,57	0,15	-0,89	-0,63	0,00	0,79	-1,08	-0,15	0,34	-1,36	0,74	0,20	-0,48	-0,16	1,26	-0,52	0,26	0,19	-0,70	0,94	-0,56	-0,98	-0,34	-0,27	-0,77	0,80	-0,37	-0,47	0,10	-0,03	-0,76	0,37
33	1489	-0,59	0,19	-0,78	0,30	-0,57	-0,35	-1,20	-0,36	0,29	-1,30	0,62	0,30	-1,28	0,56	0,63	-0,92	0,47	0,18	-0,73	0,95	-0,19	-0,80	-0,31	0,05	-0,82	0,97	-0,32	-0,50	-0,07	0,39	-0,46	0,30
33	1490	1,84	-0,50	-2,36	-0,66	-0,56	-0,10	-0,46	-0,02	0,71	-0,27	0,22	-0,16	-0,45	0,24	0,52	-0,43	0,45	0,13	-0,62	0,92	0,31	0,81	2,13	-1,95	-0,72	1,02	-0,25	-0,26	0,41	-0,04	-0,56	0,46
33	149071	0,07	-0,55	-2,39	1,73	0,98	-1,21	0,66	0,63	-0,28	0,38	-1,79	1,20	-0,41	-0,35	-0,97	-0,70	-0,37	-0,83	1,03	-1,73	1,37	2,30	-0,03	4,40	0,13	-0,87	-1,67	0,40	-1,39	0,42	-0,40	-0,56
33	149072	-0,65	-1,28	0,86	-0,80	0,87	-0,01	0,86	-0,37	-2,12	-1,04	-0,22	-0,75	-0,01	-0,83	-0,33	-0,40	-0,87	0,59	-0,70	-0,49	-0,31	-0,80	-0,88	0,20	-0,64	-0,57	-0,57	-0,35	-0,64	-0,31	-0,36	-0,65
33	151279	-1,25	-1,88	-0,30	-0,90	1,15	-0,60	-1,00	0,20	-1,29	-1,31	-0,88	-0,54	-0,21	-1,95	-0,30	-1,11	-1,35	-0,28	-1,01	-1,25	-0,32	0,69	1,65	1,55	-0,91	-1,37	-0,37	-0,17	-0,46	-1,53	-1,10	-1,17
33	151281	0,27	-1,84	-0,87	-0,77	0,21	-1,73	-0,61	0,44	-0,85	-1,50	-0,33	-1,20	-1,06	-0,92	-0,17	-0,62	-0,93	-0,42	-0,57	-1,64	-0,45	-0,94	-0,69	0,55	-0,39	-1,58	-0,52	-0,88	-1,41	-0,65	-0,70	-1,38
33	15429	-0,42	0,45	0,11	0,91	0,63	0,75	-0,20	-0,84	0,06	-0,65	0,65	0,21	0,41	0,34	-0,23	0,80	0,22	-0,12	0,60	0,20	0,92	-0,74	-0,74	-0,41	0,83	0,17	1,23	-0,10	0,56	0,44	0,12	0,55
33	154773	0,22	-0,13	-0,69	0,20	0,41	-0,98	1,07	0,64	-0,79	-0,64	-0,50	-0,80	-0,33	-0,75	-0,54	-0,84	-0,79	-0,66	-0,45	-0,99	-0,86	0,56	0,08	2,19	-0,60	-0,84	-0,23	0,55	-1,55	0,21	-0,65	-0,89
33	1576d	0,98	-1,08	-0,18	0,09	0,62	1,10	-0,63	-0,43	-0,14	0,90	-0,02	-0,61	-0,92	0,32	0,23	1,52	-0,76	1,41	-0,42	0,78	-0,27	-0,68	0,09	-0,68	-0,54	0,66	-0,91	-0,11	0,46	-0,57	-0,29	0,41
33	15952	0,05	1,85	-0,10	0,31	-1,55	0,72	0,51	-1,50	0,49	0,02	1,77	0,58	0,35	1,76	0,56	-0,28	1,78	0,10	0,54	1,66	-0,60	1,25	0,68	-0,27	1,39	1,19	0,02	0,52	1,67	0,63	0,63	1,56
33	15953	-0,86	1,91	-0,19	0,10	-1,73	0,80	0,99	-1,64	0,10	-0,25	1,90	0,46	1,58	1,41	1,26	0,10	1,68	-0,52	0,82	1,61	-0,31	-0,07	-0,22	-1,59	1,10	1,24	-0,57	0,27	1,46	0,93	0,37	1,50
33	15957	-0,27	2,10	-0,93	1,75	-1,03	0,16	-0,04	-1,61	0,69	-0,17	1,99	0,21	-0,25	1,82	0,15	-0,03	1,86	-0,41	1,32	1,00	-0,76	0,81	-2,77	-0,98	2,31	-0,72	-3,35	1,23	-0,74	1,92	0,87	1,35
33	15958	0,85	0,89	-0,77	0,21	-1,24	0,54	-0,33	-1,47	1,20	-0,41	1,92	0,38	-0,13	1,44	0,51	0,01	1,79	-0,20	1,53	0,93	0,07	0,90	1,20	-1,81	1,83	0,62	0,47	0,21	1,48	1,19	0,80	1,50
33	160347	1,46	-1,08	-2,19	0,14	1,32	-0,72	-0,73	1,15	-0,89	0,64	-1,25	-0,76	-0,38	-1,55	-0,05	-1,65	-1,08	-0,33	0,21	-2,70	2,31	0,55	0,81	2,94	-0,36	-1,83	0,34	0,74	0,13	-3,07	0,72	-1,93
33	165	-0,18	1,45	0,69	0,07	0,00	0,85	-0,01	0,50	1,57	0,12	-0,02	0,73	-0,77	0,52	0,27	-0,09	0,58	0,07	-0,63	1,07	0,02	-0,28	0,16	-0,34	-0,39	1,04	-0,54	0,42	0,19	-0,24	-0,45	0,55
33	167560	-0,74	-0,26	-1,40	-1,44	0,69	-0,39	1,44	-0,69	-2,95	-0,62	-1,17	-0,14	-1,17	-0,66	-0,99	0,59	-1,27	1,87	-1,06	-1,21	-0,51	-1,21	-0,44	0,52	-1,06	-1,10	0,07	0,06	-0,55	-0,37	-0,90	-1,33
33	168	1,60	0,64	-1,60	0,58	0,40	0,99	-0,91	-0,45	0,53	0,34	-0,25	1,62	0,65	-1,21	1,44	1,02	0,17	1,11	-0,49	1,24	-0,59	-0,44	-0,71	-0,03	-0,26	0,97	-0,84	-0,35	0,07	0,33	-0,29	0,36
33	169	1,36	0,47	-0,04	1,10	-0,21	-0,94	0,06	-0,37	0,21	-0,21	0,06	0,66	-0,26	0,37	0,58	-0,74	0,56	-0,09	-0,22	0,94	-0,86	-0,48	0,02	-0,32	-0,46	1,00	-0,69	-0,11	0,55	-0,24	-0,48	0,54
33	16912	1,75	0,47	1,84	2,66	-0,08	-0,14	0,51	-1,22	0,95	0,81	1,37	0,39	1,61	0,44	0,60	-0,48	1,63	-0,11	1,66	0,90	0,26	0,34	-0,31	-1,45	2,01	0,66	0,52	0,69	1,74	1,01	1,19	1,42

33	170185	0,06	-1,16	1,82	1,84	2,21	0,67	-0,56	1,31	0,36	-0,42	-1,26	1,12	2,45	-1,95	3,98	0,50	-0,63	1,49	-1,16	-0,27	0,01	0,16	1,60	0,52	-0,83	-0,36	-0,41	-0,05	0,26	-1,61	-0,73	-0,56
33	171104	-1,02	-0,59	-1,01	-1,35	0,19	-1,35	-0,49	0,99	-0,39	-1,48	-0,45	-0,76	0,92	-2,33	0,40	1,23	-2,24	0,43	-0,61	-0,88	-0,46	-0,31	-0,48	1,84	-0,43	-1,30	-0,27	0,26	-0,84	-0,61	0,00	-0,93
33	17211	-1,63	1,20	0,43	-0,23	0,27	2,43	-0,40	0,19	1,85	-0,73	0,23	2,82	-0,66	0,26	2,52	-0,05	0,06	2,18	-0,75	1,84	1,30	-0,35	-0,21	-0,04	-0,54	1,73	0,53	-0,02	0,99	-0,31	-0,51	1,16
33	173597	0,94	-3,03	1,59	1,06	3,68	1,10	1,20	2,97	1,34	-0,89	-0,26	-0,72	-0,25	-0,70	-0,45	0,31	-0,71	-0,71	-0,69	-0,23	-0,26	1,56	1,58	4,03	-0,34	-0,56	0,31	-0,27	-0,03	-0,94	-0,80	-0,41
33	173598	0,63	-1,02	0,40	-0,09	0,00	-1,43	1,30	2,42	0,91	1,37	-1,63	-0,23	-0,12	-0,73	-0,23	-0,47	-0,52	-0,79	-0,23	-0,54	0,03	0,63	1,02	2,15	-0,33	-0,37	0,54	0,09	-0,11	-1,17	-0,90	-0,34
33	173599	-0,87	-0,51	0,49	0,29	1,60	0,73	0,56	2,54	1,78	0,46	-1,69	1,77	0,71	-1,33	1,04	1,00	-1,58	2,29	-0,78	0,04	-0,48	1,51	2,32	4,48	-0,99	0,25	-0,11	-0,28	-0,35	-0,77	-0,81	-0,20
33	173601	-0,24	-1,26	-0,27	0,30	0,66	-0,60	3,39	4,59	2,02	0,53	-1,71	1,68	0,20	-1,14	0,14	-0,50	-0,39	-0,84	0,12	-0,45	-0,64	0,26	1,29	0,63	0,43	-1,18	1,68	0,42	0,51	-2,16	-0,78	-0,40
33	17453	2,44	-0,15	3,39	2,54	0,81	1,94	0,33	-0,87	1,15	0,33	1,66	0,49	0,74	1,75	0,11	0,93	1,07	0,45	1,47	0,84	-0,65	0,53	-0,83	-1,22	2,22	0,23	-0,26	0,53	1,89	-0,02	0,88	1,54
33	17454	0,81	1,49	-0,43	0,37	-1,31	0,45	-0,17	-1,40	0,95	-0,35	1,94	0,21	0,69	1,09	0,77	0,44	1,26	-0,38	0,98	1,38	-0,56	0,20	-0,33	-1,28	1,19	1,29	-0,37	0,56	1,61	0,77	0,85	1,70
33	177659	1,42	-1,18	0,06	0,14	0,28	-1,30	-0,38	0,16	-0,96	0,83	-1,75	0,63	0,14	-0,35	-1,51	2,30	-2,74	-5,24	-0,22	-0,55	-0,13	0,19	0,58	-0,61								
33	179321	0,58	0,23	-0,28	-0,76	-0,30	-0,42	-1,52	-0,05	-0,39	-1,17	0,07	-1,02	0,49	-0,85	-0,06	-0,70	-0,18	0,63	-0,98	-0,05	-0,02	-1,40	-0,83	0,45	-0,48	-0,40	-0,49	-0,93	-1,07	0,23	-0,84	-0,39
33	18022	-0,56	0,45	-0,33	0,52	-0,52	0,60	0,76	-0,24	0,35	0,24	0,57	-0,01	-0,03	0,61	0,43	-0,26	0,50	-0,06	0,21	0,38	0,85	-0,25	-0,79	-0,08	0,59	0,22	0,88	0,21	0,12	0,55	1,19	0,51
33	18023	-0,56	0,56	-0,62	-0,31	-1,08	-0,33	0,63	-0,15	0,65	-0,69	0,69	0,02	0,92	-0,37	1,28	1,15	0,73	1,85	1,06	-0,18	1,51	-0,18	-0,02	-0,08	0,36	0,30	1,11	0,24	0,37	0,41	0,40	0,62
33	18024	0,13	-0,32	-0,27	0,23	0,00	0,72	0,89	0,60	1,45	-0,03	0,59	0,13	0,38	0,32	0,33	0,46	0,50	1,14	2,36	-0,97	0,30	-0,03	-0,40	-0,38	0,86	0,07	0,25	0,15	0,22	1,36	0,22	0,51
33	18025	0,29	0,59	-0,67	1,19	-0,16	0,10	1,14	0,30	1,29	0,25	0,53	0,16	0,35	0,05	0,55	-0,08	0,12	0,89	1,39	-0,20	1,74	0,73	1,39	-0,78	0,47	0,29	1,09	0,56	0,56	0,24	0,45	0,48
33	185189	-1,39	-1,75	0,16	0,34	1,67	0,57	-0,98	0,67	-0,13	-0,36	-1,14	0,69	-0,14	-0,80	1,15	-0,53	-0,96	1,17	-1,27	-0,93	0,01	-0,83	0,46	0,44	-1,21	-1,01	-0,29	-0,57	-0,95	-1,16	-0,54	-1,05
33	20694	-0,24	1,65	-0,14	0,33	-1,68	0,16	0,94	-1,58	0,23	0,91	1,43	0,37	1,06	1,35	0,02	3,90	0,04	3,17	1,01	1,36	-0,71	0,05	-0,46	-0,74	1,70	0,77	0,35	0,43	1,28	0,89	0,59	1,52
33	20695	-0,11	1,82	-0,08	1,14	-1,94	-0,22	0,69	-1,35	0,65	0,83	1,46	-0,01	0,81	2,12	-1,19	0,23	1,58	-0,63	1,73	0,81	-1,34	0,84	1,08	-1,05	1,86	0,76	-0,08	0,43	1,67	1,06	0,70	1,52
33	207716	-0,39	0,08	0,07	-0,31	-0,09	-1,01	-0,19	-0,14	-1,00	0,34	-0,36	-1,28	1,41	-0,13	-1,82	-0,31	-0,50	-0,91	0,00	-1,08	0,84	0,32	0,84	1,14	0,74	-1,30	2,19	-0,50	-0,90	0,37	-0,52	-0,66
33	22211	0,09	1,53	0,41	1,16	-0,54	1,14	1,87	-1,15	0,67	0,40	1,33	1,12	0,11	1,82	0,41	0,65	1,66	-0,14	1,73	0,85	-0,07	1,50	1,66	0,98	1,12	1,34	-0,23	0,55	1,37	0,88	0,86	1,67
33	229345	0,06	-0,28	0,28	-1,01	-0,10	-0,62	0,42	-0,33	-1,80	-0,12	-0,32	-0,56	0,33	-0,87	-0,40	-0,79	-0,66	-0,22	-0,24	-0,97	-0,20	0,15	1,41	-0,24	-0,01	-1,13	0,81	-0,26	-0,72	-0,10	-0,68	-0,71
33	229346	0,34	-1,07	-0,16	-0,13	-0,06	-1,71	-0,74	0,03	-0,92	-0,74	-0,17	-1,05	-1,15	-0,15	-0,94	0,81	-0,93	-0,65	0,04	-1,05	0,76	-0,58	-0,24	0,54	-0,44	-0,77	0,49	-0,40	-1,41	0,52	-0,88	-0,61
33	229348	-0,83	-0,29	-1,86	0,08	0,49	-0,56	-0,31	-0,39	-1,67	-0,68	-0,03	-1,24	-0,25	0,22	-1,93	-0,51	-0,30	-1,27	0,86	-1,08	-0,88	5,28	-1,89	-0,02	0,15	-0,72	0,23	1,80	-1,91	0,86	1,24	-1,67
33	229349	-0,19	0,08	0,16	-0,71	0,10	-0,39	-0,04	0,56	-0,44	-0,16	-0,24	-1,39	-0,41	-0,24	-0,86	-0,86	-0,33	-0,84	-0,06	-1,00	0,06	-0,23	-0,81	0,12	0,17	-1,24	0,59	-0,42	-1,11	0,31	-0,50	-0,70
33	231166	0,07	-0,25	-0,18	-0,98	-0,32	-0,36	-0,13	1,01	0,88	-0,53	-0,09	0,26	-1,06	0,03	0,43	0,39	-0,30	-0,83	-0,36	0,12	0,36	0,38	1,63	0,58	-0,57	0,22	-0,07	0,18	1,02	-2,08	-0,56	-0,10
33	231167	-0,84	-1,12	0,16	-1,11	0,10	-0,68	-0,64	0,68	0,02	-1,23	-0,40	-0,17	-1,24	-0,21	-0,48	-1,32	-0,44	-0,39	-0,91	-0,22	0,36	0,52	0,93	1,93	-0,98	-0,03	0,25	0,11	0,45	-1,56	-0,88	-0,38
33	231171	-1,53	-0,23	-0,48	-0,48	0,25	-0,08	-0,94	0,37	-0,61	-1,07	-0,22	-0,69	0,48	-0,94	0,05	0,34	-1,40	2,25	-0,69	-0,39	0,09	-0,45	0,33	0,58	-0,74	-0,47	0,08	-0,43	-0,36	-0,79	-0,77	-0,56
33	231172	1,10	-0,28	0,09	0,52	1,03	-0,19	0,31	0,35	-0,59	-1,01	0,01	-1,01	0,74	-0,58	-1,41	-0,53	-0,50	-0,17	-0,60	-0,53	-0,21	1,39	2,86	-0,12	-0,48	-0,69	-0,02	0,00	-0,35	-0,83	-0,73	-0,58
33	233602	0,73	0,83	-0,05	-0,84	-0,78	-1,03	1,20	1,63	-0,12	-0,63	-0,52	-0,24	0,00	-1,06	-0,20	0,00	-0,65	-0,88	0,33	-0,95	-0,91	0,12	0,07	0,99	-0,61	-0,47	0,23	0,25	0,03	-0,95	0,43	-0,61
33	239964	1,85	0,19	0,12	0,16	0,48	-0,10	-1,09	0,15	-0,71	-1,54	0,02	-0,76	-0,75	-0,30	-0,51	-0,78	-0,67	-0,11	-0,65	-0,22	-0,11	1,06	2,53	-0,42	-0,80	-0,29	0,45	-0,63	-0,60	0,22	-0,52	-0,44
33	239965	-0,06	-0,03	-0,57	-0,39	0,07	-0,99	-0,64	0,06	-1,19	-0,44	-0,48	-1,00	-0,10	-0,60	-0,94	1,45	-1,16	-1,69	-0,13	-1,02	0,24	-0,48	-0,22	-0,26	-0,30	-0,89	0,57	-0,27	-0,46	-0,52	0,05	-0,77
33	2423	0,37	0,25	-1,63	-0,13	-0,98	-0,79	1,15	-0,92	-1,01	2,46	0,84	-2,33	0,87	1,02	-1,36	0,09	0,76	0,15	0,86	-0,10	0,14	3,47	-2,76	0,09	1,80	-1,67	-1,55	4,22	-2,47	1,09	3,59	-2,18
33	2425	-0,46	0,46	-0,20	0,86	-0,81	-1,14	0,79	-0,33	-0,15	0,37	0,69	-0,32	0,52	0,19	-0,18	-0,96	0,64	0,27	1,53	-0,52	1,06	-0,13	-0,51	-0,81	0,21	0,54	0,42	0,15	0,23	0,54	0,64	0,26
33	248519	-0,02	-0,59	-1,52	0,52	1,14	-0,15	0,38	-0,28	-1,58	0,09	-0,59	-0,28	2,12	-1,28	-0,64	-0,12	-0,46	-0,23	-0,76	-0,23	0,04	-0,78	-1,15	0,31	0,47	-1,27	0,28	-0,47	-0,87	-0,49	-0,42	-0,64
33	249567	-0,84	0,27	-0,34	-0,59	0,23	-0,26	-2,03	-0,07	-0,25	1,07	-1,43	1,26	-1,39	-0,27	-0,16	-0,86	-0,22	0,07	-0,76	-0,42	0,08	-1,03	-0,67	0,77	-0,81	-0,41	0,15	-0,84	-0,94	-0,10	-0,71	-0,37
33	264845	0,18	-0,27	0,96	0,21	0,54	-0,04	-0,62	1,12	0,79	-0,77	-0,06	-1,14	-0,29	-0,67	0,72	-1,44	-0,40	-0,29	-1,00	-0,11	0,49	-1,36	-0,54	0,19	-0,83	-0,29	0,59	-0,86	-0,58	-0,24	-0,68	-0,44
33	264849	-0,11	-0,63	1,03	1,97	1,44	1,21	-0,93	-0,06	-0,68	-0,44	-0,36	-0,76	-0,73	-0,37	-0,57	-0,49	-0,46	-0,34	0,17	-1,06	0,17	-0,40	0,67	-0,18	-0,33	-0,74	0,87	-0,13	0,24	-1,25	0,66	-0,44
33	26736	1,39	-0,06	-1,15				1,02	-0,10	0,47	-0,40	0,72	-0,17	-0,47	0,98	-0,36	-0,43	0,30	-0,26	1,40	-0,45	1,15	0,72	0,98	-0,64	1,24	-0,31	1,67	0,21	0,78	-0,03	1,04	0,35
33	26738	-0,07	0,13	-0,27	0,49	-0,59	-0,17	-0,10	-0,60	0,09	0,07	0,72	-0,72	2,01	-0,47	1,34	-0,71	0,64	-0,16	1,45	-0,53	0,78	-0,31	-0,30	-0,68	1,34	-0,23	0,70	0,05	0,45	0,37	0,64	0,19
33	277660	0,26	-0,41	0,87	-1,24	-0,18	-0,66	-0,83	-0,33	-1,26	0,39	0,17	-1,97	-0,81	0,19	-0,90	-0,88	-0,38	-0,88	-0,67	-0,22	-0,03	-0,44	0,20	0,99	-0,92	-0,13	-0,21	-0,37	-1,02	-0,03	-0,54	-0,51
33	2778	0,05	0,24	1,66	0,50	-0,70	0,19	0,56	0,05	0,87	0,12	0,72	0,38	-0,07	0,97	0,06	1,10	-0,18	-1,35	0,03	1,20	-0,40	2,45	6,08	-2,11	0,54	0,86	-0,60	-0,31	0,56	0,55	0,48	0,73
33	288328	0,89	0,13	-0,40	-0,90	0,84	0,47	0,15	0,46	-0,99	-0,56	-0,05	-0,42	1,54	-1,08	-1,96	-1,33	-0,47	0,03	0,19	-0,77	-0,71	0,02	1,80	-0,54	-0,72	-0,09	0,43	-0,56	-0,20	-0,61	-0,96	-0,40
33	288329	1,91	-0,76	0,12	0,03	1,01	-0,82	0,43	1,26	-0,92	0,55	-1,78	0,52	0,57	-1,27	0,38	-0,11	-1,07	0,17	-1,09	-0,07	0,17	-0,28	0,88	-0,58	-0,65	-0,34	-0,58	-0,06	0,49	-1,53	-0,48	-0,72
33	29257	0,67	1,11	0,76	2,11	0,56	0,49	2,23	-1,59	-0,58	-0,08	1,74	0,25	1,46	0,92	0,14	0,02	1,62	-0,05	1,43	1,11	-0,41	0,33	0,00	-1,66	1,53	0,93	0,75	0,60	1,70	0,55	0,83	1,41
33	293	-1,89	0,61	-0,05	-1,29	-0,34	1,04	-1,59	-0,60	0,44	-1,38	0,75	0,28	-1,06	0,50	0,49	-1,73	0,56	0,23	-0,76	0,96	0,15	-0,70	-0,32	0,29	-0,58	0,84	0,01	-0,64	-0,16	0,58	-0,54	0,39
33	297469	-0,58	0,06	-0,32	-1,46	0,53	0,11	-0,98	0,82	0,02	0,09	-0,50	-0,67	-1,02	-0,26	-0,36	-0,92	-0,66	0,04	-0,71	-0,05	0,74	-0,70	0,20	0,83	-1,01	0,09	0,04	-0,41	-0,76	0,10	0,26	-0,97
33	311808	2,08	0,37	-1,84	-0,02	-0,56	-1,52	1,03	-0,11	-1,95	-0,76	-0,12	-1,26	-0,46	-0,38	-0,75	0,49	-0,74	0,37	-0,51	-0,63	0,18	-0,77	-1,00	0,38	0,13	-0,97	-0,42	-0,37	-1,06	0,11	0,24	-0,66
33	31369	-0,29	-0,10	-0,27	1,02	0,72	0,26	0,78	1,09	1,45	2,19	-0,09	-1,53	-0,54	0,63	-0,12	-0,49	0,11	0,86	1,72	-0,60	1,76	-0,08	-0,33	-0,80	1,52	-0,41	1,76	0,07	0,50	0,47	0,39	0,45
33	31370	0,85	0,15	-1,34	0,42	-0,82	-0,27	-0,06	-0,70	-0,05	-1,16	0,93	0,19	-0,34	0,60	0,06	-0,38	0,65	0,28	1,19	-0,19	1,77	-0,23	-0,60	-1,04	1,04	-0,18	0,01	-0,01	0,60	0,48	0,13	0,48
33	31371	0,17	0,07	0,39	1,42	-0,43	0,14	-0,78	-0,56	0,79	-1,07	0,92	0,48	-0,97	0,82	0,42	-0,77	0,60	0,70	1,86	-0,64	2,34	-0,27	-0,57	-0,80	0,97	0,20	0,56	-0,11	0,42	0,82	0,37	0,66
33	314057	-1,49	-0,88	-0,28	-0,84	0,29	-0,24	0,20	1,81	1,14	0,30	-0,81	1,71	-1,02	-0,25	-0,37	-1,38	-0,57	0,22	-0,90	-0,54	0,19	-0,57	0,68	0,49	-1,05	-0,45	-0,27	-0,77	-0,89	-0,38	-0,91	-0,65
33	314058	-0,40	-0,32	0,48	-1,21	0,26	-0,38	0,33	0,17	-1,05	-1,29	-0,25	-0,68	-0,12	-0,89	0,57	0,47	-0,34	0,63	-0,97	-0,45	0,29	-0,86	-0,75	0,38	-0,95	-0,48	0,20	-0,65	-1,39	0,36	-0,82	-0,79
33	317377	-1,37	-0,37	-0,35	-1,75	0,01	-0,27	-0,52	0,32	-0,02	-1,05	-0,08	-0,76	-0,35	0,10	-1,26	1,04	-0,67	1,99	-0,99	-0,12	0,53	-1,12	-0,64	0,30	-0,98	-0,05	0,38	-0,72	-0,72	-0,11	-0,66	-0,41
33	317379	-1,11	0,46	0,17	-0,32	0,87	1,10	0,22	1,50	1,49	-0,70	-0,36	0,73	-0,88	-0,68	0,70	-0,86	-0,55	0,60	-1,15	0,02	0,51	-1,16	-0,06	0,17	-1,03	-0,05	0,59	-0,78	-0,62	-0,49	-0,56	-0,51
33	318105	-0,63	-1,79	2,76	-1,16	1,17	0,54	-0,32	0,85	0,37	-0,20	-0,51	-0,52	-1,27	-0,26	-0,32	0,08	-1,27	1,46	-1,08	-0,39	-0,09	-0,87	-0,09	-0,08	-0,88	-0,54	0,13	-0,63	-0,54	-0,40	-0,76	-0,74
33	32	0,01	0,21	-0,71	0,45	-1,01	-0,67	-1,13	-0,72	-0,02	-0,92	0,69	-0,29	0,03	0,64	-1,13	-1,00	0,52	-0,36	-0,08	0,32	0,83	0,57	1,35	-0,15	-0,12	0,52	-1,41	-0,52	0,07	0,91	0,86	0,12
33	320015	-0,28	-0,57	1,15	0,52	2,87	2,67	-1,34	0,24	-0,46	-1,21	-0,45	0,24	-1,00	-0,63	0,29	-0,13	-0,58	0,87	-1,06	-0,48	-0,03	-0,78	0,31	0,74	-1,20	-0,28	-0,15	0,12	0,12	-1,89	-0,94	-0,73
33	320329	-0,58	-0,10	-0,51	-0,63	-0,08	-0,88	1,31	0,86	0,14	-0,29	-0,38	-0,19	0,57	-0,24	-1,02	1,45	-0,43	2,30	-0,34	-1,19	-0,49	-0,62	-1,00	1,06	-0,84	-0,56	-0,31	-0,69	-1,11	-0,01	-0,34	-0,87
33	320330	-1,19	-1,19	-1,06	-0,53	0,86	-1,28	1,00	2,78	1,61	-0,33	-0,83	0,92	-0,53	-1,06	0,90	-0,99	-0,66	0,06	-1,01	-0,45	-0,15	-0,97	-0,50	0,78	-1,07	-0,39	-0,09	-0,39	-1,31	-0,23	-0,63	-0,75
33	320787	-0,83	-0,68	-1,51	-0,55	0,62	0,39	-1,03	0,37	-0,15	-0,04	-1,30	0,60	1,05	-0,13	-2,10	-1,11	-0,54	-0,70	-1,10	-0,41	-0,28	-0,69	0,50	0,33	-0,67	-0,77	0,63	-0,27	-0,86	-0,41	-0,61	-0,58
33	325	-0,08	0,89	1,14	-0,67	-0,64	0,80	-1,32	-0,53	0,41	-1,34	0,73	0,43	-1,13	0,71	0,29	-1,47	0,48	-0,11	-0,56	0,74	0,10	-0,67	-0,22	0,15	-0,69	0,88	-0,05	-0,48	0,18	0,26	-0,33	0,30
33	34	-0,76	0,85	0,31	0,83	0,91	0,20	-0,99	0,22	0,79	-1,01	0,33	0,60	-0,35	-0,32	1,24	-1,24	0,34	0,41	-0,44	0,78	-1,62	-0,76	0,15	-0,22	-0,57	0,77	-0,52	-0,32	0,33	-0,43	-0,58	0,29
33	34809	0,21	-1,80	-2,18	0,81	0,98	-1,74	0,51	0,55	-2,14	-0,04	-1,14	-1,42	-1,09	-0,65	-1,60	2,04	-0,60	-0,01	-0,75	-1,50	-0,87	-0,71	-0,47	0,14	-0,17	-2,30	-0,23	0,76	0,05	-2,04	0,82	-2,33
33	35153	1,32	0,18	-0,50	0,90	1,38	-2,12	0,24	1,26	-1,01	0,44	-0,96	-2,67	1,38	-0,91	-0,99	-0,08	-1,39	-1,30	-0,36	-1,83	-0,17	0,61	0,88	-1,41	-0,26	-1,91	0,18	0,16	-0,16	-1,86	0,25	-1,02
33	3593	0,78	-1,36	3,56	-0,57	0,74	0,51	-0,42	0,87	-0,03	0,16	-1,11	1,07	-0,22	-0,83	0,48	-0,58	-0,11	0,74	-0,81	-0,45	0,04	-0,16	0,20	0,49	-0,68	-0,57	0,08	-0,46	-0,46	-0,67	-0,82	-0,67
33	36710	1,36	-0,14	-1,47	2,79	-0,55	-2,32	0,72	-0,82	-0,10	0,99	-0,19	1,82	3,16	-1,04	2,54	-0,79	0,79	-0,07														
33	368185	-0,12	-0,63	1,06	-1,10	0,36	0,08	-0,71	0,55	-0,12	-1,53	-0,21	-0,22	-0,13	-0,49	-0,02	-1,46	-0,64	0,18	-0,93	-0,37	-0,09	-0,47	0,80	0,49	-0,95	-0,32	0,02	-0,54	-0,59	-0,74	-0,36	-0,59
33	371494	-0,94	-1,26	-1,39	0,64	1,86	-0,19	0,83	-0,28	-2,23	0,56	-1,68	0,90	-0,58	-0,83	-0,22	-1,10	-0,60	-0,23	-0,45	-0,78	0,08	-0,51	-0,79	1,17	-0,19	-1,13	0,05	-0,08	-0,74	-0,72	-0,80	-0,77
33	37284	-0,38	-0,57	-0,80	-1,36	-0,08	-0,91	0,14	0,81	-0,11	-0,59	-0,08	-1,22	-1,08	0,03	-1,08	-1,02	-0,30	-0,98	-0,76	-0,23	-0,43	-0,12	1,40	-0,03	-0,25	-1,11	-0,17	-0,48	-0,71	-0,22	0,16	-0,83
33	382	0,41	0,96	-0,93	0,29	-0,74	-0,41	1,23	0,01	0,38	-0,34	0,61	0,14	-1,11	0,86	0,08	-0,91	0,63	-0,14	-0,12	0,60	0,08	1,13	0,14	0,86	0,29	0,43	0,56	-0,16	-0,25	0,81	0,10	0,43

33	385	0,34	0,29	-1,27	1,41	-1,17	-1,95	-0,77	-0,01	0,74	-0,29	0,67	-0,24	-0,78	0,73	-0,11	-0,23	0,50	-0,82	-0,47	1,00	-0,37	0,17	-1,17	1,22	-0,13	0,87	-1,04	-0,84	-0,24	1,00	-0,58	0,55
33	388	-1,33	0,10	1,04	-0,84	-0,02	1,09	-0,43	0,81	1,26	-1,06	0,07	1,04	-0,87	0,05	0,87	-1,06	0,18	0,32	-0,50	0,74	-0,54	0,25	1,08	0,73	-0,75	0,97	-0,55	-0,22	0,16	-0,37	-0,58	0,25
33	390	-1,53	0,83	-0,30	-0,73	-1,05	-0,02	1,36	-0,53	-0,71	-0,04	0,25	0,55	-0,70	0,77	0,36	0,40	0,43	-0,39	-0,19	0,79	-0,31	-0,21	-0,14	-0,47	-0,23	0,79	-0,41	-0,08	-0,28	1,31	-0,19	0,45
33	391	-0,39	-0,01	0,24	0,02	0,40	0,01	-0,82	-0,72	-0,26	-0,75	0,44	-0,12	-1,07	0,37	0,44	0,14	0,21	-0,90	-0,72	0,95	-0,12	-0,34	0,13	-0,74	-0,46	0,69	0,00	0,26	1,17	-0,77	-0,26	0,47
33	392176	-0,92	-0,69	-0,18	-1,37	0,84	0,39	-1,69	0,48	0,05	-1,59	-0,39	0,19	-1,29	-0,28	-0,12	-1,50	-0,53	0,22	-1,13	-0,24	0,22	-1,02	-0,05	0,25	-1,13	-0,16	-0,04	-0,68	-0,99	-0,35	-1,05	-0,61
33	392177	-1,28	-0,88	0,58	-1,11	0,57	-0,18	-1,92	0,14	-0,46	-1,21	-0,87	0,70	-1,27	-0,82	0,22	-0,92	-0,79	-0,38	-1,18	-0,27	0,36	-0,92	-0,20	0,18	-1,20	-0,08	0,27	-0,55	-0,65	-0,76	-0,99	-0,61
33	392178	-1,11	-0,86	-1,20	-0,91	1,42	-0,39	-1,35	0,13	-0,70	-1,14	-1,15	0,80	-0,94	-1,02	-0,21	0,31	-0,72	-2,09	-1,19	-0,17	0,22	-0,73	0,24	0,28	-1,07	-0,19	0,00	-0,79	-1,07	-0,09	-1,06	-0,61
33	392180	-1,44	-1,16	0,11	-1,82	0,25	-0,60	-1,00	1,16	-0,85	-1,69	-0,44	-0,09	-0,77	-0,85	-0,51	0,07	-1,54	-1,23	-1,11	-0,22	-0,30	-1,16	-0,69	0,36	-1,21	-0,06	0,00	-0,54	-0,56	-0,77	-1,11	-0,65
33	392181	-1,18	-0,21	-0,51	-1,06	0,83	0,11	-1,00	0,60	0,18	0,51	-2,01	0,30	-0,96	-0,52	0,08	-1,71	-0,56	-0,16	-0,83	-0,26	0,08	-0,78	-0,05	0,07	-1,10	-0,28	0,05	-0,17	0,38	-1,38	-1,06	-0,58
33	392182	-0,78	-1,06	0,37	-1,19	0,84	0,04	-1,45	0,46	-0,28	-1,68	-0,34	-0,37	-1,05	-1,06	-0,73	-0,05	-1,43	-0,04	-0,94	-0,26	-0,33	0,39	2,61	-0,40	-1,15	-0,14	0,18	-0,49	-0,23	-0,88	-1,00	-0,59
33	392183	-1,01	-1,61	1,24	-0,89	1,39	0,77	-0,20	0,01	-0,96	-0,43	-1,61	1,64	-1,09	-0,43	0,15	-0,35	-1,01	0,37	-0,94	-0,27	0,17	-0,77	0,12	0,68	-1,12	-0,20	0,32	0,00	0,23	-1,97	-0,71	-0,49
33	395	-0,74	-0,12	0,46	-0,66	0,06	0,70	-0,87	0,27	0,87	-0,70	0,25	0,58	-0,98	0,41	0,28	-0,37	0,25	0,43	-0,68	0,94	-0,40	-0,42	0,38	-0,32	-0,68	0,81	-0,40	-0,43	0,03	0,20	-0,33	0,14
33	397	-0,76	0,73	0,39	0,43	1,68	1,45	-0,18	0,61	0,80	-0,06	0,08	0,13	-0,49	0,05	0,16	-0,80	0,23	-0,44	-0,18	0,63	-1,07	-0,61	-0,32	-0,18	-0,12	0,56	0,09	0,18	1,21	-1,50	-0,19	0,38
33	4	-0,72	0,19	2,02	-1,36	-0,79	1,40	-1,41	-0,91	1,11	-0,68	0,74	1,22	-1,05	0,74	1,29	-0,57	0,48	1,77	-0,60	1,69	1,23	0,04	0,29	1,45	-0,61	1,65	0,62	-0,42	0,42	0,35	-0,55	0,99
33	401588	-0,77	-0,13	-0,04	-0,52	-0,15	-0,98	-1,11	0,34	-0,46	-1,34	-0,09	-0,55	-1,08	-0,32	0,44	-1,52	-0,53	0,10	0,00	-1,14	-1,10	-0,82	-0,55	0,52	-0,81	-0,49	0,05	0,07	-0,02	-1,81	-0,47	-0,82
33	401589	0,18	-0,56	0,36	-1,18	0,07	-0,33	-0,90	0,70	0,08	-1,24	-0,36	-0,01	-1,34	-0,12	-0,54	-0,65	-0,68	0,79	-0,59	-0,60	-0,38	-0,87	-0,87	0,61	-1,16	-0,20	0,26	-0,25	-0,20	-0,80	-1,06	-0,58
33	401590	-0,48	-0,73	-0,57	-1,09	0,16	-0,57	-1,95	-0,01	-0,51	-1,48	-0,13	-0,04	1,16	-0,39	2,81	-1,55	-0,34	-0,10	-0,73	-0,55	-0,39	-0,63	-0,85	0,51	-0,77	-0,56	0,09	-0,22	-0,82	0,06	-0,73	-0,63
33	401591	-0,36	-0,95	-0,64	-1,31	0,11	-1,02	0,67	2,09	0,28	-1,55	-0,02	-0,97	0,02	-0,62	-1,36	-1,55	-0,13	-0,69	-0,69	-0,62	-0,14	-0,39	-0,20	0,83	-0,59	-0,53	-0,23	0,16	-0,46	-0,93	-0,61	-0,81
33	40238	0,34	1,27	1,36	1,23	-0,77	1,98	0,67	-1,38	0,90	0,73	1,51	0,50	0,35	1,41	1,07	0,63	1,51	-0,70	1,44	0,66	-0,05	0,18	-0,77	-0,61	1,61	0,73	-1,40	0,35	0,80	1,42	1,14	1,48
33	423216	-0,15	-0,55	0,46	-0,87	0,42	-0,37	-0,51	0,64	-0,84	-1,44	-0,32	-0,46	-0,82	-0,49	-0,69	-0,77	-0,61	-0,81	-0,82	-0,19	-0,35	-0,60	0,57	-0,13	-0,95	-0,29	0,37	-0,27	-0,14	-1,15	-0,20	-0,55
33	425724	-0,73	-0,07	-0,61	-1,14	-0,20	-0,74	0,76	2,21	0,46	-1,27	-0,01	-1,08	-0,24	-0,87	-0,71	-1,41	-0,71	-0,07	-0,79	-0,61	-0,28	0,63	0,69	1,20	-0,92	-0,48	0,01	-0,48	-1,10	-0,05	-1,05	-0,71
33	425725	0,04	-1,71	0,48	-1,68	0,28	-0,56	0,03	-0,03	-1,23	-0,56	-0,57	-0,34	-0,94	-0,56	-0,07	0,56	-0,85	-0,38	-0,83	-0,19	-0,39	-0,61	-0,30	0,64	-1,04	-0,22	-0,28	-0,57	-0,57	-0,82	-0,75	-0,67
33	430425	0,06	-0,64	1,15	0,04	1,52	0,20	-0,62	-0,07	-0,92	1,76	-0,39	-2,86	0,06	-0,73	-0,84	-1,07	-0,63	0,07	-1,11	0,01	0,46	-0,42	0,25	0,31	-0,86	-0,16	0,33	-0,80	-0,68	-0,21	-0,02	-0,48
33	438	1,99	-0,93	1,40	-0,53	0,14	0,76	-1,29	-0,36	0,31	-0,80	0,67	-0,59	-0,83	0,73	-0,54	-0,48	0,38	-0,85	-0,36	0,52	0,02	-0,50	-0,27	-0,06	-0,55	0,74	-0,13	-0,60	-0,20	0,59	-0,10	0,29
33	444919	-0,28	-0,59	-0,73	0,40	-0,06	-0,68	-0,53	0,09	-1,08	1,72	-0,53	-1,83	-0,90	0,17	-0,63	-0,84	-0,19	-0,90	-0,23	-1,06	0,64	-0,18	-0,95	0,46	-0,07	-1,07	-0,28	-0,27	-1,14	0,51	-0,13	-0,95
33	446273	0,07	-1,28	0,16	-1,41	0,08	-0,57	-1,17	1,03	0,13	-1,26	-0,61	0,34	-1,28	-0,45	0,67	0,14	-1,42	2,23	-0,97	-0,32	0,20	-0,15	0,81	0,97	-1,12	-0,24	0,42	-0,37	-0,33	-0,66	-1,04	-0,57
33	456115	-1,14	0,49	0,24	-0,16	0,44	0,71	-1,01	-0,07	-0,85	-1,13	-0,10	-0,04	-0,94	-0,60	0,16	-1,41	-0,59	-0,31	-0,65	-0,43	0,67	-0,55	0,31	0,84	-0,88	-0,37	0,17	-0,50	-1,36	0,48	0,42	-0,54
33	45958	0,61	1,48	-0,84	1,19	-1,77	0,38	0,13	-1,31	1,16	0,55	1,57	0,30	0,91	1,88	0,71	0,85	1,96	-1,10	1,39	1,03	-0,71	0,64	-0,23	-0,76	1,20	1,15	-0,70	0,50	1,45	0,58	0,72	1,42
33	45959	1,18	1,00	0,24	-0,56	-1,99	0,74	-0,44	-1,36	1,27	0,84	1,23	0,30	1,42	1,59	0,96	0,74	1,61	-0,38	2,71	-0,81	-2,13	-0,35	-0,83	-0,90	1,43	0,77	-0,62	1,04	1,40	-0,11	1,25	1,40
33	45960	1,26	0,89	0,44	1,44	-0,74	0,94	1,06	-1,58	0,61	1,20	1,61	-0,24	0,54	2,01	-0,21	2,40	1,52	2,54	0,97	1,52	-1,36	0,47	-0,18	-1,56	1,73	0,90	-0,16	0,58	1,58	0,91	0,69	1,55
33	461871	-0,97	-1,60	1,47	-1,36	0,78	0,25	-1,59	0,34	-0,61	-1,58	-0,40	-0,03	-0,73	-0,82	0,62	-0,91	-0,61	-0,16	-0,92	-0,34	0,35	-0,90	-0,61	0,77	-0,97	-0,18	0,21	-0,35	0,08	-1,59	-0,88	-0,55
33	461872	-1,32	-0,85	0,78	-1,68	0,27	-0,31	-1,72	0,38	-0,24	-1,22	-0,60	0,21	-1,08	-0,63	-0,08	-0,90	-0,52	0,03	-0,90	-0,32	-0,04	-1,06	-0,80	0,68	-0,72	-0,53	0,14	-0,71	-0,77	-0,29	1,62	-0,95
33	47562	0,68	0,60	0,55	-0,81	-1,02	1,08	1,07	-1,14	0,10	-0,35	0,64	1,32	-0,05	0,46	0,25	-0,72	0,78	0,64	-0,08	1,10	1,41	-0,37	-0,27	0,18	-0,32	1,60	0,34	-0,26	0,36	0,72	0,02	0,86
33	481981	-1,20	-1,14	1,26	-0,73	1,32	1,33	-1,37	0,22	-0,27	-0,26	-1,26	0,94	-0,58	-1,03	0,60	-1,36	-0,57	0,35	-0,98	-0,04	0,62	-0,50	-0,55	0,77	-0,68	-0,30	-0,13	-0,42	-0,59	0,03	-0,91	-0,47
33	481982	-1,06	-0,76	0,78	-1,34	0,13	-0,11	-0,66	-0,10	-0,71	-0,84	-0,32	0,16	-0,27	-0,45	0,92	0,06	-0,98	0,58	-0,87	-0,22	0,10	-0,85	-0,60	0,23	-0,96	-0,24	0,33	-0,45	-0,32	-0,48	-0,60	-0,30
33	481983	-1,17	-0,49	1,01	-1,62	0,25	0,15	-0,96	0,77	0,45	-0,32	-1,12	0,71	-0,82	-0,20	-0,45	-0,96	-0,60	0,32	-0,94	-0,11	0,61	-0,38	-0,48	0,61	-1,07	0,02	-0,07	-0,67	-0,89	0,51	-0,74	-0,31
33	482029	-0,44	0,26	0,07	-1,20	-0,04	-0,67	-0,88	0,48	-0,51	0,45	-1,26	-0,16	-0,06	-0,45	-0,24	0,57	0,05	0,06	0,30	-1,20	1,09	0,22	-0,59	0,22	0,48	-1,28	1,79	-0,31	-0,37	0,46	-0,23	-0,69
33	482039	0,67	0,69	0,01	0,83	-0,09	0,05	0,34	-0,65	-1,04	0,10	0,30	-0,77	-0,76	0,40	-0,21	0,38	0,32	0,35	0,39	-0,46	0,71	0,62	0,41	-0,68	0,07	-0,29	0,43	0,70	0,58	0,26	0,63	-0,30
33	482041	1,35	0,28	-0,85	1,22	0,64	-0,31	0,21	-0,38	-1,09	0,76	0,07	-1,05	-0,17	0,39	-1,21	-0,02	-0,13	-0,98	1,18	-1,15	-0,18	0,20	-0,41	-0,55	0,82	-0,92	0,95	0,22	0,64	-0,58	1,16	-0,55
33	482053	0,75	-1,09	0,42	1,32	1,04	-0,92	0,92	0,80	-1,51	0,08	-0,79	-0,72	1,52	-1,93	-1,97	-0,41	-0,87	-0,96	-0,58	-0,55	0,01	0,37	1,08	0,20	-0,56	-0,57	0,23	0,04	0,35	-1,26	0,44	-0,60
33	482055	-0,16	-0,81	-1,09	-0,07	1,05	-0,74	-0,39	1,11	-0,93	-1,13	-0,30	-0,55	-0,41	-0,79	-0,60	1,47	-0,93	-1,19	-0,41	-0,79	-0,53	-0,74	-0,63	0,08	-0,78	-0,23	-0,04	-0,41	-0,47	-0,69	1,66	-1,08
33	482056	1,06	-0,78	-0,37	0,23	1,22	-0,36	0,16	0,38	-0,92	0,56	-0,56	-0,98	1,26	-1,08	-1,16	1,05	-1,14	-1,32	-0,35	-0,79	-0,17	-0,55	0,09	0,32	-0,30	-0,71	0,54	0,07	-0,05	-0,97	0,31	-0,63
33	482059	-0,63	0,31	-0,98	-0,32	0,90	-0,02	-0,57	-0,15	-1,30	-0,81	-0,30	-0,74	-1,22	-0,11	-0,69	-0,35	-0,51	0,56	-0,51	-0,64	0,37	-0,70	-0,38	0,04	-0,83	-0,23	-0,39	-0,90	-0,99	0,18	-0,58	-0,55
33	482066	0,02	-0,34	0,59	-1,53	-0,03	-0,21	-0,94	0,39	0,07	-0,21	-0,61	0,59	-0,92	-0,50	0,10	-0,97	-0,36	0,41	-0,99	-0,14	0,36	-0,03	1,66	-1,03	-0,90	-0,10	0,24	-0,19	-0,09	-1,14	-0,84	-0,44
33	482067	-0,62	-0,04	-0,34	0,78	1,06	0,10	-0,42	0,02	-0,70	0,26	-1,71	1,04	-0,54	-0,72	0,06	0,09	-0,72	1,36	-0,64	-0,25	-0,02	-0,54	0,83	0,00	-0,61	-0,34	-0,06	-0,48	-0,39	-0,48	-1,03	-0,53
33	484365	2,21	-0,45	-0,02	0,85	-0,33	-1,29	0,25	-0,17	-1,46	0,53	-0,54	-1,18	1,35	-0,24	-1,50	-0,01	-0,19	-0,88	-0,56	-0,67	0,45	0,02	0,17	-0,14	0,37	-1,16	0,98	-0,08	-0,36	-0,39	-0,34	-0,74
33	484367	0,51	-2,12	2,72	-1,10	0,68	0,07	-1,03	0,63	-0,33	-1,08	-0,52	0,02	-0,34	-0,66	0,58	-0,60	-0,84	-0,46	-0,62	-0,70	0,73	-0,31	0,14	0,06	-0,78	-0,36	0,57	-0,77	-0,93	-0,30	-0,50	-0,59
33	4871	2,47	-1,16	3,75	-0,34	0,07	-0,70	-0,14	0,82	0,12	1,27	-1,54	1,02	-0,83	-0,14	-0,56	-0,23	-0,95	0,87	-0,72	-0,40	-0,47	-0,71	-0,96	0,56	-0,50	-0,56	-0,21	-0,45	-0,88	0,10	-0,76	-0,56
33	4872	-0,17	0,24	0,16	-0,11	-0,19	-0,89	0,19	1,14	0,74	0,06	-0,54	0,21	-0,85	-0,11	-0,69	-0,74	-0,24	-0,04	-0,74	-0,51	0,34	-0,35	-0,74	0,78	-0,74	-0,32	-0,01	0,08	-1,44	1,03	-0,95	-0,58
33	4883	-0,05	-0,88	-1,59	-0,47	0,66	-0,40	0,61	0,49	-0,45	0,66	-1,67	0,98	1,02	-1,73	-0,41	0,73	-0,70	-0,98	-0,06	-0,97	-0,40	0,79	-1,30	1,70	0,03	-0,80	0,73	0,81	-1,89	1,45	0,73	-0,88
33	49640	-1,39	0,79	-0,11	0,62	-0,82	0,39	-0,27	-0,72	0,32	-0,31	0,66	0,46	-0,92	0,83	0,46	-0,70	0,69	0,84	0,81	0,14	1,27	0,34	0,07	-0,43	0,56	0,23	0,76	1,14	1,64	-1,43	0,62	0,47
33	49646				-0,49	-1,07	0,18	-0,81	-0,70	0,78	-0,02	0,93	-0,47	-0,49	0,94	-0,03	-0,56	0,65	0,49	0,93	-0,12	0,96	0,29	0,45	0,17	0,50	0,34	0,58	-0,10	0,23	0,53	1,06	0,12
33	49647	-0,53	0,17	-0,51	0,70	0,16	0,34	0,06	-0,82	-0,10	0,09	0,26	-0,03	1,89	-1,07	0,76	-0,52	0,26	-0,02	0,98	0,01	0,75	-0,51	-0,75	-0,71	0,58	0,30	0,59	0,00	0,34	0,65	0,19	0,60
33	49648	0,06	0,42	0,24	-0,41	-0,74	0,17	-0,56	-0,57	0,44	-0,29	0,76	0,19	0,05	0,49	-0,10	-0,56	0,71	0,14	1,30	-0,53	1,36	-0,05	-0,49	-0,40	0,96	-0,04	1,35	-0,07	0,46	0,59	0,41	0,57
33	49649	-0,05	0,64	0,59	0,52	-0,14	1,09	-0,84	-0,39	0,64	-0,46	0,65	0,15	0,04	0,03	1,15	-1,25	0,66	0,33	1,11	-0,12	1,22	0,22	0,67	-0,40	1,13	-0,10	1,21	0,07	0,89	0,29	-0,14	0,53
33	49676	-0,97	0,25	-0,21	-0,46	0,84	0,14	-0,74	1,10	0,22	-1,15	-0,68	0,13	-0,94	-0,60	0,35	-0,83	-0,24	0,30	-0,53	-0,79	0,13	0,27	1,82	-0,56	-0,87	-0,44	-0,02	0,60	1,81	-3,16	-0,96	-0,62
33	51270																			1,49	0,61	0,04	0,53	-0,34	-0,48								
33	51271	0,89	1,19	0,46	1,32	-1,39	0,84	-0,22	-1,20	2,03	0,82	1,68	0,30	0,74	1,74	0,18	0,66	1,89	-0,54	1,57	0,94	0,95	0,40	-0,53	-1,34	1,75	0,94	0,71	0,53	1,80	0,65	1,04	1,66
33	51272	1,31	0,70	-0,10	0,95	-1,08	1,22	1,34	-0,24	1,86	1,20	1,33	0,55	1,63	2,46	-1,36	0,18	1,88	0,27	1,43	1,33	0,72	0,09	-0,49	-1,60	1,41	1,36	0,51	-0,03	1,22	1,50	0,98	1,62
33	51273	0,00	1,30	-0,15	1,70	-0,71	0,39	0,75	-1,60	0,51	0,47	1,56	0,24	0,67	2,10	-0,67	2,22	1,58	-1,09	1,87	0,40	-0,56	0,70	-0,40	-1,48	2,79	-0,55	0,99	0,25	1,20	1,49	1,44	1,36
33	51274	0,13	1,58	-0,27	0,54	-1,60	1,17	0,80	-1,68	0,75	-0,41	2,13	0,79	0,21	1,70	0,91	0,07	1,86	0,18	0,76	1,92	0,46	0,04	-0,55	-1,28	1,07	1,65	0,79	0,40	1,26	1,63	0,28	1,82
33	515921	0,01	-0,89	0,52	-0,10	-0,31	-2,07	-0,41	0,82	-0,72	-0,44	-0,18	-1,13	-0,06	-0,82	-1,04	-0,29	-0,39	-1,27	0,00	-0,88	-1,65	-0,43	0,05	-0,12	0,53	-0,94	-0,02	-0,32	-0,79	0,35	-0,58	-0,56
33	51948	0,87	-0,32	1,08	0,24	0,80	0,38	0,70	1,60	0,37	0,30	-0,34	-1,29	-0,43	-1,08	0,57	1,50	-1,48	-0,28	-0,92	-0,34	0,00	-0,53	0,54	-0,15	-0,73	-0,25	0,13	-0,73	-0,71	-0,35	-1,03	-0,67
33	52122	0,12	-1,07	0,23	-0,48	-0,29	-1,79	1,93	0,99	-2,10	0,04	-0,97	-1,14	0,50	-1,65	-0,86	-0,73	-0,75	-0,47	-0,13	-1,28	-0,54	-0,72	-0,05	-0,28	-0,21	-1,18	-1,46	-0,16	-0,13	-1,27	0,31	-1,17
33	52148	-0,49	-0,21	-0,41	-0,55	0,89	-0,17	-1,12	-0,05	-1,07	0,94	-2,71	-0,34	0,14	-1,75	0,75	-0,19	-1,12	-0,49	-0,70	-0,53	-0,55	-0,28	0,16	0,68	-0,84	-0,41	0,00	-0,25	-0,30	-0,92	-0,58	-0,93
33	532	-0,93	0,56	0,16	0,02	0,05	0,70	-1,40	-0,65	0,45	1,28	-0,21	0,82	0,02	0,05	0,78	0,01	0,45	0,32	-0,23	1,04	-0,89	-0,04	-0,45	-0,60	-0,25	0,85	-0,23	-0,42	-0,12	0,90	0,82	-0,19
33	54868	-0,34	0,78	1,59	0,31	0,55	2,48	-0,35	-0,45	1,87	-0,11	1,36	0,81	-0,51	1,04	1,36	-0,67	1,39	0,65	-0,62	2,29	1,08	-0,34	0,50	-1,16	-0,61	2,32	0,25	-0,46	0,81	0,94	-0,16	1,47
33	55379	-0,20	-0,26	0,93	-0,72	0,25	-0,46	-1,23	0,04	-0,73	-0,58	-0,68	0,05	-1,48	-0,30	-0,13	0,33	-0,90	0,32	-0,52	-0,46	0,33	0,57	1,88	0,68	-0,83	-0,39	0,15	0,18	0,53	-1,53	-0,96	-0,55
33	5552	0,56	1,28	0,97	0,84	-1,94	0,02	1,62	-1,17	0,72	1,70	1,96	-1,05	1,73	2,03	-0,46	1,01	1,94	-0,18	2,13	0,55	0,16	0,41	-0,54	-1,24	1,32	1,23	-0,31	0,22	0,92	1,94	0,77	1,35
33	5558	-0,08	1,84	0,05	0,79	-1,91	-0,24	0,86	-1,48	0,33	0,95	1,76	-0,52	1,09	1,92	-1,15	1,32	1,58	0,08	1,71	0,51	-1,07	0,46	-0,44	-1,33	2,85	-0,76	-5,52	0,83	0,99	1,96	1,21	1,45

33	5560	0,64	1,16	0,85	0,30	-1,62	0,55	0,63	-1,53	0,34	0,71	1,75	-0,22	2,45	0,93	0,16	0,89	1,29	-0,14	2,11	0,44	0,08	1,76	2,17	-0,24	2,18	0,39	1,07	2,96	5,26	-4,80	1,45	1,41
33	5564	0,18	0,95	1,51	0,05	-1,61	0,87	0,92	-1,29	0,71	1,27	1,38	0,30	1,64	1,79	-0,47	0,31	1,78	-0,69	1,77	0,91	-0,15	0,32	-0,49	-1,52	1,22	1,28	-0,16	0,66	1,39	1,18	0,75	1,60
33	5567	0,97	0,98	1,15	0,96	-1,41	0,64	1,86	-1,49	0,17	2,07	1,15	-0,16	1,16	1,66	-0,01	0,46	1,83	-0,69	1,73	0,75	-0,32	1,38	1,27	-0,88	1,74	0,63	0,55	1,67	1,34	1,27	1,27	1,47
33	56059	-0,21	0,01	0,13	0,16	-0,22	0,28	0,13	-0,58	-0,21	0,34	0,63	-0,79	0,52	0,87	-0,85	1,73	0,19	1,05	2,41	-1,18	1,46	0,11	-0,33	-0,46	2,98	-2,44	1,59	-0,03	0,17	0,86	1,20	0,03
33	56060	0,07	0,25	0,51	0,24	-0,39	0,34	1,66	-0,91	-1,45	0,00	0,75	-0,28	0,89	0,43	0,32	-0,89	0,68	-0,24	1,44	-0,67	1,57	0,77	0,62	-0,11	0,90	-0,11	1,10	-0,01	0,42	0,95	0,32	0,50
33	56061	0,50	0,06	-2,80	3,09	2,26	1,07	1,29	-1,22	-1,55	0,89	-0,01	0,00	0,60	-0,09	0,06	2,94	-0,08	1,94	1,16	-0,23	-4,21	0,36	-0,20	-0,03	1,91	-1,18	0,56	0,27	0,31	0,53	1,34	0,15
33	569	-0,80	0,85	0,57	-0,21	-0,43	0,93	-0,45	-0,08	1,58	-1,05	1,09	0,94	-0,60	0,75	1,18	-0,56	0,67	1,06	0,31	0,67	3,10	-0,07	-0,18	-0,26	-0,28	1,47	1,06	0,60	1,88	-2,19	-0,22	1,03
33	56980	1,13	1,89	0,77	0,37	-1,08	1,43	-0,40	-1,09	1,58	0,84	1,23	1,18	-0,11	1,22	1,19	-0,05	1,70	-0,63	2,82	-0,56	2,54	0,62	-0,65	-1,78	0,42	1,94	0,60	-0,25	1,04	1,99	0,95	1,51
33	570	-1,41	0,52	-0,43	0,51	0,77	0,55	2,52	-0,75	-2,10	-0,40	0,66	-0,69	-1,09	0,61	0,05	-0,54	0,14	0,87	-0,55	0,85	-0,22	-0,54	0,12	0,10	-0,54	0,92	-0,89	-0,43	-0,08	0,25		
33	571724	0,48	1,05	1,37	-0,11	-1,34	1,44	-0,47	-1,28	1,53	0,35	1,26	1,02	0,96	0,27	1,16	0,87	1,05	0,91	4,30	-2,86	-1,12	1,51	0,18	0,01	0,61	1,63	0,69	0,46	2,05	-0,83	0,03	1,64
33	58661	3,41	-0,10	0,28	0,42	0,46	-0,93	0,31	0,39	-1,08	0,10	-0,47	-1,33	0,01	-0,06	-1,68	-0,67	-0,47	-0,78	0,89	-1,79	-0,64	-0,07	-1,22	-0,27	0,84	-1,72	-0,26	-0,36	-0,84	0,25	1,22	-0,86
33	587513	-0,58	-0,05	1,08	-1,11	0,17	0,20	-1,54	0,34	0,01	-0,40	-0,75	0,78	-0,73	-0,24	0,00	1,73	-0,57	3,28	-0,62	-0,57	0,40	-0,28	0,91	0,39	-1,09	-0,34	0,16	-0,65	-0,87	-0,45	0,04	-0,65
33	59130	-0,30	-0,14	0,65	0,35	1,25	1,17	0,13	0,55	0,97	0,19	-1,07	1,70	0,59	-1,01	0,61	-1,34	-0,13	1,02	-0,44	0,44	2,23	-0,11	-0,05	0,46	-0,35	0,34	1,87	0,00	0,55	-0,80	-0,23	0,26
33	59394	-1,47	-0,06	-0,73	-1,25	0,32	-0,13	-0,72	-0,30	-0,96	-0,48	-0,89	-0,12	-0,86	-0,53	-0,32	1,00	-0,57	-0,02	-0,82	-0,18	0,10	-0,19	0,42	0,98	-0,39	-0,68	-0,47	-0,54	-1,05	0,29	0,35	-0,76
33	6240	0,32	1,55	0,95	0,54	-1,25	0,78	0,80	-1,85	0,64	1,92	0,55	1,29	0,54	1,75	-0,05	0,17	1,78	-0,46	1,17	1,49	-1,26	0,82	0,20	-2,11	2,11	0,87	0,39	1,07	2,48	0,18	2,11	1,64
33	6241	0,39	1,32	0,97	-0,17	-1,85	0,72	0,04	-1,68	0,81	2,01	0,90	0,51	0,04	1,96	-0,06	-0,01	1,74	-0,53	1,90	0,83	-0,56	0,25	-0,62	-1,79	2,19	0,67	0,19	1,31	2,63	-0,49	0,87	1,59
33	6242	1,87	1,00	1,23	0,71	-1,43	1,17	1,40	-0,07	2,68	1,01	1,38	0,97	1,35	1,03	1,12	0,16	1,82	-0,03	1,84	1,03	-1,59	0,75	-0,12	-0,74	2,73	0,16	1,19	0,84	1,76	0,84	1,29	1,55
33	6243	1,38	1,03	-0,24	0,08	-1,39	0,93	0,52	-1,30	1,07	2,34	1,00	-0,39	0,15	1,95	-0,13	2,25	1,53	-0,92	2,59	-0,22	-0,33	1,24	0,16	-1,13	2,13	0,44	0,66	0,92	2,42	0,21	1,41	1,64
33	6244	1,15	1,57	-0,02	0,37	-1,06	1,49	1,09	-1,39	0,57	1,41	1,73	-0,63	0,81	1,78	-0,03	1,48	1,85	-0,72	1,59	0,83	-0,56	0,88	-0,74	-1,55	2,48	0,16	0,53	1,22	2,43	0,18	1,63	1,62
33	6248	3,03	0,25	-1,92	1,24	-0,86	0,69	1,65	-0,76	0,82	1,78	1,16	0,83	1,41	1,44	0,01	0,09	1,97	-0,28	1,75	0,79	-0,84	2,32	1,01	-0,71	1,80	0,75	0,06	1,31	1,80	0,16	1,47	1,51
33	6249	0,30	1,89	-0,10	0,24	-2,02	0,49	0,30	-1,45	0,96	0,64	1,70	0,12	1,19	1,36	0,50	0,00	1,89	0,39	2,61	0,10	-2,30	0,50	-0,24	-0,70	1,17	0,99	-1,44	0,62	0,70	1,60	0,58	1,58
33	6250	0,02	2,01	-0,23	-0,20	-1,89	0,82	0,44	-1,26	1,10	1,22	1,74	-0,30	1,31	0,98	0,24	0,11	1,81	-0,47	2,14	0,88	-0,19	0,22	-0,19	-1,45	1,57	1,03	-0,17	0,42	1,20	1,40	1,18	1,47
33	6254	0,38	1,15	0,60	0,52	-0,86	1,02	1,15	-1,15	0,89	1,52	1,41	-0,16	1,65	1,40	-0,27	0,93	1,48	0,13	2,12	0,19	-1,87	1,52	1,20	-1,32	2,28	0,16	0,75	0,53	1,37	1,01	1,59	1,28
33	63245	-1,21	0,64	-1,02	-0,56	-0,32	-0,62	-0,34	-0,10	-1,25	-0,25	-0,80	0,06	0,16	-0,78	-0,90	-0,52	-0,72	-0,56	-0,61	-0,15	-0,48	-1,11	-0,54	0,54	-0,56	-0,28	0,13	-0,46	-0,83	-0,31	0,31	-0,64
33	63832	-0,94	0,26	-0,48	0,54	-0,31	-1,44	-0,72	0,30	-1,13	-0,58	-0,80	-0,05	-0,24	-0,32	-1,25	-0,37	-0,73	-0,61	-0,17	-1,02	-0,23	-0,49	0,24	0,05	-0,89	-0,53	-0,44	-0,65	-0,99	-0,20	-0,84	-0,69
33	64484	-1,09	-1,96	-0,30	-0,94	1,11	-1,47	0,10	1,37	-0,84	-0,26	-1,83	-0,50	0,13	-1,80	-1,08	-0,64	-1,49	-1,05	-0,73	-1,26	-1,06	-0,40	-0,02	0,02	-0,98	-1,17	-0,53	0,31	0,27	-2,79	-0,94	-1,27
33	64485	0,89	-2,08	-0,33	0,75	1,66	-0,94	-1,05	0,62	-1,26	-0,79	-0,88	-1,28	-0,66	-1,16	-0,53	0,78	-1,31	0,84	-0,83	-1,44	-0,18	0,36	1,45	-0,02	-0,94	-1,26	-0,08	-0,15	-0,55	-1,10	-1,00	-1,29
33	64486	-0,26	-1,70	0,09	-0,39	1,02	-0,70	-0,94	1,42	-0,50	-0,10	-2,01	-0,73	-0,44	-1,33	-1,08	0,45	-1,89	0,32	-1,11	-1,06	-0,46	-0,73	-0,30	0,53	-1,01	-0,97	-0,37	-0,15	-0,21	-1,61	-0,89	-1,27
33	64487	0,22	-1,67	-3,35	-0,25	0,08	-2,57	2,32	-0,04	-3,24	-0,24	-1,59	-0,66	-0,52	-0,86	-2,02	1,29	-2,73	-0,75	-0,48	-1,40	-2,11	-0,80	-0,46	0,41	-0,77	-1,30	-0,62	0,36	-0,55	-0,59	-0,92	-1,32
33	65028	-1,33	-0,79	-0,04	-0,56	0,63	0,15	0,78	0,65	-0,89	-1,25	0,02	-0,82	0,37	-0,55	-0,39	1,50	-1,00	-1,04	-0,65	-0,49	0,47	0,64	2,37	-0,28	-0,86	-0,42	0,12	1,61	2,87	-3,35	-0,32	-0,61
33	65060	1,52	0,18	-0,18	-0,13	-0,74	-0,22	0,98	-0,04	-0,07	0,44	0,68	-1,08	0,08	0,64	-0,43	0,31	0,68	-0,33	1,08	-0,63	-0,23	1,39	-2,42	-0,19	1,44	-0,85	-3,97	0,15	-0,31	1,44		
33	65464	-0,91	0,00	-0,86	-1,34	-0,12	-0,39	0,65	0,48	-0,92	0,62	-0,87	-1,11	0,48	-1,04	-0,90	-0,78	-0,67	-0,34	-0,82	-0,22	0,48	-0,57	0,12	-0,12	-0,92	-0,17	0,22	-0,32	-0,02	-0,98	-0,47	-0,53
33	65539	-1,41	-0,89	-0,35	1,21	2,72	1,21	-0,78	0,21	-0,55	1,26	-2,37	2,52	-0,21	-0,49	-0,45	-0,94	-0,36	-0,17	-0,59	-0,42	-0,07	-1,02	-0,19	0,55	-0,72	-0,36	0,13	-0,69	-0,75	-0,61	-0,75	-0,56
33	664	0,19	-0,51	1,45	-0,13	0,67	1,75	-0,55	-0,06	0,58	-0,58	-0,38	2,05	-0,65	-0,17	1,09	-0,47	0,04	-0,46	-0,78	1,13	0,38	-0,55	-0,62	-0,29	-0,82	1,13	0,17	-0,27	0,74	-0,47	-0,48	0,56
33	67436	-1,86	0,89	0,12	-1,16	-0,63	0,69	0,56	-0,08	1,06				-0,86	0,89	0,49	-0,53	0,50	1,53	-0,27	0,85	0,60	0,14	1,09	-0,37	-0,12	0,76	0,75	-0,46	-0,06	0,63	-0,24	0,67
33	67437	-1,14	0,50	0,59	-1,17	-0,81	0,53	-1,01	-0,77	0,29	-0,60	0,59	0,51	0,77	-0,55	1,88	-0,12	-0,13	1,33	-0,06	0,52	1,09	-0,40	-0,16	0,39	-0,31	0,90	0,81	-0,62	-0,22	0,79	0,17	0,29
33	68725	-0,67	0,34	0,56	1,86	0,48	1,26	1,16	0,70	1,63	0,11	0,73	-0,13	0,26	0,60	0,53	-0,64	0,77	0,12	0,74	-0,02	1,59	-0,07	-0,27	-0,32	0,62	0,12	1,42	-0,44	0,38	0,14	0,16	0,56
33	68927	-0,91	0,50	-0,58	-0,72	-0,17	1,19	-0,90	-0,80	0,58	-0,38	0,33	1,10	-0,31	0,03	1,14	-0,22	0,42	-0,23	0,27	0,81	-1,28	-0,31	-0,61	0,26	-0,20	0,76	0,19	-1,03	-0,36	1,01	-0,52	0,51
33	68930	-1,04	0,65	0,10	-0,31	-0,75	-0,48	-0,93	-0,32	0,76	0,25	-0,12	0,72	-0,87	0,40	0,55	-1,02	0,62	-0,01													-0,49	0,65
33	68931	-0,19	0,50	0,12	-1,04	-0,54	0,92	-0,07	-1,04	0,27	-0,32	0,74	0,93	-1,55	0,79	0,95	-0,17	0,85	0,88	-0,12	0,70	0,52	-0,16	-0,10	-0,57	-0,32	0,96	0,14	-0,16	0,44	0,33	-0,33	0,61
33	69135	-0,64	0,23	1,07	-0,72	-0,20	1,03	0,13	-0,27	0,59	0,55	0,05	1,13	2,32	-1,27	4,06	-0,64	0,77	-0,16	0,18	0,61	1,31	0,22	0,76	0,01	-0,27	0,85	0,69	0,15	1,00	-0,03	-0,16	0,61
33	69136	-0,49	-0,05	0,70	-1,11	-0,59	0,62	1,79	-0,84	-1,13	0,30	0,51	0,12	1,06	0,21	1,62	1,25	-0,05	-0,84	0,64	0,04	2,03	-0,10	0,11	-1,17	0,40	0,37	0,72	-0,22	0,08	0,95	0,03	0,56
33	69268	-0,21	-0,37	0,93	-1,03	0,52	0,20	-0,42	1,23	-0,23	-0,99	-0,46	-0,35	-0,20	-1,12	-0,19	1,38	-1,60	1,22	-1,02	-0,19	-0,04	-0,60	0,31	0,37	-0,66	-0,46	0,44	-0,42	-0,32	-0,70	-0,79	-0,64
33	69910	1,57	-1,73	0,28	-0,28	0,84	-0,84	0,15	2,01	0,40	-1,27	-0,36	-0,52	1,92	-2,61	2,18	-0,03	-0,79	-0,65	-0,25	-0,68	-1,48	-0,76	-0,78	0,64	-0,24	-0,67	0,40	0,09	-0,29	-1,07	-0,98	-0,57
33	70089	4,18	-1,37	-1,78	-0,65	0,48	-0,72	-0,81	0,47	-0,81	-0,56	-1,28	-0,41	-1,10	-0,69	-0,34	1,40	-0,77	-1,00	-0,83	-0,42	-0,90	-0,82	-0,59	0,55	-0,77	-0,48	-0,63	-0,55	-0,65	-0,52	-0,28	-0,89
33	71290	-1,28	0,27	-0,17	-1,13	0,13	-0,36	-0,44	0,04	-0,88	1,29	-1,52	0,26	0,01	-1,73	1,03	1,28	-1,65	0,60	-0,87	-0,20	0,34	-0,96	-0,30	0,14	-0,59	-0,33	-0,32	-0,52	-0,70	-0,06	0,15	-0,38
33	72115	-1,19	-1,20	0,58	-0,38	1,17	-0,32	-1,33	0,14	-0,77	-1,16	-0,56	-0,37	-0,49	-0,34	-0,60	-0,79	-0,69	-0,19	-0,91	-0,06	0,38	-0,73	-0,01	-0,42	-1,01	-0,10	0,24	-0,13	0,49	-1,53	-1,11	-0,32
33	72993	0,01	-1,61	1,94	-0,16	-0,62	-1,51	-0,96	0,60	0,16	-0,39	-0,66	0,45	0,03	-1,19	1,26	0,71	-1,10	0,91	-0,28	-0,60	-0,02	-1,03	-0,78	0,47	-0,93	-0,27	0,14	-0,14	-0,98	0,52	-0,62	-0,54
33	73265	-0,68	-1,06	-0,50	-0,85	0,65	-0,25	-1,10	0,73	-0,02	2,16	-3,63	3,84	-0,76	-0,51	-0,12	0,46	-1,43	0,78	-1,00	-0,21	0,28	-0,17	1,60	0,23	-1,00	-0,17	0,05	-0,71	-0,62	-0,47	-0,88	-0,62
33	73363	-0,98	-0,88	-1,19	-0,73	0,86	0,17	-0,24	0,51	-0,24	-1,30	-0,33	-0,26	1,31	-2,00	0,48	-0,66	-0,31	0,69	-0,87	-0,27	0,21	-0,52	0,59	0,08	-0,48	-0,59	0,61	-0,36	-0,14	-1,31	-0,56	-0,65
33	738	-0,30	0,90	-0,23	1,24	-1,65	-1,46	1,72	0,30	1,32	0,84	1,25	-0,90	0,75	0,35	0,44	-0,44	1,02	-0,68	0,25	1,11	-0,28	0,95	-1,40	0,91	0,68	0,72	-1,76	0,42	0,72	-0,33	1,25	0,66
33	74	-0,41	-0,12	0,03	-0,28	-0,68	-0,07	-0,12	0,47	1,35	-0,15	0,31	0,33	-1,15	0,67	0,29	-0,09	0,32	-0,08	0,15	0,32	0,01	0,51	-0,54	2,17	-0,50	0,97	-0,27	0,33	-0,54	0,67	-0,47	0,54
33	769777	3,27	-1,46	1,13	2,37	0,63	-3,24	0,59	-0,07	-1,81	3,02	-1,51	-2,47	2,08	-0,95	-1,71	-1,04	-0,53	-1,07	1,57	-3,14	0,02	0,44	0,32	-0,09	2,27	-3,74	1,92	0,55	-0,28	0,22	1,78	-1,93
33	769821	0,29	-1,01	-1,93	-0,59	1,17	-0,87	-0,18	0,93	-0,27	0,88	-1,72	-0,99	1,61	-2,42	0,17	-0,04	-0,66	-1,53	-0,77	-0,64	0,01	-0,33	0,44	-0,36	-0,75	-0,64	-0,61	-0,26	-0,35	-0,61	0,04	-0,73
33	77	-0,88	0,49	-0,31	0,13	-0,21	0,05	-0,25	0,37	0,22	-0,29	0,16	0,25	-0,16	0,13	-0,51	0,69	-0,45	-0,76	-0,09	0,45	0,35	0,20	1,27	-1,22	-0,46	0,84	0,24	-0,34	-0,08	0,61	-0,49	0,47
33	777	-1,07	1,17	0,06	0,40	-0,87	0,33	-0,52	-0,96	0,78	-0,68	1,43	0,15	-0,32	1,40	0,41	-0,39	1,30	0,04	-0,19	1,41	-0,79	-0,01	0,60	-0,37	-0,34	1,57	-0,68	-0,42	0,19	1,02	0,46	0,98
33	78275	-1,18	-0,58	-1,45	-0,79	0,67	-0,38	-0,46	0,94	-0,24	0,11	-0,92	0,16	-0,62	-0,72	-0,36	3,28	-2,23	-3,18	-0,74	-0,39	0,24	-0,44	-0,11	0,12	-0,48	-0,70	0,26	-0,69	-0,76	-0,19	-0,17	-0,35
33	788430	0,72	-1,62	0,52	0,40	2,27	0,44	-0,26	1,46	0,65	0,24	-1,15	0,71	-0,14	-0,96	-0,21	1,83	-1,68	0,36	-0,34	-0,74	-0,40	-0,59	-0,67	0,74	-0,66	-0,42	0,24	-0,50	-0,64	-0,50	-0,67	-0,61
33	788431	0,00	-0,68	-0,91	0,38	0,47	-0,21	2,06	-0,31	-1,68	0,89	-0,70	-0,32	-0,08	-0,52	0,34	0,52	-0,28	0,96	0,28	-1,25	0,48	-0,45	-0,53	0,21	-0,47	-0,53	0,74	-0,21	-0,72	0,00	-0,40	-0,37
33	79046	0,51	-0,24	-0,58	-1,15	-0,18	-0,95	-0,61	-0,17	-1,01	0,06	-0,08	-1,49	-0,77	-0,39	-0,47	0,71	-1,22	0,23	-0,43	-0,88	0,36	-0,78	-0,49	0,37	-0,49	-0,69	0,58	-0,68	-0,95	0,02	0,11	-0,67
33	79047	1,38	-1,35	-1,79	-0,83	-0,06	-1,70	0,71	-0,08	-1,83	-0,36	-0,33	-1,66	-1,04	-0,16	-1,31	-1,03	-0,41	-0,84	0,40	-1,30	-3,30	-0,19	-0,27	0,98	-0,55	-0,85	-0,33	-0,71	-1,08	-0,17	-0,49	-0,81
33	806215	0,20	-0,19	0,12	-0,03	0,23	-0,72	-0,88	0,17	-0,87	0,14	-1,14	-0,27	-0,14	-0,87	-0,89	1,30	-1,06	0,58	0,08	-0,84	0,77	0,27	1,48	-0,33	1,22	-1,97	-4,31	0,01	0,26	-1,21	-0,25	-0,51
33	806217	2,20	-0,36	0,55	0,49	-0,31	-1,86	1,00	-0,42	-1,90	1,31	-0,43	-2,04	0,49	-0,04	-2,06	1,11	0,13	-2,81	0,95	-1,37	1,55	0,37	1,02	-0,18	1,18	-1,80	2,57	-0,04	-0,12	0,06	0,63	-0,80
33	8093	0,12	1,38	0,30	1,06	-0,60	1,67	-0,02	-0,35	1,94	0,35	0,99	2,87	-0,12	1,38	1,39	-0,47	1,57	0,68	-0,41	2,63	0,50	-0,10	0,45	-1,48	-0,06	2,37	0,29	-0,40	1,01	1,84	-0,39	1,83
33	8094	0,14	1,34	0,34	0,39	-1,18	1,12	-0,55	-0,77	1,99	-0,82	1,73	1,45	-0,82	1,78	0,84	-0,60	1,79	0,51	-0,43	2,63	0,45	0,49	1,77	-1,27	0,90	1,69	-1,85	-0,65	0,72	1,77	0,23	1,57
33	8095	-0,37	1,94	0,02	-0,47	-1,23	1,55	-0,34	-1,37	1,07	-0,36	1,87	0,56	0,16	1,26	0,75	0,76	1,66	-0,06	-0,37	2,49	0,63	0,12	0,41	-1,58	-0,46	2,69	-0,13	-0,31	1,20	1,05	0,10	1,66
33	8096	-1,21	2,20	0,30	-0,52	-1,86	1,34	0,35	-1,64	0,94	0,00	1,00	1,55	-0,15	1,40	1,03	0,66	1,41	-0,72	-0,36	2,62	0,48	-0,42	-0,64	-0,61	-0,45	2,68	0,53	-0,49	0,77	1,42	-0,58	1,84
33	8097	-0,75	0,36	-0,32	-0,46	-0,68	-0,25	0,58	-0,57	0,00	-0,38	-0,06	1,55	-0,14	-0,02	0,68	-1,37	0,38	1,08	-0,19	0,16	0,69	0,57	-0,47	-1,34	-0,17	0,08	1,69	-0,17	-0,32	1,49	-0,65	0,28
33	8109	-0,15	1,77	0,21	-0,40	-1,11	1,86	1,60	-1,11	0,64	0,58	1,29	1,03	-0,42	1,84	0,76	1,62	0,54	1,23	0,00	2,32	0,19	0,42	0,77	-2,29	0,37	1,97	0,29	0,35	2,09	0,28	0,31	1,57
33	8110	-0,25	1,53	-0,12	4,04	-0,84	-1,33	-0,24	-1,02	1,85	-0,20	2,03	0,78	-0,24	1,17	1,56	-0,52	1,58	0,89	-0,22	2,50	0,73	-0,10	-0,59	-1,52	-0,03	2,32	0,39	-0,44	0,95	1,71	0,02	1,86

33	8113	-0,31	1,68	-0,19	-0,89	-1,77	1,15	3,21	-1,80	-1,15	0,00	1,83	0,52	-0,10	1,68	0,87	0,17	1,75	-0,17	0,11	2,23	-0,41	-0,57	-0,75	-0,92	0,56	1,52	-0,51	-0,44	0,91	1,45	0,08	1,59
33	8114	1,16	-0,80	-1,23	0,44	0,02	0,00	0,34	1,45	1,35	0,76	-2,20	3,92	0,76	-1,58	1,41	1,41	-0,65	1,23	-0,42	0,41	1,95	1,64	2,98	3,42	-0,61	0,77	1,97	0,51	0,68	-0,70	-0,35	0,45
33	81345	-1,78	0,37	0,67	-0,61	-0,49	0,51	-0,82	-0,52	0,53	-1,56	0,41	0,69	-1,26	0,31	0,93	-0,94	0,35	0,74	-0,94	0,90	2,73	-0,90	-0,35	0,15	-0,84	0,88	1,65	-0,97	-0,20	0,81	-0,66	0,39
33	81669	-0,84	1,83	0,93	-1,29	-1,56	1,94	1,05	-0,07	2,82	-1,01	1,84	1,65	-0,79	1,65	1,62	-0,76	1,68	0,68	-0,32	2,45	1,11	-0,67	-0,92	-0,61	-0,13	2,33	0,82	-0,08	1,33	0,50	0,31	1,61
33	822238	0,93	-0,95	1,60	-1,05	0,73	0,32	-1,42	0,28	-0,17	0,28	-1,52	1,57	-1,29	-0,21	-0,33	0,32	-1,98	2,21	-0,71	-0,20	0,52	-0,88	-0,40	0,07	-0,76	-0,02	-0,19	-0,06	-0,05	-0,53	-0,97	-0,34
33	824	-0,79	0,31	0,60	-0,72	-0,24	0,49	0,12	-0,64	-0,64	0,89	0,11	-1,00	0,98	0,94	-2,15	-0,35	0,13	-0,50	-0,62	1,00	0,30	-1,00	-0,49	-0,37	-0,36	0,64	-0,07	-0,09	0,63	-0,37	-0,31	0,37
33	825	0,33	-0,50	1,94	0,63	0,81	1,12	1,33	-1,02	-1,03	3,13	-1,33	-0,54	1,13	-0,29	0,18	0,25	0,51	-1,17	-0,07	0,62	0,83	-0,83	-0,42	-0,37	-0,08	0,52	0,40	-0,10	0,19	0,60	0,30	0,22
33	826	2,52	-0,29	0,03	3,09	-0,94	-1,81	1,18	-0,92	-0,60	0,80	0,88	-0,55	1,32	0,02	-0,40	1,88	0,67	-1,73	2,13	-1,04	-0,30	0,54	-0,60	-0,96	0,62	0,92	-0,02	0,67	0,37	1,76	0,69	0,91
33	827	0,25	0,34	1,53	-0,42	-0,81	-0,21	0,27	-0,53	-0,04	0,56	0,73	-1,14	4,56	0,79	-5,18	2,92	0,39	-3,81	0,55	-0,06	3,12	-0,48	-0,07	-0,23	0,53	-0,05	1,57	0,02	0,81	-0,30	0,57	0,53
33	828	1,33	-0,37	0,26	0,28	-0,47	-0,75	-0,36	-0,43	0,25	2,35	-0,46	0,23	0,18	0,49	-0,77	0,29	0,42	-1,30	1,41	-1,03	0,66	-0,46	-0,39	-0,66	-0,10	0,66	0,56	0,31	0,19	1,36	0,40	0,43
33	829	-0,24	1,01	0,59	0,90	-0,86	0,28	0,28	-0,55	0,69	2,41	0,20	-0,37	2,29	-0,54	0,01	0,46	0,52	-1,21	0,47	0,75	0,61	0,56	1,48	-1,85	1,07	0,36	0,94	0,10	0,74	0,88	0,56	0,76
33	83090	-1,24	-1,37	-0,93	-0,91	0,55	-1,69	-0,45	-0,01	-1,98	-0,82	-0,50	-1,15	-1,02	-0,92	-0,97	0,33	-1,00	0,04	-1,08	-1,25	-0,44	-0,34	0,24	0,64	-0,92	-1,23	0,12	-0,58	-1,30	-0,76	-1,05	-1,26
33	84413							0,63	0,47	-2,14	0,15	-0,98	-1,88	2,84	-2,33	-0,06	2,41	-2,07	-1,91	0,59	-2,30	0,46	-0,53	-0,17	0,12	0,73	-2,58	1,81	0,36	-0,02	-0,86	0,52	-1,14
33	881	-0,03	0,90	0,47	-0,45	-1,04	-0,03	-1,06	-0,49	0,58	-0,99	0,86	-0,16	-1,04	0,86	-0,10	-0,71	0,63	-0,06	-0,31	1,06	-1,15	-0,70	-0,73	-0,38	-0,39	1,11	-0,72	-0,55	0,06	0,62	-0,46	0,64
33	885	-0,10	0,61	1,22	1,35	-0,15	0,86	2,38	-1,34	-0,86	0,58	0,29	0,88	0,25	0,34	1,21	-0,10	1,03	-0,42	-0,49	1,64	-0,51	-0,37	0,53	-0,68	-0,25	1,60	-0,55	-0,48	0,23	1,16	-0,23	0,96
33	887	0,30	0,69	-0,13	-0,30	0,04	0,74	-0,42	-0,74	-0,14	0,59	-0,21	0,11	-0,67	0,54	-0,10	-0,62	0,24	-0,24	-0,42	0,44	-0,55	-0,35	0,00	-0,11	0,76	-0,08	-3,51	-0,10	0,20	-0,20	0,31	0,41
33	956	1,85	0,07	0,39	0,00	-1,05	-0,03	-0,07	-0,83	0,33	1,39	0,52	-0,23	0,74	0,88	0,12	0,72	1,13	-0,66	-0,17	1,25	-0,84	-0,11	-0,59	-0,95	0,03	1,21	0,01	-0,45	0,23	0,94	0,08	0,79
33	972	0,75	1,25	-0,14	1,88	-0,27	0,68	-0,96	-0,79	0,29	-0,11	0,76	-0,45	-1,03	0,91	0,06	-0,10	0,76	0,17	-0,26	0,85	-0,04	0,97	2,42	-1,17	-0,48	1,02	-0,16	-0,15	0,63	-0,25	-0,11	0,49
33	995	-0,49	0,53	0,06	-0,31	-0,80	0,51	-1,14	-0,52	0,53	0,20	0,45	0,30	-0,65	0,85	0,18	-0,35	0,48	0,60	-0,57	1,22	0,17	-0,21	-0,09	-0,63	-0,48	1,13	-0,31	-0,54	-0,26	0,90	1,04	-0,24
33	a17910	1,69	-2,10	3,36	-0,06	-0,67	-1,77	1,19	0,28	-1,60	-0,12	0,01	-1,31	1,70	-1,75	0,23	-0,03	-0,42	-0,34	-0,10	-0,55	-0,35	-0,47	-0,06	0,03	-0,17	-0,39	-0,19	-0,55	-0,40	-0,53	-0,42	-0,37
33	p22	0,35	-0,40	2,31	2,22	2,66	4,25	-0,26	-0,52	0,65	0,33	0,62	0,27	1,49	-0,61	1,41	1,11	0,46	0,69	0,13	1,53	-2,72	-0,16	-0,32	-0,45	0,19	1,09	-2,24	-0,43	0,21	1,05	0,09	0,84
33	p24	1,05	0,79	-1,04	0,45	-1,24	-1,01	-0,96	-0,86	0,80	0,00	1,13	0,18	0,57	1,81	-1,57	3,57	0,87	-2,09	-0,64	1,91	-0,75	-0,14	0,59	-0,67	0,67	1,09	0,34	-0,01	0,65	0,62	-0,15	0,99
33	p26	-0,41	1,12	-0,08	1,00	-0,69	1,47	0,87	-1,04	1,00	1,09	0,58	1,59	0,63	0,99	0,60	0,43	1,13	0,57	-0,14	1,45	-2,27	-0,33	-0,86	-0,06	-0,27	1,59	-1,45	-0,23	0,11	1,09	0,58	0,72
33	p27	-0,78	0,81	0,41	-0,51	-0,72	0,58	-0,14	-0,43	1,01	0,36	0,72	0,97	0,46	0,59	1,60	0,61	0,72	-0,87	-0,50	1,69	-0,99	-0,72	-0,52	-0,70	-0,59	1,83	-1,13	-0,43	0,40	0,68	-0,48	1,07
33	p30	-1,09	0,57	-0,65	0,07	-0,61	-0,44	0,11	-0,14	-0,40	-0,42	0,53	-0,17	-0,06	0,62	-0,42	0,17	0,10	-0,19	0,13	0,27	0,21	-0,65	-0,98	-0,30	-0,39	0,83	-1,61	-0,58	-0,26	0,61	-0,28	0,34
33	p31	-1,22	0,22	0,36	-0,94	-0,46	0,05	-0,62	0,30	0,87	-0,76	0,70	0,16	-1,10	0,92	-0,03	-1,41	0,68	0,26	-0,76	1,14	0,16	-0,27	0,32	-1,04	-0,43	0,88	-0,06	-0,49	-0,28	1,02		
33	p32	-0,63	0,20	0,22	-0,95	-0,42	0,44	-0,93	0,01	0,93	-0,37	0,88	-0,27	-1,07	0,52	0,59	-0,42	0,53	0,59	-0,62	0,89	0,18	-0,74	-0,51	-0,21	0,30	0,32	-3,07	-0,58	0,04	0,32	-0,38	0,49
33	p34	-1,17	0,01	1,19	-0,38	0,02	1,31	-0,96	0,02	1,35	-0,68	0,01	1,89	-0,53	0,33	1,51	-1,28	0,60	0,25	-0,92	1,24	0,25	-0,87	-0,55	0,13	-0,82	1,28	-0,20	-0,59	-0,23	0,42	-0,09	0,43
33	p36	-0,65	0,99	0,27	-0,28	-0,76	0,62	-0,28	-0,57	0,89	0,31	0,35	0,91	2,08	0,16	1,12	0,01	1,15	-0,60	-0,28	1,51	-1,28	-0,60	-0,31	-0,65	0,01	1,27	-1,30	0,45	1,45	0,01	0,05	0,86
33	paris283	0,02	0,74	-0,90	-1,19	-0,50	0,74	-1,19	-0,51	0,46	-1,00	0,62	0,55	-0,65	0,31	1,19	-0,97	0,54	0,20	-0,81	1,15	0,31	-0,69	-0,75	0,51	-0,70	1,03	-0,24	-0,70	-0,42	0,69	-0,82	0,52
33	phelps70818	0,80	2,05	-0,96	0,59	-1,98	1,08	2,71	-1,91	-0,50	1,59	1,39	0,62	1,80	2,39	-1,00	0,10	1,81	-0,18	2,36	0,62	-6,97	2,33	-1,72	-0,92	1,86	0,72	-2,75	1,35	0,53	1,97	0,49	1,53
33	senck51	0,13	0,00	0,16	0,61	-0,51	-0,02	1,84	-1,10	-1,00	-0,52	0,84	0,74	1,11	0,10	1,69	1,39	0,95	-0,26	0,43	0,60	0,79	2,51	-1,98	3,27	1,15	-0,22	0,59	0,26	-0,48	1,45	-0,21	0,84
33	t109	-0,63	1,16	-0,17	-0,79	-0,41	0,41	-1,08	-0,35	0,34	3,56	-1,29	0,13	0,81	0,05	-0,79	0,37	0,12	-0,68	0,03	0,21	0,00	-0,20	0,40	0,29	0,11	0,29	0,18	-0,52	-0,17	0,80	0,11	0,24
33	t110	-0,27	0,28	-0,45	-0,55	-0,84	-0,59	0,03	0,11	0,54	-0,81	0,54	0,32	-0,97	0,51	0,06	-0,42	0,35	0,10	0,06	0,19	0,02	0,29	-0,24	-0,82	-0,47	0,85	-0,14	-0,19	0,20	-0,02	-0,29	0,40
33	t112	-1,06	-0,17	1,29	-0,58	0,47	1,30	-1,23	-0,59	0,32	-0,26	-0,55	1,48	-0,86	0,03	0,60	-0,07	-0,11	0,30	-0,75	1,00	0,07	-0,15	0,23	0,88	-0,60	0,87	-0,30	-0,36	0,02	-0,07	-0,46	0,33
33	t118	-0,81	0,46	-0,35	-0,13	-0,70	-0,28	-0,97	-0,77	0,21	1,04	-0,35	1,20	-0,86	0,63	0,51	-0,64	0,44	0,55	-0,19	0,75	-0,46	-0,30	-0,24	0,36	-0,19	0,73	-0,66	-0,43	-0,29	0,96	-0,23	0,36
33	t120	-0,08	1,13	-0,27	-0,41	-0,71	0,29	0,21	-0,63	-0,09	-0,19	0,53	-0,25	-0,37	0,49	-0,26	0,49	-0,41	0,44	-0,37	0,99	-0,33	0,92	-0,68	2,43	-0,24	0,83	-0,21	0,33	0,08	-0,52		
33	tring121a	1,20	0,95	-1,42	1,48	-1,51	-2,42	0,29	-0,46	0,30	-0,24	0,68	-0,41	-0,18	0,84	-0,86	-0,27	0,59	-0,71	1,14	-0,16	-0,75	7,03	-2,00	-0,74	2,87	-3,47	-2,06	9,85	-3,04	0,20	3,65	-2,19
33	tring170a	0,34	-0,11	-0,29	2,73	-0,84	-1,75	-0,13	-0,24	0,34	0,23	0,25	0,51	-0,27	0,30	0,05	0,07	0,19	0,69	-0,45	1,04	-0,56	-0,16	-0,03	-0,61	-0,30	0,86	-0,88	0,08	0,70	-0,32	-0,24	0,51
33	tring242a	-0,72	1,17	-0,25	3,01	0,94	-0,35	-1,24	-0,57	0,64	-0,87	0,84	0,17	-0,75	0,74	-0,19	-0,16	0,33	-0,50	-0,22	0,67	-0,02	-0,52	0,02	-0,32	-0,52	1,11	-0,60	-0,57	0,01	0,62	-0,39	0,61
33	tring283	-0,58	1,47	0,31	-0,30	-0,48	0,81	0,04	-0,12	0,39	0,31	-0,30	0,92	-0,72	0,73	-0,13	-0,10	0,51	-0,78	-0,49	1,17	-0,42	-0,66	-0,86	-0,08	-0,43	1,03	-0,37	-0,68	-0,22	0,91	-0,56	0,59
33	tring33b	1,30	0,63	-0,91	-0,37	-0,77	-0,49	-0,79	-0,66	-0,28	0,09	0,59	-0,97	0,14	0,82	-1,84	-0,13	0,40	-1,23	-0,50	0,69	0,32	-0,49	-0,51	-0,42	-0,33	0,59	-0,39	-0,42	0,09	0,58	1,03	0,14
33	tring889a	0,13	1,47	-0,01	-0,40	-0,91	0,22	0,31	-0,50	0,14	1,06	-0,16	0,96	0,20	0,88	-0,58	-0,70	0,91	-0,24	-0,29	0,95	-0,07	-0,76	-0,63	-0,12	-0,63	1,16	-0,26	-0,61	-0,04	1,13	-0,04	0,53
33	tring889b	1,49	0,70	-0,14	-0,26	-1,00	-0,18	-0,33	0,29	1,05	0,47	0,45	-0,77	-0,94	0,61	-0,04	2,33	-0,66	3,31	-0,41	0,70	-0,67	-0,72	-0,56	0,31	-0,37	0,67	-0,19	0,12	0,17	-0,91	-0,37	0,42
33	tring891a	1,52	0,25	-0,34	-0,51	-0,84	0,27	-0,40	-0,61	0,53	-0,20	0,93	-0,12	-1,19	0,90	0,37	-0,33	0,80	0,98	-0,34	0,89	-0,10	-0,54	-0,86	-0,13	-0,02	0,70	-0,25	-0,47	-0,23	1,25	0,13	0,59
33	YPM 38442				0,77	0,39	-2,41	-0,51	1,26	-1,11	1,17	-0,83	-1,14	-0,12	-1,05	-1,19	0,08	-0,86	0,17	-0,29	-1,52	0,44	0,83	2,74	1,36	-0,42	-1,18	1,02	-0,78	-1,03	-0,37	0,16	-0,99	

FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
-0,31	-0,52	0,47	-0,02	-0,47	0,69	0,05	-0,65	0,44	-0,49	0,03	0,49	0,19	-0,85	-0,37	0,96	-0,91	1,42	0,64	-1,07	0,41	0,64	0,01	0,87	1,98	-0,18	-0,15	0,52	-1,08	0,08	-0,03	-0,29	0,58	-0,08
0,13	-0,45	0,31	-0,21	-1,10	0,61	-0,34	0,32	-0,30	2,50	1,27	-0,16	-1,62	1,84	1,18	0,65	1,00	-0,51	-0,67	-0,12	-0,97	-0,44	0,96	-0,66	-1,02	1,82	0,60	-0,62	-2,34	-0,22	-0,49	2,71	-0,52	-2,46
0,16	-1,28	-0,38	-0,51	-0,43	-0,97	-0,37	-0,66	-0,76	0,06	-0,60	-0,42	0,73	-1,36	0,56	0,34	-1,22	0,36	-0,35	-0,73	-0,60	0,08	-1,21	-0,13	0,30	-0,50	-1,35	0,10	0,12	-0,56	-0,63	-0,64	-0,73	-0,67
-0,84	-0,83	-0,69	0,08	0,34	-1,14	-0,83	-0,80	-0,66	-0,36	-0,81	-0,79	-0,82	-1,19	0,06	0,03	-0,42	0,05	-0,92	-0,78	-0,76	0,11	-0,96	0,18	0,37	-1,92	-0,38	-0,30	-0,48	0,07	-1,28	-0,62	-0,69	0,64
0,23	-0,10	0,86	-0,32				0,05	0,60	-0,88	-0,25	0,29	-1,21				1,18	-0,42	-0,55				-0,59	-0,85	-0,33	1,48	-0,46	-1,37	0,81	-0,77	0,74	0,62	0,04	0,03
1,02	1,09	-0,45	0,72				0,05	0,40	-0,71	0,13	0,35	-0,80	2,07	-0,47	-1,35	1,16	-0,19	-1,12	0,97	1,03	0,03	0,24	0,12	0,22	1,78	-0,62	-0,89	1,79	-0,78	0,88	-0,45	0,37	-0,35
1,83	0,42	0,72	0,79				-0,01	0,41	-0,58	-0,05	0,50	0,25	1,83	0,16	-1,50	1,03	0,03	0,48	0,60	-0,16	-1,50	0,85	-0,06	1,37	-0,59	0,74	0,18	0,65	-0,11	-0,13	-0,40	0,36	-2,25
0,85	1,21	0,39	-0,10	1,17	-0,14	1,35	0,45	0,55	-0,75	-0,37	0,19	-0,77	0,09	-0,60	0,03	1,38	-0,83	0,58	1,03	0,27	0,91	1,18	0,12	0,96	0,93	-0,18	0,50	-0,16	0,31	0,14	-0,88	0,52	-0,14
-1,63	1,02	0,01	-0,15							-0,14	0,45	0,03	0,81	-0,70	-1,16	1,46	-0,79	-0,32	-0,56	0,35	-0,46	0,04	-0,80	-0,04	1,61	1,47	-0,94	0,15	0,48	1,00	0,10	0,33	-1,35
-0,75	1,07	-0,87	-1,08	-0,53	-0,47	0,81	0,46	-1,04	0,09	2,71	-2,99	-2,28	0,48	1,64	-0,43	-0,25	-1,30	0,27	-0,92	-0,28	-1,22	-0,30	-2,75	0,55	-1,11	-0,12	-0,63	-0,71	-0,85	-0,20	-0,81	-0,67	0,27
0,54	0,74	1,39	1,12	1,73	0,92	-1,44	0,66	1,37	0,76	0,28	1,64	-0,42	0,08	-1,66	0,45	2,13	-0,60	0,73	0,76	0,06	-0,29	-0,16	0,71	-1,19	1,07	0,39	1,70	-0,46	0,15	2,05	0,63	1,39	-0,49
0,07	-0,43	-0,40	1,00	-0,75	0,55	-0,22	-0,63	0,11	0,18	-0,79	0,24	-0,99	-0,98	-0,32	0,55	-1,04	1,33	0,30	-0,98	-0,10	-0,09	-0,91	0,23	0,34	-0,15	-0,26	-0,17	0,28	0,45	-0,99	0,63	-0,02	1,50
-0,06	-0,12	0,58	-0,06	-0,50	1,08	-0,04	1,11	1,38	0,69	-0,67	0,86	-0,17	-0,69	-0,60	1,16	0,55	0,29	0,43	1,38	0,45	0,48	0,51	1,60	-0,67	-0,06	-0,32	1,29	-2,18	1,10	-0,19	-0,47	1,01	0,68
2,21	0,89	-2,59	0,89	0,36	-2,22	-0,51	-0,13	-1,33	0,14	-1,18	-1,73	0,06	0,94	1,28	-0,29	-0,75	-1,15	-1,25	-0,19	0,76	-1,15	0,42	-1,73	0,02	0,13	-1,42	-0,35	-0,19	-1,08	-1,62	-0,64	-1,32	1,30
0,73	1,76	0,84	1,47	2,18	0,10	-2,12	0,37	1,59	-0,67	0,62	1,51	-0,26	1,65	-1,39	0,44	0,68	1,41	1,14	-0,39	-0,64	1,26	-0,62	0,93	-0,05	1,03	0,72	0,77	-1,37	1,17	1,09	0,35	1,60	-0,06
0,96	1,40	0,78	1,34	0,99	1,25	-0,81	0,18	1,51	-0,05	0,49	1,83	0,44	2,22	-0,92	1,31	0,33	1,73	0,97	1,51	1,83	0,18	0,49	1,81	0,65	1,84	0,88	0,21	-0,81	1,38	0,92	0,56	1,60	0,27
2,13	11,18	-1,99	-5,12	2,97	-0,33	-1,71	5,90	-0,24	-2,31	5,01	0,42	-1,25	1,43	-1,26	0,02	1,01	-0,13	2,31	1,75	-1,49	0,73	0,60	-0,12	-0,17	1,48	1,51	1,89	-1,27	0,68	1,23	0,58	1,43	-0,54
-0,11	0,00	-0,05	-1,53							-1,12	-0,89	0,24	0,37	1,24	1,57	-0,12	-1,25	-0,06	-0,28	-0,69	-0,36	-0,83	-0,89	0,60	-0,01	0,62	-1,26	-0,11	-0,16	-0,63	-1,09	-1,02	-0,34
-0,38	-0,72	0,93	0,27	-0,83	1,26	-0,62	-0,70	0,70	0,20	2,35	-0,36	1,94	-0,99	-0,77	1,41	0,87	0,16	0,01	0,48	-1,71	0,80	0,85	0,16	0,57	-0,39	0,44	1,22	-1,28	0,53	0,60	-0,70	1,04	0,45
-0,09	0,80	-1,19	-1,00	-0,44	-1,23	0,57	-0,72	-1,60	-0,80	-0,84	-1,09	0,02	-1,18	0,94	-0,78	-0,89	-0,73	-0,73	-1,59	-0,40	-0,66	-1,11	-0,28	0,61	0,54	-2,68	0,16	-0,11	-1,20	-0,67	-1,05	-1,49	0,43
0,18	-0,93	-1,04	-0,94	-0,94	-1,22	-0,33	-0,91	-1,61	-0,70	-0,26	-1,54	-0,73	-1,33	0,35	-1,02	-0,83	-1,26	-0,57	-0,62	-0,37	-0,30	-1,57	0,33	0,40	-0,50	-1,06	-0,49	-0,64	-0,30	-1,87	-1,04	-1,36	0,23
-0,83	-0,07	-2,07	0,70	-0,99	-1,27	-0,04	-0,60	-1,63	0,61	0,34	-0,54	3,44	-0,38	0,80	-2,31	-0,38	-1,30	-1,10	0,53	-0,97	-1,08	-0,04	-0,25	-0,62	-0,39	-1,40	-0,85	-0,29	-2,38	0,04	-0,77	-1,44	0,44
0,43	-0,38	-0,75	-1,08	-1,12	-1,25	-1,04	-1,01	-1,52	-1,06	-1,02	-1,72	-1,19	-1,19	1,01	-0,54	-0,74	-0,98	-0,64	-0,64	-0,16	-0,15	-0,68	-0,39	0,56	-0,94	-0,37	-1,35	0,52	0,66	-2,46	1,48	-1,31	3,06
0,17	-1,10	-0,25	-0,85							-1,13	-0,79	-0,07	1,06	2,36	-0,90	-0,35	-0,52	-0,13	-1,41	-0,14	-0,53	-1,32	-1,66	-0,07	-0,32	-0,06	-0,50	-0,16	-0,99	-0,47	-1,04	-0,57	-0,67
0,32	0,39	0,36	0,91	1,23	-0,20	0,05	0,06	0,47	0,14	-0,44	0,61	0,64	0,56	-0,13	0,72	0,87	-0,07	0,01	0,27	2,53	0,45	1,71	1,65	-1,03	0,28	-0,18	0,88	-0,31	0,37	0,80	0,01	0,50	0,78
-0,85	-0,30	-0,90	-1,05							-0,28	-0,88	0,77	-1,23	0,01	-1,60	-0,49	-1,39	0,25	1,35	-1,44	0,44	-1,51	0,67	0,38	-0,17	-0,07	-0,69	1,22	1,09	-1,61	0,30	-1,10	-2,52
0,03	0,30	-2,01	1,65	-1,04	-0,80	-0,29	0,01	-0,91	0,41	0,59	0,25	1,92	0,84	0,82	-0,25	-0,79	-0,62	-0,08	1,73	-1,59	-0,09	-0,45	0,43	0,53	-1,01	1,46	-1,82	0,07	-0,70	-0,43	0,82	-1,35	-4,17
0,32	-0,45	-1,31	-0,32							-0,39	-0,89	0,52	-1,42	0,21	-1,21	-0,86	-0,94	0,34	1,36	-1,22	-0,89	-0,30	0,18	0,72	-1,16	-0,49	-1,18	0,66	-0,73	-1,12	-0,62	-1,02	-0,83
-0,23	-0,86	-0,47	-1,26							0,20	-0,85	-0,08	-0,69	0,80	0,06	-0,51	-1,15	-0,53	-0,62	-0,15	-0,09	-0,69	0,25	0,05	0,17	-1,22	-0,47	-0,27	0,30	-2,25	0,01	-1,11	-1,46
0,04	0,01	-0,25	-1,26	5,87	-4,26	-2,05	1,12	-0,50	-1,70	0,37	-0,91	-0,01	-0,65	-0,13	-1,36	0,53	-2,92	1,89	0,16	0,63	-0,87	0,20	-0,50	-0,67	0,57	0,85	-1,28	0,56	-0,97	0,21	-0,09	-0,97	0,13
-0,21	-0,35	-0,62	-0,97	-0,32	-0,73	-1,95	1,00	-0,78	-0,67	-0,46	-0,51	0,13	-0,23	0,71	-0,68	0,57	-1,70	-0,29	1,49	-0,06	-1,45	-0,68	0,16	-0,58	0,08	0,46	-0,86	1,26	0,38	-0,62	-0,53	-0,95	-0,97
										2,78	-2,30	-1,54	1,75	2,13	0,59	0,64	-2,76	0,50	-0,06	-1,44	-0,56	-1,02	1,34	1,73				-0,53	-1,21	0,26	-1,12	-0,52	0,42
0,02	-0,69	-0,12	-0,66	-1,05	-0,30	0,17	-0,38	-0,81	0,32	0,89	-1,32	-0,12	1,16	0,81	-2,99	-0,75	-0,11	-0,02	-0,10	0,19	-2,00	0,95	-1,77	-1,27	-0,56	0,52	-0,80	0,84	-2,08	1,62	2,41	-0,17	-1,06
-0,27	-0,49	-0,24	-1,18							-0,38	-0,86	-0,39	0,50	-0,46	-2,39	-0,30	-1,76	0,18	1,57	0,37	-2,13	0,45	-0,96	-0,83	-0,03	0,11	-0,65	0,25	0,47	-1,34	-0,36	-1,04	-2,66
0,52	-0,12	0,63	0,30	0,70	0,47	-0,91	0,01	0,68	-0,92	-0,37	0,95	0,11	0,93	-1,30	-0,19	1,90	-0,24	-1,16	0,85	0,86	1,37	0,70	0,04	-0,73	1,11	-0,40	-0,20	0,61	-0,65	1,68	0,02	0,76	0,23
1,24	-0,62	0,40	0,25	-0,65	0,62	0,33	-0,42	0,42	-0,47	-0,95	0,45	-0,21	-1,67	-0,72	0,90	0,33	2,12	-2,55	-1,31	0,72	0,72	-1,11	0,39	-0,65	-1,30	-0,18	1,02	-0,71	0,71	0,08	-0,77	0,48	0,09
-0,49	-0,23	0,69	-0,33	0,27	0,12	-1,26	-0,53	0,23	-0,25	0,07	0,55	0,17	-0,86	-0,86	0,07	1,21	0,16	-2,31	0,31	-0,17	0,94	0,90	1,21	-0,36	1,74	-1,28	-1,19	0,21	0,66	-0,11	-1,27	0,49	0,20
0,23	-0,68	-0,25	-0,61							-0,27	-0,48	0,65	-0,40	0,49	-0,43	-1,01	0,43	-0,23	-1,29	0,35	-0,74	-0,63	-0,64	-0,35	-0,95	-0,58	-0,44	-0,70	-0,23	-0,93	0,18	-0,62	0,71
-2,82	-0,23	-0,12	-0,90							-0,64	-0,65	0,56	-0,90	0,16	-0,98	0,10	-1,16	-0,52	0,36	1,95	0,21	0,29	-1,25	-1,41	-1,86	0,05	-0,84	-0,92	-1,25	-0,49	-0,47	-0,75	0,17
-1,33	0,80	0,87	-1,10	1,95	-1,12	-1,60	3,59	-1,38	-1,13	0,74	-0,11	-1,45	0,95	-0,14	-1,33	2,23	-2,16	0,94	2,11	-0,38	-3,92	0,03	-0,32	-0,86	2,11	0,79	0,65	-0,71	-0,27	0,93	0,73	0,67	0,43
0,02	0,22	-2,23	1,51	-1,05	-1,25	-0,03	-0,90	-1,44	-0,62	-0,05	-1,57	-1,09	-1,26	0,66	-1,14	-1,16	-1,02	-0,43	-0,57	-0,31	-0,85	0,86	-0,46	1,11	-1,00	-0,03	-1,37	-0,14	-1,85	-0,77	-0,49	-1,31	0,45
0,30	0,70	-0,29	-1,78	-0,48	-1,57	-1,14	-0,38	-1,20	-1,51	2,63	-1,79	0,10	-0,33	1,73	-0,21	-0,84	-1,37	-0,24	0,66	-0,24	-1,76	0,37	-2,70	-0,11	-1,17	-0,48	-1,45	-0,25	-2,20	0,14	-1,20	-1,40	-0,04
-0,33	-0,12	-1,59	-0,47	-1,00	-1,40	-0,24	-0,67	-1,54	-0,70	-0,61	-1,61	-0,42	-0,96	1,10	-0,51	-0,66	-1,00	-0,66	0,26	0,06	-2,12	-0,65	-1,20	0,04	1,29	-0,78	-0,51	1,92	0,17	-0,34	-0,31	-1,33	-0,30
0,25	-0,19	-0,11	-1,21	-0,67	-0,69	0,29	-0,30	-0,93	0,30	-1,14	-0,90	0,02	-0,32	0,74	-0,05	-0,90	-0,40	-0,04	2,11	-1,18	-0,50	0,75	-1,23	-0,68	-0,19	-0,80	-0,24	0,81	-1,26	0,41	-0,06	-0,90	-1,24
-0,42	-0,76	0,13	0,30	-0,75	0,59	-0,04	-0,56	-0,02	0,15	0,11	0,49	-0,70	-1,34	-0,77	0,20	-0,90	0,97	0,81	0,41	0,42	1,40	-1,25	0,48	-0,12	-0,08	-0,20	0,43	-0,39	0,62	-0,69	0,61	0,33	1,08
-0,01	-1,03	-0,73	-1,13	-1,34	-1,04	-0,64	-0,08	-0,60	-0,79	-1,34	-1,20	0,84	-1,83	0,55	-0,09	-1,50	-0,22	-0,69	-1,18	-0,22	-0,07	0,34	-0,05	0,63	-1,68	-0,71	-0,66	1,15	0,93	-2,55	-0,92	-1,26	0,91
0,04	-0,42	-0,73	-0,04							-0,31	-0,81	-0,42	0,84	0,87	-0,71	-0,43	-0,80	0,28	-0,50	-0,86	-0,23	-1,08	-0,96	0,05	-0,47	0,37	-0,90	1,03	0,05	-0,91	0,46	-0,50	0,83
-0,40	-0,79	-0,06	-0,73							0,67	-0,05	0,45	0,33	0,95	-0,44	-0,65	-0,74	0,43	-0,99	0,01	-0,46	-0,02	-0,70	0,79	0,32	-0,45	-0,45	0,00	-0,34	-0,78	-0,55	-0,48	0,16
-0,18	-0,38	-0,60	1,18	-0,77	0,63	-0,40	-0,31	0,07	0,50	-0,55	0,32	0,04	-0,80	-0,82	-0,31	-0,99	1,07	0,76	-0,76	-0,60	0,16	-0,02	0,06	-0,69	0,29	0,18	0,36	0,14	0,28	-0,34	-0,97	0,32	0,07
-1,08	-0,66	0,47	-0,38	-0,82	0,65	-0,16	-0,75	0,16	-0,66	-0,83	0,29	0,20	-1,09	-0,49	1,15	-0,86	1,12	0,58	-1,37	-0,15	0,06	0,20	0,28	-0,51	-1,62	0,31	0,31	1,29	1,17	-0,76	1,12	0,12	0,52
-0,41	-0,16	0,04	0,36	-0,43	0,45	0,19	-0,28	0,26	-0,12	-0,66	0,15	-0,46	-0,79	-0,22	0,62	-0,47	0,76	0,37	-0,68	0,28	-0,09	-0,76	-0,30	0,46	-0,36	-0,27	0,11	-0,66	0,21	-1,11	-0,04	0,19	0,24
0,30	-0,74	-0,31	-0,66	-0,80	-0,30	0,00	-0,84	-0,56	-0,60	-0,20	-0,70	-0,32	1,50	0,74	-0,81	-0,76	-0,48	0,97	1,14	0,51	-1,01	0,55	-0,32	0,69	1,57	0,77	-1,23	1,02	-0,69	0,55	1,61	-1,17	0,01
0,92	-0,40	-0,50	-0,76	0,93	-1,33	-1,05	0,24	-0,94	-1,51	-0,99	-0,92	-0,42	-0,54	-0,19	-1,38	-0,71	-0,68	0,54	0,43	-0,39	0,75	-0,57	-0,29	-0,87	-1,16	0,39	-0,89	-0,21	-0,65	-0,06	-0,89	-0,84	0,21
0,31	-0,41	-1,49	-0,47	0,99	-1,59	1,56	-0,39	-1,65	1,08	-0,17	-1,18	1,56	0,42	2,05	0,99	-1,18	-0,36	-1,17	-1,75	-0,04	-1,05	-0,15	-0,61	1,08	-0,76	0,15	-1,96	0,30	-0,17	-1,79	-0,36	-1,67	0,14
0,37	0,04	-1,79	-0,04	-0,66	-1,47	-0,58	-0,10	-1,43	0,98	-0,75	-1,50	0,68	-0,46	1,43	0,01	-1,09	-0,68	-0,98	-0,53	-0,03	-0,44	-1,45	-1,01	0,77	-1,80	-0,19	-1,33	1,49	-1,56	-0,54	-0,10	-1,39	1,14
0,69	0,02	0,35	0,95	-0,32	0,65	-0,14	-0,36	0,38	-0,02	-0,63	0,58	-0,14	0,16	0,11	0,17	0,55	1,13	-1,06	-1,08	-0,60	0,00	-0,47	0,47	-0,46	-1,47	0,37	0,60	-0,36	0,03	-0,04	-1,22	0,69	-0,11
-0,06	-0,75	-0,13	-1,46							-0,95	-1,02	-0,81	-0,52	0,36	-0,79	0,16	-1,94	0,43	0,43	-0,44	-1,81	1,32	-0,89	-0,57	-0,95	0,39	-0,98	-1,27	-1,00	-1,15	0,12	-1,04	-1,03
0,08	-0,39	-0,13	0,44	-0,60	0,45	0,34	-0,05	0,30	-0,49	0,91	0,22	-0,19	-0,71	0,42	0,99	-0,47	0,97	0,31	-1,73	-0,08	0,52	-0,35	-0,12	-0,50	-0,12	1,18	-0,34	1,62	0,87	0,67	-0,83	0,39	0,24
-0,70	0,00	1,51	0,92	0,10	1,80	0,54	0,28	1,54	-0,11	0,33	1,71	-0,63	0,25	-1,76	0,99	0,56	1,41	1,40	1,31	2,25	2,04	0,75	1,30	-0,85	1,07	0,60	1,43	-0,73	1,17	1,15	-0,03	1,61	-0,63
-0,31	0,20	1,50	0,29	0,43	1,65	-0,54	-0,01	1,75	-0,60	-0,40	1,73	-0,17	1,48	-1,21	0,98	0,86	1,03	1,16	0,35	1,39	0,90	1,12	0,22	0,53	-0,93	0,76	1,61	0,92	0,22	1,89	-0,16	1,64	-0,66
-2,47	0,85	1,94	-1,14	0,68	0,79	-1,33	4,51	-0,82	-1,26	0,79	1,40	-1,10	0,23	-1,42	0,17	1,05	0,96	0,89	-0,26	-0,18	0,88	-0,46	1,70	1,62	0,39	0,88	1,67	-0,68	1,00	1,18	0,75	1,97	1,42
0,06	0,78	1,00	1,44	0,65	1,37	-0,08	-0,06	1,40	-0,02	0,05	1,59	0,26	0,56	-1,26	-0,04	0,31	1,92	1,45	-0,18	0,93	1,55	0,79	-0,29	-2,62	1,24	0,53	1,79	-0,16	0,13	1,95	1,13	1,71	-1,97
-2,24	0,41	-1,53	-1,89	-0,48	-1,37	-0,06	-0,46	-1,32	-1,30	-0,13	-0,96	0,79	0,19	0,76	-1,35	-0,43	-1,87	-0,39	1,43	-1,37	-0,82	0,69	-0,33	-1,76	-0,35	-0,55	-0,77	-1,78	-0,52	-1,97	-0,80	-1,23	0,25
-0,34	0,19	0,45	-0,48	-0,41	0,67	-0,27	2,19	0,10	2,69	0,05	0,40	-0,87	-0,28	0,07	0,87	-0,37	0,24	1,61	-1,13	-0,19	0,32	1,81	-1,19	5,13	1,82	0,53	-2,39	0,01	-0,43	0,78	0,32	0,36	-1,73
-1,03	0,10	-1,44	-0,66	0,06	-1,70	-2,37	-0,03	-1,33	-0,81	-0,72	-1,71	-1,26	-1,07	0,38	-0,75	-0,82	-1,25	-0,09	-0,86	-0,68	-1,55	-0,46	-0,64	-0,13	-1,22	0,26	-1,34	-0,45	-2,29	-0,41	-1,51	-1,55	-0,06
-1,91	-0,01	0,16	0,44	-0,14	0,63	-0,61	-0,14	0,29	0,30	0,36	0,60	-0,33	-0,42	-0,38	0,63	-0,85	1,23	0,87	0,22	0,02	1,06	0,28	0,54	-0,24	0,93	0,14	0,67	-0,39	0,05	0,63	-0,65	0,75	0,13
-0,62	-0,44	0,32	0,36	-0,13	0,34	-0,54	-0,49	0,35	-0,72	0,77	0,41	-0,48	0,05	-0,49	0,09	1,81	-3,05	1,89	1,41	-0,83	-2,38	-0,08	-0,69	-0,40	-0,37	0,87	0,33	-0,67	0,10	0,68	-0,63	0,72	0,35
1,02	0,65	1,47	0,94	1,17	1,24	1,52	0,57	1,50	0,39	0,17	1,47	-1,47	0,95	-1,28	0,71	0,94	0,96	0,47	0,93	0,59	1,69	0,54	1,13	-1,30	-0,34	1,19	1,18	-0,02	0,81	1,50	-0,49	1,84	-0,09

0,62	-0,04	-0,38	-0,02	-0,25	-0,74	0,04	0,69	-1,41	4,59	0,08	-0,54	0,47	-0,53	0,55	0,01	-0,66	-0,39	-1,04	-1,29	0,20	0,16	-0,43	-0,72	0,29	-0,79	-2,25	-0,23	0,17	0,02	-1,54	-0,69	-0,49	1,08
-0,86	-0,24	-0,88	-0,86							0,23	-0,44	1,01	-0,74	0,35	-0,84	-0,24	-1,63	0,76	0,82	-1,30	-0,02	-0,71	-0,33	-0,43	-0,03	-0,93	0,00	-0,47	-1,32	-0,36	-0,47	-0,70	0,03
0,05	0,76	2,09	0,37	0,56	0,82	-0,19	-0,60	0,65	0,72	0,05	1,19	0,45	-0,36	0,00	2,77	1,23	0,44	-0,55	-0,16	-0,36	1,02	-0,83	1,31	-0,80	-0,48	1,11	0,78	-0,61	0,78	0,57	-0,03	1,09	1,04
0,29	-0,45	-0,83	0,04	-1,10	-0,20	0,02	-0,31	-0,69	1,12	-0,10	-0,27	1,34	1,08	2,78	1,51	-0,33	-0,94	0,58	0,24	0,69	-0,74	0,52	0,08	-0,63	1,03	-0,30	-0,81	1,19	-0,24	-0,57	0,51	-0,77	0,92
0,38	1,06	-2,90	2,62	-1,14	-0,11	0,64	-0,11	-0,79	2,72	-0,38	-0,66	-1,04	1,21	1,66	-0,51	-0,37	-1,07	0,69	-0,04	-0,13	-1,41	0,20	-2,03	-0,51	0,83	1,05	-1,45	-0,80	-1,16	-0,14	1,17	-0,97	0,84
0,17	0,57	-2,03	2,50	-0,95	-0,20	-0,20	0,97	-1,09	5,35	0,39	0,33	3,65	0,33	1,00	0,36	-1,03	0,16	0,36	0,81	-1,58	-0,85	-0,35	0,73	-0,21	0,05	0,80	-0,76	-1,19	-0,49	-0,62	-0,31	-0,64	0,29
0,17	0,70	-2,65	2,28	1,09	-2,70	7,40	-0,26	-0,80	0,51	-0,41	-0,26	0,82	-0,46	0,12	-1,21	0,06	-1,57	0,64	0,95	0,69	-1,14	-0,37	-0,53	-0,60	0,85	0,26	-1,19	1,72	0,19	-0,13	1,06	-1,08	-0,06
0,57	0,54	1,56	0,37	2,24	0,52	-2,70	0,07	1,52	-0,48	0,44	1,77	0,25	1,72	-0,18	0,52	1,48	0,51	0,35	0,12	-0,70	1,18	0,85	1,50	-0,83	0,56	0,91	1,39	-0,04	1,62	0,37	-0,23	1,67	-0,50
-1,44	0,03	1,59	0,60	-0,05	1,79	-0,30	-0,45	1,42	-0,65	0,76	2,00	0,08	-0,03	-1,75	0,20	2,32	1,58	-1,36	-0,53	0,22	0,99	1,69	1,03	-1,30	-1,15	1,41	1,41	0,56	-0,09	1,71	0,51	1,76	-0,54
										-0,48	-0,24	0,95	0,22	0,92	-0,27	-0,24	-0,98	0,46	-0,01	-0,60	-1,60	-0,05	0,02	0,65	1,11	0,10	-0,30	-0,62	-0,64	-0,35	-0,55	-0,67	-1,38
0,28	-0,95	-0,38	-0,36	-1,24	-0,21	0,25	-0,30	-0,51	0,66	-1,04	-0,63	0,01	-0,35	0,01	-0,62	-0,67	0,07	-0,61	-1,02	-0,43	-0,11	-1,07	-0,32	-0,07	-1,81	0,28	-0,36	-0,06	-0,45	-1,66	-1,14	-0,55	0,22
1,99	-0,06	0,66	0,12	0,05	0,40	0,33	-0,02	0,44	-0,40	-0,44	0,45	-1,14	1,29	-0,81	-0,13	0,76	1,15	-1,81	0,70	2,72	0,08	-0,33	1,26	-0,37	0,64	-0,92	0,92	-0,34	-0,15	1,01	-0,61	0,30	-0,17
1,85	0,01	0,60	0,21							-0,92	0,39	-0,40	-0,75	-0,92	-0,01	1,48	-0,65	-0,12	1,18	-0,10	1,16	1,41	1,39	0,95	-0,84	0,56	0,30	2,60	2,12	-1,02	1,09	0,13	-1,09
0,57	0,68	-0,60	1,54	0,61	0,21	1,27	0,32	0,50	-0,76	0,37	0,34	-0,98							-0,45	0,05	0,88	-0,46	0,08	0,51	-0,35	0,07	0,69	1,28	0,15	-0,08	-0,58	0,34	-0,14
1,59	0,20	0,12	0,96	0,10	0,42	-0,36	0,02	0,48	0,52	-0,59	0,53	-0,44	0,08	-0,63	1,06	1,35	0,73	-2,12	0,86	0,38	2,01	-0,48	0,39	-0,87	-0,62	0,40	0,66	0,05	-0,29	0,44	-0,71	0,49	-0,17
1,30	-0,52	-1,29	-0,20	-1,10	-1,08	-0,11	-0,68	-1,30	-0,20	-0,33	-1,68	-0,12	-0,85	1,30	-0,22	-1,09	-0,20	-1,37	-0,39	0,15	-0,58	-0,50	-1,01	0,09	-1,40	-0,72	-0,76	1,13	0,68	-0,42	-1,44	-1,20	0,94
0,16	0,39	1,25	0,76	0,65	1,38	0,67	0,24	1,48	-0,13	4,11	1,06	0,42	0,95	-1,13	0,22	1,89	-0,38	0,68	0,91	-1,12	-0,01	0,90	0,65	-1,81	0,41	0,50	1,69	0,74	1,51	1,65	0,14	1,60	-0,40
-0,47	0,65	1,66	0,30	0,47	1,61	0,23	-0,12	1,47	-0,64	0,52	1,79	-0,34	1,22	-0,70	-0,08	1,56	0,21	1,26	0,79	-0,28	0,20	-0,16	1,09	-0,30	1,52	-1,48	2,72	-0,46	0,40	1,67	0,61	1,55	-0,97
0,48	-0,35	-0,11	-0,93	0,14	-1,15	-0,90	-0,43	-0,71	-0,63	0,61	-0,76	-0,15	-0,66	-0,10	-1,28	-0,47	-0,81	-0,38	0,43	0,36	-1,90	2,30	-1,26	-2,44	-0,61	-0,09	0,01	-0,21	-0,80	-0,17	-1,20	-0,63	0,46
0,20	0,92	0,35	1,82	0,69	1,50	0,08	-0,02	1,69	-0,59	1,56	1,23	-0,69	1,39	-1,44	-0,29	1,01	1,15	1,31	0,46	0,11	2,00	-0,80	0,73	-0,70	-0,32	0,02	2,08	1,58	1,97	0,54	-0,08	1,69	-0,20
0,33	-0,29	-0,30	-1,00	-0,66	-0,73	0,20	-0,47	-0,74	-0,82	-0,22	-0,78	-0,55	1,18	-0,26	-0,01	-0,01	-1,10	0,49	0,13	0,41	-0,95	1,70	-0,43	-0,19	-0,69	-0,52	-0,06	0,26	-0,25	-1,08	-0,66	-0,56	0,81
0,02	-1,04	-0,22	-0,82	-0,94	-0,44	0,01	-0,34	-0,92	-0,66	-0,82	-0,97	-0,22	-0,48	-0,08	-0,75	-1,15	-0,36	0,13	-0,48	-1,04	-1,07	1,29	-0,04	3,57	-1,37	0,05	-0,23	1,67	-0,98	1,04	-0,48	-0,83	-0,45
-1,57	3,05	-0,45	-3,47	-0,61	-0,43	0,46	5,23	-3,56	-1,40	1,57	-1,42	-1,19	0,72	1,31	-0,14	0,05	-1,32	0,43	1,19	-1,97	-3,19	2,97	-2,02	-0,88	4,88	0,76	0,30	1,19	-0,20	1,10	0,57	-0,30	0,32
0,82	-0,82	-0,03	-1,19	-0,70	-0,66	-0,35	0,17	-0,69	-0,09	-0,67	-0,39	1,11	-0,76	0,33	-0,66	-0,62	-0,71	0,25	0,76	0,26	-2,23	-0,14	-0,39	-1,27	-1,40	0,21	-0,83	0,30	-0,63	0,41	-0,71	-0,81	-0,06
0,40	-0,62	-0,55	0,50	0,62	-0,21	3,69	-0,49	-0,26	-0,22	-1,20	-0,13	0,12	-0,87	-0,14	0,01	-0,98	0,54	0,06	-1,03	0,67	-0,16	-0,73	-0,23	0,03	-0,64	-0,51	0,17	-0,98	-0,74	-0,18	2,33	-0,29	2,54
-0,03	-0,76	-0,35	-0,44	-0,76	-0,51	0,29	-0,60	-0,70	-0,54	-0,45	-0,73	-0,30	-0,99	0,24	0,53	-0,81	-0,14	-0,48	-1,31	-0,33	-0,52	-0,04	0,10	1,19	-0,69	-0,73	-0,36	0,06	0,05	-1,40	-1,36	-0,65	0,43
0,27	-0,89	-0,30	-0,69	0,09	-0,86	0,75	-0,17	-0,75	0,34	-0,70	-0,75	-0,25	-1,39	0,36	-0,07	-0,70	0,28	-0,62	0,67	-1,63	-0,17	0,49	-0,57	-0,93	-0,18	-1,90	0,08	-1,06	-0,23	-1,09	-1,53	-0,64	0,79
0,36	0,07	-0,16	-0,17	-0,63	-0,62	-0,32	-0,74	-0,78	-0,78	0,35	-0,67	-0,67	-1,34	-0,14	-1,03	-0,08	-1,11	0,02	0,33	1,91	-0,43	-0,44	-2,49	0,34	-0,96	-0,52	-0,55	0,14	-1,62	0,31	-0,80	-0,57	0,65
2,55	-0,97	-0,28	-0,44	-0,19	-0,90	0,83	0,39	-1,03	1,52	0,86	-0,57	0,81	0,81	0,18	-1,06	-0,48	-0,66	0,34	0,19	-0,16	-2,01	1,54	-0,54	1,03	0,51	0,29	-1,50	0,48	-2,08	1,01	0,64	-0,81	-0,14
0,24	-0,45	-0,73	0,08	2,27	-2,05	-0,48	-0,28	-0,85	1,06	-0,83	-0,40	0,41	0,41	1,85	-0,06	-0,55	-0,77	0,15	-2,03	-0,33	-0,51	0,20	-2,02	-0,02	-1,15	-0,41	-0,44	0,85	-1,56	0,51	-0,44	-0,40	0,83
0,02	-0,45	-0,32	-0,90	-0,24	-0,86	-0,26	-0,51	-0,76	-0,71	-0,83	-0,84	-0,34	2,36	1,37	-2,38	0,09	-0,76	-0,10	0,07	0,10	-1,45	0,35	-2,40	0,76	-1,12	-0,08	-0,85	4,48	0,03	2,58	2,27	-0,72	0,52
-2,47	6,36	-0,55	-2,71	2,70	-2,22	-0,63	5,94	-1,93	-1,00	1,91	-0,63	-3,09	0,57	-1,20	-0,44	1,74	-1,80	0,81	0,77	-1,20	0,96	-1,01	0,57	-0,08	0,46	0,80	1,29	-0,51	0,55	0,24	-0,13	0,68	0,70
0,24	-0,22	0,93	-0,15	-0,01	0,55	-0,18	0,43	0,30	0,32	0,03	-0,02	-0,58	0,06	-0,07	0,72	1,06	-0,32	0,10	-0,72	-0,02	0,56	-0,44	0,70	0,96	0,09	-0,16	0,50	-0,98	0,13	0,02	0,40	0,05	0,26
-0,64	0,80	-2,43	0,97	1,49	-1,51	-0,63	-0,51	-0,93	0,32	-0,10	-0,69	-0,77	-0,07	0,50	0,18	-0,67	-0,72	0,09	-0,31	-1,09	-0,01	2,30	0,32	-0,90	0,18	-0,42	-0,46	0,11	-1,90	0,17	0,72	-0,42	1,31
0,82	-1,06	-0,60	-0,36	-0,86	-0,52	-0,02	-0,57	-0,77	0,18	-0,72	-0,39	1,14	-0,80	0,11	0,35	-1,46	0,63	-0,56	-0,13	0,16	0,97	-1,60	0,39	0,81	-1,24	-0,27	-0,68	-0,46	-0,03	-1,31	-0,73	-0,73	-1,69
0,89	0,11	-0,84	0,47	-0,29	-0,69	0,48	-0,64	-0,80	0,67	-1,19	-0,41	0,38	-1,51	-0,06	-0,21	-0,95	0,18	-0,44	-0,31	0,10	0,38	-1,06	-0,69	-0,17	-0,03	0,13	-0,72	-0,47	-0,53	-1,26	-0,57	-0,68	0,96
2,01	-0,57	-0,31	-0,73	-0,06	-0,73	1,59	-0,40	-0,70	0,16	-0,51	-0,33	1,05	-0,85	0,80	0,15	-0,98	0,06	-0,27	-0,45	0,48	-0,41	-1,33	-0,71	0,39	-1,17	0,93	-1,27	-1,18	-0,54	-1,00	1,07	-1,07	-3,13
0,54	0,25	0,51	0,60	0,41	0,30	0,83	-0,18	0,66	-0,42	-0,36	0,60	-0,04	-0,70	-1,00	-0,22	1,79	-1,13	-0,97	1,12	4,78	-0,31	2,69	1,06	-0,76	-0,58	0,65	0,16	-0,09	0,78	-0,04	-0,57	0,47	-0,65
-0,19	1,20	-0,28	1,12	0,50	0,08	0,21	0,21	0,39	-0,04	-0,02	0,21	-1,22	1,59	-0,13	0,47	1,44	-0,64	-0,20	0,10	-1,45	-0,02	-0,34	0,21	-0,60	0,47	0,15	0,12	0,96	0,25	1,01	-0,25	0,32	-0,47
-1,15	-0,18	-0,48	-0,35							-0,04	-0,87	-0,73	-0,60	0,92	-0,09	-0,84	-0,45	0,31	-1,83	-0,47	-0,77	-0,92	-0,64	-0,07	-1,34	0,77	-0,99	0,18	-0,34	-0,54	1,24	-1,19	1,39
-1,11	-0,12	0,71	-0,01	0,28	0,79	0,01	0,22	0,90	-1,23	-0,04	0,67	-1,20	0,98	-0,18	0,77	1,09	1,27	-1,58	0,87	-1,15	0,42	0,46	-0,14	-1,97	0,05	0,54	1,17	-0,45	-0,07	1,41	-0,84	0,96	-0,51
0,49	-0,57	-0,59	0,29							2,69	0,02	5,25	-1,22	0,49	-0,11	-0,45	-0,45	-0,05	-0,81	0,71	-0,57	-0,45	-2,00	0,67	-0,64	-0,34	-0,62	1,21	-0,54	-0,14	-0,11	-0,81	0,34
-0,42	0,68	-0,08	-0,55	-0,66	-0,58	0,32	-0,36	-0,67	-1,15	0,63	-1,00	-1,71	-0,39	1,08	-0,90	-0,63	-0,49	0,05	-0,03	-0,72	-1,75	1,57	-0,14	-0,06	1,21	-1,08	-0,10	1,57	0,43	-1,52	1,52	-0,61	1,01
-1,66	0,76	1,58	0,67				0,33	1,30	0,20	0,18	1,73	0,24	0,20	-1,68	0,15	1,13	0,76	1,68	-0,03	1,25	0,98	0,30	0,63	0,34	-0,41	1,58	1,00	1,05	1,18	0,49	0,45	1,44	-0,61
-0,32	-0,75	0,71	-0,40	0,01	0,07	-0,45	-0,28	0,29	-0,62	-1,04	0,44	0,01	-0,14	-0,79	-0,88	0,55	0,25	-1,90	-1,43	0,70	0,81	-0,92	0,82	-0,60	-0,66	-0,02	0,52	-0,98	-0,10	0,12	-0,83	0,36	-0,41
0,51	-0,48	0,20	-1,01	-0,52	-0,62	0,60	0,11	-0,85	0,92	-0,54	-0,94	0,59	-1,35	0,18	-0,73	-0,45	0,02	-1,23	-0,51	0,18	-0,03	-1,35	0,75	0,16	-0,35	-2,10	0,31	-0,42	0,37	-1,36	-1,34	-0,52	0,12
-1,53	0,24	0,34	-1,79							0,26	-0,50	0,29	-0,38	0,25	-0,40	-0,30	-0,93	-0,49	0,92	-1,70	0,06	-0,65	1,23	2,18	0,93	-1,73	0,77	0,39	-0,09	-0,51	0,05	-0,94	0,46
0,16	-0,38	1,05	-0,09	2,04	-0,29	-0,75	0,34	0,08	1,20	-0,28	0,59	0,24	0,11	-0,49	0,14	-0,25	0,41	1,33	-0,17	-0,08	1,02	-0,47	-1,21	-0,79	-0,97	0,82	0,74	-0,97	0,14	0,52	-0,79	0,67	-0,19
-0,14	0,31	1,06	-0,10	-0,23	0,51	0,13	-0,28	0,46	-0,21	-0,90	0,42	-0,70	-0,61	-1,27	-0,30	1,11	0,72	-0,72	-0,44	-0,17	0,23	-0,47	1,13	-0,86	0,83	1,30	-0,13	-0,68	0,30	0,24	-1,10	0,58	-0,57
0,70	0,07	1,06	-0,62	-0,74	0,52	-2,12	-0,67	0,68	-0,40	8,15	-4,36	1,38	-0,48	-0,86	0,53	0,22	1,01	-0,04	1,14	-0,97	1,85	-0,24	0,96	0,47	-0,61	-0,06	1,01	0,71	-0,27	1,09	-0,40	0,63	-0,10
0,74	0,55	-1,53	0,82							1,19	-1,24	-0,34	-1,57	0,11	-0,31	-1,22	-0,07	-0,48	1,42	0,39	0,98	-1,61	-0,03	-0,12	1,41	0,81	-1,17	4,11	2,72	-1,08	3,85	-2,01	-0,79
-0,13	-0,55	-0,33	-1,24							-1,00	-1,02	-0,78	-0,81	0,36	-0,69	-0,68	-0,76	-0,30	-0,97	-0,77	-0,08	-1,00	-0,19	0,25	-0,77	-0,16	-0,44	-0,66	-1,63	-0,13	-0,11	-0,92	-2,13
0,85	-0,97	-0,05	-0,74							-0,35	-0,55	-0,22	-0,88	0,18	-0,07	-0,85	-0,19	-0,19	0,99	-1,98	-0,46	-0,52	0,58	0,08	-0,30	-0,47	-0,43	-1,12	-0,50	-0,55	-1,00	-0,72	0,13
1,53	-0,27	-0,70	-0,29							0,47	0,58	0,33	-0,66	0,68	1,04	-0,87	0,19	-0,12	-1,68	0,00	0,16	-1,47	-0,21	-0,04	-1,29	0,16	-0,60	-0,54	-0,66	-0,73	1,24	-0,43	2,19
-0,56	-0,35	-0,56	-0,51							-0,49	-0,39	1,34	-1,37	0,43	0,26	-1,12	-0,08	-0,32	-1,14	-0,24	0,22	0,31	-0,83	-1,24	0,28	0,42	-0,87	1,25	0,08	0,35	0,70	-0,80	-2,37
-1,05	0,03	0,78	-0,26	-0,35	0,43	0,78	-0,16	0,20	-0,86	-0,63	0,48	0,65	0,94	0,82	1,18	-0,46	0,66	0,28	-0,69	0,82	0,45	1,06	0,43	-0,06	0,92	-2,35	0,62	-0,57	-0,09	-0,22	-0,40	0,58	0,97
-0,06	-1,09	-0,64	-0,68							-0,05	-0,96	2,51	-0,51	1,36	1,25	-1,28	0,20	-0,60	-1,63	-0,01	-0,45	-1,07	-0,91	-0,04	-0,15	-0,15	-0,36	-0,13	-0,94	-0,54	-0,53	-0,84	-0,30
-0,12	-0,06	-0,35	-1,21							-0,16	-0,89	-0,95	-0,32	0,04	-1,56	-0,74	-0,45	-0,69	-0,48	-0,42	-0,06	1,57	0,06	1,00	-1,37	-0,08	-1,04	-0,42	-1,37	0,13	-0,65	-0,71	0,41
0,25	-0,30	-0,84	0,02							-1,07	-0,91	0,06	-0,58	1,26	1,02	-1,14	-0,09	-0,24	-1,42	0,12	-0,36	-0,81	-0,01	2,26	-0,73	-1,11	-0,97	0,06	-1,72	-0,21	0,10	-1,11	1,94
0,38	-0,55	-0,67	-0,08							0,86	-0,16	1,63	-0,49	0,36	-0,41	-0,58	-0,60	0,16	-0,92	-0,11	-0,62	-1,25	-0,33	-0,48	-0,53	-0,17	-0,04	-0,72	-1,68	-0,69	1,10	-0,70	1,65
-1,35	-0,33	0,45	0,35	-1,00	0,76	0,13	0,54	0,21	1,88	-0,76	0,54	0,46	-0,51	-0,62	0,41	-1,22	1,47	0,66	-0,81	1,24	0,57	-1,45	0,21	0,07	0,40	1,28	-0,67	-0,70	0,53	-0,69	1,18	-0,06	-0,49
-0,08	-0,11	-0,46	1,24	-0,48	0,35	-0,72	-0,65	0,09	0,03	-0,52	0,24	1,08	-1,38	-0,24	1,01	-0,94	0,77	0,67	-0,71	0,29	1,10	0,33	1,11	-0,21	-0,50	-0,36	0,38	-0,87	-0,21	0,09	-1,34	0,29	-0,29
-3,14	-0,14	-0,54	-1,35	-0,57	-1,79	-0,42	0,71	-1,12	-2,01	1,69	-1,58	0,84	1,54	1,12	-1,78	1,26	-5,47	1,06	1,26	0,43	-2,93	-0,17	-2,44	0,24	0,46	1,14	-2,68	0,26	-3,50	0,54	-0,07	-1,87	0,27
0,34	0,05	-0,77	-1,22	0,16	-2,47	1,85	0,32	-1,68	1,20	-0,20	-1,39	1,10	-0,45	0,88	-1,42	-0,01	-1,91	-1,18	0,78	0,97	-2,52	1,01	-3,09	0,97	1,42	-0,44	-1,17	1,27	-2,28	1,27	-0,33	-1,57	0,20
0,75	-0,52	-0,74	-0,24	-0,84	-0,66	0,52	-0,42	-0,88	0,97	-0,93	-0,64	0,49	-0,41	0,61	0,42	-0,90	0,08	-0,57	2,38	6,02	-2,96	-0,38	-0,20	0,54	1,46	-2,30	-1,04	1,00	0,34	-1,95	0,41	-1,20	0,17
										-0,56	0,27	-0,69	-0,08	-1,20	-0,84	1,14	0,19	-1,28	2,44	1,58	0,30	0,13	0,28	1,06	-0,54	0,91	-0,33	1,13	0,08	-0,07	0,58	-0,30	-1,18
0,17	-0,56	-0,97	-0,08	-1,15	-0,44	-0,50	-0,75	-0,77	-0,62	0,31	-1,14	-1,45	-1,00	0,02	-0,12	-0,38	-0,92	-0,06	0,42	-0,37	-0,16	-0,73	-0,23	-0,84	-1,61	0,23	-0,50	0,46	0,09	-0,36	0,12	-0,65	1,07
-0,42	-0,25	-0,66	-0,83	-0,81	-0,58	0,05	-0,06	-0,80	0,00	-0,82	-0,87	0,01	-0,43	1,14	0,91	-0,95	-0,09	-0,04	0,46	1,48	0,39	0,33	-0,26	-0,85	0,16	1,55	-1,50	-0,39	-0,70	-0,50	-0,07	-0,87	0,81
-2,12	-0,79	-0,50	-0,71	-0,69	-0,62	-1,12	-0,07	-0,71	-1,41	-0,52	-0,81	-0,49	0,38	1,20	0,85	-0,74	-0,73	0,22	0,98	1,58	-0,85	0,63	-0,17	2,81	1,13	-0,72	-1,22	0,92	0,31	-2,53	2,05	-1,41	-4,66
-1,23	-0,33	0,59	-0,55	-0,27	0,65	-0,60	0,81	0,50	-0,28	0,63	1,03	2,10	2,13	-0,09	-1,12	-0,36	0,28	1,35	-1,01	-0,24	0,19	1,04	0,99	1,98	0,65	0,23	0,06	-0,11	0,26	-0,20	0,42	0,25	-0,68

-0,35	-0,26	0,44	-0,48	-0,63	0,79	-0,42	-0,32	0,40	-0,24	0,43	0,76	0,89	0,19	-0,38	-0,13	-0,04	-0,33	1,30	1,56	0,17	-0,39	-1,14	0,24	-0,06	-0,50	0,28	0,22	1,54	2,51	-1,71	-0,33	0,48	0,06
-0,36	-0,21	-0,40	0,30	-1,03	0,64	-0,21	-0,63	-0,01	-0,28	-0,57	0,26	-0,25	-1,27	-0,52	0,54	-0,71	0,80	0,67	-0,62	-0,39	0,58	-0,60	1,00	0,26	0,69	-1,38	1,35	0,13	1,24	-1,12	-0,81	0,48	0,38
-1,56	-0,94	0,84	-0,08	0,33	0,29	-1,04	-0,41	0,54	-0,89	-0,10	0,26	-0,78	-1,04	-0,98	-0,21	-0,38	0,17	1,50	0,16	-0,11	-0,57	-0,93	-0,48	0,16	0,24	-0,10	0,49	0,66	-0,20	0,98	0,32	0,43	0,24
0,11	-0,14	-0,31	0,85	0,01	0,44	-0,01	0,13	-0,11	1,74	0,47	0,63	0,63	0,38	0,59	-0,07	-0,31	0,19	1,26	-0,21	0,03	-0,91	-1,18	-0,40	-0,28	0,43	-0,40	0,50	-0,84	-0,07	0,41	-0,93	0,28	0,08
0,09	-0,85	-0,28	-0,60	-1,13	-0,52	-0,25	-0,66	-0,61	-0,98	-0,94	-0,72	-0,51	-1,58	0,33	0,80	-1,28	0,41	-0,51	-1,21	0,85	0,06	0,00	-0,13	-0,90	-0,31	0,01	-0,48	-0,46	-0,83	-0,36	-1,13	-0,77	-0,35
0,52	0,65	-2,49	3,32	-1,01	-0,47	-0,21	-0,55	-1,08	1,22	-0,73	-0,71	-0,29	-0,83	1,18	1,90	-1,24	0,08	-0,18	-1,05	0,41	0,18	0,33	-0,94	-0,90	-1,02	-0,24	-0,31	0,07	-0,91	-0,02	-1,43	-0,51	0,55
0,28	0,47	-0,82	0,55	-1,29	-0,28	-0,04	-1,11	-0,97	-0,61	-1,28	-0,73	-0,17	-1,43	0,67	0,44	-1,20	0,05	-0,13	-1,19	0,08	-0,04	-0,52	0,11	-1,00	-1,06	-0,18	-0,49	-0,45	-1,06	0,00	0,16	-0,66	1,49
-0,05	-1,09	-0,41	-0,80	-1,35	-0,27	-0,30	-0,47	-0,89	0,17	-1,20	-0,81	0,09	-1,03	1,27	-0,06	-1,24	0,09	-0,34	-0,13	-0,70	-1,15	-0,46	-0,82	0,77	-0,10	0,34	-1,07	0,40	-0,69	-1,36	-1,15	-0,99	-0,55
0,22	-0,20	-1,49	0,99	-1,23	-0,46	-0,06	-0,64	-0,96	-0,05	-0,64	-0,48	0,25	-0,44	1,31	0,84	-1,04	-0,07	0,01	-0,74	0,63	0,63	0,61	0,06	-0,58	0,61	-1,08	-1,27	0,00	-1,60	0,56	-0,17	-0,85	0,52
0,26	-1,33	-0,18	-1,09	-1,08	-0,32	0,13	-0,86	-0,82	-0,50	-0,32	-0,84	0,20	-1,02	0,31	0,60	-1,12	0,05	-0,16	0,14	-0,69	-0,68	1,45	0,18	-0,56	-0,65	-0,47	-0,22	1,50	0,02	0,41	-1,62	-0,80	-0,26
0,65	-0,03	-0,77	-0,89	-1,23	-0,31	-0,20	-0,75	-0,87	-0,23	-0,74	-0,56	0,82	-0,58	0,99	0,65	-0,98	0,16	-0,56	0,30	0,96	0,35	0,74	0,54	1,29	-0,46	2,06	-2,07	-0,92	-1,39	-1,17	0,32	-0,99	0,77
-1,33	-0,40	-0,17	0,43	-0,42	0,24	-0,22	-0,40	0,14	0,65	-0,47	0,05	-0,08	-0,56	0,06	0,93	-0,49	0,39	0,85	-0,83	0,10	0,06	-0,09	-1,17	-0,63	0,22	-0,48	-0,03	1,06	0,05	0,32	0,20	0,11	0,07
-1,06	-0,53	0,03	0,39	0,81	-0,23	0,45	-0,03	0,01	0,15	0,57	-0,01	-0,37	0,25	0,89	-0,28	-1,10	0,98	0,93	-0,22	-0,39	-0,85	-0,62	-0,58	-0,22	-0,09	1,34	-0,32	-0,10	0,45	0,07	0,19	0,15	-0,42
0,34	-0,07	-0,34	1,63	-0,25	1,06	-0,43	-0,28	0,68	0,86	0,55	0,69	-1,68	-0,53	-0,40	2,34	-0,19	1,91	-0,48	0,70	-0,83	1,73	-0,61	0,94	-0,12	-0,14	-0,46	0,98	-1,37	0,94	0,30	-1,31	1,17	0,40
0,13	-0,05	-0,83	-0,50	-0,60	-0,74	-0,78	-0,23	-0,90	0,03	0,43	-1,35	-0,50	-0,94	0,45	0,36	-0,61	-0,33	-0,86	-0,62	-0,50	0,71	-1,17	0,69	1,16	-1,91	-0,31	-0,70	-1,61	-0,09	-1,54	-0,99	-0,87	-0,59
-0,12	-0,17	-1,33	0,69	-1,41	-0,25	-0,42	0,01	-0,52	-0,91	0,61	-0,99	-0,11	-0,75	0,96	1,00	-1,14	0,04	-0,43	-0,66	-0,74	-0,38	-0,24	-0,14	0,60	-1,52	-0,15	-0,71	1,21	-0,91	0,31	-1,24	-0,66	0,45
-0,03	-1,10	-0,42	-0,69	-0,89	-0,52	-0,77	-0,59	-0,70	-0,71	-0,73	-0,76	-0,47	-0,62	0,33	0,88	-0,42	-0,41	-0,20	-1,58	-0,56	-0,15	-1,27	0,36	0,62	-1,69	-0,41	-0,23	0,03	1,50	-1,99	-0,19	-0,47	1,16
0,00	-0,20	-1,12	-0,35	-1,14	-0,49	-0,57	-0,49	-0,85	-0,16	-0,71	-0,74	0,10	-0,57	0,40	-0,38	-1,28	0,10	-0,47																
1,31	1,67	0,45	1,73	2,02	0,84	2,11	0,93	1,55	1,65	0,37	1,72	0,04	0,57	-1,34	0,72	0,99	1,21	0,70	2,06	1,39	1,90	0,98	0,71	-0,74	0,60	-0,23	1,88	-0,24	0,47	1,55	0,10	1,72	-0,04
0,21	-0,75	-0,28	-0,69	-1,21	-0,44	-0,19	-0,91	-0,94	-1,09	0,57	-1,01	2,77	-0,06	1,97	0,06	-1,16	0,34	-0,38	-0,47	-0,72	-1,56	0,50	-0,45	-2,05	0,57	0,50	-0,50	-0,61	-0,81	-0,96	-1,01	-0,88	-1,36
0,23	0,14	-1,13	-0,14	-0,62	-0,94	-0,43	-0,96	-0,91	-0,87	-1,21	-0,93	-0,55	-0,48	0,25	-0,99	-1,19	0,21	-0,41	-1,28	0,05	-0,97	2,54	-0,59	-0,06	1,16	-1,12	0,07	-0,30	-1,92	0,21	-1,40	-1,04	-0,07
0,24	-0,63	-0,93	-0,29	-1,11	-0,37	-0,25	-0,69	-0,95	-0,66	-0,50	-0,79	-0,18	0,57	1,58	0,56	-1,06	-0,27	0,24	-0,77	-0,34	-1,53	-0,50	-1,83	1,36	0,85	-1,40	-0,32	1,02	-1,25	0,44	-1,68	-0,77	-0,21
0,24	-0,55	-0,69	-0,20							0,70	-1,03	-0,36	-0,25	0,95	-0,64	-1,51	0,68	-0,21	0,18	0,03	-1,55	-1,10	-1,17	-0,30	-1,04	0,14	-0,56	-0,01	-1,49	0,27	-0,59	-0,66	-0,48
0,58	-0,71	0,46	-0,27	0,32	-0,09	-0,56	0,18	0,47	-0,98	-0,50	0,17	-0,93	-0,52	-0,48	-0,23	-0,63	0,31	1,05	0,10	-0,83	-0,42	-0,78	-0,76	-0,90	0,30	2,83	-0,96	-0,92	-0,34	0,36	0,90	0,10	1,02
-0,63	-0,96	-0,10	-1,33	-0,57	-0,78	0,35	-0,70	-0,85	-1,18	-0,64	-0,74	0,35	-1,05	-0,05	-0,47	-1,08	0,02	-0,55	-0,31	-0,18	0,56	-0,12	0,35	1,37	-0,97	-1,42	0,07	-0,35	-0,32	-1,46	-0,51	-0,89	0,02
0,51	-0,62	-1,01	0,24	-1,10	-0,48	-0,33	-0,82	-0,91	-0,19	-0,46	-0,01	1,60	-1,03	1,01	1,12	-0,99	-0,05	-0,22	0,16	-0,06	0,47	-0,82	-0,10	0,07	-0,69	-0,67	-0,07	-0,76	-0,56	-0,68	-1,18	-0,54	0,40
0,69	-0,50	-0,72	-0,26	-0,50	-0,67	0,35	-0,52	-0,90	0,40	-0,94	-0,41	1,25	-1,61	-0,04	-0,53	-1,21	0,29	-0,45	-0,89	0,28	-0,58	1,10	-0,96	0,29	-0,84	-0,14	-0,80	-0,93	-0,70	-0,92	-0,65	-1,00	0,12
-1,09	-0,24	1,55	0,56	0,69	1,45	-0,48	0,14	1,44	0,53	0,77	1,52	-0,72	2,52	-0,69	-1,59	1,00	0,72	1,31	-0,28	0,10	0,33	0,41	-1,18	0,34	1,39	1,72	-0,16	-0,19	-0,27	2,09	0,75	1,34	-0,35
1,14	0,69	0,77	1,72	1,77	0,81	-1,07	0,90	1,40	0,12	-0,01	1,43	-0,94	0,29	-2,00	0,12	0,51	1,03	1,64	0,05	0,43	0,49	1,86	0,19	0,59	1,01	0,62	0,32	0,22	0,30	1,70	1,28	1,13	-0,45
0,02	0,00	1,76	0,62	2,16	0,52	-2,45	0,06	1,53	-0,59	0,19	1,71	0,55	2,62	0,78	1,41	0,69	1,46	1,56	-0,68	-0,59	0,99	0,49	0,20	1,54	0,67	0,07	1,03	0,11	0,16	1,23	-0,11	1,57	-0,34
0,89	-0,90	-0,56	-0,30	-0,93	-0,50	0,16	-0,87	-0,87	-0,64	-0,97	-0,85	-0,35	-1,13	0,58	0,68	-1,10	0,23	-0,70	-1,02	0,46	0,18	-1,37	-0,08	0,62	-0,01	-2,34	-0,56	1,19	0,18	-1,42	-1,19	-0,76	0,47
-2,10	-1,20	-0,31	-0,80	-0,84	-0,63	-0,30	-1,04	-0,86	-0,53	-0,40	-0,37	0,66	-1,60	0,12	0,20	-1,14	0,17	-0,23				-0,87	-0,10	0,08	-1,58	-0,86	-0,27	0,97	0,24	-0,64	-1,53	-0,69	0,37
-0,39	0,98	0,96	0,15	0,48	0,89	-0,43	-0,27	0,74	-0,08	1,25	0,46	-1,75	0,25	-0,23	0,13	1,61	0,18	-2,29	0,62	-2,38	0,37	-0,48	0,91	1,03	0,17	-1,17	1,63	-1,08	0,57	0,34	-1,18	1,14	0,61
0,39	-0,64	-0,63	0,39	-1,24	-0,28	0,44	-0,58	-0,71	1,10	-1,04	-0,31	0,71	-0,39	1,09	0,51	-1,24	0,29	0,03	-1,91	0,22	-0,19	-1,47	1,06	0,10	-0,74	-0,34	-0,67	-0,72	-0,05	-1,63	-0,82	-0,68	-1,12
0,20	-0,71	-0,21	-0,53	-0,76	-0,56	0,24	-0,19	-0,70	0,82	-0,98	-0,64	-0,28	-0,62	0,18	-0,30	-0,98	-0,03	0,10	-0,60	0,25	0,75	-0,79	-0,80	-0,27	-1,40	0,09	-0,43	1,13	-1,17	0,17	-0,65	-0,34	0,07
0,09	-0,82	-0,58	0,02	-1,16	-0,28	0,61	-0,29	-0,74	1,07	-0,96	-0,28	1,16	-0,59	1,33	1,40	-1,25	0,34	-0,02	0,40	2,56	-1,44	-1,71	0,51	0,11	-1,52	0,01	-0,35	-0,51	-0,43	-1,10	-1,09	-0,59	-0,87
-0,08	-0,33	-0,24	-0,93							0,85	-0,78	-0,19	0,10	0,32	-1,48	-0,32	-0,84	-0,51	0,59	0,68	0,39	0,15	-2,43	-0,07	2,58	-1,80	-1,19	1,73	1,11	-2,97	4,08	-2,50	2,02
0,35	-0,41	0,40	-0,37	0,40	-0,36	0,54	0,17	0,04	-1,10	0,45	-0,46	-0,67	0,06	-0,46	-0,76	0,30	-0,99	0,71	-0,90	-0,22	0,48	0,54	0,53	0,62	0,84	-1,09	-0,38						
-0,72	0,37	-0,40	0,39	1,40	-0,85	0,60	0,31	-0,33	1,48	-0,43	-0,35	-1,04	0,25	-0,69	-1,63	-0,40	-0,11	0,44	-0,19	-0,47	0,71	2,43	-0,40	0,41	0,77	-0,25	-0,38	-0,33	-0,04	-0,01	-0,13	-0,20	-0,22
1,48	0,22	-0,96	-0,32	1,36	-1,37	1,66	1,11	-0,85	1,55	-0,44	-0,58	-0,26	0,62	1,43	-0,37	-0,63	-0,96	0,33	-0,96	0,12	-0,99	1,41	-2,54	-0,73	1,23	1,41	-1,61	-0,37	-1,17	-0,49	-0,30	-0,64	-0,62
0,31	-0,57	-0,21	-0,69							-0,22	-0,82	-0,26	-0,05	1,06	-0,59	-0,90	-0,11	-0,12	-1,74	-0,10	-0,36	-0,83	-1,35	0,26	2,51	2,00	-2,94	0,79	-0,97	0,59	0,72	-0,90	-0,52
1,35	-0,50	0,00	-0,93							-0,14	-0,98	-0,09	-0,35	0,18	-1,12	-0,93	-0,28	-0,09	-0,34	1,47	-0,02	2,15	-0,59	1,86	-0,58	-0,60	-0,48	0,67	-0,68	-0,98	-0,81	-0,57	1,10
-0,75	-0,96	-0,11	-0,89							-0,96	-0,69	0,28	-1,51	-0,11	-0,46	-0,95	-0,10	0,07	-0,22	-0,82	0,22	-1,87	0,12	0,03	-1,35	-0,42	-0,31	-0,94	-0,41	-1,06	-1,12	-0,70	0,69
0,06	-0,18	-1,12	0,44	-0,92	-0,42	-0,22	-0,59	-0,76	0,14	-0,17	-1,08	0,06	-0,06	0,27	0,13	-0,96	-0,27	0,05	0,17	-0,93	0,39	1,99	0,74	-0,68	-1,01	-0,25	-0,11	1,12	-0,22	-0,64	-0,34	-0,78	-0,62
0,05	-0,19	-1,08	0,30							-1,32	-0,73	-0,41	0,04	0,90	0,70	-1,11	0,57	-0,61	-1,29	0,16	0,54	-1,33	-0,29	-0,12	-0,28	-1,38	0,22	-0,71	-1,54	0,13	-0,64	-0,54	0,67
-0,74	-0,41	-0,67	-0,02	0,20	-1,22	-0,83	1,72	-0,28	1,82	0,68	-0,73	-0,26	0,09	0,16	-0,27	-0,72	-0,41	-0,51	-1,08	-0,17	-1,35	0,87	-0,93	0,08	1,32	-0,61	-1,42	0,13	-0,18	-0,70	-0,58	-1,10	0,05
1,03	-0,60	-0,75	0,06	-0,16	-0,59	1,82	-0,55	-0,80	0,40	-0,31	-0,25	1,85	-0,50	1,13	1,25	-0,83	0,29	-0,90	-0,36	1,13	-0,26	2,26	-0,13	-1,05	-0,62	-0,36	-0,45	-0,23	-0,68	-0,30	-0,82	-0,83	0,76
-0,65	-1,09	-0,08	-0,87	-0,73	-0,45	0,01	-0,75	-0,74	-0,78	-0,26	-0,67	0,05	-1,71	-0,15	-0,52	-0,99	0,04	-0,33	-1,17	-0,14	-0,34	1,99	-0,99	-0,36	1,35	-0,65	0,14	0,64	-0,68	0,17	-0,25	-0,72	0,32
-0,14	-0,60	-0,42	-0,86	-0,61	-0,54	0,22	-0,17	-0,78	0,46	-0,88	-0,51	0,51	3,05	2,56	4,08	-0,92	-0,15	-0,18	0,62	0,68	0,44	-0,25	-0,60	-0,14	1,73	-3,30	0,63	0,40	-0,37	-0,05	0,99	-1,30	0,44
-2,03	-0,25	-0,10	-1,22	-0,52	-0,68	-0,89	0,11	-1,00	1,65	0,28	-0,68	-1,61	0,59	0,87	-0,38	0,50	-1,69	-0,51	-1,22	0,09	-0,30	0,96	-0,39	1,08	1,23	-0,89	-1,52	-2,32	-0,64	-1,43	-0,08	-1,10	-0,89
0,81	-0,19	0,57	-0,06	0,29	0,32	0,33	-0,53	0,40	-0,42	-0,80	0,68	0,15	0,32	-1,18	-0,76	0,30	0,66	-0,06	-1,07	0,53	1,17	-0,96	0,44	-0,17	0,39	-0,96	1,45	0,53	0,72	0,83	-0,47	0,76	0,07
-2,85	-0,72	0,88	0,04	0,47	0,35	0,33	-0,48	0,44	0,06	-1,00	0,55	-0,08	0,01	-0,85	0,42	0,56	0,24	0,45	0,93	-0,75	1,72	-0,10	1,22	0,55	-0,74	-0,03	0,99	-0,66	0,26	0,29	-0,92	0,72	0,21
-1,48	-0,35	0,66	0,30	0,94	0,07	0,20	0,57	0,49	-1,18	-0,60	0,38	-0,37	0,05	-0,11	0,31	2,00	-1,83	-0,05	1,68	-3,02	0,28	-0,17	-0,35	-0,27	0,21	1,13	-0,09	-0,09	-0,47	1,55	-0,88	0,62	-0,79
0,84	-0,19	0,50	0,56	0,27	0,39	0,82	-0,34	0,58	-0,15	-0,63	0,52	0,07	0,81	-0,74	-0,75	1,11	0,02	-0,68	-0,33	1,19	0,77	0,15	1,62	0,02	-0,38	-0,42	0,86	-0,32	0,58	0,11	-0,56	0,67	0,16
0,13	-0,29	0,98	-0,08	0,40	0,22	0,05	-0,01	0,42	0,09	-0,34	0,88	0,74	0,30	-0,64	0,31	-0,15	0,73	0,54	-0,43	1,02	1,04	-0,91	0,18	0,47	-1,12	0,36	0,63	-0,39	-0,02	0,37	-0,60	0,47	-0,14
0,58	-0,40	-1,25	1,16	-1,17	-0,47	0,55	-0,72	-0,91	0,47	-0,36	-0,01	2,59	-0,62	0,63	-0,27	-1,06	0,19	-0,74	0,59	2,75	-1,45	1,16	-0,71	-0,48	-0,14	-1,00	-0,83	1,07	-1,11	-0,22	0,57	-1,22	1,00
1,21	0,71	1,07	1,84	0,92	1,69	1,68	0,04	1,87	-0,86	0,31	1,90	0,76	1,82	-0,46	1,99	1,22	0,76	1,20	0,01	0,75	1,36	1,57	0,47	3,08	1,58	2,86	0,04	-1,05	1,03	1,29	0,26	1,76	-0,47
-0,16	0,22	2,00	0,42	0,46	1,74	-0,76	-0,04	1,82	-0,61	0,93	1,46	-1,80	0,43	-1,60	0,61	1,99	0,09	0,79	1,50	-2,06	0,93	-0,96	0,32	-0,65	0,39	0,43	1,63	-1,44	1,39	0,82	-0,17	1,85	-0,58
1,81	0,82	1,25	0,86	1,19	1,23	-0,01	0,98	1,54	0,35	-0,07	1,59	-0,10	0,81	-2,00	-0,63	1,88	-0,42	0,97	1,88	-0,51	-0,86	0,80	-1,12	0,72	0,06	1,35	0,98	-1,30	0,69	1,10	1,53	1,05	0,67
-0,73	1,26	2,22	-1,21	1,10	1,49	0,19	0,29	1,67	0,51	-0,21	1,93	-0,88	0,28	-1,73	1,23	0,87	1,05	1,68	1,39	-0,69	-0,28	-0,94	0,50	-0,80	0,09	1,58	1,77	-2,15	1,46	0,53	-0,17	2,01	-0,34
1,38	-0,51	-0,29	-0,92	0,00	-1,02	0,76	-0,05	-0,83	-0,80	-1,01	-1,07	-0,94	-0,26	0,59	-1,09	-1,00	-0,37	-0,09	-0,19	0,22	-1,51	0,39	-2,41	-1,38	0,62	2,94	-2,74	-0,17	-1,35	0,07	1,18	-1,12	0,69
0,05	-0,29	-0,79	-0,19	-1,18	-0,38	0,38	0,40	-1,31	3,41	-0,35	-0,41	-0,11	0,09	1,40	-1,17	-0,91	-0,07	-0,19	-0,62	0,36	-0,17	-1,04	-0,90	0,08	0,82	1,50	-1,83	0,95	-0,85	-0,21	-0,08	-0,83	0,16
-2,24	-0,06	-0,75	-0,13	-0,75	-0,81	-0,69	-0,33	-1,11	0,88	-1,00	-0,72	0,01	0,70	1,84	-0,42	-0,62	-0,63	0,04	0,19	-0,04	-0,34	1,95	-1,38	0,82	0,22	-0,96	-0,92	1,72	-0,37	0,50	0,66	-1,02	0,14
-0,05	-0,02	-1,02	-0,05	1,58	-1,31	0,44	-0,74	-0,89	-0,93	1,95	-0,79	-1,88	0,52	1,51	-1,50	-0,15	-0,89	0,32	-0,04	1,44	-0,61	0,12	-3,05	0,30	-0,28	-0,07	-0,87	1,46	-0,95	1,29	1,31	-0,68	0,87
-0,76	0,30	0,33	-0,31	0,19	0,17	-1,10	-0,04	0,35	-0,42	-0,17	0,31	-0,96	-0,30	-0,68	-0,24	-0,13	0,23	0,91	0,26	-0,38	0,41	0,15	-0,68	-0,51	-0,63	1,44	0,09	-0,73	-0,04	0,05	0,47	0,44	0,23
0,60	0,67	0,33	2,04	-0,55	1,74	-0,10	-0,12	1,13	1,34	0,79	1,13	-0,88	0,17	-1,17	0,97	1,28	1,23	-1,50	-0,34	0,61	0,95	0,66	1,23	-1,47	0,47	-0,24	1,66	-0,77	0,80	1,11	-0,50	1,48	0,49
0,11	-0,69	-0,60	-0,49	-1,13	-0,40	0,10	-0,30	-0,79	0,01	-1,17	-0,66	0,03	-0,85	0,43	0,53	-0,62	0,05	-0,33	1,63	4,31	-0,56	0,44	0,51	3,04	0,34	-2,10	-0,25	0,20	-0,63	-0,35	-1,29	-0,65	0,35
-3,13	0,75	1,84	-0,01	0,22	1,62	-0,35	0,21	1,54	-0,23	0,11	1,56	-0,60	0,46	-1,97	0,41	1,77	0,40	1,21	1,58	-1,03	1,33	1,78	1,79	2,41	1,09	-0,32	1,63	-1,34	1,17	0,82	0,13	1,50	0,12
-1,34	0,50	2,01	0,43	0,46	1,55	-0,39	0,11	1,66	-0,83	0,38	1,67	-0,79	0,18	-1,83	0,04	1,38	0,49	0,74	1,07	-1,12	0,74	0,38	1,24	-1,18	1,29	0,72	1,38	-0,11	1,08	0,91	1,12	1,48	-0,46

1,27	1,34	1,01	1,20	1,32	1,23	0,90	0,35	1,72	-0,32	0,53	1,50	-0,35	0,81	-1,86	-0,12	0,99	1,55	1,31	1,38	-0,80	0,76	0,74	2,44	0,66	-0,24	0,55	1,58	1,00	0,45	2,57	-0,09	1,71	-0,11
0,45	1,68	1,76	0,26	0,75	1,45	0,41	0,24	1,77	-0,63	0,02	1,83	0,44	1,09	-1,70	-0,04	1,58	1,02	-0,18	2,16	1,15	1,92	2,47	1,79	-0,68	-0,08	0,47	1,36	0,39	0,32	1,90	0,36	1,41	0,06
-0,28	2,05	-0,52	2,75				0,82	1,46	0,79	0,12	1,42	-0,17	0,26	-1,92	-0,19	1,21	0,73	1,43	1,31	-1,80	0,39	0,38	1,25	-1,19	0,67	0,21	2,25	0,68	1,35	1,57	0,69	1,73	-0,13
-2,80	1,31	0,87	-0,78	0,55	-0,08	-0,46	-0,03	0,40	-0,70	0,05	0,46	0,45	0,10	-0,75	-0,22	1,84	-0,34	-1,84	0,30	-0,31	0,74	-0,74	0,89	-0,18	-0,17	-0,54	0,30	0,16	0,24	0,10	0,45	0,19	0,27
1,10	1,38	-0,21	0,60	1,17	-0,27	-1,88	-0,06	0,54	-0,50	0,09	0,28	-0,31	1,08	-0,21	0,69	0,84	-0,29	0,67	0,47	1,24	1,06	0,26	0,67	0,39	1,21	0,37	0,18	-1,51	0,58	-0,55	1,41	0,36	1,51
1,72	1,17	-0,82	0,99	0,46	-0,02	-0,12	-0,14	0,51	-0,92	0,41	0,03	-1,71	-0,28	-0,74	-0,67	2,17	-1,43	-0,35	-0,36	0,16	-0,15	-0,84	1,24	0,80	-0,12	-0,78	0,85	0,90	-0,10	0,58	0,70	0,46	1,42
0,45	-0,35	0,64	0,84				-0,25	0,84	0,27	-0,12	0,79	-0,54	-0,17	-0,86	0,79	0,93	0,69	-0,73	-0,37	0,20	1,14	0,63	0,07	0,82	0,99	0,03	0,54	-0,95	1,25	0,26	2,40	1,27	3,02
0,88	-0,28	1,62	0,68	0,34	1,68	0,64	1,24	1,72	-0,77	-0,30	1,74	0,32	1,65	-2,00	-1,55	0,93	1,68	1,77	-0,64	0,12	1,68	-0,11	0,28	-2,03	-0,72	1,02	1,88	-0,38	0,43	1,97	0,10	1,83	0,32
	0,46	-0,05	1,01				-0,77	0,15	-0,53	-1,16	0,27	-0,29	-0,59	-0,47	0,06	0,36	-0,05	0,01	-1,91	-0,46	0,49	-0,92	-0,39	-0,24	0,21	-0,63	0,12	-0,84	0,45	-0,63	-0,52	0,46	0,44
1,14	-0,30	1,82	0,73	-0,30	1,94	0,57	1,02	1,95	0,40	0,83	1,61	0,56	1,28	-0,52	1,60	0,89	0,90	0,39	0,60	0,82	0,11	0,64	-0,41	3,37	0,49	0,98	0,52	-1,54	0,94	0,82	0,35	1,57	-2,97
0,62	0,87	-0,31	-0,68	1,61	-1,80	0,78	0,12	-0,68	-0,51	0,38	-0,44	-0,17	-0,88	-0,13	-0,98	-0,43	-0,41	-0,30	1,00	0,43	0,49	1,10	-0,95	-0,44	-0,08	0,12	-0,63	2,16	1,33	-0,92	3,92	0,03	1,71
0,55	-0,27	0,04	-1,51	-0,88	-0,42	-0,79	-0,29	-0,88	1,07	-1,11	-0,89	-0,90	0,87	1,11	1,49	-1,07	0,09	-0,43	1,17	0,73	1,44	-0,53	0,63	-0,42	-1,01	-0,94	-0,23	-1,20	-0,45	-1,26	-1,50	-0,69	0,39
0,31	-0,52	0,84	0,16	-1,18	0,69	0,01	-0,99	0,14	0,22	-0,81	0,60	1,54	1,88	2,43	3,70	0,11	-0,32	0,46	0,53	-0,89	-0,71	0,39	0,85	0,18	-0,91	-0,27	0,51	-1,14	0,95	-0,54	-0,87	0,35	0,48
-0,34	-0,79	-0,19	-0,69							0,06	0,22	1,56	0,88	1,26	-1,78	-1,00	0,31	-0,15	-1,42	0,47	-0,37	-1,42	-0,37	-0,25	0,44	-0,75	0,13	0,96	-0,24	-0,39	0,45	-0,42	-0,43
0,15	0,76	1,37	1,27	1,35	1,27	0,96	0,50	1,62	0,64	0,01	1,51	0,26	0,98	-2,08	-0,58	1,92	0,02	1,02	3,93	-0,64	0,71	1,87	2,58	1,07	-0,12	1,22	1,29	-1,57	1,08	0,68	-0,22	1,67	-0,72
-0,49	0,98	1,47	0,72	0,66	1,63	-0,35	0,35	1,80	-0,27	1,35	1,71	0,31	1,73	-1,61	-0,97	1,42	0,70	1,25	0,97	-0,53	0,76	1,33	1,16	0,62	0,21	1,54	1,25	0,34	0,87	1,31	1,39	1,35	-0,50
0,43	0,76	1,66	1,17	1,76	1,02	0,92	0,44	1,90	-0,86	0,39	1,75	0,73	2,10	-1,69	-0,56	1,73	1,51	-0,53	0,91	0,14	0,96	1,36	1,68	-0,04	1,22	0,96	0,57	0,16	0,30	1,89	0,34	1,59	-0,08
1,24	1,01	1,14	1,87	1,46	1,23	1,61	0,85	1,56	0,44	0,97	1,61	-0,04	0,17	-1,99	-0,03	1,14	0,68	1,28				1,22	0,35	1,23	2,40	2,47	0,13	-1,88	1,24	0,46	1,79	1,29	-0,87
2,05	1,91	-0,57	3,08	1,32	1,36	0,48	1,54	1,98	0,86	0,71	1,29	-0,14	1,91	-0,79	0,82	2,01	1,20	-1,03	0,64	-0,38	1,39	0,50	1,45	2,06	0,84	1,71	0,51	-0,39	1,21	0,96	2,20	1,44	1,12
0,59	1,32	1,36	1,51	1,41	1,14	-0,50	0,67	1,72	0,03	0,59	1,57	-0,61	1,57	-1,27	0,64	0,45	1,37	1,95	1,38	0,39	1,19	0,60	-0,09	1,95	0,14	1,37	1,00	-1,71	0,99	0,74	0,83	1,38	-0,44
-0,26	0,85	1,29	1,06	1,27	1,21	-0,29	0,49	1,61	0,08	0,44	1,68	0,15	1,30	-1,62	0,46	0,79	1,04	1,41	0,57	0,07	2,08	0,70	0,79	-1,02	0,69	0,88	1,29	-1,52	1,46	0,50	0,67	1,54	-0,48
0,86	0,07	1,80	0,32	1,54	1,22	1,14	0,49	1,58	0,62	0,42	1,96	0,65	1,55	-1,33	0,13	1,12	1,06	1,63	1,37	-0,53	1,04	1,54	1,28	-1,43	0,31	1,63	1,10	-0,78	0,71	1,29	2,14	1,40	0,30
-0,52	0,67	1,77	0,48	1,30	1,31	1,24	0,49	1,70	-1,07	0,36	1,90	-0,95	0,67	-1,70	-0,13	1,62	0,02	1,41	0,45	1,16	0,98	1,74	1,60	-1,75	0,75	0,84	1,59	-1,42	0,98	1,04	0,34	1,60	-2,77
0,40	0,53	-0,43	-1,15	0,93	-1,56	-0,55	-0,54	-0,74	-0,54	-0,73	-0,57	-0,09	-1,38	-0,06	-0,88	-0,20	-0,77	-0,07	0,29	0,48	-0,87	-1,23	-0,58	0,07	-1,06	0,51	-0,76	-0,87	-1,11	-0,87	0,49	-1,00	-1,11
-0,23	0,21	-1,24	-0,21	-0,62	-0,74	-0,99	-0,47	-0,84	-0,26	-0,56	-1,02	0,74	-0,24	0,94	-0,88	-0,23	-0,65	-0,40	-0,03	-0,35	-0,55	1,58	0,63	-0,58	1,25	-3,22	0,76	1,07	-1,72	0,12	0,43	-1,15	-0,26
-0,65	0,04	-2,51	1,09	-0,34	-1,37	-0,79	-0,46	-1,47	-0,44	0,64	-1,24	1,49	1,37	2,06	-1,23	-0,83	-1,12	-0,44	-0,58	-0,15	-0,64	-0,53	0,17	0,33	-0,09	-1,04	-0,58	0,79	-1,17	-1,08	1,31	-2,03	-1,26
0,14	-0,95	-0,72	-1,26	-0,99	-1,38	0,01	-0,82	-1,45	-0,71	-0,87	-1,19	0,49	-1,15	0,82	-0,32	-1,05	-0,79	-0,59	-0,78	-0,55	-0,51	-0,38	-0,26	0,27	1,87	-0,74	-3,05	0,63	-1,88	-0,15	-0,11	-1,71	-0,88
0,15	-0,41	-1,19	-0,68	-1,19	-1,15	-0,20	-0,60	-1,39	-0,56	0,14	-1,47	-0,77	-1,39	0,78	-1,03	-1,11	-0,93	-0,38	-1,38	-0,27	-1,19	0,25	0,04	0,37	-1,05	-0,04	-1,41	0,15	-1,02	-0,88	-1,06	-1,45	0,13
0,03	0,53	-1,61	-0,19	-0,47	-1,41	-1,61	-0,46	-1,45	-0,43	-0,60	-1,09	0,72	1,14	2,29	-2,21	-0,41	-1,75	-0,21	0,15	0,74	-1,88	-0,22	-2,63	-0,10	0,13	0,89	-2,28	1,59	-2,07	0,48	0,25	-1,69	-0,78
1,39	0,88	-3,86	4,19	-0,44	-0,75	0,38	-0,77	-0,73	-0,32	-0,36	-0,45	1,17	-0,75	0,40	-0,48	-0,70	0,27	-0,89	-0,05	1,48	-1,08	-0,17	-1,18	0,52	0,46	0,41	-1,35	2,71	0,22	-1,40	0,92	-1,30	-2,40
										1,68	0,05	-1,07	1,67	-0,23	-0,45	2,63	-2,11	-1,03	1,49	0,73	0,20	-0,38	-0,66	0,92	0,48	-0,31	1,01	-0,17	-0,26	0,16	-0,66	0,53	0,00
1,03	-0,80	0,09	-0,84	-0,59	-0,65	0,65	-0,39	-0,78	-0,14	0,20	-0,79	-0,77	-0,91	0,13	-0,74	-0,86	-0,46	-0,09	-0,40	-0,19	-1,59	-1,17	-0,51	0,19	-1,37	0,33	-0,97	1,39	0,93	-2,82	0,96	-0,83	2,59
0,30	-0,28	-1,35	0,70	-0,93	-0,36	-0,15	0,05	-0,96	0,73	-1,09	-0,61	0,09	-0,85	0,52	-0,04	-0,46	-0,25	-0,68	0,31	-0,78	-1,04	-0,50	-0,63	-0,42	-1,04	-0,90	-0,52	0,35	-0,69	-0,39	-0,99	-0,51	0,38
0,29	-0,70	0,02	0,76	-0,51	0,65	-0,32	-0,71	0,16	0,12	-0,99	0,47	-0,09	-1,41	-0,71	0,47	0,77	-0,27	-0,60	-0,30	0,36	0,50	1,30	1,15	-2,67	-0,38	0,34	0,66	-0,48	-0,07	0,94	0,12	0,40	1,14
0,69	-0,89	0,79	-0,02				-0,61	0,41	-0,32	-0,93	0,35	-0,75	-1,25	-1,11	0,73	0,27	1,21	-1,08	-0,64	0,30	0,96	-0,81	0,47	-0,74	-0,61	-0,13	0,78	-0,15	0,52	0,36	-0,53	0,60	0,04
-2,20	-0,59	0,74	-0,20	0,37	0,30	-0,77	-0,51	0,44	-0,35	-0,78	0,60	-0,25	-0,73	-0,81	0,52	0,34	1,29	-1,03	-0,33	0,81	1,27	-1,19	0,65	-0,28	-1,17	0,00	0,89	-1,54	0,29	0,02	-1,17	0,60	0,13
1,00	-0,32	0,62	0,53	0,02	0,45	-0,40	-0,08	0,46	0,36	-0,97	0,48	0,22	-0,45	-0,80	0,77	2,01	2,04	-5,05	0,35	1,49	0,13	-0,58	1,37	0,33	0,19	-0,69	1,16	0,34	1,01	0,26	0,02	0,41	0,25
-0,34	-0,98	0,71	0,07	-0,55	0,72	-0,80	-0,25	0,18	0,59	-1,03	0,47	-0,28	-1,36	-0,75	0,64	0,42	0,25	0,53	0,01	0,03	-0,34	-0,28	-0,31	-0,81	0,30	0,02	0,31	0,50	0,24	0,81	0,77	0,51	1,40
0,28	-0,01	0,28	0,31	-0,65	0,75	0,25	0,49	0,60	-0,11	-0,51	1,04	1,30	0,18	-0,65	0,83	-0,10	1,04	-0,39	-0,40	1,23	0,56	-0,21	0,51	-1,36	-0,20	2,11	-0,28	-0,65	0,76	0,15	-0,82	0,53	0,25
0,05	-0,97	0,65	0,13	-0,19	0,54	-0,46	-0,64	0,35	-0,04	-0,73	0,35	-0,17	-0,48	-0,79	0,50	0,64	0,15	-0,37	-0,58	0,26	-0,01	-0,40	0,03	1,17	-0,19	0,28	0,26	-0,96	-0,25	0,54	-0,43	0,59	0,75
0,91	0,16	0,17	0,95	-0,11	0,65	1,59	-0,54	0,43	0,28	-0,12	0,45	-0,42	-0,92	-0,62	0,79	0,69	0,27	-1,01	-0,09	1,32	0,67	0,46	1,04	-0,94	-0,49	0,16	0,37	-0,28	1,66	-1,20	0,07	0,47	-0,54
0,17	0,15	0,12	0,86	-0,25	0,60	0,61	-0,42	0,56	-0,57	-0,36	0,48	0,12	1,13	0,40	-0,35	0,55	0,98	-1,59	0,02	-0,23	-0,43	-1,12	0,42	-0,20	0,44	-0,72	0,13	-1,20	0,40	-0,27	1,51	0,14	1,65
0,61	-0,33	-1,24	0,49	-0,09	-0,62	0,83	-0,82	-0,81	-0,20	-0,26	-0,69	0,91	1,51	1,85	0,42	-0,57	-0,04	-1,16	1,72	-1,01	0,86	1,07	0,88	0,12	1,41	-2,68	-1,06	0,53	-0,79	-0,45	1,76	-1,35	-0,88
-0,09	-0,37	-0,25	-1,21	-0,79	-0,64	0,06	-0,18	-0,96	0,94	-0,95	-0,78	0,13	-0,36	1,08	0,46	-0,91	-0,18	-0,48	-0,63	0,00	-0,08	1,13	-0,08	0,47	-0,94	-0,82	-0,18	0,94	-0,99	-0,23	-1,10	-0,78	0,36
-1,42	-0,83	-0,47	-0,86	0,66	-1,24	-1,36	-0,44	-0,94	-0,20	0,84	-2,04	1,99	0,78	0,44	-2,39	-1,00	-0,40	0,48	0,31	-1,70	-1,47	-2,31	1,18	0,60	-0,86	-1,33	0,04	2,51	-1,20	1,65	0,15	-0,94	-0,16
0,35	-0,28	-0,56	-0,40							0,28	-0,78	-0,77	-1,79	-0,13	-0,34	-1,31	0,22	0,02	0,39	-1,01	-0,75	0,67	-0,19	-1,61	0,78	-1,74	-0,60	0,04	0,30	-0,48	1,61	-0,30	0,68
0,11	-0,70	-0,67	0,20	-1,05	-0,29	0,28	-0,72	-0,86	0,04	-0,66	-0,62	0,02	-0,62	0,41	-0,79	-0,99	0,31	-0,32	-1,17	0,54	-0,57	-0,57	-0,07	2,40	-0,13	-0,08	-1,90	-0,69	-0,18	-1,37	0,88	-1,05	-2,47
0,36	-0,24	-0,15	-1,16							-0,96	-0,48	-0,18	0,10	0,17	-0,22	-0,88	0,01	-0,21	-0,61	0,62	0,11	-0,97	-1,41	-0,24	-1,29	0,79	-0,83	1,79	-0,84	1,08	0,20	-0,56	-1,80
0,36	-0,40	-0,95	0,13	-0,85	-0,48	0,40	-0,58	-0,80	0,32	-0,33	-0,83	0,47	-0,46	0,31	-1,14	-1,14	0,00	-0,10	2,07	-3,92	-0,74	-1,10	-1,01	-0,11	-0,68	-0,65	0,16	-0,20	-0,01	-0,48	-0,68	-0,72	0,98
0,86	-0,36	-0,69	0,08	-0,29	-0,75	0,16	-0,32	-0,67	-0,47	-0,28	-0,52	0,39	-0,67	1,10	0,13	-1,05	-0,16	-0,08	-0,83	0,20	0,03	0,05	-0,89	-0,89	-0,78	0,62	-1,07	-0,34	-0,59	-1,18	0,73	-0,85	-2,38
-0,48	1,10	-0,44	0,72	0,06	0,96	0,45	0,04	0,84	0,36	-0,15	1,30	0,54	1,13	-0,55	0,12	1,54	-0,57	0,03	1,59	-0,51	1,20	0,81	1,96	-0,91	0,99	0,61	0,09	-0,48	0,63	0,82	0,85	0,83	0,00
-0,57	0,71	0,24	-0,58	-0,74	0,73	-0,55	-0,33	0,24	-0,06	0,50	0,35	-0,52	-1,27	-0,89	0,09	-0,24	-0,26	1,96	-0,69	-0,21	-0,20	-0,02	-0,41	-0,58	1,44	0,44	0,34	-0,42	0,19	0,09	-0,51	0,54	-0,81
2,34	0,32	-0,14	-0,41							1,39	-1,27	0,62	1,09	0,41	-1,83	0,31	-1,81	-0,59															
-0,99	-0,38	-0,29	-0,90							-0,52	-1,05	-1,28	0,63	1,02	-1,66	-0,62	-0,80	0,40	-0,93	-0,31	-0,85	-1,40	-0,74	-0,28	0,07	-1,58	0,32	0,35	-0,52	0,28	0,20	-0,32	0,51
-0,11	-0,01	-0,25	0,65	-0,33	0,52	0,58	-0,60	0,27	-0,35	-0,23	0,13	0,01	0,93	1,34	1,21	0,06	0,68	-0,87	-1,15	-0,51	0,46	-0,09	1,13	-0,17	-1,79	-0,19	0,70	-0,67	0,78	-1,04	-0,89	0,45	0,50
0,58	-0,44	1,26	-0,19	1,46	0,33	1,68	-0,42	1,07	-0,55	-0,39	1,12	0,60	-0,84	-1,39	0,84	0,35	1,69	-0,31	-0,37	0,61	1,58	2,02	1,44	0,95	-1,19	0,43	1,10	1,43	1,16	-0,48	-0,31	1,14	-0,37
0,29	0,02	-1,48	1,13	0,04	-0,78	1,77	-0,41	-0,87	0,60	-0,66	-0,55	-0,60	0,58	1,23	-0,62	-0,78	0,26	-0,29	-0,01	-0,28	-0,36	0,98	0,17	-0,22	1,01	-2,92	0,29	2,52	0,82	-0,66	0,52	-0,80	-1,63
0,25	0,88	-1,93	0,61							-0,80	-0,66	-0,27	1,34	0,79	-1,30	-0,29	-0,51	-0,59	-0,24	0,15	-0,76	0,43	0,10	2,72	-0,30	-0,16	-1,23	1,09	-0,67	-0,43	0,34	-1,00	1,06
0,60	0,61	-0,77	-0,98							-0,69	-0,50	0,88	1,10	0,50	-0,20	-0,31	-0,49	-0,62	0,92	-1,28	0,36	-1,49	-0,55	0,30	-0,93	-0,27	-0,20	-1,55	-0,38	-0,94	-1,21	-0,51	0,60
0,37	-0,94	-0,34	-0,88	-0,89	-0,52	-0,23	-0,36	-0,88	-0,39	-0,21	-0,80	-0,15	1,00	-0,07	-2,49	-0,25	-1,25	-0,10	-0,52	-0,82	-0,53	-0,26	-0,91	-1,01	3,93	-1,69	-0,82	-0,20	-0,70	-0,10	-0,72	-0,29	0,76
-0,44	-0,01	-0,29	-0,63	-0,20	-1,03	-0,09	-0,02	-0,80	-0,41	0,05	-1,00	-0,99	-0,73	-0,08	-1,67	0,41	-1,09	-1,20	1,29	-0,63	1,39	0,00	-0,47	1,25	-0,17	-1,27	0,43	-0,16	-0,75	-0,30	-0,78	-0,58	0,79
1,28	0,61	-0,96	0,44	-0,51	-0,55	1,17	-0,48	-0,62	-0,13	-0,19	-0,39	0,20	0,06	0,81	-1,47	-0,68	-0,19	-0,04	-0,04	0,23	-0,18	-1,10	-0,35	-0,01	-0,94	-0,45	-0,39	-0,08	-1,22	0,36	-0,14	-0,55	0,03
0,64	0,18	-0,13	-0,84							1,56	-0,94	0,52	0,61	0,15	-1,46	0,10	-1,37	-0,49	0,95	1,07	-0,97	-0,83	-0,75	0,38	1,70	0,56	-1,63	1,84	0,24	-1,05	3,06	-0,90	2,39
-0,18	-0,46	1,67	0,95	-0,52	2,13	-0,24	0,02	1,22	2,21	-0,42	1,76	-1,00	2,51	1,01	0,59	0,95	0,98	0,85	-0,41	-0,19	0,73	0,29	-0,62	-1,18	-0,13	1,13	1,26	1,08	0,37	3,30	0,08	1,70	-0,70
-1,82	1,10	1,90	-0,03	-0,12	1,87	0,26	0,37	1,44	0,73	0,28	1,46	-1,23	0,64	-0,74	1,28	0,29	1,02	2,56	1,05	-0,92	0,92	-0,17	-0,64	-1,30	-0,60	1,55	1,50	-0,87	0,71	1,53	0,70	1,74	0,78
0,35	-0,09	1,07	1,11				-0,59	1,44	-0,26	-0,27	1,62	-0,33	0,17	-1,08	1,02	-0,43	1,88	2,78	1,67	0,31	-1,78	0,00	0,16	-1,00	-0,28	2,07	1,14	0,28	0,93	1,53	-0,14	1,77	-0,22
-0,16	-0,47	1,29	1,24	-0,60	2,14	-0,34	-0,62	1,60	-0,23	-0,70	1,72	-0,11	-0,11	-0,95	1,63	2,27	1,37	0,12	-0,18	0,68	0,81	-0,31	0,53	-0,88	0,34	0,31	1,63	-1,61	1,47	0,63	-0,07	1,68	-0,20
1,18	0,21	0,61	-0,99	-0,47	0,14	0,87	-0,39	0,15	-0,01	1,29	-0,05	0,04	-0,63	-0,47	1,17	1,32	-0,03	-3,62	0,16	1,09	1,08	-1,01	-0,19	0,26	-0,13	-0,94	-0,25	-0,08	0,16	-0,69	0,45	-0,15	0,79
-0,17	-0,57	1,84	0,78	-0,20	1,93	-0,30	-0,06	1,44	0,44	-0,19	1,88	-0,12	-0,05	-1,48	1,27	0,98	0,66	1,46	-0,21	-0,48	1,46	-0,17	0,26	-0,98	-0,04	1,52	0,95	0,08	0,87	1,89	0,10	1,88	-0,59
0,37	0,17	1,13	1,53	-0,05	1,89	0,58	0,54	1,41	2,21	2,82	0,97	0,33	0,95	-0,99	1,84	1,32	1,85	-1,27	0,90	-0,97	1,96	1,18	1,70	-1,59	-0,29	0,21	2,12	-1,41	1,42	0,58	-0,73	2,05	0,19

-0,56	0,19	1,94	-0,12	0,06	1,81	0,09	-0,06	1,50	0,14	2,83	0,71	-0,68	-0,03	-1,55	1,42	1,82	-0,96	1,86				-1,01	0,52	-0,86	-0,70	1,61	1,29	-2,17	1,62	0,31	-0,52	1,90	0,22
1,91	0,16	-1,13	2,61	-0,31	0,31	0,75	-0,32	0,27	0,35	0,20	0,78	2,41	1,99	2,66	4,45	1,35	-1,42	-0,04	0,15	0,39	0,95	-0,45	0,72	-0,42	-0,44	0,74	-0,10	-0,17	0,48	0,76	-0,39	0,33	0,53
0,88	-0,88	0,36	0,22	-0,37	0,45	2,06	-0,97	0,16	0,22	0,13	0,22	0,55	0,97	0,55	1,59	0,60	2,00	-4,22	0,10	-0,15	1,96	0,46	0,94	2,82	1,74	-1,91	-0,11	-0,46	1,31	-0,44	0,82	0,27	-1,08
1,09	0,26	1,67	0,99	2,39	0,66	0,58	0,02	1,72	0,39	-0,22	1,63	-0,07	1,95	-1,12	1,05	0,26	1,83	0,17	1,01	-0,77	0,93	-0,60	1,88	-0,30	0,83	0,69	0,77	-1,20	1,63	0,68	-0,11	1,77	0,59
0,51	-0,89	-0,52	-0,11							0,68	-0,88	-0,76	-1,58	0,18	-0,10	-1,13	0,25	-0,37	-0,29	-0,93	0,42	-0,74	0,08	0,03	-0,62	-0,74	0,02	0,05	-0,06	-1,12	-0,45	-0,60	1,01
-0,35	-0,29	0,81	-0,38	-0,25	0,35	0,83	-0,27	0,29	-0,97	-0,23	0,44	0,55	1,47	-0,28	-1,64	0,93	-0,18	-0,63	0,17	0,90	0,79	-0,84	0,64	-0,34	0,03	-1,15	1,22	-0,19	0,65	-0,28	-0,88	0,55	0,59
-0,54	0,32	0,43	0,20	1,44	-0,66	-1,46	0,74	0,23	1,91	-0,58	0,41	0,46	-0,22	-0,59	0,01	0,81	1,36	-3,11	-0,33	-0,15	0,16	-0,12	0,83	0,11	-0,89	-0,33	0,43	-0,31	-0,13	0,01	-0,88	0,48	0,58
0,88	1,02	0,78	1,50	1,03	0,54	1,78	1,21	0,83	-1,13	1,23	2,06	3,34	1,43	-0,16	-0,19	1,16	1,26	-1,38	0,65	0,00	-0,44	-0,09	0,20	-0,29	-0,61	0,63	0,92	-0,75	1,24	0,16	-0,15	1,12	0,42
3,30	0,44	0,52	0,94	0,96	-0,05	3,78	0,29	0,60	0,43	0,11	0,83	1,69	0,45	-0,56	0,35	0,63	0,49	-1,43	-0,07	1,68	-0,19	0,33	-0,35	0,83	-0,26	-0,18	0,42	0,61	1,26	-0,46	-0,68	0,55	0,30
1,44	1,30	1,09	-0,41	1,26	-0,52	1,23	-0,04	0,37	-0,37	0,77	0,65	1,24	-0,05	-0,21	0,35	0,88	1,13	-2,35	0,74	-0,37	0,25	-1,02	-0,32	-0,56	-0,23	-0,23	0,70	-0,05	-0,29	1,12	0,61	0,49	1,68
-0,04	1,09	0,58	1,06	1,07	0,39	1,86	1,06	0,82	1,65	-0,23	0,96	0,19	0,66	-0,78	0,03	1,47	1,21	-1,33	-0,60	0,78	0,62	-1,25	0,54	-0,99	-0,73	0,22	1,06	0,61	1,70	0,62	0,20	0,91	0,46
0,15	-0,82	-0,50	-1,56	-0,99	-1,21	-0,62	-1,08	-1,46	-0,98	-0,78	-1,45	0,02	-1,19	0,92	-0,79	-1,18	-0,84	-0,61	-0,96	-0,16	-1,73	-1,31	-1,54	0,48	-0,25	2,59	-2,21	-0,20	-1,88	-0,09	0,50	-1,32	-1,40
1,56	0,62	-0,87	0,05	-0,32	-1,56	1,31	0,62	-0,55	0,09	0,51	-1,72	2,21	0,51	2,60	0,86	-0,03	-1,11	-1,59	3,02	0,48	-1,37	1,76	-0,74	0,22	0,41	-0,75	-1,69	-0,19	-2,72	-0,08	-0,59	-1,42	0,60
-0,32	-0,89	0,73	0,04	0,01	0,62	-0,05	-0,64	0,34	-0,36	0,42	0,35	-1,32	-1,57	-1,02	0,31	-0,84	1,37	0,65	-1,68	-0,38	0,28	-1,08	1,22	-0,59	-0,28	-0,99	1,12	0,28	1,06	-0,01	-1,03	0,64	0,07
-0,05	-0,54	1,10	0,48	0,07	0,87	0,02	-0,11	0,74	-0,05	0,49	0,90	0,16	0,72	-1,17	-0,68	1,33	-0,36	0,94	-0,15	-0,17	0,82	0,13	-0,66	-0,35	-0,04	0,55	0,92	-0,11	1,02	0,95	-0,12	1,09	0,04
-0,14	1,50	-0,74	1,48	-0,45	0,35	-0,81	-0,48	0,21	-0,34	0,57	0,37	0,92	-0,01	0,35	0,96	-1,05	1,16	0,51	-0,46	-0,46	0,47	-0,18	0,61	0,53	-0,12	-0,61	0,74	-0,17	0,68	-0,43	-0,32	0,36	-0,18
-0,43	0,00	0,74	-0,02	0,28	0,71	-1,45	-0,10	0,87	-1,14	1,63	0,18	2,70	1,12	-0,65	0,03	1,28	-0,03	-0,94	1,21	-0,18	0,89	-0,65	0,12	0,78	0,37	0,16	0,40	0,08	1,15	0,51	-0,42	0,88	-0,17
0,81	-0,14	0,62	0,08	-0,39	0,70	-0,67	-0,77	0,45	-0,61	0,82	0,27	-0,30	-0,62	-0,82	0,15	-0,35	0,34	1,66	-0,59	-0,61	-0,02	0,66	-0,55	-0,79	-0,68	0,19	0,86	-0,27	-0,81	1,28	-0,50	0,60	0,29
-3,52	-0,36	0,77	-0,52	-0,72	0,76	-0,54	-0,08	0,64	-0,90	-1,16	0,53	-0,15	-0,43	-0,36	0,90	-1,02	1,54	1,03	-0,68	-0,88	0,23	0,29	0,72	-0,80	0,47	0,21	0,22	-0,32	0,46	0,15	-0,08	0,50	-1,04
-0,09	0,00	0,54	-1,55	0,07	-0,48	0,37	0,64	-0,91	1,74	0,53	-0,71	-0,56	0,87	0,58	-0,70	0,06	-1,08	0,70	0,71	0,21	-1,06	0,83	-1,41	0,18	1,31	0,51	-1,49	-1,27	-0,61	-0,79	0,16	-0,98	-0,33
-2,57	-0,24	1,14	-0,31	0,22	1,24	-0,62	-0,19	0,68	-0,29	1,44	1,73	1,41	0,65	0,17	0,86	1,39	-0,90	0,59	0,51	-0,78	-0,30	1,41	-0,59	-1,11	0,55	0,23	1,05	-0,09	0,27	1,22	1,33	0,60	0,06
-1,37	0,58	1,08	0,23	-0,11	1,00	-0,78	-0,62	0,76	-0,73	0,09	0,79	-1,08	-0,87	-1,21	0,43	0,42	0,48	0,58	-0,12	-0,40	0,88	0,10	0,94	0,05	0,89	-0,26	0,18	0,13	0,10	0,75	0,97	0,67	0,07
-2,31	-0,28	1,06	-0,55	0,78	0,61	-0,61	0,19	0,99	-1,33	0,18	0,61	-1,21	0,01	-1,30	0,84	1,05	-0,35	0,57	-0,26	0,47	1,57	0,08	-0,24	-0,74	-0,30	0,57	0,59	0,87	1,21	0,27	0,28	0,97	0,43
-0,65	-0,56	1,21	0,00	0,96	0,39	0,53	-0,40	0,82	-0,57	-0,36	1,01	-1,09	1,04	0,03	-0,08	0,80	2,11	-0,38	-1,38	0,09	0,91	-1,14	0,57	-0,95	-0,83	0,53	1,15	0,62	0,02	2,18	-0,04	0,95	-1,31
-0,52	-0,92	0,65	-0,28	0,36	-0,06	-1,18	-0,86	0,17	-0,76	-0,05	0,29	-0,54	-0,74	-0,86	-0,56	-0,23	0,23	0,85	-1,75	-0,40	0,32	0,28	1,23	-0,26	-0,16	0,95	-0,02	0,28	1,27	-1,02	-0,47	0,35	-1,60
										-0,94	0,46	-0,71	-0,35	-0,59	0,13	-0,02	0,57	0,59	-0,62	0,99	0,36	-1,09	0,34	-0,88	-0,99	0,54	0,49	-0,98	0,08	0,25	0,75	0,19	0,86
-0,37	-0,63	0,08	0,22	-0,64	0,53	-0,57	-0,19	-0,03	1,04	0,15	0,30	-0,66	-0,80	-0,42	1,33	0,64	0,68	-0,77	-1,49	0,52	0,44	-1,07	0,45	-0,49	-0,85	-0,26	0,69	-0,40	1,18	-0,52	-1,16	0,47	0,02
-1,21	-0,65	0,25	0,51	-1,05	0,88	-0,03	-0,34	0,07	1,44	-0,96	0,42	0,11	-0,87	-0,29	1,53	-0,78	1,64	-0,07	-1,23	0,28	0,16	-0,77	0,36	-0,73	-1,08	-0,04	0,35	-1,36	0,46	-0,70	-1,12	0,37	-0,25
-0,61	0,48	1,25	-0,18	-0,40	1,14	-0,96	1,05	0,41	4,08	1,17	1,05	0,09	-0,10	-1,40	-0,77	1,92	-0,80	-0,03	1,61	1,14	0,76	1,14	0,16	-0,34	0,88	-1,49	1,33	1,63	2,38	-1,53	0,40	0,84	0,42
0,06	-1,03	0,41	0,15	0,57	0,00	1,17	-0,70	0,22	-0,62	-0,33	0,34	-0,53	-0,46	-0,57	0,83	0,86	-0,24	-1,29	-1,51	0,35	0,65	-0,75	0,78	-0,92	-0,99	-0,11	0,83	-0,95	0,67	-0,61	-0,35	0,30	-0,39
-1,38	1,36	1,86	-1,34	2,99	-0,67	-1,95	5,22	-0,16	-1,66	1,49	1,01	-2,75	2,20	-2,22	-2,48	1,25	1,18	1,16	2,06	-0,03	1,27	-0,94	1,70	-0,13	2,23	2,09	1,34	-1,96	1,37	0,34	0,03	1,68	0,46
-0,27	-0,18	0,86	-0,29				0,46	0,68	0,34	0,86	0,20	-1,35	1,50	0,38	0,67	1,31	-1,58	1,80	1,44	-0,24	-1,67	1,17	0,12	1,70	0,14	0,57	0,12	-0,07	-0,38	1,11	0,79	0,55	-1,77
-0,19	-0,23	0,66	-0,43	0,31	0,06	1,46	0,06	0,20	-0,33	-0,35	0,07	-0,52	-0,89	-0,42	-0,05	-0,43	0,69	0,78	-0,78	0,38	0,18	0,76	0,62	0,06	-0,37	-0,25	0,53	0,21	-0,48	0,38	-0,64	0,17	0,38
0,60	-0,66	0,63	-0,49	-0,80	0,65	0,26	0,06	0,18	1,06	-0,33	0,35	-0,59	-0,07	0,42	1,71	-0,92	1,23	0,51	0,20	-0,78	0,70	-0,52	1,03	0,28	0,12	-1,38	1,04	-0,25	0,83	-0,51	-0,46	0,36	0,74
0,17	-0,62	0,09	0,57	-0,55	0,51	0,29	-0,73	0,26	-0,03	-0,20	0,37	-2,03	-1,25	-0,14	0,85	-1,26	1,48	0,70	-1,29	-0,39	-0,22	-0,24	1,43	0,18	-0,26	-0,12	0,73	-0,77	0,71	-0,33	2,58	-0,07	-1,71
-0,90	-0,84	0,78	-0,35	-0,09	0,30	-0,63	-0,11	0,39	-0,58	-0,08	0,71	0,96	-0,91	-0,90	0,30	-0,85	1,24	0,89	-0,98	-0,41	0,79	-1,62	0,18	-0,41	-1,25	0,37	0,50	-0,52	0,65	-0,11	0,00	0,51	0,32
										-0,12	0,73	0,49	-0,30	-0,78	-0,04	2,31	-2,10	-1,13	-0,15	-0,45	0,02	1,42	1,27	0,05	-0,12	-0,08	0,20	0,08	0,95	-0,50	0,18	0,39	0,59
-2,22	1,16	0,65	-1,73	3,01	-2,15	0,11	5,57	-2,77	-1,72	3,37	-1,22	-1,19	0,75	-0,56	-0,70	-0,55	0,69	0,91	-0,76	-1,05	0,10	-2,22	2,41	0,29				0,83	0,32	1,15	-0,19	0,84	0,38
-1,15	-0,12	0,57	-0,21	-0,77	0,85	-0,37	1,38	0,03	3,08	-0,23	0,39	-1,11	0,70	0,40	0,04	-0,45	0,78	1,01	0,14	-1,04	0,03	0,09	0,11	-1,57	1,26	-0,63	0,89	-0,99	0,32	0,02	0,52	0,40	0,12
-0,15	-0,81	0,75	-0,15	-0,67	0,81	-0,30	-0,38	0,33	-0,66	-0,38	0,45	-0,70	-0,17	-0,09	0,37	-0,49	0,69	0,82	-1,15	0,26	0,52	0,17	0,19	0,23	-0,47	-0,06	0,30	0,60	0,10	1,38	-0,26	0,47	-0,88
-0,30	-0,37	0,59	-0,48	-0,73	0,90	-0,20	-0,16	0,35	-0,17	-0,01	1,16	2,16	0,01	-0,52	-0,39	-0,75	0,74	1,37	-1,37	-0,04	0,45	0,42	0,83	-0,58	1,02	-1,32	0,65	-0,62	-0,37	0,63	-0,09	0,53	0,58
0,08	-0,37	0,26	0,46	0,14	0,03	0,01	-0,05	0,06	0,57	0,05	0,23	0,22	-1,25	-0,70	-0,04	-0,53	0,69	0,84	-0,82	-0,08	-0,53	2,24	-1,45	-0,29	1,13	0,38	-0,44	0,48	-0,86	1,61	1,34	-0,17	0,68
-1,02	0,30	1,07	-0,62	0,72	0,32	0,61	-0,83	0,41	-0,42	-0,39	0,71	-0,44	-1,05	-0,89	0,48	-0,42	0,53	1,12	-0,03	-1,73	0,07	-0,67	0,49	0,14	-0,11	0,13	0,88	-0,64	0,01	0,54	-1,27	0,68	-0,13
-1,15	0,12	-0,27	0,86	-0,60	0,54	-0,08	-0,05	-0,03	0,08	0,51	-0,13	-1,16	-1,14	-0,59	0,28	-0,69	0,48	1,23	-1,04	-0,44	0,71	-2,15	1,55	0,13	-1,52	-0,55	0,76	-0,88	0,72	-0,48	-1,58	0,49	0,19
0,26	-0,49	0,79	-0,51	0,04	0,34	-0,90	-0,48	0,48	-0,37	-0,61	0,66	0,41	-1,01	-0,97	0,42	-0,83	1,44	0,65	-2,02	-0,25	0,87	-0,57	0,54	-0,46	-0,68	0,95	0,17	1,56	2,18	-0,63	-1,20	0,66	-0,28
1,24	0,12	-0,92	-0,80	-0,28	-1,39	0,77	0,09	-1,14	0,47	-0,36	-0,78	1,61	-1,37	0,32	-1,20	-1,16	-0,36	-0,76	-1,18	0,55	-0,95	0,27	-2,75	0,63	1,93	1,04	-1,48	0,19	-1,76	-0,02	3,43	-2,25	-1,53

SPECIME N	S CODE	CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20
10207		33	0,24	1,58	-0,01	-0,03	1,80	-0,43	-0,13	-1,24	1,29	1,79	1,26	0,63	0,17	1,75	0,48	1,24	1,45	0,24	0,12	1,66	-0,20	0,26	-0,19	1,42	1,38	0,79	1,61	-0,65	0,70	1,00	-0,22	1,23	0,98	1,50	-0,46	1,80	-0,10
10259		33	-0,56	-0,27	-0,11	-0,93	0,32	0,63	-0,54	0,09	0,12	0,61	-0,18	-0,14	0,66	-0,42	0,10	-0,50	-0,33	0,76	-0,36	1,44	-0,95	-0,73	0,87	1,05	-0,15	1,04	1,37	-1,00	1,05	1,02	-0,52	0,98	0,92	-0,12	0,12	1,48	0,03
10375		33	-1,30	0,46	-0,68	-0,48	0,59	-0,29	0,36	-0,67	-0,43	0,70	0,94	-1,54	-0,50	0,75	-0,27	-0,20	0,52	0,27	0,42	0,62	0,32	0,24	-1,14	0,68	0,26	-0,02	0,85	0,93	-2,24	2,25	-0,56	0,41	0,54	-0,41	0,03	-0,24	-0,19
10376		33	1,82	-0,82	1,57	0,97	-0,78	0,24	0,40	-0,34	-0,24	0,30	0,42	-0,61	-0,21	0,81	-1,01	0,00	0,44	-0,79	0,39	0,61	0,83	0,13	-0,62	0,64	0,33	0,48	0,10	0,87	-0,88	1,50	0,15	0,22	0,28	0,39	-0,56	0,35	
10377		33	0,33	0,24	-0,80	0,55	0,32	-0,84	1,05	-0,99	-0,98	-0,30	0,71	-0,09	0,99	0,99	-0,24	1,01	0,60	-0,69	0,64	0,33	-0,30	-1,05	-0,36	0,42	-0,23	0,64	-0,02	-0,34	0,47	0,24	-0,26	-0,14	0,42	1,33	-0,94	1,21	-0,41
10378		33	0,26	0,18	0,77	-0,20	0,57	-0,02	2,94	2,74	2,72	0,79	0,48	-0,37	1,06	0,12	1,23	-0,79	0,63	0,30	0,37	0,71	1,35	-0,25	-1,14	0,77	-0,30	0,45	-0,10	-0,21	-0,55	0,19	0,53	-0,41	0,79	1,05	1,04	0,05	
108200		33	0,01	-1,03	-0,51	-1,50	-0,65	0,47	-1,30	0,27	-0,79	-1,16	-0,65	-0,20	-0,70	-0,55	-0,09	0,92	-0,18	-2,30	-0,93	-0,54	0,28	-0,90	0,70	-1,17	-0,11	-0,64	-0,72	0,19	0,56	-1,32	-0,40	-0,19	-0,16	0,57	-0,38	-1,21	-0,29
11660		33	-0,76	1,96	-0,01	0,33	1,23	-0,04	0,25	-1,06	1,42	-0,19	1,69	0,65	-0,14	1,70	0,95	1,43	0,90	0,55	0,31	1,91	0,06	-1,93	1,36	0,55	-0,09	2,01	-0,44	-1,45	1,77	0,87	-0,24	1,84	1,03	-1,34	1,25	0,62	-0,48
11662		33	0,38	0,99	0,74	0,76	1,32	-0,74	1,27	-1,53	0,33	0,31	1,58	0,46	2,73	-0,02	1,51	0,99	1,56	0,16	0,97	1,34	0,13	0,55	-0,59	2,22	0,98	0,69	4,55	-0,48	0,70	2,32	2,12	-0,15	2,09	-1,07	0,72	0,68	0,86
11663		33	1,58	1,14	-0,39	2,76	1,29	0,24	-0,28	-1,06	1,50	0,44	1,30	0,64	1,01	1,00	1,26	0,76	1,32	0,79	2,61	0,91	-1,76	-0,87	1,44	0,94	3,80	-0,22	4,11	-1,08	1,59	0,75	3,71	-2,50	5,41	-1,29	0,97	0,76	
11664		33	0,93	1,61	-0,05	-0,44	1,65	-0,20	0,07	-0,85	1,37	0,18	1,61	0,73	0,55	0,98	0,94	0,90	1,14	0,73	0,46	1,81	0,71	-0,04	-0,26	1,94	0,16	1,75	-0,37	0,12	0,18	1,17	0,61	1,06	0,92	0,35	0,82	1,01	-0,47
11666		33	1,34	1,17	-0,63	0,52	1,62	0,02	0,83	-0,85	1,14	0,35	1,74	0,19	0,36	1,23	1,34	1,06	1,68	0,20	1,78	1,11	-1,14	0,92	0,50	1,26	1,87	1,71	-1,58	2,71	0,99	0,63	0,17	1,44	0,47	-0,93	1,10	1,04	0,22
118520		33	0,23	-1,14	0,91	-0,33	-1,17	-0,16	-0,27	0,26	-0,98	0,01	-0,53	-0,88	-0,88	-0,41	-1,06	-0,95	-0,75	-0,69	-0,90	-1,00	0,06	0,89	-0,21	-1,12	2,86	-2,73	2,24	-0,47	-1,24	-0,55	-0,17	-1,51	0,47	0,56	-2,03	-0,57	
120		33	1,13	0,87	-1,14	0,18	0,48	0,14	-0,66	-0,67	-0,19	5,84	-1,29	2,32	-0,26	0,16	0,40	-0,49	0,60	-0,18	0,62	-0,32	-1,01	-0,23	0,20	0,21	-0,45	0,19	0,62	-1,18	0,21	0,05	0,42	0,37	0,17	-1,08	0,39	0,17	-0,38
123623		33	-0,63	0,11	-0,56	-1,24	-0,57	0,50	0,95	1,04	-0,60	-1,11	-0,55	-0,34	-0,37	-0,68	-0,22	-0,67	-0,71	0,22	-0,67	-0,43	0,28	-0,82	0,00	-0,74	-0,58	-0,86	1,00	-1,18	-1,52	0,92	-0,02	-1,79	1,33	0,30	-1,66	1,36	
124083		33	-0,12	-1,53	1,00	-0,63	-1,32	1,38	-0,19	1,33	-0,17	-1,09	-0,92	-0,10	-1,21	-0,94	-0,20	-1,38	-0,66	-0,42	-0,88	-1,09	-0,24	0,59	-1,40	-1,20	-0,82	-1,16	0,30	0,52	-1,30	-0,95	0,34	-2,03	0,46	-0,98	-1,22	-0,29	
124090		33	-0,64	-1,71	1,04	-0,74	-1,26	0,43	-0,91	0,19	-1,41	-0,66	-1,61	0,64	-0,15	-1,70	0,51	-0,97	-1,24	-0,10	-0,33	-1,11	0,23	-1,69	-0,75	-1,29	-0,46	-1,14	0,66	-0,27	-0,87	-0,81	1,67	-3,01	0,79	0,93	-1,20	-0,97	
124091		33	-0,39	-0,51	0,30	-0,43	-0,84	0,42	-0,68	0,74	-0,85	-1,23	-0,53	-1,03	-1,66	-0,55	-0,96	-1,46	-0,91	0,03	-0,28	-1,14	0,69	-0,08	-1,82	-0,31	-0,54	-1,11	-0,21	0,39	-1,41	-1,00	-0,97	-1,43	-0,54	-1,57	-1,06	-1,34	
125341		33	-0,65	0,11	-0,22	-1,38	-0,40	0,59	-0,75	0,04	-0,64	-0,25	-0,69	0,87	-1,25	-0,24	-0,33	1,33	-0,77	2,16	-1,12	-0,56	0,14	-0,61	-1,27	-0,93	0,89	-0,74	-1,01	-0,11	0,00	-0,78	-0,27	-0,52	0,10	-1,19	-0,37	-0,39	
128166		33	0,17	-0,80	1,82	0,12	-0,69	0,70	-0,41	1,22	-0,15	-0,01	-0,33	-0,55	-0,53	-0,33	-0,32	0,07	-0,75	0,04	0,40	-1,10	-0,78	1,60	-0,55	0,10	-0,26	-0,30	0,29	3,89	-2,17	2,98							
13246		33	-1,34	1,11	0,09	-0,73	0,93	-0,18	-0,08	-0,74	0,39	-0,12	1,12	-0,46	0,74	0,79	-0,37	0,25	0,44	0,15	-0,29	0,61	-0,34	-1,00	0,86	0,09	-0,57	0,66	0,08	-0,42	0,94	-0,16	-0,24	0,91	-0,16	1,45	1,10	-0,60	0,15
135457		33	0,69	-0,17	1,23	-0,58	-0,50	0,18	0,22	-0,31	-1,37	0,75	-0,39	-1,17	-1,27	-0,11	-0,84	0,10	-0,26	-1,52	-0,39	-0,61	0,55	-2,03	0,23	-1,41	-0,62	-0,53	-0,02	-1,87	0,14	-0,66	-0,76	-0,26	-0,32	-1,79	-0,39	-1,57	
13931		33	-0,32	-0,40	0,23	1,76	-0,67	-0,01	1,23	-0,66	-0,22	0,85	0,27	-0,28	0,39	0,36	-0,66	-0,65	0,57	-0,24	0,16	0,54	-0,10	-1,58	0,68	0,11	0,69	0,40	0,27	0,46	0,74	0,47	0,22	-0,31	0,75	-0,55	0,27	0,66	-0,29
13932		33	0,11	0,25	0,16	-0,09	0,35	-0,30	0,10	-0,34	0,08	1,86	0,14	0,09	1,77	0,45	-1,07	0,88	0,29	0,69	0,10	0,38	-0,13	-1,58	-0,05	0,16	-0,29	0,54	-0,19	0,27	0,60	0,18	-0,39	0,54	-0,25	2,36	0,00	0,00	-0,02
143587		33	-1,37	-2,01	-0,93	-0,93	-1,55	-0,91	-0,02	0,41	-2,02	-1,05	-0,97	-1,45	-1,19	-0,66	-1,51	-1,16	-1,12	-0,70	-0,93	-1,59	0,65	-0,92	-0,37	-1,73	-0,89	-1,84	-0,33	0,56	-0,43	-1,84	1,66	0,37	-3,51	2,27	-0,20	-1,61	-0,29
1460		33	-1,13	0,21	-0,37	-1,10	0,23	0,42	-1,54	-0,25	0,04	-0,63	0,02	0,71	-1,68	0,37	0,14	-0,64	0,51	-0,30	-0,85	0,23	-0,20	0,78	-0,15	-0,31	-0,30	-0,11	0,40	-1,76	0,12	-0,07	-0,49	-0,14	0,98	-0,80	0,04	0,50	-0,49
148221		33	-0,68	-1,37	-0,18	-1,10	-0,68	-0,32	0,05	0,85	-0,77	-0,40	-0,60	-0,11	2,02	-2,36	2,98	1,54	-2,42	2,62	-0,65	-0,60	0,11	2,35	0,65	-0,85	-0,58	-0,71	0,04	-0,11	-1,34	0,42	-0,29	-1,06	-0,13	0,72	-0,45	0,61	
1493		33	0,78	-0,68	-0,59	1,52	-0,36	-2,12	-0,22	0,53	0,28	-0,91	0,39	0,44	-0,88	0,24	0,81	0,54	-0,63	0,28	-0,14	0,21	0,10	-0,26	-0,51	0,19	-0,23	-0,16	-0,59	-1,02	0,36	-0,08	-0,67	-0,10	0,32	-1,25	-0,08	0,04	0,68
149442		33	-1,13	-1,13	-0,31	0,99	-1,67	-0,45	-1,63	0,27	-0,70	-0,36	-1,03	0,72	0,61	-2,35	0,23	-0,09	-0,30	-1,19	-0,65	-0,86	-0,17	-0,08	1,44	-0,47	-1,09	-0,78	0,00	-0,52	0,27	-0,93	2,83	0,36	-1,85	0,11	0,10	-0,91	
173		33	0,52	0,57	0,57	0,44	0,21	0,17	0,75	0,96	0,80	0,89	-0,74	0,56	-0,42	0,15	0,74	-0,71	0,54	0,26	-0,21	0,24	-0,95	-0,10	0,30	0,00	-0,59	0,35	0,63	0,92	-0,88	0,39	1,00	0,13	-0,51	-0,88	0,31	0,00	-0,28
173596		33	0,75	-1,33	-0,56	-0,13	-0,79	-0,74	1,34	1,25	-0,05	-0,57	-0,49	-0,76	-0,72	-0,32	-0,75	3,12	-0,94	-0,39	0,20	-0,95	-0,28	-0,30	-0,75	0,10	-0,83	-0,64	0,13	-1,08	-0,72	-0,45	-0,55	-0,74	-0,57	0,67	-0,68	0,09	-0,94
173600		33	0,05	-1,49	-1,29	0,85	-0,48	-1,56	2,56	2,70	1,34	-0,34	-0,20	-0,94	0,23	-0,66	-0,42	-0,35	-0,56	-0,83	-0,25	-0,71	-0,49	-0,35	-1,08	-0,17	-0,43	-0,56	-0,53	1,09	-0,90	0,17	0,32	-0,94	-0,32	-0,84	-0,90	-0,15	-1,08
174		33	0,17	1,12	0,20	1,85	-0,35	-0,39	-0,09	-0,20	0,46	-0,38	0,45	0,48	-0,37	0,52	0,84	1,05	0,18	1,85	-0,09	0,34	-0,19	1,00	1,24	-0,09	-0,77	0,34	0,00	0,61	0,07	0,02	-0,32	0,42	-0,26	0,49	1,16	-0,62	-0,40
17455		33	0,30	1,86	-0,25	0,28	1,71	-0,05	-0,18	-1,18	1,28	-0,13	1,46	1,18	0,58	0,84	1,35	0,18	1,44	1,10				-0,92	0,47	0,90	-0,23	1,71	-0,39	-0,98	1,39	0,60	-0,43	1,21	0,59	-0,79	0,69	0,83	-0,51
175		33	1,05	0,58	0,94	0,59	0,59	-1,00	-0,68	-0,10	0,62	0,01	0,02	1,00	-0,32	0,05	0,94	-0,84	0,64	0,17	0,18	0,48	-0,64	0,72	0,03	1,86	1,24	0,32	0,48	0,17	-1,06	2,29	-0,82	0,24	0,07	1,94	1,22	-1,21	-0,55
179322		33	-0,42	-0,76	1,05	-1,39	-0,70	0,06	-1,52	0,42	-0,71	-1,00	-0,53	0,01	-1,37	-0,41	-0,67	-1,00	-0,83	0,21	-0,82	-0,44	-0,06	-0,95	-1,18	-0,47	-0,77	-0,76	0,28	-1,96	-0,57	-0,93	0,52	-1,58	1,05	-0,74	-0,48	-1,04	-0,18
18019		33	0,20	0,15	-0,10	-0,40	0,97	0,42	-0,36	-0,52	0,25	-0,44	0,57	0,11	-0,26	0,56	0,21	-0,69	0,54	0,01	-0,10	0,67	0,87	-1,30	-0,24	0,31	-0,41	0,49	-0,11	-1,10	-0,16	0,36	-0,27	0,47	0,84	0,03	-0,54	0,40	-0,45
18020		33	-0,13	0,25	0,66	-0,28	0,60	0,24	-0,45	-0,45	0,41	0,29	0,66	-0,16	0,24	0,10	0,64	-0,25	0,16	0,46	0,10	0,74	0,91	-0,54	-0,10	0,19	-0,17	0,49	-0,12	-0,06	-0,37	0,25	-0,82	0,26	-0,09	-0,07	-0,12	-0,10	-0,67
185573		33	-1,34	-0,93	-0,41	-0,26	-1,48	0,42	-1,11	1,20	0,25	-1,22	-0,89	0,48	-1,02	-0,52	0,10	0,30	-0,41	-1,53	0,93	-0,85	1,91	-0,93	0,23	-1,30	-0,14	-0,65	-1,17	-0,11	0,30	-1,13	1,19	0,43	-0,53	-0,63	-0,42	-1,15	-0,21
185574		33	-0,81	-0,49	0,99	-1,23	-0,64	0,36	-0,58	0,91	0,06	-0,83	-0,72	0,22	-1,13	-0,55	-0,01	-1,67	-0,51	0,00	0,73	-1,63	-0,90	0,47	0,30	-0,64	-0,62	-0,79	-0,42	1,12	0,31	-1,35	-0,19	-0,04	-1,47	-0,39	-0,41	-0,47	-1,08
188030		33	-1,44	-1,74	0,01	-0,67	-1,24	0,08	-0,20	1,26	-1,58	0,60	-1,55	-1,69	-0,63	-1,16	-1,60	0,19	-1,90	-1,84	-0,30	-1,16	1,16	0,39	-0,17	-1,21	-0,84	-1,36	-0,83	0,58	0,64	-1,72	-1,02	-1,57	-0,92	-0,33	-1,07	-0,97	-0,92
1910		33	-1,21	0,43	-0,29	-0,20	0,51	0,21	0,59	-0,80	0,00	0,38	0,71	-0,09	0,11	0,82	0,02	0,16	0,32	0,55	0,39	0,54	0,16	-0,53	-1,08	0,92	-0,21	0,45	-0,04	-1,28	0,09	0,11	0,05	0,63	0,32	1,57	-0,83	1,22	1,45
198		33	-1,09	0,38	0,09	-0,28	0,30	0,67	-1,48	-0,40	0,17	-0,81	0,45	0,21	-1,09	0,57	0,01	-1,10	0,23	0,45	0,56	-0,21	0,40	0,87	1,75	-0,67	-0,64	0,23	-0,06	0,04	0,53	-0,10				-0,86	0,29	-0,15	
207715		33	0,63	0,28	1,18	-1,11	-0,24	-0,07	0,54	-0,05	-0,68	-0,22	-0,56	-0,48	-1,21	-0,09	-0,81	0,48	-1,03	-1,10	-0,20	-0,08	0,25	0,86	-1,18	-0,23	-0,09	-0,56	-0,32	0,52	-0,58	-0,77	-0,52	-0,39	-0,41	0,99	0,59	-0,02	-0,31
207717		33	0,81	-1,38	1,52	0,54	-1,11	0,07	-0,45	-0,17	-1,15	0,43	-0,23	-1,51	0,23	-0,26	-0,25	0,42	-0,75	-0,81	-0,31	-0,46	0,50	1,89	0,66	-1,37	0,10	-0,43	-0,12	0,63	0,37	-1,32	-0,80	-0,32	-0,47	1,06	1,76	-0,68	0,21
207718		33	0,97	-0,57	0,51	0,75	-0,50	-1,18	0,43	0,57	-0,57	0,42	-0,74	-0,02	0,86	-0,24	-1,77	1,00	-0,58	-1,63	0,64	-0,49	-1,21	-0,45	-0,59	-0,30	-0,14	-0,67	0,62	0,25	-0,47	-0,80	-0,87	-0,48	-0,51	-0,31	-0,49	-0,50	-0,12
21219		33	-0,05	0,08	1,99	0,25	-0,91	1,79	-1,05	1,00	-0,03	-1,00	-0,67	0,53	-1,09	-0,57	0,42	-0,97	-0,47	0,60	-0,93	-0,57	0,37	-2,04	0,17	-1,36	-1,12	-0,77	-0,10	-1,65	0,27	-1,14	-0,86	-0,56	-0,34	-1,74	-0,49	-1,58	-0,56
228330		33	1,29	-0,96	0,11	-0,95	-0,89	0,32	-0,55	1,32	0,04	-0,03	-0,99	0,07	-1,45	-0,28	-0,78	-0,30	-0,68	-1,03	-0,46	-0,76	0,41	0,34	-0,34	-1,01	2,73	-0,55	-1,92	1,14	0,10	-1,30	-0,45	-0,55	0,01	0,08	-0,56	-0,35	
228331		33	0,98	-0,71	1,60	-0,49	-0,62	1,24	-0,85	0,22	-0,81	-0,71	-1,00	0,40	2,37	-2,41	-0,63	-1,21	-0,61	0,29	-0,75	-0,61	0,04	-0,68	-0,91	-0,15	-0,75	-0,86	0,19	-0,38	-0,42	-0,97	0,05	-0,71	0,18	1,01	-0,25	-0,62	
22941		33	0,34	0,32	-0,59	1,37	-0,43	-0,73	0,47	-0,23	0,29	-0,90	0,66	0,07	-0,47	0,46	0,48	0,22	0,30	0,54	0,46	0,72	0,93	1,83	0,59	0,61	0,12	1,12	-1,22	3,41	0,75	0,09	0,43	0,84	0,28	-0,21	0,69	0,02	-0,60
239968		33	0,00	-0,34	0,71	-0,05	-0,55	-0,37	0,46	0,11	-1,44	-0,70	-0,49	0,07	1,17	-1,60	1,39	-0,48	-0,74	0,16	-0,27	-0,27	1,61	3,44	-0,12	-0,67	0,85	-0,76	-1,33	2,51	-1,26	-0,70	-0,87	-0,96	-0,30	1,21	-2,16	-0,29	
261017		33	1,48	-0,56	-1,80	-0,47	-0,53	-1,02	-0,71	0,44	-0,46	-1,39	-0,29	-0,58	-0,43	-0,40	-1,04	-1,58	-0,32	-0,39	-0,44	-0,75	-0,61	0,26	-0,76	-0,54	0,05	-0,78	1,45	0,17	-0,34	0,18	0,17	-0,90	1,53	-0,17	-0,02	-0,31	1,04
264848		33	0,05	-0,84	2,08	-0,84	-0,96	0,67	-0,87	0,62	-0,31	0,00	-0,90	0,81	-0,37	-0,78	0,22	-1,79	-0,39	-0,22	-0,76	-0,53	0,32	-0,07	-0,49	-1,23	2,17	-0,54	-1,58	0,81	0,42	-0,77	-0,57	-0,34	-0,72	0,18	0,39	-1,63	-0,62
26739		33										-0,15	0,54	0,50	0,52	0,56	-0,05	0,02	0,44	0,78							-0,10	0,70	-0,44	0,83	-1,19	1,28	-0,27	0,15	1,00	-0,59	0,23	0,86	4,39
277667		33	-0,89	-0,89	-0,46	-0,39	-0,90	0,34	0,24	1,00	-0,44	-0,11	-0,66	0,32	-0,29	-0,99	-0,38	1,50	-1,88	1,49	-1,03	-0,58	0,22	0,70	-1,17	-0,22	3,01	-1,29	-0,41	-1,57	-0,08	-0,32	1,31	-0,50	-0,60	-0,12	-0,74	-0,61	
28296		33	0,77	-0,08	0,00	-0,64	-1,00	-0,06	0,57	0,59	-0,80	-0,38	-1,22	-1,19	-0,04	-0,69	-0,46	0,10	-1,10	-0,93	-0,66	-1,71	0,19	2,03	-1,18	-1,01	-0,83	-1,59	-0,44	1,75	-0,32	-1,94	-0,27	-1,16	-1,96	1,39	-0,32	-1,98	-0,07
283435		33	0,08	-0,53	-0,65	-0,28	-0,84	-1,07	-1,00	0,11	-0,69	-0,69	-0,26	-0,61	0,65	-1,98	1,33	-0,59	-0,26	-0,67	-0,69	-0,62	-0,22	0,99	-0,44	-0,80	3,16	-1,66	-0,90	0,66	-1,32	-0,43	-0,78	-0,49	-0,21	0,03	-0,32	-0,47	
284		33	-1,94	0,55	-0,15	-1,10	0,57	0,76	-1,39	-0,09	0,35	-1,03	0,27	0,40	-1,21	0,18	0,58	-0,26	0,03	1,26	-0,88	0,35	-0,06	-1,06	0,26	-0,22	-0,37	-0,04	1,78	-1,81	0,03	0,13	-0,55	-0,40	0,97	-1,33	0,07	-0,15	0,16
287		33	-1,92	0,46	-0,30	-0,94	0,34	0,02	-1,05	-0,35	0,18	-0,97	0,18	0,40	-0,96	0,47	0,13	-0,80	0,74	-0,72	-0,60	0,37	0,06	-1,72	-0,05	-0,14	-0,62	-0,03	0,61	-1,71	0,12	0,24	-0,92	0,00	0,15	-1,08	-0,60	0,54	-0,18
29258		33	0,46	0,91	0,78	-0,60	1,58	0,33	2,06	-1,97	-0,18	0,42	1,46	0,38	0,09	1,22	0,64	-0,22	1,31	-0,51	0,27	1,70	0,34	0,43	1,37	1,82	0,89	1,01	1,78	-0,42	1,00	0,71	3,28	0,70	0,43	-0,36	1,29	0,93	4,07
29259		33	2,50	1,06	-0,14	0,78	1,08	-0,21	0,83	0,19	1,80	1,05	0,61	0,87	1,02	0,86	0,30	-0,70	1,85	0,29	0,89	1,83	0,78	0,40	0,31	1,50	-0,25	1,56	-0,16	0,50	-0,53	1,66	0,08	1,10	0,59	0,75	0,80	0,82	-0,30
29260		33	1,31	0,86	0,86	-0,04	0,78	-0,23	1,31	-0,32	1,03	0,65	0,91	1,01	0,36	0,75	0,88	0,24	1,51	-0,67	-0,04	1,58	-0,13	0,60	0,19	1,44	-0,18	1,77	-0,13	0,19	1,30	0,72	0,07	1,13	0,52	-0,39	1,09	0,94	0,12
29261		33	0,95	0,26	-0,40	0,96	0,61	-0,59	-0,24	-0,86	1,24	0,16	1,27	0,69	1,43	0,60	0,43	0,23	1,22	0,38	0,25	1,49	-0,36	0,61	-0,52	1,90	0,89	0,66	2,17	0,08	-0,15	1,92	-0,49	0,96	1,57	0,20	0,32	1,84	
296027		33	-0,38	-0,96	-0,81	-0,91	-0,97	-0,18	1,20	-0,25	-2,21	0,72	-0,51	-2,28	-0,48	-0,47	-1,37	1,70	-1,02	-2,11	-0,71	-0,58	0,27	0,00	0,63	-1,07	-0,46	-0,74	0,11	0,09	0,20	-0,53	-0,92	-0,75	-0,15	-1,13	-0,57	-0,61	-0,96
317383		33	-0,16	-1,08	-0,43	-1,49	-0,85	0,33	1,72	-0,77	-2,78	-1,49	-0,72	-0,25	-1,19	-0,48	-0,72	-0,78	-0,44	0,00	-0,72	-0,98	-0,25	-1,17	-1,71	-0,36	0,48	-0,65	0,15	-0,19	0,02	0,55	-0,23	-0,92	0,05	1,58	-0,50	0,71	
317384		33	-0,97	0,00	0,04	-1,24	-0,81	0,71	-0,05	-0,15	-1,87	-0,96	-0,64	-0,18	-0,30	-1,05	-0,15	0,02	-1,34	-0,43	-1,10	-0,81	0,29	0,14	-0,48	-1,59	-1,19	-1,25	-0,23	-0,32	-0,55	-1,23	-1,19	-1,19	-0,76	0,69	-0,49	-1,24	
320331		33	-0,79	-0,79	-0,31	5,14	0,01	7,11	0,39	1,09	0,80	-0,52	-0,84	0,55	-0,06	-0,82	0,91	-1,39	-0,55	0,24	-0,90	-0,52	-0,19	1,08	-0,24	-1,04	3,41	-1,24	-1,14	-0,15	-0,67	-0,94	-0,26	-1,34	0,29	-0,35	-0,84	-0,51	
32380		33	1,08	1,55	-1,12	0,66	1,43	-0,08	0,70	-0,85	1,24	0,44	1,16	0,91	0,07	0,86	1,52	0,25	1,37	-0,17	0,67	1,62	0,15	0,48	-0,44	2,36	0,03	1,52	0,67	-1

351907	33	0,02	-0,55	0,01	-0,69	-0,54	-0,17	-0,88	-0,22	-1,11	-0,06	-0,58	-0,86	0,98	-0,92	-1,83	-0,06	-0,53	-1,04	0,09	-0,33	-0,53	1,24	0,64	-1,18	-0,21	-0,30	-0,58	1,34	-0,28	-1,39	0,09	-0,30	-1,41	1,46	0,08	-1,16	1,09
35619	33	0,56	0,99	1,28	1,16	1,41	0,35	-0,37	-0,98	1,26	0,43	1,41	0,54	-0,20	1,60	0,59	0,58	0,79	1,22	0,07	1,60	-0,25	1,53	1,11	0,23	-0,19	1,61	-0,19	-0,75	1,10	0,47	0,24	1,28	0,47	1,42	0,63	0,14	1,28
364	33	-0,36	0,70	-0,33	0,36	0,58	-0,90	-1,20	-0,15	0,42	-1,05	0,35	0,08	-0,60	-0,11	0,40	-0,63	0,61	0,37	-0,56	0,21	0,02	-0,02	0,16	-0,43	0,79	0,05	-1,29	1,95	-0,26	-0,39	0,81	0,23	-0,59	-0,57	0,30	0,09	0,14
36712	33	0,90	-0,17	-0,46	1,75	0,74	1,01	0,18	-0,78	-0,20	-0,60	0,69	-0,27	-0,14	0,85	-0,72	0,90	0,52	-0,73	0,71	0,63	1,09	-0,56	-0,17	0,03	-0,07	0,67	-0,31	-0,37	0,07	-0,01	-0,64	0,55	-0,13	1,75	-0,53	1,05	0,73
36713	33	0,94	0,17	0,00	0,69	0,46	-0,69	0,07	-0,76	-0,36	0,22	0,29	0,02	-0,59	0,42	0,19	-0,72	0,79	-0,18	3,05	-1,89	-5,96	0,56	-1,15	1,31							-0,36	0,35	-0,23	-1,04	0,07	0,12	-0,37
36715	33	-0,46	0,27	0,81	0,31	0,72	0,29	-0,36	-0,38	0,31	-0,38	0,64	-0,15	0,17	0,01	0,97	-0,05	0,34	0,20	0,45	0,60	0,90	1,00	-1,87	1,26	-0,23	0,27	0,65	0,56	-0,55	0,35	0,04	0,35	0,58	-0,74	0,10	0,47	-0,46
383	33	2,00	-0,07	-2,31	-0,39	0,56	-0,52	-0,84	-0,22	0,58	-0,55	0,48	0,22	0,29	0,41	-0,18	0,58	0,16	-0,86	1,13	-0,58	-2,24	0,46	-0,50	1,86	-0,74	0,35	0,20	-0,40	0,05	-0,07	-0,68	0,10	-0,11	0,24	-0,16	0,69	-0,96
387	33	-0,23	1,07	-1,26	0,26	0,33	-0,48	-0,05	0,29	0,83	-0,31	0,00	0,59	-0,20	-0,06	0,17	-0,96	0,66	-0,19	-0,67	0,42	-0,17	-0,66	0,00	-0,11	-0,77	0,41	-0,09	3,69	-0,27	0,15	0,27	0,65	-0,02	-1,09	0,18	-0,04	-1,02
389	33	2,21	-0,48	2,30	-0,17	0,04	0,04	0,47	-0,50	-0,29	0,21	0,13	-0,18	-0,27	0,30	-0,22	-0,61	0,61	-0,41	1,80	0,21	1,17	0,44	0,95	0,41	-0,05	0,68	-0,62	-0,11	1,16	-0,04	-0,77	0,44	-0,01	-0,24	0,33	-0,33	0,77
392	33	0,25	-0,40	-0,32	-0,31	-0,40	0,32	-0,39	0,19	-0,03	0,15	-0,70	0,27	-1,09	0,36	-0,25	-0,51	0,00	-0,55	-0,73	0,20	-0,22	0,32	-0,51	-0,34	-0,87	0,08	0,44	-1,09	0,39	0,05							
392305	33	-0,29	-0,22	0,19	3,27	-0,82	-2,32	-1,18	0,53	-0,16	-1,10	-0,54	0,08	-0,33	-0,78	0,46	-0,34	-0,85	0,53	-0,97	-0,44	-0,03	1,16	0,58	-1,38	-0,71	-0,84	-0,17	0,09	-0,36	-1,06	1,85	1,02	-2,03	0,56	-0,08	-1,09	0,59
392306	33	0,49	-0,56	0,94	-0,14	-1,26	-0,26	0,48	2,54	1,03	-0,84	-0,59	-0,21	-0,58	-0,15	-1,03	-0,58	-0,70	-0,36	0,46	-0,80	1,12	0,71	0,49	-0,86	-1,07	-0,77	0,00	-0,81	0,08	-0,77	-0,32	-0,08	-0,92	-0,08	-0,13	-1,01	-0,77
392307	33	0,13	0,14	-0,41	-0,13	-0,93	-0,48	1,01	2,14	0,34	-0,70	-0,89	-0,28	1,80	-3,11	1,79	0,86	-0,98	-0,68	-0,75	-0,62	-0,14	-1,38	-0,54	-0,05	-1,03	-0,68	0,09	-0,43	-0,16	-0,75	-1,04	-0,77	-0,52	2,58	-1,45	0,10	0,29
393	33	0,05	0,63	-1,19	0,09	0,06	-0,77	1,69	-0,06	-0,37	-0,32	0,51	-0,35	0,50	-0,05	-0,38	-0,92	0,71	-0,27	-0,20	0,08	-0,52	-0,21	0,17	-0,21	-0,72	0,33	0,21	-0,09	-0,40	0,09	0,04	0,45	0,58	-0,92	0,17	-0,35	-0,81
401593	33	0,97	-0,96	-1,66	0,76	-0,68	-2,32	-0,22	0,76	-0,64	-1,13	-0,30	-0,35	-0,43	-0,78	-0,95	0,60	-0,71	0,24	-0,55	-0,54	-0,07	-0,49	-0,76	-0,60	-0,86	-0,73	0,16	0,54	-2,73	0,54	1,85	-1,99	0,76	0,48	-1,79	0,18	-0,94
42846	33	2,85	-1,64	-1,18	0,12	-1,49	-2,01	-0,20	1,17	-1,40	-0,65	-1,37	-1,32	-0,98	-0,92	-1,52	-1,35	-1,30	-0,42	-0,75	-1,52	0,70	1,25	1,30	-2,12	0,64	-1,66	-2,08	1,02	-0,71	-1,80	-0,37	-1,47	-1,92	-0,21	-0,35	-2,42	-1,01
437573	33	-1,08	-0,25	-0,63	-1,07	-0,53	-0,20	-1,03	0,29	-0,70	-0,81	-0,50	-0,82	1,06	-0,39	-1,63	-1,15	-0,59	-0,58	-0,23	-0,40	0,42	-0,64	-0,90	-0,43	0,23	-1,00	0,26	-1,21	-0,52	-0,11	-0,22	-0,98	-0,08	-0,43	-0,60	-0,23	
44449	33	0,49	-1,72	-0,20	0,28	-1,20	-0,11	-1,01	0,88	-1,14	-0,58	-1,12	-0,98	-0,33	-0,91	-1,31	0,79	-1,59	0,68	0,26	-1,59	-0,26	1,52	-0,14	-0,52	-0,68	-1,56	0,17	0,65	0,41	-1,88	-0,72	-1,32	-0,96	2,61	-1,78	-1,13	-0,99
444920	33	0,55	-0,65	0,10	-0,49	-0,18	-0,28	0,63	-0,45	-1,29	2,49	0,13	-3,36	0,09	-0,13	-1,64	1,96	-0,64	-1,45	1,94	-1,48	-1,65	-0,95	0,54	0,52	-0,52	-0,54	-0,35	-0,67	-0,70	-0,45	1,23	0,92	-0,53	0,86	-0,80	-0,13	-0,76
456116	33	1,06	0,35	1,25	-0,49	-0,24	-0,11	0,04	-0,52	-0,93	0,19	-0,32	-1,01	-0,67	-0,02	-0,07	-1,26	-0,33	-0,35	-0,62	-0,34	0,55	-0,35	-0,31	-0,23	-0,51	-0,70	-0,07	-0,14	-0,65	-0,37	0,18	-0,89	0,40	-0,49	-0,73	0,70	-0,72
456117	33	0,07	0,16	2,66	-0,58	-0,29	0,91	0,37	0,31	-0,36	-0,14	-0,69	0,82	0,08	-0,46	0,20	1,46	-1,05	2,71	1,58	-2,02	0,06	1,36	0,13	0,18	1,18	-1,05	-0,27	-0,67	-0,95	-0,35	1,21	0,64	-0,04	-0,63	-0,23	-0,34	1,19
456118	33	-0,13	-0,91	-0,32	-0,60	-0,56	1,12	1,47	2,23	1,16	0,28	-0,99	0,38	1,16	-2,07	1,41	0,06	-0,49	-0,67	-0,40	-0,47	0,20	-0,41	-0,09	-1,46	0,56	-0,50	-0,93	-0,27	-0,13	-1,35							
458539	33	-1,21	-0,92	1,70	0,15	-0,75	1,16	2,40	1,26	-0,38	3,71	-4,44	1,34	0,08	-0,90	-0,37	1,75	-1,41	1,28	-0,99	-0,41	0,14	1,31	-0,48	-1,29	-0,79	-0,60	-0,34	0,04	0,33	-1,05	1,08	-0,91	-0,19	0,89	0,09	-1,07	0,08
472	33	1,16	0,32	-1,36	-0,42	0,88	-0,54	-0,39	-0,43	0,69	-0,31	1,05	-0,51	-0,07	0,69	0,12	-0,44	1,08	-0,62	-0,45	0,78	-0,38	-1,07	0,34	0,83	-0,63	0,59	0,11	0,30	0,93	1,07	-0,93	0,33	0,17	-0,97	0,53	-0,25	-0,51
481964	33	-0,10	-0,12	-0,80	-0,43	-0,80	0,24	-0,20	0,98	-0,42	0,91	-1,24	0,83	0,16	-0,69	-1,42	0,37	-1,45	0,34	-0,82	-0,87	0,37	-0,77	-0,37	-1,41	1,67	-0,93	-2,06	0,13	0,34	-1,24	0,58	-0,29	-1,83	-0,27	-0,06	-1,40	
481980	33	-1,15	-0,61	1,17	-0,40	-0,86	0,12	-1,50	0,61	-0,22	-0,85	-0,42	0,37	-0,62	-0,66	0,27	0,84	-0,43	0,21	-0,52	-0,64	0,41	0,86	-1,48	-0,30	-0,33	-0,85	-0,41	0,27	-2,01	0,00	-0,08	-1,07	-0,54	2,04	-2,42	1,55	
482045	33	-0,50	0,94	-0,64	0,27	-0,09	0,53	0,31	1,16	0,84	2,34	-1,81	4,08	-0,06	-0,50	0,02	0,19	-0,40	0,77	-0,47	-0,16	0,20	0,83	-0,07	-0,63	1,06	-0,46	-0,73	0,20	0,81	-0,50	0,84	0,01	0,43	0,48	0,08	0,24	-0,72
482046	33	1,64	-1,31	1,41	0,45	-1,44	1,35	-0,01	1,43	-0,12	-0,95	-0,58	-0,20	-0,15	-1,35	-0,45	-0,02	-1,20	-0,43	0,56	-1,14	0,49	-0,41	0,16	-0,86	-0,21	-0,86	-0,30	-0,50	-0,78	-0,59	3,65	-2,24	0,60	1,79	-2,74	1,35	
482054	33	-1,15	-0,98	-0,77	-0,13	-1,01	0,78	-1,07	0,25	-0,82	-0,69	-0,79	0,04	0,09	0,03	-1,22	0,02	-0,21	-0,28	-0,81	-0,56	0,33	-0,23	-0,75	-0,57	-0,74	-0,65	-0,14	-0,97	-1,01	-0,32	-0,85	-1,12	0,31	-0,13	-2,40	1,59	
482057	33	-0,44	-0,37	-1,26	0,01	-0,83	-0,55	-1,21	0,19	-0,69	1,21	-0,15	-2,50	-0,18	0,15	-1,16	-0,83	-0,44	-0,67	-0,65	-0,49	1,04	-0,04	-1,01	-0,72	-0,75	-0,86	0,13	0,32	-0,11	-0,76	-0,46	-0,85	0,37	-0,57	-0,06	-1,00	
482061	33	-0,48	-1,17	0,06	-0,38	-0,59	-0,15	0,74	-0,22	-1,48	0,00	-0,77	0,29	-1,37	-0,14	-0,99	-0,40	-0,44	-1,04	-0,40	-0,37	0,79	2,47	-1,96	0,70	0,10	-1,18	0,64	-1,08	-0,36	-0,12	-0,32	-0,92	0,24	0,18	-1,38	-0,39	
482064	33	-0,12	-0,01	-0,02	0,32	-0,90	0,07	0,09	-0,06	-1,16	0,44	-0,68	-0,02	-0,27	-0,37	-0,33	-0,56	-0,47	-0,53	0,48	-0,97	-0,06	1,32	-0,96	-0,39	-0,06	-0,38	-0,58	1,21	0,14	-0,90	-0,17	-0,96	0,03	1,81	-0,49	-0,41	
482068	33	-1,76	-0,89	-0,70	-0,36	-0,65	-0,44	-0,93	0,19	-1,08	0,02	-1,46	0,11	-0,95	-0,64	-0,39	-1,10	-0,71	0,13	-0,77	-0,51	0,06	2,17	-0,85	-0,77	2,69	-1,71	1,25	1,98	-0,83	-0,72	-0,38	-0,96	-0,86	0,68	-0,20	-1,47	
484368	33	-0,64	0,02	-0,37	0,31	-0,25	1,08	0,22	0,84	-0,12	-0,81	-0,68	0,45	0,53	-1,06	0,59	-0,57	-0,60	-0,36	-0,42	-0,52	0,67	0,68	-1,27	-0,17	0,08	-0,77	-0,57	0,76	0,77	-1,25	-0,71	-0,64	-0,48	-0,02	1,27	-0,93	-1,07
4873	33	0,20	-0,89	-2,31	-0,87	-0,34	0,81	-1,30	0,55	-0,49	-0,70	-0,18	-0,37	0,93	-0,31	-1,19	1,15	-1,17	-0,39	-0,65	-0,67	0,25	0,71	-1,55	-0,40	-0,75	-0,77	0,01	0,16	-1,31	-0,72	1,13	-0,01	-1,34	-0,73	-0,37	-0,89	-0,70
489	33	-0,65	0,36	-0,66	-0,14	0,57	-0,52	-1,06	-0,46	-0,08	-0,78	0,38	0,04	-0,94	0,34	0,14	-0,04	0,31	0,46	-0,45	0,07	-0,35	-1,31	-0,35	-0,17	2,21	-0,70	2,37	-1,40	-0,20	0,14	-0,45	-0,56	0,93	-0,97	-0,41	0,28	-0,24
50	33	1,61	-0,91	-1,36	0,49	0,41	-0,95	0,81	-1,18	-0,50	-0,23	0,81	0,27	1,24	1,27	-1,72	0,79	0,55	0,17	0,87	0,48	-0,57	-0,36	0,02	1,62	-0,40	0,90	0,10	-0,02	-0,57	1,22	-0,61	0,69	0,44	-0,34	-0,50	1,18	1,42
515922	33	-0,07	-0,34	0,38	0,47	-1,46	-0,02	-1,10	0,47	-0,62	-0,20	-1,35	-0,19	-0,57	-0,84	-0,33	0,24	-1,20	0,46	-0,44	-0,38	-0,14	-1,29	-0,11	-0,78	-0,68	-0,54	-0,30	0,30	0,28	-0,02	2,58	1,56	-3,57	-0,49	0,41	-0,86	-1,08
52151	33	-1,21	-2,30	-0,56	-0,08	-1,86	-0,33	0,46	1,96	-0,69	-0,76	-1,79	-1,10	3,09	-3,99	0,13	-0,95	-1,53	-1,80	-1,10	-1,74	0,39	0,32	-1,21	-2,06	-1,02	-1,91	-0,33	-0,30	-2,08	-0,80	-1,14	-1,96	-1,33	0,23	-2,16	-0,78	-0,94
52185	33	-0,18	-2,74	0,31	0,46	-1,82	-0,33	0,19	2,23	-0,54	-0,39	-1,91	-0,70	-1,02	-0,88	-1,78	0,61	-3,22	0,05	-1,19	-1,67	0,39	-0,39	-0,89	-1,92	-1,12	-1,83	-0,31	-0,25	-1,89	-1,18	-0,67	-1,76	-1,58	-0,21	-1,48	-0,72	-0,81
52336	33	4,16	-1,27	-2,68	-1,06	-1,32	-0,27	1,13	3,31	1,16	-1,01	-1,25	-1,49	-0,99	-0,58	-1,56	-1,68	-1,16	-1,01	-0,15	-1,71	-0,56	0,71	-1,64	0,48	-0,93	-1,90	-0,49	-0,42	-1,21	-1,81	-1,07	-1,82	-1,02	-0,64	-1,52	-1,78	0,33
53367	33	-1,15	1,93	0,73	-0,84	1,66	0,23	-0,79	-0,92	1,49	-0,14	1,30	1,69	-0,05	1,74	0,90	-0,48	1,71	0,56	-0,41	1,52	-0,26	-0,23	0,98	0,92	-0,59	1,51	0,21	0,25	-0,06	1,57	-0,20	1,70	0,32	-0,75	1,24	1,01	1,63
55132	33	0,52	-0,95	0,61	1,34	-0,58	-1,02	-0,18	-0,10	-0,85	0,91	-0,88	0,57	0,60	-0,91	0,01	-1,42	-0,32	-0,32	-0,49	-0,57	0,36	0,72	-2,23	0,30	-0,18	-0,78	0,19	-0,36	-1,10	-0,26	2,41	-1,03	0,77	-0,50	-0,25	0,79	-0,46
5554	33	-0,21	1,46	0,17	-0,15	1,75	-0,37	0,92	-1,32	1,17	0,63	1,78	-0,34	1,33	1,73	0,42	2,05	1,06	-0,20	0,58	1,75	-0,25	-1,44	0,77	0,89	-0,12	1,75	-0,23	-0,09	-0,04	1,41	0,75	1,21	0,12	0,01	0,36	2,10	-0,28
5562	33	0,66	1,54	-0,73	-0,44	1,80	-0,11	1,85	0,11	1,57	0,91	1,44	-0,01	0,07	1,75	0,15	-0,56	1,92	-0,18	0,09	1,69	0,10	1,26	-1,01	1,75	0,27	1,20	0,31	0,59	0,33	1,04	-0,59	1,37	0,50	1,17	0,15	1,34	1,69
5569	33	0,73	1,48	-0,66	-0,06	1,79	-0,97	0,33	-1,19	1,10	0,11	1,63	0,13	0,54	1,66	0,42	-0,12	1,82	-0,53	0,98	1,63	0,28	0,01	-0,86	2,78	0,66	1,27	1,05	-0,31	0,03	1,95	-0,54	1,27	0,72	0,10	-0,43	2,55	-0,09
5570	33	0,15	1,52	0,15	0,49	1,28	-0,77	0,44	-1,33	0,71	2,89	0,09	-1,38	0,61	1,11	0,65	0,74	1,39	-0,30	2,67	-0,06	-1,05	1,67	0,17	1,03	1,26	1,11	0,33	0,67	0,12	1,26	-0,40	1,35	0,91	1,25	0,74	1,19	0,22
56979	33	-1,47	1,90	0,24	-0,53	1,68	1,09	-0,13	-0,83	1,51	-0,29	1,27	0,62	0,77	0,67	-0,08	0,78	0,42	1,19	-0,48	1,75	0,15	0,65	3,43	1,05	-0,64	1,54	-0,25	-0,12	1,83	0,44	-0,78	1,28	0,37	0,59	2,15	-0,05	-0,55
57178	33	0,93	0,66	-0,93	2,79	-0,29	-4,83	0,64	-1,69	0,51	0,04	1,44	1,13	-0,62	1,40	1,18	-0,42	1,56	0,76	-0,13	1,67	-0,80	0,30	1,71	0,50	0,94	1,24	0,84	-0,58	1,29	1,04	-0,44	1,18	1,25	-0,35	1,31	1,63	-0,02
6187	33	-0,34	1,49	-0,33	-0,45	2,00	0,26	-0,30	-1,14	1,45	0,41	1,36	-0,25	1,22	0,46	2,34	0,06	1,29	0,48	-0,28	1,59	-0,28	-0,92	1,17	0,39	-0,55	1,44	0,13	-0,96	1,50	0,53	-0,76	1,71	-0,02	-1,13	1,25	0,24	-0,74
6246	33	0,56	1,04	-0,78	0,21	1,11	-0,42	0,28	-1,49	0,91	0,43	1,25	0,35	0,54	1,50	0,26	0,30	1,62	-0,34	0,98	1,59	0,15	0,05	-0,74	2,56	0,18	1,86	-0,65	0,79	-1,75	3,67	-0,24	0,88	1,47	0,05	-0,95	3,19	0,18
6247	33	0,63	1,06	-1,66	0,68	1,41	-1,05	1,73	-1,90	-0,23	0,04	1,85	-0,20	1,21	1,91	-0,57	0,13	1,93	-0,75	1,11	0,96	-2,53	0,09	-0,23	2,02	2,22	0,77	2,53	-0,29	0,12	2,32	-0,47	1,08	1,20	-0,58	0,89	1,71	1,75
6252	33	1,29	0,19	2,25	-0,23	1,44	-0,48	0,69	-0,65	1,45	-0,06	1,82	-0,01	0,65	1,28	0,16	-0,08	1,76	-0,09	0,84	1,62	0,08	-1,25	1,12	1,24	0,09	1,73	0,03	0,17	-0,21	1,64	0,20	0,85	1,14	0,55	-0,18	1,87	-0,17
6253	33	0,34	1,54	0,09	0,26	1,89	-0,41	0,58	-1,54	0,66	0,10	1,62	0,06	1,03	1,03	0,87	-0,38	1,67	-0,12	0,27	1,62	-0,41	-0,34	0,16	2,11	-0,05	1,75	-0,20	-0,60	-1,18	3,32	-0,49	1,43	0,61	-0,21	-0,04	1,81	1,21
627476	33	-0,97	-1,23	-1,18	1,05	-2,02	-0,75	-1,03	0,94	-0,84	-0,10	-1,54	-0,13	-0,40	-0,76	-0,63	-1,78	-0,82	-0,26	-1,17	-0,90	0,21	1,56	2,19	-1,96	-1,14	-1,08	-0,19	0,63	0,72	-1,68	-1,17	-1,03	-0,83	1,91	1,66	-2,17	-1,27
62838	33	0,48	-1,61	-2,34	-0,58	-1,24	-1,16	2,99	-1,03	-4,28	-0,47	-1,54	-1,77	-0,24	-1,10	-1,01	-0,11	-2,01	-0,65	-0,92	-1,66	0,33	-0,30	-1,39	-1,57	-0,88	-1,85	-0,34	-0,49	-1,64	-1,26	0,50	-0,94	-2,12	-0,19	-1,45	-2,04	-0,76
65462	33	-1,00	-1,36	-1,13	0,04	-1,58	-0,02	1,08	3,03	1,49	-0,58	-0,32	-1,19	-1,12	-0,41	-0,57	-0,46	-0,87	-0,76	-0,73	-0,70	-0,07	-0,06	-0,70	-0,87	-1,02	-0,70	0,03	-0,57	-0,76	-0,83	-1,09	-0,63	-0,61	-0,62	-0,96	-0,76	-0,80
65540	33	-1,10	0,06	-0,64	-0,64	-0,72	-0,23	-0,53	0,66	-0,39	-0,98	-0,64	-0,08	-0,69	-0,93	-0,02	-0,70	-1,11	0,62	-0,77	-0,46	0,47	-1,54	-0,27	-1,06	-0,97	-0,78	-0,12	-1,04	-0,77	-0,81	-0,95	-1,07	-0,26	-0,98	-1,31	-0,74	-0,94
67225	33	-1,68	0,66	0,26	-0,66	0,64	0,72	-0,85	-0,22	0,63	-0,41	0,64	-0,03	-0,77	0,37	1,05	-1,30	0,71	0,45	-0,08	0,56	-0,28	-0,82	-0,29	0,20	-0,31	0,26	0,52	0,96	-1,01	0,32	1,62	-0,93	1,53	0,44	-0,71	0,70	-0,93
68929	33	-0,64	0,35	0,27	-1,45	0,56	0,91	-0,58	-0,45	0,20	0,19	0,31	-0,02	-1,05	0,15	0,80	-1,66	0,57	0,49	1,45	-0,95	-3,16	0,03	-0,04	0,75	-0,37	0,44	0,60	-1,33	-0,33	0,79	-0,81	0,10	0,15	-1,21	0,27	0,06	0,23
69137	33	-0,84	0,51	0,33	-0,48	0,86	0,94	-0,64	-0,05	0,51	-0,12	0,37	1,04	-0,38	0,43	1,65	-0,59	0,84	0,22	0,07	0,21	-0,38	-0,49	-0,69	1,21	-0,81	0,30	0,04	-0,08	-0,68	0,45	-0,43	0,60	-0,24	-0,06	0,74	-0,53	-0,35
72992	33	-0,69	-1,37	0,07	0,38	-1,50	1,22	-0,28	-0,01	-1,20	0,78	-1,82	1,42	0,94	-1,45	-0,36	0,74	-1,23	-0,23	-0,02	-1,05	-0,34	0,29	-0,96	-0,47	-0,22	-0,53	-0,25	-0,38	-1,70	0,76	-0,59	-0,67	-0,08	-0,50	-0,82	0,74	
748720	33	-0,46	-0,11	0,01	-0,83	-0,56	0,22	0,07	0,87	-0,08	-0,73	-0,64	-0,06	0,67	-0,66	-1,11	0,03	-0,68	-0,66	-0,64	-0,46	0,20	-0,56	-0,88	-0,29	-0,46	-0,72	0,10	0,03	-0,44	-0,77	1,21	0,62	-1,23	-0,04	0,38	-0,47	
75583	33	0,74	0,09	1,42	-0,74	0,71	0,76	0,48	-0,90	-0,67	1,73	1,02	-2,59	2,01	1,78	-2,47	1,59	0,66	-1,70	-0,36	0,51	0,07	0,95	2,52	-0,65	-0,37	0,55	-0,04	0,50	1,08	-0,45	-0,71	0,36	-0,02	0,02	0,10	1,49	0,92
75584	33	-0,41	-0,29	-0,11	0,08	0,06	1,15	3,94	-2,10	-2,49	0,51	0,62	-0,99	-0,31	0,08	0,95	0,38	-0,28	-0,10	-0,70	0,43	-0,02	-0,17	0,93	-0,29	-0,16	0,82	-0,50	1,41	0,62	0,54	2,78	2,02	-3,06	-0,93	0,68	-0,80	-0,68
769116	33	0,24	-1,65	0,46	-0,66	-1,09	0,36	0,49	0,63	-0,89	0,33	-1,63	1,05	1,40	-2,13	0,99	-0,47	-0,92	0,03	-0,62	-0,42	0,09	-1,28	-0,47	-1,21	0,35	-0,64	-0,61	0,61	-0,68	-1,26	-1,05	-0,62	-0,51	0,90	-0,54	0,09	
783948	33	-0,42	-1,47	0,63	-0,63	-1,16	0,68	0,96	1,57	-0,04	0,60	-0,94	-1,16	2,17	-2,15	0,63	0,62	-1,96	0,90	0,76	-1,42	0,06	-0,82	0,29	-0,97	-0,02	-0,65	-0,32	-1,41	0,17	-0,72	-0,51	-0,66	-0,05	0,07	0,30	-0,83	
791888	33	-1,42	-0,89	-0,94	-0,83	-0,91	-0,50	-1,06	1,29	0,22	-1,39	-0,48	-0,25	-1,06	-0,63	-0,33	-1,30	-0,45	-0,32	-1,09	-0,61	0,29	0,34	0,96	-0,76	2,95	-0,39	-2,27	0,06	0,17	-0,62	-0,72	-0,58	-0,14	-1,24	-0,62	-1,34	
800	33	-0,88	0,90	-0,73	-0,32	0,94	-0,66	0,10	-0,82	0,33	-0,23	0,84	0,33	0,76	0,24	0,46	0,57	0,80	0,19	3,71	-1,62	-0,82	-0,17	0,05	0,41	-0,29	1,04	-0,33	0,25	0,52	0,08	-0,33	0,82	0,92	-0,84	0,54	-0,04	-0,18
8100	33	-1,68	1,95	0,20	-0,45	1,89	0,41	0,11	-0,92	1,41	1,13	1,73	-0,44	-0,36	1,11	1,75	0,66	0,78	1,96	-0,42	1,63	-0,23	1,15	2,27	-0,37	-0,73	1,37	0,01	0,57	1,46	-0,07	-0,91	1,13	0,57	-0,92	1,01	0,94	-0,58
8101	33	-0,10	1,44	0,86	-0,42	1,47	0,44	0,28	-1,06	1,24	0,09	1,10	1,76	1,32	-0,32	2,07	-1,05	1,65	0,79	-0,02	1,72	0,32	-1,23	1,93	0,51	0,83	2,08	0,47	1,86	3,83	-0,03	0,68	1,79	0,05	0,04	1,90	0,52	
8102	33	0,00	1,07	1,31	0,42	0,56	0,43	-0,44	-0,88	1,46	1,78	-0,53	2,65	0,05	1,20	1,04	2,43	-0,61	2,62	-0,38	1,47	-0,35	0,28	0,28	1,09	-0,61	1,40	0,16	0,50	-0,10	0,98	-0,94	1,16	0,53	1,40	-1,34	2,38	2,80

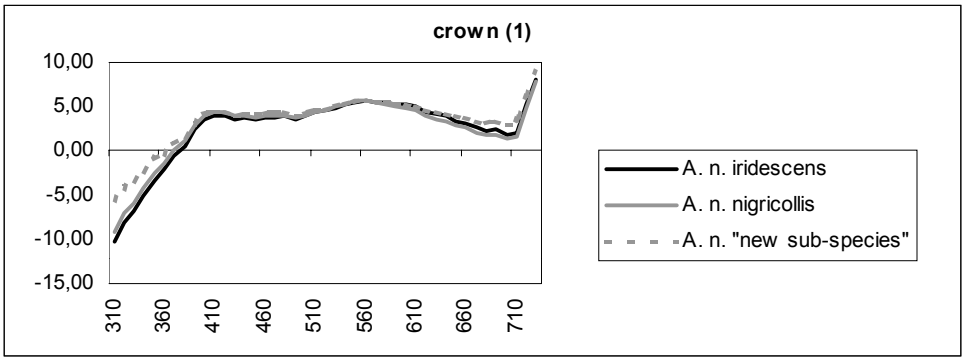
8104	33	-1,00	1,49	-0,08	0,15	1,75	1,01	-0,51	-0,63	1,70	0,16	1,63	0,16	0,15	0,75	0,94	0,14	0,90	1,72	-0,06	1,26	-0,50	-0,13	1,19	0,30	0,12	1,28	0,41	0,27	0,85	0,58	-0,13	1,19	0,71	-0,54	0,84	1,15	
8106	33	-0,11	1,39	-0,73	-0,96	1,96	0,34	1,30	-1,82	0,06	3,35	0,71	-4,07	2,58	2,01	-0,65	1,03	1,47	0,28	-0,53	1,66	-0,21	-0,85	0,80	0,77	-0,71	1,39	0,20	-0,11	1,52	0,83	-0,78	1,36	0,71	0,46	0,66	0,44	-0,64
8107	33	0,11	-0,39	0,01	0,71	0,48	2,05	-0,26	-0,63	-0,26	0,07	-0,82	2,63	-0,35	-0,14	1,69	1,24	0,00	2,82	-0,90	0,11	0,27	-1,80	-0,02	-0,45	-0,93	0,01	-0,38	-0,68	0,04	-0,06	-0,98	0,18	-0,49	1,26	2,25	-0,26	1,01
8108	33	-1,09	1,78	-0,26	-1,07	1,87	0,50	-0,55	-0,33	2,04	-0,66	1,24	1,58	1,23	0,60	0,49	0,12	1,36	0,41	-0,50	1,56	-0,03	0,07	1,18	1,13	-0,77	1,45	-0,10	-0,08	1,50	0,50	-0,77	1,14	0,31	-0,42	0,55	0,74	-0,43
821467	33	1,68	-0,87	-0,75	4,04	-2,05	0,11	-0,23	0,17	-1,12	0,45	-1,61	1,37	-0,20	-1,04	0,66	0,66	-2,28	1,15																			
822	33	-0,99	0,34	0,10	1,59	-0,96	2,02	-1,20	-0,60	0,32	-0,48	0,63	0,03	-0,65	0,37	0,32	-1,08	0,64	0,02	-0,41	0,54	0,00	-1,34	0,08	0,47	0,31	0,04	2,22	-1,89	0,32	0,13	-0,14	0,48	0,95	0,50	1,16	-0,10	-1,05
830	33	2,22	1,27	0,39	0,60	0,81	-0,40	0,95	-1,68	-0,20	2,33	0,18	-0,79	3,55	0,97	-2,82	4,99	1,10	-5,02	0,60	1,18	1,55	1,10	1,25	0,71	2,73	1,77	-4,85	0,83	2,51	-0,12	0,45	1,45	-0,47	1,35	1,62	0,71	0,41
831	33	0,39	1,15	0,98	0,24	0,88	-1,36	0,93	-0,95	-0,36	2,26	0,58	-1,46	0,11	0,59	0,20	0,71	0,24	0,29	-0,23	0,80	0,04	1,60	0,89	0,34	0,57	1,53	-1,74	1,77	2,82	-0,09	0,05	1,06	-0,32	0,82	1,48	0,35	0,35
832	33	1,38	0,92	0,34	0,72	0,37	-0,90	1,65	-0,89	-0,73	1,84	0,20	-0,60	3,74	2,08	-4,60	2,84	0,41	-1,47	1,09	1,44	3,48	-0,07	2,80	0,12	0,16	1,43	-2,22	1,68	3,09	-0,13	0,94	1,84	-1,82	1,76	1,73	-1,13	-0,51
892	33	-1,31	1,03	-0,33	-0,94	0,31	0,47	-0,80	-0,13	-0,03	-0,49	0,48	-0,49	-0,34	-0,35	0,39	-1,06	0,12	-0,09	-0,65	0,29	0,16	-1,88	0,30	-0,50	-0,71	0,27	-0,11	-0,16	0,05	-0,13	-0,97	0,15	-0,20	0,24	-0,50	-0,02	-0,47
896	33	-0,67	0,41	-0,32	-0,47	0,37	0,19	-0,65	-0,79	-0,11	0,33	-0,27	1,13	-0,43	0,26	0,49	0,10	0,49	-0,12	-0,46	0,45	-0,51	-0,88	0,54	-0,04	-0,25	0,38	0,17	-0,86	0,85	0,41	0,26	0,51	0,55	-0,98	0,55	-0,48	-0,33
911	33	-0,32	0,93	-0,15	0,75	0,44	-0,38	-1,45	-0,46	0,54	-0,30	0,48	0,06	-1,03	0,86	-0,11	-0,10	0,51	-0,22	-0,58	0,56	-0,19	-0,41	-0,26	0,26	-0,16	0,25	0,96	-0,57	1,35	0,63	-0,07	0,48	0,39	-1,22	0,74	0,08	0,91
9310	33	0,54	0,00	-0,48	1,85	0,01	1,02	-0,87	-0,28	1,22	-0,86	0,83	1,25	-1,06	0,85	0,69	0,56	0,71	0,73	0,88	-0,02	-0,51	-0,46	0,78	0,20	-0,75	0,73	-0,11	-0,07	-0,10	0,34	-1,01	0,61	0,26	-0,98	0,63	0,47	0,71
9311	33	1,74	-0,09	0,50	0,25	0,69	-0,63	0,61	-0,46	0,75	0,35	0,66	0,88	0,46	0,98	-0,19	-0,05	0,78	0,46	0,94	0,09	-1,14	0,00	0,25	0,68	-0,73	0,81	0,02	-1,05	0,34	0,46	-0,11	0,97	-0,28	-0,60	0,77	0,27	0,17
953	33	0,70	-0,05	1,98	-0,47	0,91	-0,65	2,94	1,70	2,18	-0,51	1,11	-0,33	0,58	0,71	0,32	0,20	1,02	-0,84	0,21	0,47	-0,12	-1,85	0,67	0,16	0,13	0,76	-0,65	-0,77	1,03	0,00	-0,72	0,34	0,59	-0,40	0,59	-0,04	1,73
955	33	1,09	0,08	-0,92	1,31	0,47	-0,71	0,54	-0,69	0,15	-0,31	0,96	-0,41	0,25	1,03	-0,32	0,31	0,80	-0,10	6,77	-1,74	6,24	1,45	2,83	-0,74	1,11	0,66	-0,61	0,50	1,50	-0,55	2,23	1,54	-0,79	-1,04	0,75	0,36	3,67
98531	33	-1,52	-1,99	-0,95	-1,68	-1,75	-0,04	-0,42	0,90	-1,73	-0,49	-1,38	-1,55	-0,89	-0,77	-2,16	0,02	-1,19	-2,35	-0,37	-1,65	0,66	-0,05	-3,06	0,84	-0,04	-1,91	0,82	-0,29	-1,24	-0,66	-0,90	-1,58	-1,06	-0,45	-0,95	-1,29	1,14
p23	33	-0,49	0,47	-0,64	2,94	0,22	1,03	0,18	0,09	1,06	0,19	0,35	0,79	-0,19	0,55	0,81	1,03	0,51	0,59	-0,20	0,82	-0,88	-0,52	0,39	0,32	-0,67	0,72	0,20	0,25	0,19	0,09	2,94	-0,62	0,04	-0,44	0,88	0,80	0,21
p25	33	-0,87	0,97	-0,21	0,07	0,81	1,30	-0,87	-0,59	0,97	-0,81	1,24	0,53	-0,43	0,75	0,64	-0,57	1,15	0,09	-0,54	0,88	-0,18	0,21	0,43	-0,02	1,10	0,30	0,71	0,35	1,61	-0,11	-0,54	0,36	0,89	-0,58	0,55	0,63	
p29	33	-0,38	-0,12	-0,08	0,38	-0,09	0,56	-1,13	0,02	0,27	-0,38	0,19	0,02	-0,83	0,24	0,24	0,75	-0,12	-0,11	-0,51	0,33	-0,12	-1,03	0,51	0,13	-0,68	0,24	0,03	0,63	0,33	0,91	-0,94	0,10	0,11	-1,60	0,07	-0,24	-0,14
p33	33	-0,62	-0,16	1,69	0,31	-0,07	-1,35	-0,06	-0,46	-0,06	-0,42	-0,44	1,37	-0,51	-0,12	0,31	0,09	-0,18	0,29	-0,79	0,41	-0,17	0,12	-0,27	-0,15	-0,93	0,14	0,00	-0,98	0,09	-0,07	-0,18	0,08	-0,72	-1,24	-0,03	-0,08	-0,91
t111	33	-0,59	0,13	0,14	-0,10	0,17	0,03	-0,25	-0,56	-0,30	-0,31	0,38	-0,12	-0,32	0,40	0,43	0,85	-0,95	3,11	0,71	-0,17	0,44	-1,07	0,21	-0,28	-0,15	0,42	-0,43	0,01	-0,82	0,11	-0,67	0,14	0,29	-0,26	0,28	-0,15	-0,31
t113	33	-0,29	0,64	-0,53	-1,02	0,46	-0,16	-1,27	-0,48	-0,27	0,31	0,57	-0,19	-0,27	0,56	-0,11	-1,14	0,61	-0,14	-0,60	0,15	-0,48	0,03	1,06	0,93	-0,39	-0,04	1,17	-1,08	-0,67	0,40	0,03	0,30	0,33	-1,48	0,39	-0,44	1,84
t114	33	-0,56	0,35	0,89	-0,85	0,39	0,08	-1,60	-0,39	0,01	-0,88	0,41	0,23	-0,95	0,20	0,29	-1,02	0,48	0,25	0,93	-0,66	-2,06	0,68	0,44	-0,07	-0,70	0,11	0,19	-0,09	-0,12	-0,61	-0,16	0,34	-0,24	-0,39	0,28	0,29	-0,29
t115	33	-0,09	0,75	-0,83	-0,29	0,40	-0,66	-0,52	-0,50	0,04	-0,58	0,65	-0,52	-1,08	0,57	-0,11	-1,15	0,39	0,21	0,52	0,16	-0,05	0,18	0,30	-0,51	0,61	0,02	-0,68	0,20	-0,07	-0,37	0,34	-0,20	-0,37	-0,62	-0,52	-0,18	1,58
t117	33	-0,94	-0,16	-0,71	-0,52	0,14	-0,45	-1,29	-0,35	0,06	-0,61	0,24	0,20	-0,71	0,47	-0,24	-0,97	0,49	-0,29	-0,42	0,29	-0,15	-0,28	-0,57	-0,10	0,65	-0,39	0,31	0,96	0,44	-0,14	1,92	-0,77	1,44	0,10	-1,38	1,38	-0,61
tring140	33	-0,25	1,11	-0,63	-0,10	0,93	-0,74	-1,50	-0,37	0,49	-0,97	0,62	0,15	-1,23	0,44	0,19	-0,70	0,36	0,10	2,52	-1,35	-0,62	-0,06	-0,11	0,32	-0,42	0,07	0,43	-0,25	0,59	-0,26	-0,46	-0,04	0,24	0,10	0,76	-0,38	-0,69
tring33a	33	0,39	-1,05	4,77	0,31	0,30	0,20	-0,83	0,06	0,28	0,15	-0,58	1,42	-1,27	0,30	0,24	-0,63	-0,06	0,39	-0,65	0,26	-0,18	-0,01	0,85	-0,50	-0,37	0,00	-0,87	-1,17	0,64	0,08	-0,54	-0,14	0,18	-1,03	-0,01	-0,33	-0,55
tring891b	33	-0,80	1,14	0,36	-1,04	0,66	0,57	-0,87	-0,44	0,26	-0,02	0,83	-0,95	-0,45	0,01	0,67	0,12	-0,12	2,07	-0,75	0,34	-0,01	-1,37	-0,54	0,00	-0,94	0,13	0,07	-0,98	0,07	-0,43	-0,49	-0,17	0,06	-0,73	0,08	-0,68	-0,53

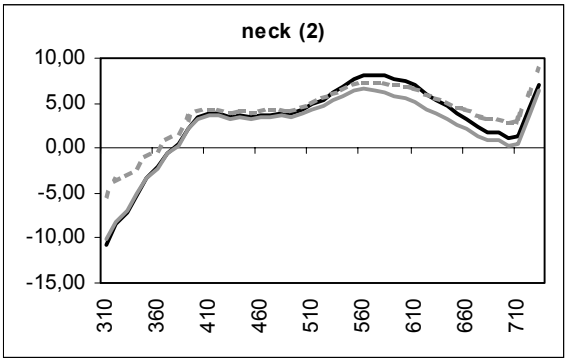
FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
1,25	0,88	0,43	-0,05	1,15	0,30	1,29	1,64	0,79	1,51	-0,37	1,47	0,77	0,60	3,65	0,04	-1,31	-0,53	0,13	-0,67	0,44	-0,06	1,47	-0,61	0,57	1,38	-0,21	1,48	0,12
1,25	1,14	-0,79	0,49	1,18	-0,26	1,47	0,41	0,90	1,10	0,68	0,48	0,53	1,39	0,36	0,04	-1,53	0,18	0,10	-0,60	0,86	2,39	0,13	-1,02	0,50	0,90	0,73	1,10	-2,14
0,32	0,76	1,94	0,06	-0,28	-0,63	0,39	-0,22	1,15	1,17	-1,87	1,13	-0,03	-1,50	-0,38	0,27	-1,01	0,26	0,50	-1,14	0,15	-0,80	1,10	0,34	0,38	0,41	-0,26	0,10	-0,42
								1,02	-0,02	-0,79	0,92	-0,63	0,68	1,20	0,66	1,69												
0,45	0,68	0,23	0,08	-0,02	-0,03	0,11	0,18	0,59	0,51	0,06	1,09	-0,30	0,51	0,08	1,51	0,59	0,15	1,07	1,16	0,18	-0,22	0,48	0,25	0,60	0,36	-0,19	0,22	0,05
		0,16	-1,00	0,88	-0,72	0,27	-0,24							0,59	-0,03	-0,65	0,72	1,29	1,75	0,14	-0,24	0,27	-0,67	0,56	-0,57	-0,87	0,08	-0,34
-0,90	-1,05	0,75	-0,99	-1,92	-0,37	-0,53	0,22	-1,26	-0,38	-0,33	-0,88	-0,45	-0,02	-1,12	-0,78	-1,21	-0,94	0,36	1,00	-1,01	0,65	-0,46	0,37	-0,02	-0,63	-0,19	-0,63	1,04
1,71	0,06	-1,37	1,38	0,54	-0,38	1,97	0,31	0,32	1,54	0,19	0,51	2,08	0,36	0,23	1,77	1,33	0,46	-1,04	0,05	0,94	0,33	1,71	2,04	3,63	1,57	3,90	3,05	-2,97
1,06	2,11	0,99	0,41	1,34	1,04	1,23	-0,75	-0,17	1,60	0,30	-0,07	1,97	1,00	4,57	-3,97	-2,61	0,71	0,11	-1,29	1,45	2,26	-0,19	-0,87	0,92	0,55	-0,15	1,51	0,01
					0,45	0,95	1,12	0,99	1,34	0,58	0,51	1,87	0,30	2,37	2,71	0,11	0,43	1,16	-1,56				0,21	0,60	0,91	0,24	1,34	-0,52
1,55	0,54	0,58	1,10	1,11	-0,14	1,40	-0,28	-0,68	1,68	0,16	0,96	0,00	1,87	0,17	-0,25	-0,07	0,70	1,62	0,36				-0,46	0,91	0,60	1,08	1,81	1,14
1,62	-0,84	1,82	0,87	0,22	-0,54	1,57	-0,02	1,05	1,57	0,53	1,19	1,06	-0,06	1,73	0,73	-2,64	0,75	1,11	-1,24				-0,80	1,08	0,59	0,03	1,36	-0,13
					0,57	-0,62	0,23	-0,17	-0,57	-1,07	-0,99	-0,85	-0,26	-0,71	-0,65	-0,87	-1,70	-0,11	-0,30	-0,99	-0,12	-0,12	-0,88	-0,52	-1,13	-1,32	-1,14	-1,33
-0,10	1,52	-1,44	0,20	0,19	0,33	0,03	1,81	0,81	0,74	-1,30	-0,47	0,59	0,93	0,08	0,13	0,44	1,26	-1,53	0,49	0,44	-1,31	-0,05	-1,08	-0,21	0,24	1,67	-0,07	2,67
					0,68	-1,29	0,69	-0,31	-0,57	0,56	-0,83	-0,33	-0,12	-0,39	-1,81	0,00	-0,45	0,22	-0,33	-1,04	-0,12	-0,22	1,13	-1,32	0,54	-0,66	-0,69	-0,49
					-0,37	-1,38	-0,28	0,77	-1,42	2,73	-0,65	-0,88	-0,35	-0,56	-0,29	-1,20	0,53	0,73	3,48	-0,31	-0,77	-0,39	-0,20	-0,02	-2,32	-0,36	-0,89	0,13
					-0,98	-0,99	-1,02	-0,52	-0,94	0,84	-0,42	-0,34	-1,35	-1,06	-1,27	-0,89	-0,38	-0,58	-0,96	-1,02	-0,17	-0,26	-1,05	-1,18	-0,43	-0,96	-1,25	-1,26
					-0,03	-1,17	-0,43	0,05	-1,59	2,68	-0,99	-0,73	-0,22	-0,58	-0,47	-0,05	-1,50	0,06	-0,37	-1,59	-0,02	-0,44	-0,71	-0,55	-1,43	-0,41	-1,06	-0,06
					0,00	-0,43	-0,31	-0,33	-0,60	0,40	-1,29	0,11	0,09	-0,29	0,03	-0,92	-1,90	-0,47	0,36	-0,91	-0,65	-0,09	0,12	-1,75	0,01	-0,87	-0,71	-0,64
					-0,37	-0,59	-0,08	1,58	-1,48	-0,17	-0,91	-0,36	0,78	1,20	-0,52	0,09	0,93	-1,21	0,19	0,26	0,73	-1,22	-0,16	-1,01	0,10	0,51	-0,31	0,05
1,20	-0,62	-0,34	1,02	-0,61	0,82	0,84	-0,98	-1,21	1,10	0,26	1,77	0,67	-2,54	-0,09	0,34	0,16	1,23	-0,57	-1,18	-0,32	0,53	1,05	0,57	1,16	0,08	-0,45	0,68	0,41
					-0,76	0,19	-1,87	-0,78	-0,32	-0,82	0,28	-2,11	1,33	-0,74	-0,14	1,09	-0,14	-1,80	1,32	-0,21	2,44	-0,92	0,07	-1,36	0,92	1,60	0,41	-3,85
0,13	0,46	-0,30	0,41	0,67	-0,44	0,10	0,08	1,42	-0,02	-0,57	1,94	-0,25	-0,75	2,05	-1,80	3,40	0,67	1,12	1,55	0,08	1,24	0,08	-0,27	0,27	-0,72	-0,32	0,26	-0,73
0,56	0,49	0,22	1,37	-0,21	1,46	-0,84	3,01	2,71	-1,20	0,96	-0,18	0,20	0,49	1,19	-0,21	0,46	0,12	-0,70	0,76	3,30	-1,50	-3,82	0,57	-0,73	0,05	0,58	0,07	-0,68
-1,56	-1,44	0,07	-2,03	-1,22	-0,24	-1,57	0,78	-1,33	-1,00	-1,05	-1,11	-1,25	-0,76	-1,27	-1,09	-0,08	-1,25	0,17	0,39	-0,33	-0,74	-0,49	2,74	1,18	0,72	-0,20	-1,24	0,30
0,08	0,40	-0,70	-0,67	0,57	-0,48	-0,09	0,19	-0,90	0,15	0,90	-0,86	0,75	0,55	-0,19	0,77	-0,13	-1,35	0,18	-0,42				-0,07	-0,23	0,11	-0,74	-0,09	-0,04
					-0,49	-0,85	0,59	0,18	-0,55	-0,48	0,70	-2,21	1,10	0,02	-0,96	0,80	-0,74	0,06	0,69	-0,18	-0,20	-0,51	0,82	-1,92	0,43	0,45	-0,63	-0,12
-0,89	0,38	-1,00	-0,28	0,58	-0,46	0,15	-0,39	-0,04	0,09	0,22	-0,60	0,52	0,43	-0,59	0,61	0,95	-0,01	-1,37	0,51	0,27	0,66	-1,01	1,93	0,77	1,20	0,62	0,03	-0,08
					0,34	-1,06	1,07	1,30	-1,27	-2,42	0,40	-1,77	1,35	-1,60	-0,06	-0,06	1,70	-1,22	0,90	-0,98	0,39	0,13	-0,62	-0,37	-1,14	-0,35	-0,60	-0,18
0,04	0,24	-0,04	0,28	0,01	0,77	0,21	1,62	-0,70	0,20	0,89	-0,49	0,22	2,23	-0,92	0,39	0,45	2,08	-1,54	0,18	0,68	-0,17	0,65	-0,16	-0,52	0,51	-0,06	0,22	-2,06
-0,86	0,11	1,02	-1,78	-0,06	1,82	-1,30	0,96	0,67	-0,45	1,49	-0,60	-0,94	0,31	-0,25	-0,59	0,88	-0,12	0,71	-0,52				-0,87	-0,51	-1,34	0,31	-0,84	-0,32
-0,84	0,57	-0,68	-0,82	0,70	0,80	-1,53	2,03	-0,26	-0,84	0,14	-0,55	-1,15	1,13	0,37	-1,31	0,92	0,26	0,95	-0,59				0,00	1,13	-2,27			
0,21	-0,19	0,73	-0,24	0,06	3,30	0,14	-3,53	0,26	0,41	1,25	0,68	-0,93	1,04				0,49	0,00	-0,62	0,75	1,20	0,17						
1,63	-0,17	0,29	0,45	0,19	0,72	1,50	2,56	-0,06	1,84	-0,42	0,92	1,41	0,11	-0,61	1,69	-0,64	-0,12	-1,12	-0,13	0,16	-0,45	1,79	0,53	1,84	0,78	-0,10	1,59	0,41
0,44	0,49	1,12	1,30	-0,94	0,24	0,59	0,32	-0,39	0,27	0,52	0,98	-0,79	-0,02	-0,30	0,59	-0,58	-0,91	0,46	-0,52				0,06	1,22	-0,91	-0,64	0,11	-0,47
-1,00	-0,51	-0,45	-1,07	-1,02	-0,18	-0,83	-0,45	-1,70	-0,52	-0,21	-1,11	-0,06	-0,25	-1,36	-0,59	-0,51	-1,88	-0,16	-0,45	-1,41	-0,88	0,02	-0,67	-1,35	0,63	-0,26	-0,60	-0,29
0,93	-1,00	-0,75	0,47	0,79	-0,81	0,35	0,00	0,00	0,32	0,08	1,27	0,35	-1,25	-0,17	1,12	-1,10	-1,17	0,35	-0,41	0,79	-0,55	1,24	-0,10	0,41	0,67	-0,23	0,61	0,38
0,41	-0,45	-0,44	-0,13	0,28	-0,66	0,47	-0,22	-0,27	0,66	-0,44	0,76	0,46	-0,31	-0,01	1,71	-0,28	0,79	0,96	2,58	0,83	0,00	0,26	0,66	0,78	-0,07	1,64	0,54	1,26
-0,99	-0,78	0,94	-1,12	-0,66	-0,73	-0,41	-0,03	-0,94	-1,00	0,63	-1,15	0,23	-0,81	-1,31	-0,33	0,33	-0,96	0,51	0,00	-0,92	-0,77	-1,00	0,27	-0,12	-1,15	-0,57	-1,00	0,75
-0,78	-0,11	0,01	1,16	-1,64	-0,80	-0,56	-0,76	-1,63	-0,38	0,06	-1,63	0,84	-0,86	-0,60	-0,54	-1,09	-0,55	-0,77	-0,28	-1,12	-0,65	-0,21	-0,62	-1,45	0,32	-0,87	-0,85	0,20
-1,61	-0,85	-1,31	-0,62	-0,83	-0,71	-1,62	-1,14	-0,68	-1,51	-1,19	-1,17	-0,63	-1,24	-0,14	-1,25	0,02	-0,37	-1,34	0,15	-1,26	-0,97	-1,23	-0,39	-1,96	-0,49	-1,29	-1,81	-0,60
-0,34	0,33	0,39	-1,64	2,11	0,44	-0,98	2,31	0,53	0,29	0,53	1,33	-1,09	0,34	0,88	-0,53	-1,21	0,17	0,12	-1,64	0,76	1,09	-0,46	-1,40	-0,07	-0,95	-0,49	0,29	0,13
		-0,40	0,05	0,60	-0,76	0,47	-0,56	-0,50	0,59	-0,03	0,85	-0,38	-1,02	-0,36	0,41	-0,82	1,06	-1,55	-0,10	-1,00	0,25	1,12	-0,85	-0,71	0,63	-0,75	0,28	-0,66
-0,53	-0,77	-0,91	-0,51	0,22	0,04	-0,67	-0,59	-0,40	-0,60	-0,04	-0,79	-0,20	0,31	1,30	-1,54	-1,62	-0,15	1,01	-0,88				0,04	-0,16	-0,13	-0,19	-0,42	0,70
-0,70	-0,72	-0,61	-0,31	-0,57	-0,35	-0,42	0,22	-0,89	-0,31	-0,30	-0,38	-0,80	0,15	-0,01	0,60	0,85	-0,63	0,78	-0,92				-0,57	-1,24	-0,09	0,15	-0,60	0,24
-1,15	1,21	2,15	-2,29	1,47	-0,18	-0,29	0,03	0,03	-0,30	-1,32	0,69	-2,08	-0,30	1,17	-0,73	0,59	0,70	1,50	1,32				-0,22	-0,57	-0,42	0,18	-0,47	1,31
-0,50	-0,36	-1,37	-0,38	-0,81	-1,00	-0,01	-2,54	-1,10	-0,32	-0,23	-1,17	0,60	-0,77	0,31	1,24	0,94	1,75	-1,47	-1,53	0,72	0,51	-1,25	-0,02	-0,85	-0,33	1,65	-1,21	-1,31
					0,00	-1,31	0,55	-0,46	-1,20	0,03	-0,84	-0,29	-0,11										1,31	1,34	-0,63	-0,39	-0,48	0,85
					0,33	-0,50	-1,28	-0,25	-1,77	0,37	-1,15	0,29	-0,69	-0,49	-0,77	-0,73	-0,19	0,07	-0,81	-0,92	-0,12	-0,12	-0,09	-1,37	0,52	-0,55	-0,61	0,22
0,21	0,30	-1,57	0,14	-0,29	-0,11	0,48	-0,04	1,32	0,06	0,15	1,06	0,62	-1,17	0,17	-0,78	-0,12	-0,01	0,04	-0,63	-0,34	-0,33	0,14	1,41	-0,48	1,25	0,59	0,62	1,08
					-0,14	-0,65	0,13	-0,77	-0,09	-0,06	-1,41	0,42	-0,30	-0,78	-0,93	0,09	-0,74	-1,08	0,16	-0,45	-1,01	-0,12	0,38	-1,18	0,48	-1,51	-0,99	-0,08
-1,65	1,36	-0,51	-1,51	-0,09	0,89	-1,77	0,92	1,15	-0,66	-2,06	-0,49	-1,51	1,13	-1,19	-0,78	-0,48	-0,85	0,22	0,97	-0,18	1,82	-2,21	-0,04	-1,61	-0,33	-0,77	-0,96	-0,77
-0,51	-0,70	-0,48	-0,25	-1,21	-0,93	-0,59	-0,72	-1,43	-0,52	-0,08	-0,66	-0,25	-0,89	-0,85	-0,97	-1,22	0,17	1,35	2,54	-1,30	0,19	-0,74	-1,05	-1,71	0,43	-0,49	-0,53	0,75
-2,46	2,40	0,89	-0,42	0,77	-0,42	0,29	-0,24	2,30	0,48	-1,53	1,23	-0,67	1,28	1,55	1,12	0,42	1,00	1,41	1,05	2,31	-0,40	-0,54	-0,95	-0,68	-0,47	-0,35	-0,03	-1,00
					-0,69	-0,73	0,12	-0,83	-1,13	0,70	-1,31	0,31	-0,17	-0,64	-1,21	0,86	-0,20	-0,43	-0,22	0,17	-1,34	-0,41	1,62	-0,55	0,37	0,90	-1,08	-0,92
-1,84	-0,60	1,44	-1,87	-1,40	-0,53	-1,42	0,48	-0,16	-1,21	1,08	-0,50	-1,96	-0,83	0,02	1,28	0,93	1,47	-2,34	3,34	-0,70	0,69	-1,32	1,70	-1,88	-0,63	0,07	-1,89	-0,11
					-0,49	-0,27	-0,35	0,28	-0,35	-1,68	-0,76	-0,51	-0,03	0,75	-1,66	1,83	0,22	0,34	-0,65	0,41	-0,08	-0,18	0,94	-0,08	0,25	-0,93	-0,96	-0,44
-0,70	1,79	-1,31	-0,15	0,07	-0,73	0,47	-0,63	-0,43	0,59	-0,52	0,29	0,48	-0,57	-0,88	1,10	-0,42	-1,33	0,31	0,13	0,01	-1,22	0,89	-0,44	0,38	1,00	0,37	0,28	1,57
-0,05	0,48	-0,49	-0,32	0,14	-0,50	0,23	-0,39	-0,75	0,71	-0,57	0,53	0,50	-2,17	-1,54	0,68	0,17	-1,15	-1,11	0,43	-0,34	-0,83	0,35	-0,86	-0,15	0,07	-0,67	0,06	-1,30
-0,50	1,67	0,12	0,33	1,68	2,82	1,29	-0,84	0,03	1,46	0,05	0,99	1,64	-0,30	0,40	1,31	0,92	0,58	-0,31	-0,85	1,56	-1,32	0,79	0,81	0,91	0,97	-0,35	1,36	-0,51
1,61	-0,29	1,57	1,25	0,43	-0,06	1,44	0,48	2,69	-0,96	3,38	0,11	1,77	0,91	1,29	-0,23	-0,37	0,38	1,03	-0,37	2,24	-0,99	1,57	-1,34	1,10	0,01	0,21	1,59	0,38
1,05	0,45	0,05	0,36	0,43	-0,40	1,42	0,38	1,31	0,42	-0,35	1,10	1,06	-0,76	-0,18	0,68	0,77	-0,01	0,89	0,32	0,59	0,43	1,69	-0,36	0,62	1,43	0,87	1,61	1,66
					-0,16	1,39	0,68	0,38	1,20	0,47	1,07	-0,05	3,13	-1,26	0,74	-0,55	0,58	-0,79	-1,17	-0,85	1,01	1,97	-0,07	1,51	0,66	-0,58	1,42	0,09
-0,91	0,48	-0,70	-0,81	-0,42	0,81	-1,68	1,18	0,46	-1,12	-2,60	0,03	-1,82	0,72	-1,35	-1,05	0,37	-0,95	-1,20	0,31	-0,84	-0,05	-1,05	2,19	1,04	-2,47	1,16	-1,38	-1,08
					0,71	-0,93	-0,12	-1,24	-0,58	0,03	-1,18	-0,24	-0,53	0,46	1,27	0,57	-0,89	0,43	-0,51	0,44	-1,42	-0,30	-0,64	-1,77	0,00	-0,05	-1,39	-0,25
					0,32	-1,39	-0,96	-0,65	-1,03	0,52	-1,02	-0,50	-0,19	-0,94	0,19	0,50	0,43	-0,46	-1,40	-1,63	-0,15	-0,25	0,89	0,30	-0,85	-0,41	-1,01	-1,15
					-0,92	-0,78	-0,23	-1,03	-0,41	0,29	-0,98	-0,45	0,09	-0,36	-0,16	-0,72	-0,74	0,82	0,88	0,47	-0,85	0,10	-0,86	-1,63	0,24	1,67	-1,16	-0,52
1,71	0,57	-1,02	1,20	0,50	-0,62	1,55	-0,58	0,14	1,37	0,33	0,57	1,83	0,27	0,24	0,87	-0,03	1,61	1,91	-1,03	0,67	-1,09	1,12	0,63	2,06	-0,64	-0,32	1,41	0,83
-1,31	-0,10	0,02	-0,28	-1,63	0,00	-0,48	-0,74	-1,94	-0,13	-0,18	-1,14	0,47	-0,93	-1,33	-0,51	0,05	-1,63	0,16	-0,17	-1,56	-0,19	-0,20	-1,00	0,79	-1,41	-0,53	-0,61	0,86

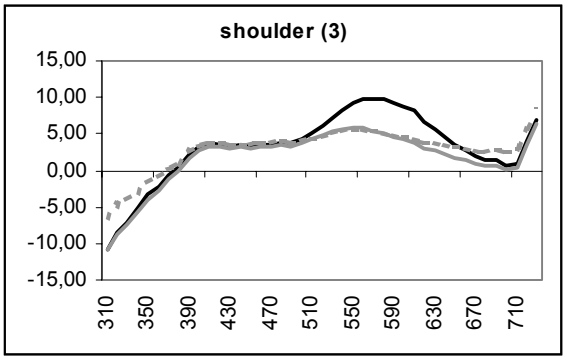
-0,54	-0,55	0,47	-0,13	-0,35	-0,47	-0,81	0,28	0,91	-1,57	0,03	-1,11	0,31	0,20	0,37	-0,74	2,22	-1,22	0,21	-0,65				0,14	-1,07	0,44	-0,10	-0,63	0,02
0,97	-0,97	1,21	2,41	0,76	3,93	-0,10	1,48	0,25	1,69	-0,44	0,51	1,76	0,22	-0,13	1,22	-1,14	0,55	-0,21	-0,84	0,04	-0,38	1,35	-1,29	0,36	1,41	-0,63	1,29	0,03
0,02	-1,50	0,97	-1,01	-0,17	-0,52	0,05	-0,69	-0,56	0,38	0,17	-0,11	-0,03	0,51	-0,30	1,61	0,74	-0,55	0,32	-1,14				-0,19	-0,35	0,34	-0,35	0,04	0,24
-0,21	0,42	-0,21	-0,41	0,19	-0,40	0,33	0,45	0,40	0,46	-0,04	1,79	-0,74	-1,57	1,61	1,41	-1,09	1,63	-0,17	-1,29	1,22	-1,91	-0,44	-0,54	-0,76	1,09	-0,72	0,04	-0,32
0,41	0,56	-0,20	0,08	-0,04	0,01	-0,19	0,74	0,62	0,18	0,11	1,11	-0,29	-0,54	0,70	1,19	0,38	0,11	0,41	-1,01	1,16	-1,00	-0,95	-0,38	-0,26	0,23	1,11	-0,20	-1,40
0,39	-0,02	-0,14	0,94	0,17	0,12	0,19	-0,14	0,84	0,38	0,38	0,57	0,26	-1,37	1,02	0,07	-0,10	2,21	-1,13	-1,85	0,36	-0,72	0,38	1,21	0,19	0,51	-0,03	0,07	-0,61
0,34	0,23	0,88	0,09	-0,47	0,55	-0,55	2,04	-0,58	0,34	1,14	-0,45	0,51	1,00	-0,58	-0,19	-0,91	-1,04	0,33	-0,90				0,14	0,07	-0,12	-0,16	0,34	-0,67
0,27	0,12	-0,35	0,03	-0,13	-0,60	0,43	-0,13	-0,36	0,02	0,47	-0,54	0,58	1,10	-0,61	0,04	0,35	-0,95	0,34	-0,76				-0,84	0,66	0,03	0,02	0,48	-0,58
0,62	0,50	-0,71	0,26	0,33	0,55	0,44	0,12	0,23	0,68	-1,61	-0,31	0,63	0,75	0,54	0,47	1,36	1,09	1,70	-1,86				1,36	-1,09	-0,38	1,67	0,89	0,74
					0,35	-0,63	1,38	-1,17	0,12	-0,09	-1,30	1,41	0,26	-1,39	-0,07	0,02	-0,83	0,46	0,24	0,01	-0,32	0,60	-1,50	-0,08	-0,08	-1,18	-0,17	-0,25
-1,40	-1,11	0,25	-0,69	-1,25	0,05	-0,94	-0,71	-0,41	-1,19	0,64	-0,86	-0,15	-0,25	-0,85	-0,59	0,06	-1,27	0,27	-0,24				-0,48	2,02	-2,72			
-0,69	-0,73	-0,90	-0,43	-0,24	0,31	-0,46	0,07	0,21	-1,61	0,42	-0,68	-0,31	-0,04	0,71	-0,50	-0,98	0,40	1,51	0,47				-0,23	-1,06	0,14	1,06	-0,78	2,85
-0,77	-0,27	1,61	0,68	-1,34	-0,41	-0,71	-0,12	3,05	-3,85	-1,01	-0,59	-0,46	0,22	-0,44	-1,15	0,07	2,75	0,95	-0,57	0,79	-2,06	-0,17	1,05	-0,63	0,72	0,38	-0,34	0,24
0,33	0,28	0,44	0,11	0,45	-0,33	0,37	0,37	-0,56	0,57	-0,34	0,48	-0,97	1,46	-0,15	0,51	1,16	0,53	-0,87	0,43	0,32	0,19	0,07	-0,43	-0,35	0,34	0,82	-0,05	-0,46
-0,81	-0,18	0,91	-2,74	1,66	-0,21	-0,74	0,21	1,27	-1,75	-0,21	-0,62	-0,66	0,27	0,06	-1,01	1,65	-0,75	0,51	-0,48				1,71	-0,11	-1,89	-0,17	-0,98	0,19
-2,02	-0,61	-0,64	-1,85	-1,18	1,12	-1,87	-1,35	0,60	-1,75	-0,05	-0,97	-1,29	-1,12	-0,97	-1,10	-0,44	-1,62	-0,06	0,58	-1,91	-0,15	-0,90	-0,62	0,19	-1,85	-0,99	-1,67	0,10
					-0,95	-0,73	-0,57	-0,75	-0,66	-0,70	-0,92	-0,29	0,19	-0,77	-0,23	0,53	-1,07	-1,55	1,16	-1,16	-0,11	-0,36	0,61	-0,46	0,60	-0,79	-0,77	-0,66
-1,88	-0,69	1,78	-0,90	-2,30	-0,48	-1,65	0,77	-1,46	-1,04	-0,51	-0,27	-2,69	0,83	-0,05	-1,59	1,63	0,29	0,98	2,92	-0,66	-0,04	-0,71	0,69	-0,50	-1,38	1,05	-0,69	1,38
-0,82	0,30	0,58	-0,21	-0,42	0,02	-0,37	0,69	0,42	-0,55	-0,91	-0,40	-1,01	-0,19	1,50	-0,46	1,71	-0,21	0,63	-0,06				0,94	-1,26	-0,88	-0,03	-0,92	-0,47
-0,67	0,18	-1,13	-0,37	-0,80	0,49	-0,29	0,32	-1,42	-0,19	0,07	-0,45	-0,43	-0,13	-0,54	-0,45	1,45	-0,24	0,62	-0,19				2,72	1,34	-1,99	1,20	-0,70	1,18
-0,26	-0,87	-0,11	-0,48	-0,25	-0,40	-0,37	-1,14	-0,35	-0,49	-0,41	-0,73	0,20	-0,51	-0,35	-1,06	1,18	0,69	1,45	0,14				0,97	0,02	-1,51	-0,48	-1,09	-0,06
					0,25	-1,65	0,60	1,19	-1,31	0,30	0,21	-1,25	-0,77	-0,51	-0,52	0,04	-0,48	0,65	-0,46				-1,30	1,09	-2,40			
0,64	-0,26	0,52	-1,06	-1,12	-0,73	-0,40	-0,96	-0,06	-0,32	0,42	-1,30	0,48	-0,46	-0,66	-0,04	1,52	0,41	-1,54	1,83	0,56	-1,02	-0,57	1,09	-0,57	-0,76	1,14	-0,24	2,16
0,93	-0,43	-1,22	0,29	0,36	-0,03	1,28	-0,70	-0,06	0,77	-0,12	0,91	-0,03	0,92	2,33	-0,65	-0,96	0,08	0,77	0,93	0,33	2,74	-0,14	0,69	1,91	1,29			
					-0,78	-1,11	-0,40	0,32	-1,25	0,88	-0,33	-1,20	0,05	0,26	-0,99	0,55	2,51	-2,38	0,11	0,89	-1,49	-1,06	1,51	-1,15	0,32	0,31	-1,12	0,47
					0,13	-0,75	0,32	-0,54	-0,58	0,22	-1,16	0,17	-0,29	-0,70	0,03	-0,09	-0,27	0,22	-0,30	-0,71	-0,79	-0,66	1,79	0,36	-2,32	0,90	-0,94	1,70
-0,34	0,34	-0,10	0,08	-0,46	-0,58	-0,17	-0,06	0,47	-0,43	0,29	0,78	-0,39	-1,89	0,39	-0,42	0,47	0,36	-1,67	0,09	0,07	-0,74	0,15	-0,18	-0,43	0,02	0,13	-0,02	0,32
					7,52	-0,53	-4,92	-0,84	-0,46	-0,98	-0,27	-0,85	-0,21	0,35	-0,93	-0,24	0,72	1,31	2,39	0,31	1,17	-1,30	-1,17	0,01	-1,45	-1,17	-1,06	-0,09
					-0,55	-1,29	0,43	-1,23	-0,46	-0,50	-1,39	0,56	-0,54				-0,59	0,26	0,80	0,09	0,04	-1,69	-0,24	-1,23	-0,52	0,99	-1,09	1,26
					0,69	-0,78	-0,61	-0,42	-0,29	-0,10	-0,87	-0,04	-0,73	0,21	-0,32	0,44	-1,39	0,14	-0,34	-1,74	0,35	-0,44	0,85	0,14	-1,79	2,19	-0,58	2,25
					-0,77	-0,90	0,23	0,76	-0,53	-2,37	-1,30	0,34	-0,40	-0,10	-0,58	1,09	-0,94	-0,81	0,59	-1,48	0,31	-0,67	0,53	-1,77	1,43	0,80	-0,32	3,53
					0,24	-0,92	-0,92	-0,70	-0,30	-1,10	-0,84	-0,44	-0,40	-0,41	-1,14	0,57	-0,75	0,42	-0,18	-0,31	-0,27	-0,46	-1,34	0,53	-1,95	0,18	-0,58	0,54
					-0,40	-0,56	-0,04	0,52	-2,23	-0,53	-1,30	0,25	-0,01	-0,83	0,19	0,86	-0,53	0,64	-0,39	-1,68	-0,06	-0,22	0,70	-1,27	0,13	-0,79	-0,84	-0,04
-0,71	-0,18	1,66	-0,62	-1,51	-0,46	-0,80	-0,25	0,97	-1,39	3,63	0,73	-0,32	-3,51	1,72	0,36	1,40	-0,11	0,05	0,06	1,48	-3,02	-0,90	3,42	0,83	-0,54	-0,02	-0,74	1,68
-1,12	0,00	-1,51	-0,73	-0,46	0,00	-0,84	1,64	-0,58	-0,90	0,64	-0,19	-1,30	0,07	-0,18	1,01	0,61	-0,86	0,24	-0,52				-0,40	-1,30	-0,11	-0,43	-1,08	-1,38
-0,53	0,87	-1,27	0,14	0,20	-0,35	-0,05	-0,12	-0,85	0,41	0,23	0,01	-0,37	0,78				1,14	-1,04	-0,56	1,59	-1,18	0,35	-0,47	-0,41	-0,20	-0,08	-0,07	-0,43
0,19	0,68	-0,90	0,88	0,71	0,21	0,12	0,56				2,31	-3,05	2,62	-0,24	-0,40	-0,18	1,10	1,72	-1,22	0,16	0,58	-0,59	0,73	-0,24	0,01	-0,40	0,49	-0,76
-0,65	-0,20	-0,02	-0,07	-0,92	-0,63	-0,40	0,05	0,69	-1,13	1,08	-1,24	0,48	-0,21	1,97	-1,51	2,13	-1,12	0,28	0,27				0,63	-1,05	0,26	-0,84	-0,49	0,47
-1,79	-0,78	-1,58	-1,57	-1,09	-0,60	-2,26	-0,03	1,03	-2,48	-0,40	-0,70	-1,98	0,23	-0,48	-1,65	0,27	-1,80	-1,13	0,58	-1,07	0,36	-1,37	-0,16	-1,79	-0,40	-0,12	-1,45	-0,38
-1,73	-1,06	-0,94	-1,72	-0,95	-1,07	-1,88	-0,92	-2,11	-1,03	-1,08	-1,05	-1,45	-0,23	0,17	-0,73	0,07	-0,99	0,33	0,76	-0,77	-0,15	-0,91	0,53	-0,81	-0,70	0,81	-0,76	1,09
-1,84	-1,50	-0,27	-1,70	-1,49	-0,70	-1,76	-0,72	0,15	-1,62	-0,61	-0,70	-1,62	-0,64	-0,56	-0,74	-0,67	-0,64	0,37	0,33	-0,51	-1,57	-0,73	-0,05	-0,65	-0,35	-1,01	-1,85	0,22
0,78	-0,50	-0,28	1,06	0,95	-0,98	1,85	-1,27	-0,20	1,75	-0,09	1,24	1,88	-1,92	-0,33	1,43	-0,47	1,15	-1,38	-1,20	0,44	0,53	1,29	-2,14	0,91	0,78	-0,86	1,30	-0,05
-1,11	1,28	0,47	-2,27	0,83	-0,49	-0,46	-0,32	1,20	-0,62	-1,59	-0,84	-0,37	0,41	-0,51	0,10	0,22	-0,02	0,25	-0,98				0,18	-0,01	-0,21	-0,97	-0,58	-0,42
1,29	0,36	-0,62	1,16	0,59	-0,48	1,54	0,09	1,50	1,27	-0,11	1,76	1,36	-1,75	0,29	1,30	-1,10	0,79	1,62	-0,52	3,29	0,79	0,41	-0,81	1,13	0,93	-0,08	1,43	-0,49
-0,26	3,49	-1,12	1,18	0,95	0,10	1,26	-0,44	0,41	1,70	-0,36	1,60	0,53	1,76	1,14	2,60	2,64	0,84	-1,75	0,36	0,66	0,21	1,95	0,18	0,80	1,23	-0,11	1,67	-0,36
1,35	0,09	1,99	-0,44	1,53	3,09	0,12	1,34	1,73	1,31	0,11	1,98	-0,42	1,68	1,99	1,61	-1,32	-0,49	0,29	-0,36	1,42	-0,49	1,61	-1,24	0,73	1,00	0,31	1,34	-0,96
1,49	-0,29	0,84	0,42	1,29	1,99	0,13	1,58	0,87	1,01	-0,01	1,21	0,31	1,19	1,25	1,11	-1,01	0,29	-1,15	0,04	0,48	0,55	1,64	0,75	0,56	2,20	0,06	1,42	-0,30
1,69	-0,12	2,77	2,91	-1,41	-0,84	2,06	-1,31	0,66	1,41	0,26	0,70	1,91	-0,12	-0,56	0,86	-0,34	-0,42	0,99	-1,10	0,56	1,07	0,83	-1,02	1,30	0,90	-0,77	1,50	0,46
1,16	0,53	0,63	1,02	0,78	-0,27	1,82	-0,12	0,29	1,44	0,40	1,72	0,36	-0,20	0,95	0,05	-0,72	0,48	0,49	-0,41	-0,09	1,59	0,18	-0,92	0,88	0,67	0,12	1,52	0,24
1,50	0,16	-0,77	1,44	0,54	-0,37	1,78	-0,29	-0,88	1,47	1,17	1,04	1,80	-1,63	0,26	0,39	0,28	-0,25	-0,21	-0,54	0,31	-0,23	1,82	-1,77	1,09	0,21	0,16	1,57	0,86
0,98	1,00	1,76	-1,68	4,90	0,75	1,44	1,85	1,55	1,32	-0,06	0,92	0,87	0,26	-0,79	0,70	0,00	0,47	1,07	1,21				-1,52	1,33	0,05	-0,36	1,33	0,13
0,25	2,64	-0,88	0,91	0,97	1,59	1,83	2,22	1,32	1,86	-0,61	0,54	1,87	1,19	0,18	0,46	0,47	0,58	0,85	-0,93				0,20	0,98	0,15	0,28	1,24	-0,41
1,42	0,75	0,03	0,37	1,60	0,94	1,13	2,05	0,83	1,51	-1,05	1,23	0,95	0,20	0,43	1,61	0,00	1,03	-1,14	0,90	1,70	-0,13	0,36						
1,64	-0,08	-0,34	0,84	0,50	0,11	0,86	0,86	0,31	1,69	0,28	0,81	1,22	1,02	0,58	1,20	-1,10	0,95	-0,95	-1,12	1,56	1,75	-0,20	-0,85	0,64	1,34	-0,17	1,38	0,02
-1,32	-0,30	0,76	1,98	-1,93	0,14	-0,39	-0,85	-1,70	-0,61	-0,26	-0,85	-0,35	-0,91	-1,53	-0,78	-0,04	-1,53	0,08	0,25				0,03	-0,80	-1,38	-1,36	-1,20	-0,38
-1,59	-0,55	-0,52	-1,41	-1,51	-0,48	-1,62	-0,05	-0,68	-1,54	0,48	-1,66	-0,70	-1,11	0,45	-0,96	-0,63	-1,07	0,03	-0,62	-1,36	-0,15	-0,59	0,20	-1,32	-1,59	1,12	-1,13	1,63
-0,95	-0,32	0,41	-1,31	-0,34	-0,76	-0,75	-0,37	-0,82	-0,55	-0,63	-0,96	-0,30	-0,31	-0,48	-1,25	-0,49	-0,90	0,40	1,12	-1,16	-0,09	-0,47	1,38	-0,23	0,45	-0,64	-0,83	0,58
-0,97	0,11	-1,09	-0,89	-0,40	-0,72	-0,87	-0,31	-1,93	-0,33	-0,05	-0,95	-0,17	-0,54	-1,23	-0,69	-0,32	2,03	-1,72	-0,46	-0,36	-1,46	-1,09	0,60	0,09	-0,50	-0,58	-0,86	0,71
0,18	0,47	1,15	-0,43	-0,28	0,13	0,15	0,83	0,48	0,34	-0,08	0,35	0,59	0,39	-0,57	0,07	-0,85	0,07	-1,60	1,29	-0,22	0,53	0,53	-1,07	-0,51	0,33	0,77	0,04	-1,09
0,34	0,64	-0,80	0,73	0,03	-0,80	0,50	-0,34	-1,01	0,74	-0,16	-0,62	1,30	0,20	0,23	-0,76	-0,67	-0,51	-0,64	0,45	1,09	2,40	-0,94	-0,89	-0,66	0,75	-0,66	0,25	-0,23
0,57	-0,66	1,64	1,77	-1,20	-0,63	0,48	-0,87	-0,11	0,77	-0,56	-0,67	1,83	-0,57	-0,26	0,25	-1,05	-0,72	-0,65	0,28	0,23	-0,90	-0,93	-1,28	0,11	-0,24	0,07	0,11	0,47
					-0,24	-0,56	0,88	0,86	-0,33	-2,19	-1,16	0,00	0,13	0,06	-1,43	0,02	0,14	0,71	1,65	-0,56	-0,92	-0,45	-0,51	-0,20	-2,39	-1,29	-0,88	0,02
					0,25	-0,76	-0,64	-0,28	-0,55	-0,24	-0,13	-1,10	-1,20	-0,10	-0,16	0,74	-0,49	0,51	0,63	0,89	0,67	-1,96	1,09	-0,80	-1,02	1,41	-0,54	-2,32
0,40	-1,52	-0,98	0,90	0,05	-0,61	0,55	-0,38	-1,12	0,70	0,05	1,83	-0,83	-1,80	-0,40	0,46	-0,21	0,78	0,81	-1,09	0,83	0,73	0,22	-1,44	0,77	-0,57	-0,32	0,14	-0,61
0,22	-0,03	0,34	1,13	-1,07	0,80	0,69	-0,35	-0,54	0,11	-0,06	1,04	-0,24	0,09	1,14	-1,88	0,18	0,95	0,03	-0,93	-0,41	0,74	0,35	1,43	-0,24	2,87	0,60	0,85	-0,28
					-0,41	-0,58	0,23	0,12	-0,45	-0,98	-0,89	0,03	-0,71	-0,65	-0,92	-0,33	-1,24	0,20	0,27	-1,29	-0,19	-0,36	2,23	1,22	-1,13	0,83	-0,60	1,63
					0,30	-0,83	-0,88	-1,26	-0,23	-0,93	-0,96	-0,19	-0,22	0,29	-0,79	2,16												
					0,68	-1,51	0,34	-0,91	-0,24	-1,10	-1,06	-0,04	-0,28	-0,76	-0,92	-0,33	-0,10	1,23	1,26	-1,63	-0,24	0,04	-0,14	-2,09	0,69	-0,92	-0,79	0,33
0,73	0,38	-0,19	0,45	0,04	-0,24	0,76	1,10	-0,57	1,05	-0,37	1,00	-0,19	0,92	-0,63	0,22	-0,60	-0,23	-0,82	-0,38	1,70	2,83	-1,59	0,50	0,84	1,30	-0,33	0,82	-0,50
1,39	0,38	-0,83	0,91	1,42	-0,57	1,55	-0,15	0,42	0,70	1,50	0,83	1,07	0,38	-1,66	0,87	-0,81	1,68	-1,28	-1,02	0,19	-0,67	1,85	0,27	0,99	1,73	0,83	1,82	1,93
		-0,63	0,71	0,58	-0,24	1,62	-0,52	1,44	-0,20	2,20	0,47	1,31	1,07	0,93	-1,43	-1,29	-1,18	-0,50	-0,10	-0,75	0,60	1,86	-1,21	0,71	1,46	-0,20	1,46	-0,89
1,15	-2,64	0,65	0,42	1,19	-0,40	1,42	0,23	1,34	0,18	2,48	0,87	0,43	1,34	0,85	1,08	-0,30	0,66	-0,54	0,15	0,46	0,94	0,21	-0,96	0,42	0,99	-0,30	1,31	-0,35

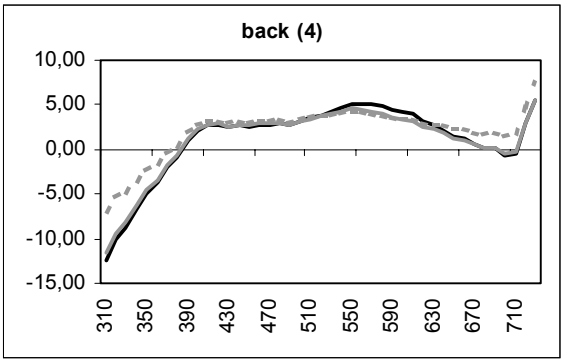
					-0,47	1,60	0,01	1,52	0,66	1,33	0,95	0,91	1,03	0,94	-0,58	-2,24	-0,39	0,90	1,10	-0,74	0,84	1,70	-0,97	1,30	0,72	-0,78	1,44	0,15
1,37	0,23	0,33	0,64	0,93	-0,93	1,94	-0,94	-1,24	1,63	0,87	1,64	-0,01	0,20	1,08	2,04	1,52	0,87	-0,70	-0,49	0,21	0,30	1,72	-1,47	0,80	1,09	-0,95	1,41	0,02
-0,53	1,24	-1,36	0,05	-0,42	0,03	0,74	-0,80	0,15	0,12	1,67	2,18	-0,91	-2,93	0,06	1,47	-0,45	0,35	1,27	-0,07	-1,22	0,78	0,11	0,05	-0,49	0,77	-1,49	-0,17	-0,17
1,79	-0,35	-0,88	1,00	1,17	-0,48	1,69	-0,30	0,97	1,27	0,89	-0,17	1,96	0,95	0,92	0,16	-0,34	0,99	-0,77	1,28	0,57	0,64	0,09	0,11	-0,39	1,15	-0,55	1,36	-0,15
								-0,50	-0,74	1,24	-0,56	-0,68	1,00	-0,99	0,16	-0,25												
0,30	0,25	-1,64	0,20	-0,28	-0,72	0,61	-0,29	-1,05	0,60	0,39	-0,80	0,93	1,03	-0,68	0,49	-0,71	-0,97	0,23	-0,22				0,16	0,77	-0,26	-0,20	0,36	0,23
1,10	-1,34	1,75	0,14	0,84	1,86	1,31	-0,06	2,24	0,85	-2,87	1,75	-0,59	-1,06	1,63	0,88	1,91	4,03	4,45	1,29				0,07	2,79	-1,00	1,19	1,34	1,58
0,85	-0,86	2,53	1,32	-1,35	-0,18	0,76	-0,97	0,11	0,09	0,39	0,86	0,83	-0,10	-0,23	0,69	-0,41	-0,19	0,99	-2,19	-0,55	-0,15	1,63	-0,85	1,09	0,15	0,23	1,31	0,99
0,50	-0,83	2,38	-0,75	0,43	1,15	0,77	-1,76	2,24	0,01	-1,00	2,05	-1,27	-3,05	0,92	0,01	1,88	1,80	-0,78	0,10	2,01	-0,46	-1,46	1,42	0,12	0,77	0,24	0,33	0,22
-0,02	0,73	-0,18	-0,02	-0,15	-0,17	0,33	0,37	-0,46	-0,21	1,18	-0,50	0,24	0,73	-0,95	0,40	-0,30	-0,94	-0,78	0,07	-0,89	-0,54	0,30	0,04	0,42	0,23	-0,20	-0,02	0,31
0,36	0,67	-1,49	0,43	-0,10	-0,30	0,66	0,29	-1,26	0,75	-0,17	-0,73	1,07	0,31	-0,86	0,63	-0,14	0,17	-1,11	-0,34	0,21	-0,41	0,80	-0,43	0,27	0,43	-0,79	0,19	-0,61
-1,34	2,19	0,10	0,38	-0,51	-0,23	0,47	-0,44	-0,33	0,62	1,49	-0,64	0,88	0,55	-1,24	-0,01	-0,45	-0,85	0,70	-1,07				-1,05	0,24	0,11	-0,95	0,16	0,15
-0,05	0,21	0,60	0,37	-0,14	0,86	0,59	0,86	0,37	0,59	1,51	1,09	-0,58	1,39	2,49	-0,23	-2,96	0,91	1,05	1,54	0,59	1,57	-0,77	-0,95	0,31	-0,29	-0,68	0,62	-0,21
0,77	-0,48	0,84	-1,37	1,99	-0,54	1,11	-0,37	0,85	0,62	0,35	0,59	0,01	0,60	-0,23	0,19	-0,74	-0,12	-0,03	-0,21	-0,55	0,93	0,36	-0,27	0,55	-0,27	-0,37	0,50	-0,10
0,97	-2,90	0,50	2,04	-0,94	1,32	0,74	-0,66	-0,70	1,09	-0,60	0,47	0,00	0,38	0,05	1,03	0,13												
-0,52	-3,12	-0,96	0,54	0,36	0,69	0,82	1,15	0,93	0,74	-0,50	1,05	-0,29	-0,12	1,20	1,64	0,04	0,27	0,65	1,62	0,34	0,85	0,81	-0,62	0,74	-0,16	0,23	0,98	-0,13
-1,20	-0,36	-0,05	-0,72	-1,46	-1,03	-1,67	-0,37	-0,65	-1,06	-1,98	-1,15	-1,11	-1,16	0,30	-2,44	2,19	1,29	-0,52	0,03	0,04	0,20	-2,39	0,23	-1,47	0,07	-1,12	-2,02	-0,42
0,42	-0,44	-0,37	0,87	0,26	-0,52	0,81	-0,02	0,24	0,63	0,49	0,47	0,26	0,68	-0,29	0,30	-0,99	0,37	-0,13	-0,06	0,07	1,46	0,46	2,41	0,70	1,93	-0,12	0,72	-0,63
					0,34	1,26	1,51	0,82	1,15	-0,02	1,02	0,48	0,06	0,24	1,46	0,36	0,41	-0,01	-1,71	-0,12	-0,31	0,83	0,16	0,29	1,10	-0,41	0,77	-0,26
0,35	0,43	-0,63	-0,03	0,45	-0,55	0,37	0,65	0,62	0,57	-1,10	1,89	-1,77	0,43	0,42	0,36	-0,07	-0,83	-0,11	-0,91	-0,24	1,16	0,00	-0,59	0,18	-0,10	0,46	0,45	0,34
0,19	-0,17	-0,67	0,55	-0,46	-0,62	0,18	-0,28	-0,96	0,09	1,09	1,12	-0,35	-1,26	-1,13	0,22	-0,41	-0,61	-1,23	0,21	-0,28	-0,64	0,84	-0,37	-0,10	0,68	0,12	0,51	0,27
0,28	-0,64	-0,88	0,27	-0,13	-0,03	-0,02	-1,26	-0,69	0,12	0,62	-0,04	-0,19	0,06	-0,87	-0,21	-0,84	-0,60	0,74	0,07				-1,06	0,71	-0,68	0,55	0,32	1,25
0,48	-3,34	0,44	0,35	-0,67	-0,06	0,12	-0,19	-0,19	0,34	-0,20	-0,55	0,34	0,59	-1,08	0,32	-0,02	-0,67	-1,37	1,27	-1,53	0,71	0,80	0,40	-0,63	0,92	-0,31	0,37	-0,49
-0,38	0,35	-0,90	0,21	-0,42	-0,98	0,29	-0,55	-1,20	0,38	-0,01	-1,05	1,34	-0,18	-1,10	0,36	-0,14	-0,33	-1,07	0,06	-0,40	-0,92	-0,16	1,14	-0,27	0,38	-0,49	-0,01	-0,25
-1,10	-0,37	-0,77	-0,10	-0,05	-0,38	-0,29	0,95	-1,09	0,41	-0,21	-0,34	0,20	1,01	-1,26	0,34	0,14	-1,39	-0,03	-0,84				-1,36	-0,13	-0,18	0,01	0,14	-0,12
-0,04	0,53	0,12	-0,05	-0,65	-0,22	0,19	-0,14	0,76	-0,23	0,27	-0,30	-0,55	1,11	-0,63	0,54	-0,45	-0,28	0,71	-0,53				-0,81	0,34	-0,84	-0,42	-0,16	-0,65
0,20	0,21	-0,15	-0,62	0,83	-1,00	0,75	-1,29	-1,23	0,58	0,22	-1,14	1,41	0,44	-0,49	0,10	-1,20	-1,57	0,06	-0,33				-1,04	1,64	-1,21	7,52	-3,27	-2,19
0,01	-0,03	-1,34	0,21	-0,13	-0,96	0,23	-0,43	-1,03	0,23	0,42	-0,84	0,96	0,10	0,01	0,13	-1,14	0,11	-0,76	-0,99	-0,38	-0,57	0,23	-1,15	-0,18	-0,09	-0,92	-0,14	0,31
-0,17	0,17	-0,92	-0,29	0,03	-0,70	-0,01	-0,02	-1,78	0,52	0,18	-1,18	1,35	-0,04	-0,85	0,60	-0,23	0,86	-1,99	0,53	-0,06	-1,17	0,54	1,30	-0,39	0,19	-0,46	0,05	-0,18

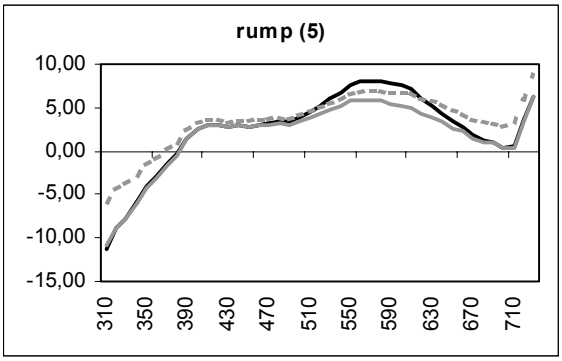
Appendix 29. Color differences in each body part of males from the three groups of *Anthracothorax nigricollis*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

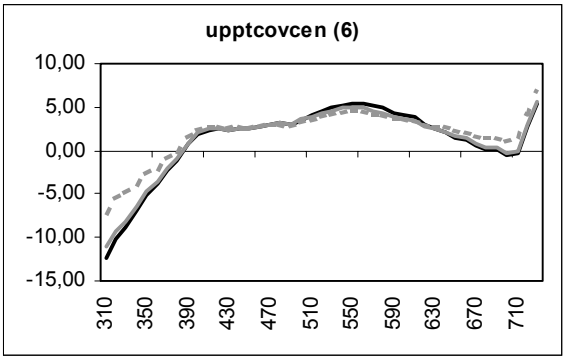


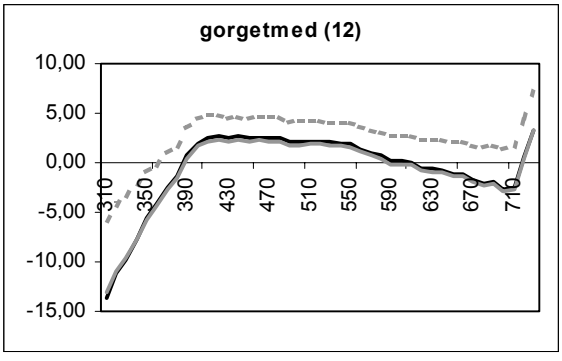


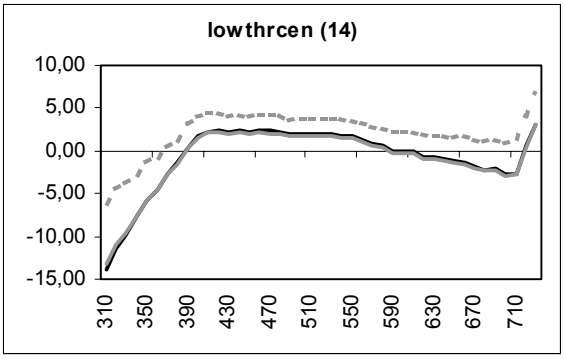


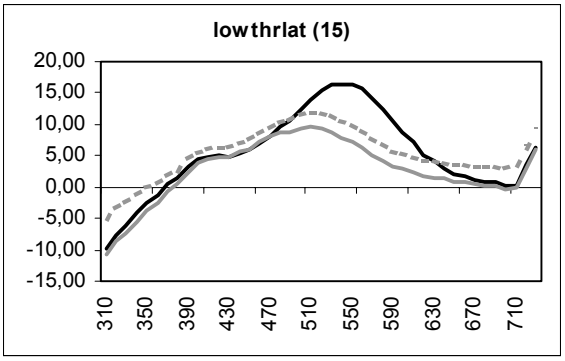


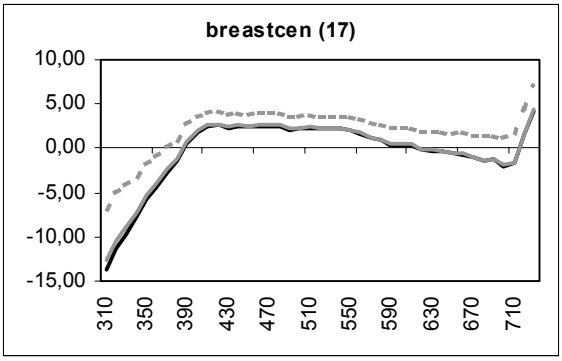


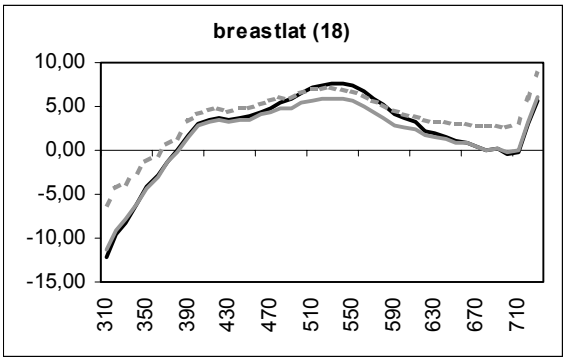


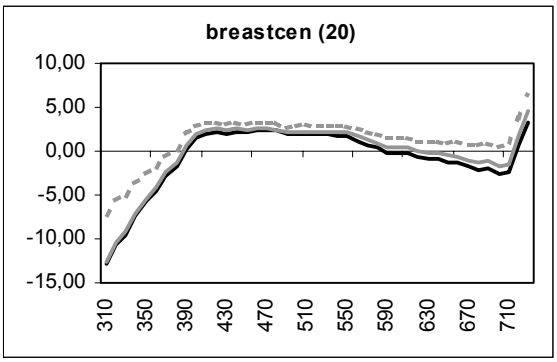


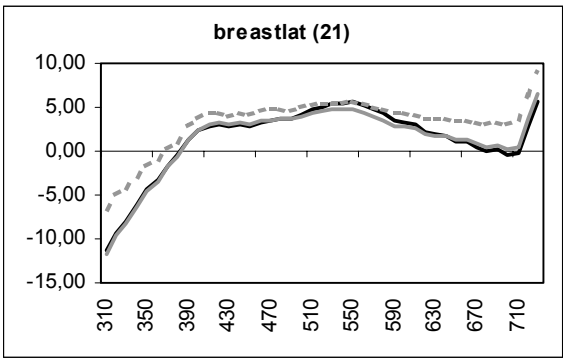

lowthrcen (14)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

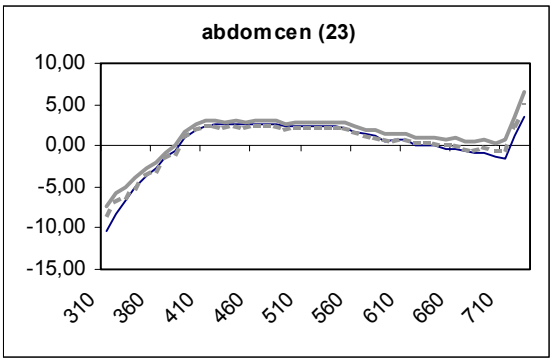

lowthrlat (15)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

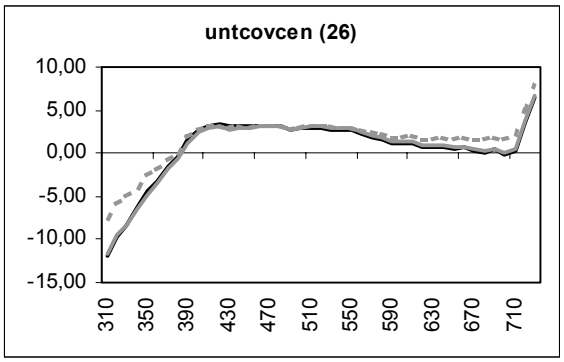

breastcen (17)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

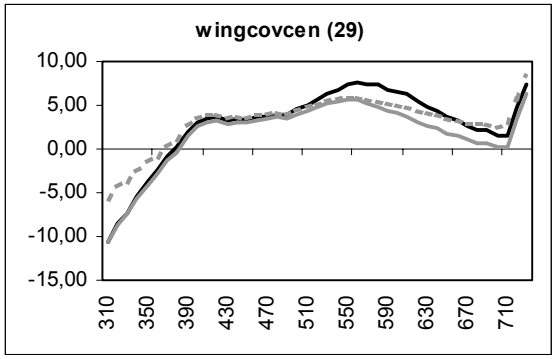

breastlat (18)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

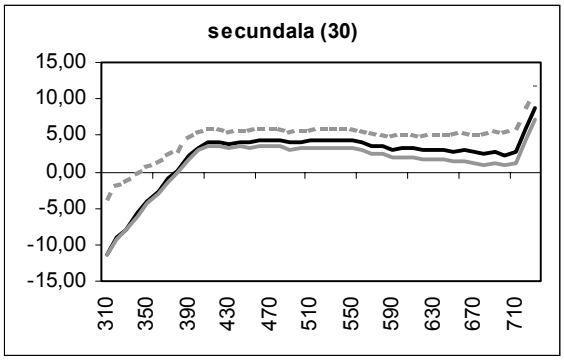

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

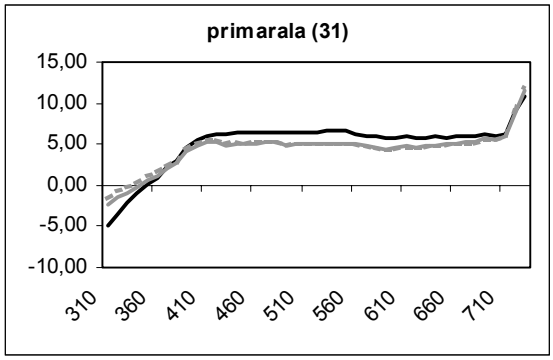

breastlat (21)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

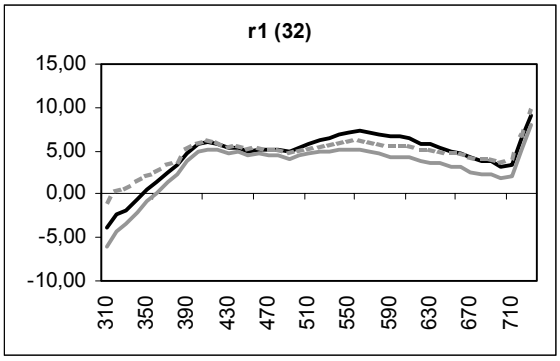

abdomcen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

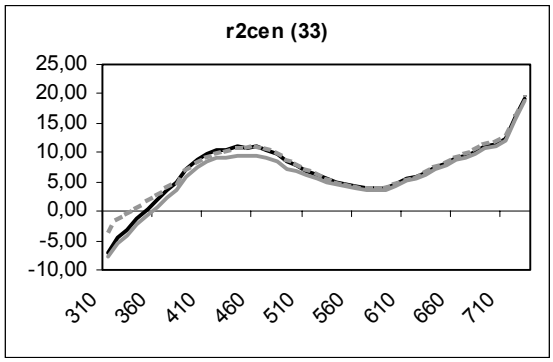

untcovcen (26)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

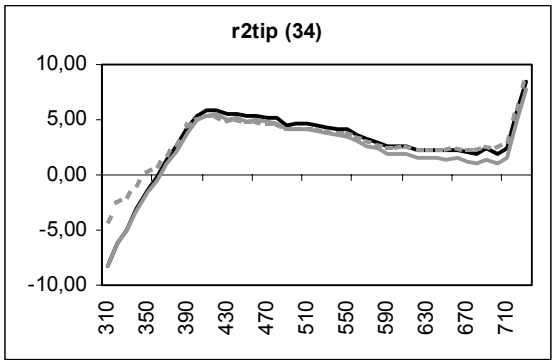

wingcovcen (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

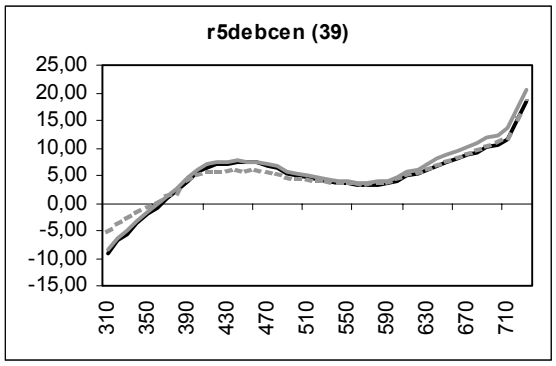

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

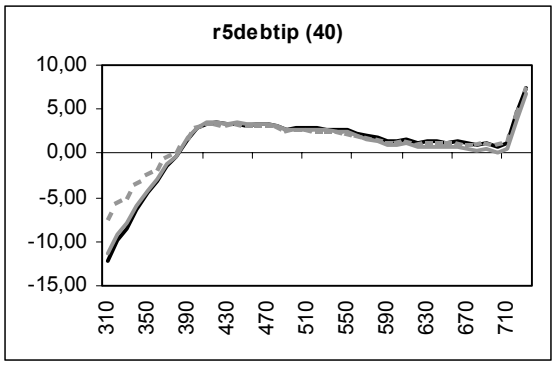

primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

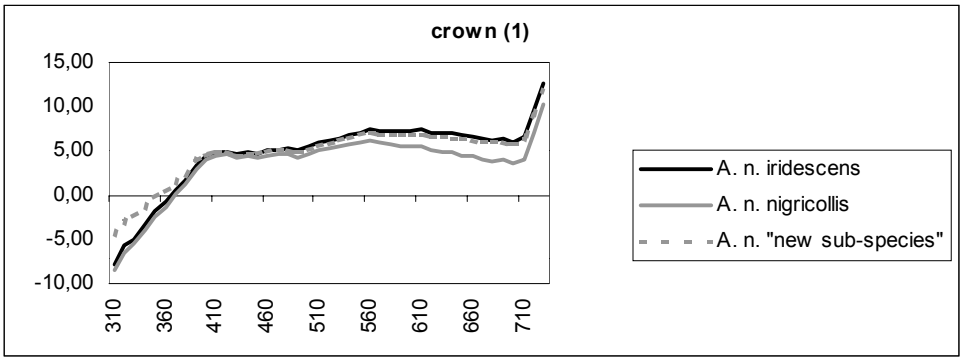

r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

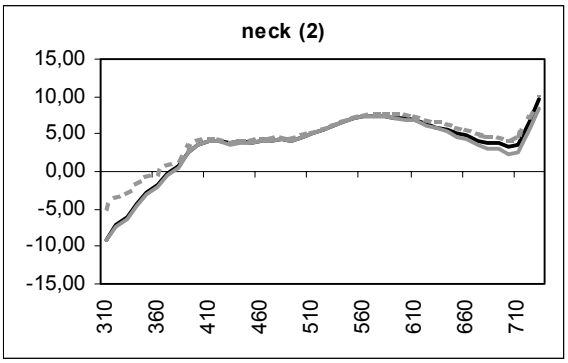

r2tip (34)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

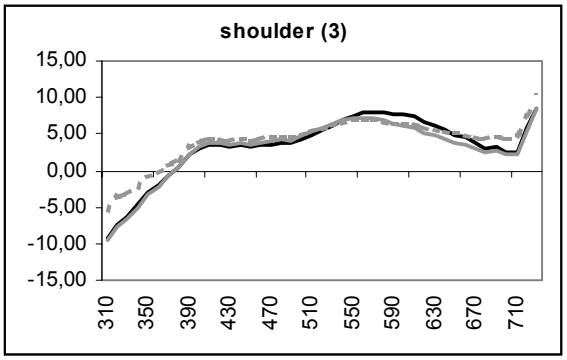

r5debcen (39)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

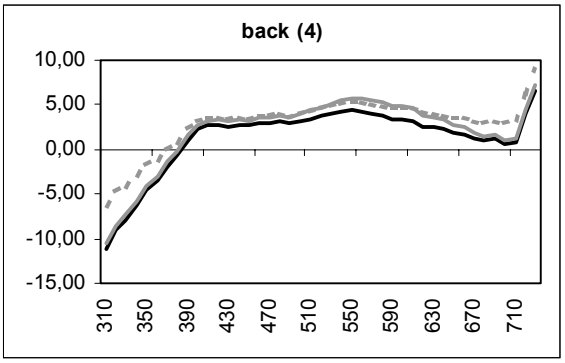

r5debtip (40)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

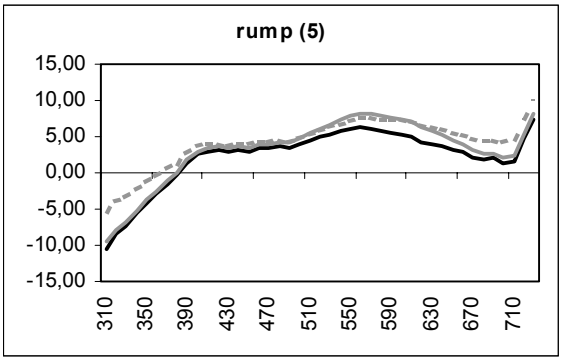
Appendix 30. Color differences in each body part of females from the three groups of *Anthracothorax nigricollis*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

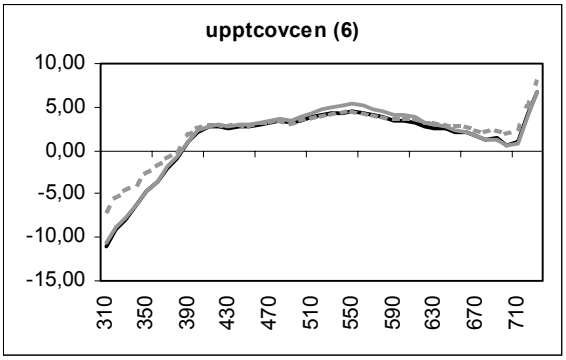


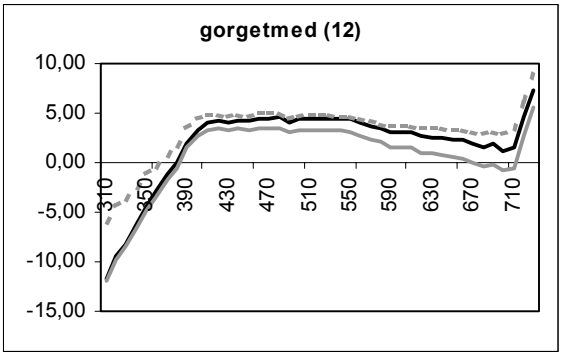


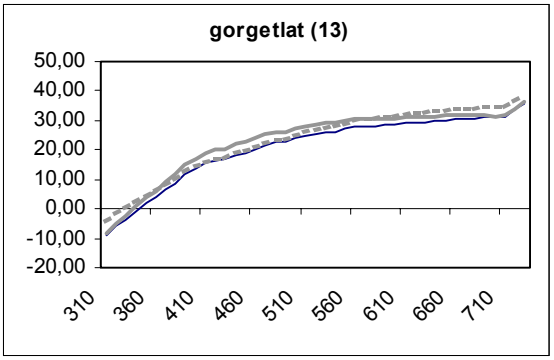


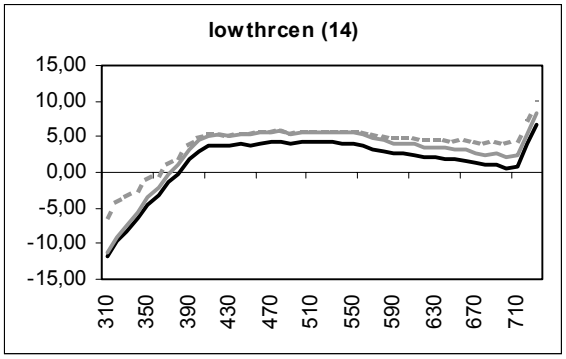


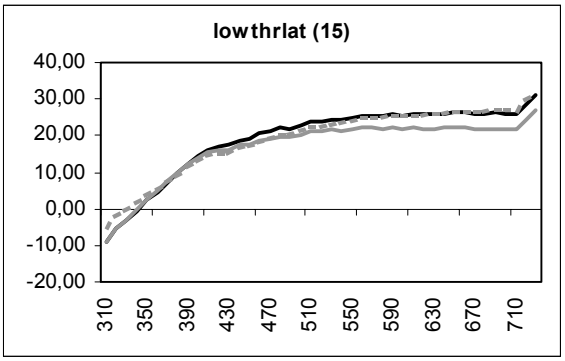


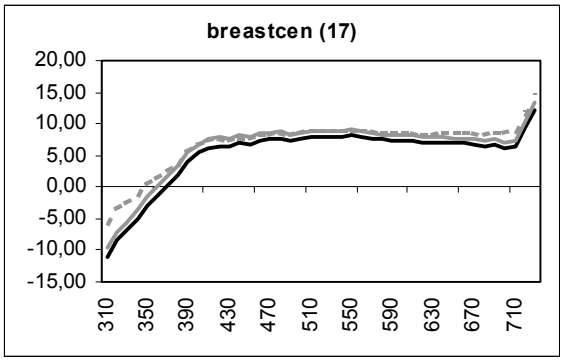


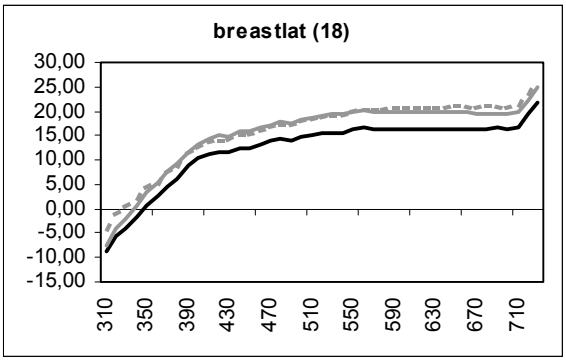


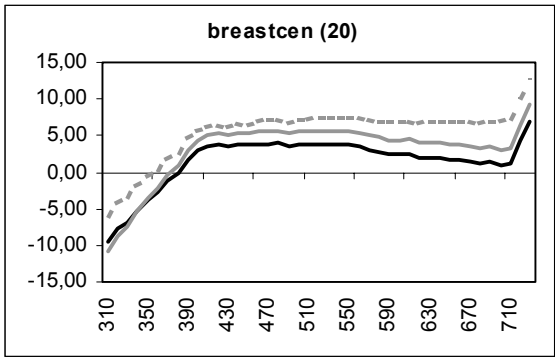

gorgetlat (13)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

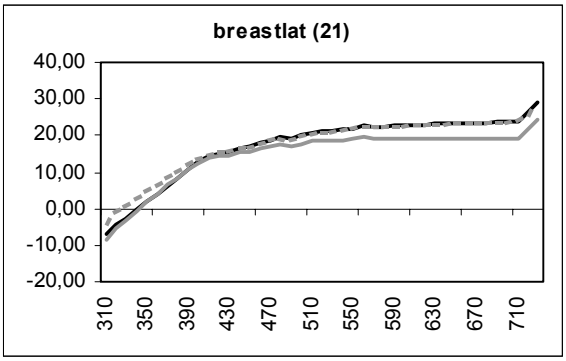

lowthrcen (14)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

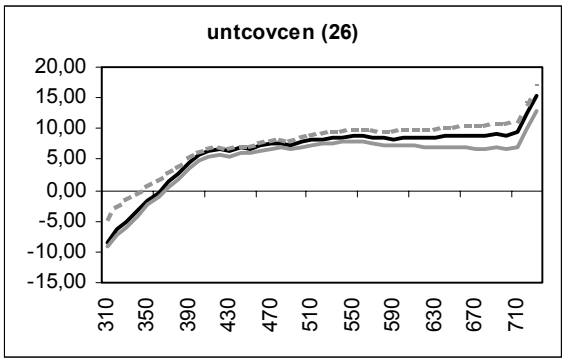

lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

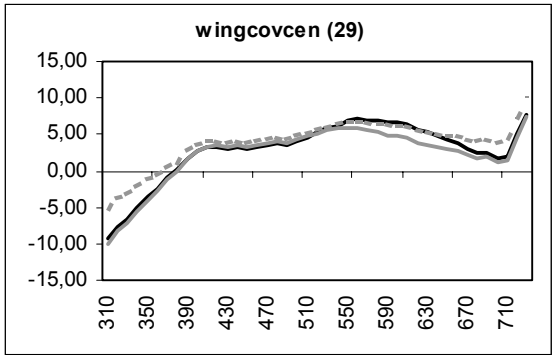

breastcen (17)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

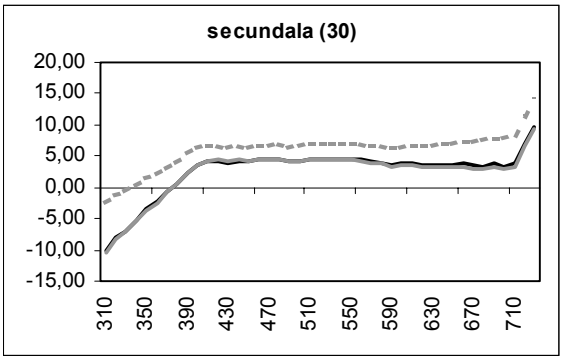

breastlat (18)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

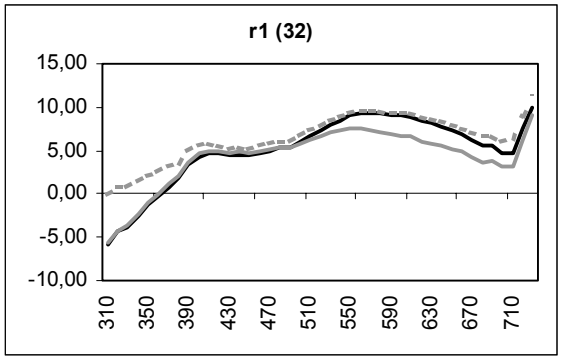

breastcen (20)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

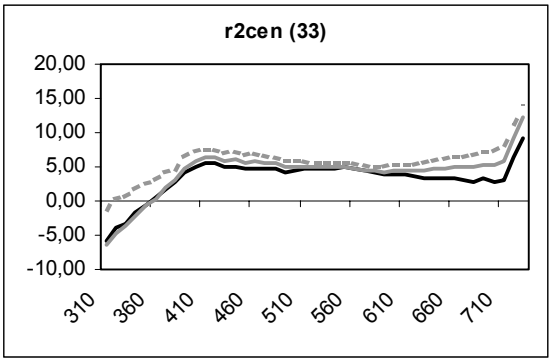

breastlat (21)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710

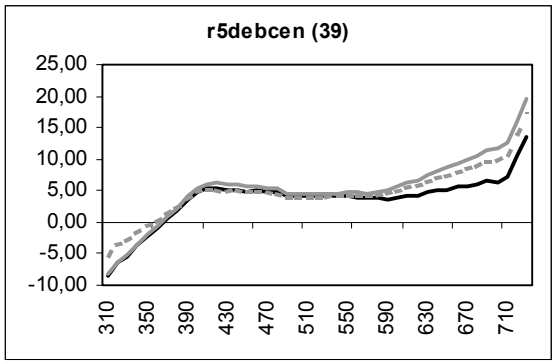

untcovcen (26)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


wingcovcen (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


secundala (30)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


r2cen (33)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710


r5debcen (39)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

Appendix 31. ANOVA and Post Hoc test on the morphometric measurements of males from the three groups of *A. nigricollis*.

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BILL_LEN	Between Groups	84,587	2	42,294	31,611	,000
	Within Groups	412,087	308	1,338		
	Total	496,675	310			
WING_LEN	Between Groups	11,471	2	5,735	1,755	,175
	Within Groups	1029,597	315	3,269		
	Total	1041,068	317			
R1	Between Groups	132,110	2	66,055	52,585	,000
	Within Groups	388,152	309	1,256		
	Total	520,262	311			
R5	Between Groups	67,395	2	33,697	13,178	,000
	Within Groups	777,348	304	2,557		
	Total	844,743	306			
R2	Between Groups	68,557	2	34,279	25,358	,000
	Within Groups	400,134	296	1,352		
	Total	468,692	298			

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) REGRUP_1	(J) REGRUP_1	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
BILL_LEN	LSD	14	15	2,0319*	,2598	,000	1,5208	2,5430
			16	1,6239*	,2757	,000	1,0813	2,1664
		15	14	-2,0319*	,2598	,000	-2,5430	-1,5208
			16	-,4080*	,1479	,006	-,6990	-,1171
		16	14	-1,6239*	,2757	,000	-2,1664	-1,0813
			15	,4080*	,1479	,006	,1171	,6990
WING_LEN	LSD	14	15	,5965	,4141	,151	-,2184	1,4113
			16	,2726	,4377	,534	-,5886	1,1337
		15	14	-,5965	,4141	,151	-1,4113	,2184
			16	-,3239	,2276	,156	-,7716	,1238
		16	14	-,2726	,4377	,534	-1,1337	,5886
			15	,3239	,2276	,156	-,1238	,7716
R1	LSD	14	15	2,5309*	,2516	,000	2,0358	3,0261
			16	2,5644*	,2672	,000	2,0388	3,0901
		15	14	-2,5309*	,2516	,000	-3,0261	-2,0358
			16	3,350E-02	,1432	,815	-,2482	,3152
		16	14	-2,5644*	,2672	,000	-3,0901	-2,0388
			15	-3,3500E-02	,1432	,815	-,3152	,2482
R5	LSD	14	15	,8953*	,3592	,013	,1885	1,6021
			16	1,7220*	,3825	,000	,9693	2,4747
		15	14	-,8953*	,3592	,013	-1,6021	-,1885
			16	,8267*	,2070	,000	,4193	1,2341
		16	14	-1,7220*	,3825	,000	-2,4747	-,9693
			15	-,8267*	,2070	,000	-1,2341	-,4193
R2	LSD	14	15	1,8244*	,2796	,000	1,2742	2,3747
			16	2,0812*	,2941	,000	1,5024	2,6600
		15	14	-1,8244*	,2796	,000	-2,3747	-1,2742
			16	,2567	,1497	,087	-3,7811E-02	,5513
		16	14	-2,0812*	,2941	,000	-2,6600	-1,5024
			15	-,2567	,1497	,087	-,5513	3,781E-02

*. The mean difference is significant at the .05 level.

Appendix 32. ANOVA and Post Hoc test on the morphometric measurements of females from the three groups of *A. nigricollis*.

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
BILL_LEN	Between Groups	125,968	2	62,984	41,394	,000
	Within Groups	238,888	157	1,522		
	Total	364,856	159			
WING_LEN	Between Groups	92,306	2	46,153	14,581	,000
	Within Groups	519,121	164	3,165		
	Total	611,427	166			
R1	Between Groups	122,186	2	61,093	44,605	,000
	Within Groups	219,146	160	1,370		
	Total	341,333	162			
R5	Between Groups	40,090	2	20,045	9,729	,000
	Within Groups	311,099	151	2,060		
	Total	351,188	153			
R2	Between Groups	92,054	2	46,027	33,582	,000
	Within Groups	200,107	146	1,371		
	Total	292,161	148			

Multiple Comparisons

Dependent Variable		(I) REGRUP_1	(J) REGRUP_1	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
BILL_LEN	LSD	14	15	3,2482*	,3755	,000	2,5065	3,9899
			16	2,2901*	,4049	,000	1,4904	3,0898
		15	14	-3,2482*	,3755	,000	-3,9899	-2,5065
			16	-,9581*	,2266	,000	-1,4056	-,5106
		16	14	-2,2901*	,4049	,000	-3,0898	-1,4904
			15	,9581*	,2266	,000	,5106	1,4056
WING_LEN	LSD	14	15	2,9169*	,5414	,000	1,8479	3,9858
			16	2,5137*	,5754	,000	1,3775	3,6500
		15	14	-2,9169*	,5414	,000	-3,9858	-1,8479
			16	-,4031	,3109	,197	-1,0170	,2108
		16	14	-2,5137*	,5754	,000	-3,6500	-1,3775
			15	,4031	,3109	,197	-,2108	1,0170
R1	LSD	14	15	3,3496*	,3565	,000	2,6457	4,0536
			16	3,2040*	,3802	,000	2,4531	3,9549
		15	14	-3,3496*	,3565	,000	-4,0536	-2,6457
			16	-,1456	,2082	,485	-,5568	,2656
		16	14	-3,2040*	,3802	,000	-3,9549	-2,4531
			15	,1456	,2082	,485	-,2656	,5568
R5	LSD	14	15	1,9243*	,4758	,000	,9842	2,8645
			16	2,2052*	,5039	,000	1,2096	3,2009
		15	14	-1,9243*	,4758	,000	-2,8645	-,9842
			16	,2809	,2614	,284	-,2355	,7973
		16	14	-2,2052*	,5039	,000	-3,2009	-1,2096
			15	-,2809	,2614	,284	-,7973	,2355
R2	LSD	14	15	2,6558*	,3587	,000	1,9469	3,3646
			16	3,1067*	,3832	,000	2,3493	3,8640
		15	14	-2,6558*	,3587	,000	-3,3646	-1,9469
			16	,4509*	,2169	,039	2,217E-02	,8797
		16	14	-3,1067*	,3832	,000	-3,8640	-2,3493
			15	-,4509*	,2169	,039	-,8797	-2,2174E-02

*. The mean difference is significant at the .05 level.

SPECIES	SPECIME																																				
CODE	N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
32	102795	1,58	1,20	1,35	0,21	-0,68	0,22	1,37	-0,97	-0,36	0,08	1,09	-0,32	0,23	0,67	0,03	0,79	0,91	-1,30	0,08	0,84	0,07	0,00	0,23	0,18	0,63	1,12	-0,03	0,07	0,15	0,65	0,22	0,85	0,00	0,77	0,56
32	102796	-0,34	0,65	-0,35	-1,12	0,63	-1,33	-0,40	0,19	-1,46	-0,02	-0,59	-1,48	-1,02	-0,64	-0,79	-0,76	-0,88	-0,12	0,07	-1,25	-0,74	0,48	0,37	1,00	-0,68	-0,76	-1,29	-0,15	-0,58	-0,66	0,23	-1,08	0,62	-0,88	-1,01
32	102800	0,84	1,18	1,59	0,56	0,37	0,90	-0,77	-0,20	0,83	-0,83	0,60	0,71	0,28	0,30	0,61	1,13	-0,01	-1,04	-0,15	0,97	0,66	-0,42	-0,01	0,61	-0,44	0,76	0,89	0,70	2,50	-1,14	0,07	1,02	0,40	-0,41	0,86
32	102809	1,19	-0,26	0,35	0,88	-0,88	-0,13	0,44	-0,98	-0,03	0,31	1,40	-0,91	1,47	1,16	-1,72	2,33	1,26	-2,30	1,12	1,16	-1,64	0,14	-0,66	0,61	2,06	0,69	-0,22	0,93	0,12	1,31	0,93	0,97	-1,47	1,27	1,22
32	10306	-0,32	-0,54	-1,84	-0,52	-0,14	-1,43	-1,25	0,27	-0,90	-0,12	-0,42	-1,16	-1,42	-0,15	-1,51	-0,95	-0,25	-0,57	-0,27	-1,16	0,13	-0,74	-1,23	0,52	-0,11	-0,29	-1,27	0,33	-0,46	0,01	-0,71	-1,24	-1,07	-0,97	-0,46
32	10360	0,30	-0,39	-0,54	-0,79	-0,78	0,38	-1,00	-0,64	0,84	-1,40	0,44	1,35	-1,07	0,78	1,31	-0,98	0,90	1,41	0,29	1,10	-0,49	-0,71	-0,17	0,88	-0,66	1,00	0,85	-0,88	-0,46	1,24	-0,71	1,03	-0,05	-0,94	1,05
32	10364	-0,13	-1,88	0,06	1,18	-0,67	-0,24	0,57	-1,08	-0,55	0,12	0,95	-0,31	-0,59	1,10	-0,48	0,13	1,18	-0,56	0,67	0,80	-0,49	0,65	-1,22	1,01	0,70	0,73	0,19	-0,23	-0,46	1,44	0,40	1,01	-0,39	0,44	1,32
32	108559	-1,47	0,31	-0,33	-1,79	0,11	-0,71	-0,44	1,42	0,62	-1,36	-1,17	0,64	-0,76	-1,00	0,71	-0,96	-0,71	0,00	-0,64	-0,57	0,11	0,47	0,96	-0,19	-1,17	-0,30	-0,20	-0,53	-0,07	-0,47	-0,72	-0,63	0,11	-0,80	-0,74
32	108560	-0,78	0,52	-0,14	-0,49	0,70	0,33	-0,08	1,09	0,47	-0,97	-0,51	-0,40	1,51	-1,27	2,78	-0,19	-0,53	-0,10	-0,75	-0,69	0,43	0,90	1,56	0,44	-1,18	-0,20	-0,25	0,57	2,61	-1,94	-1,20	-0,81	-0,21	0,35	-1,36
32	111373	-1,18	0,62	-0,28	-0,78	0,46	-0,61	-0,88	1,13	0,15	-0,12	-0,27	0,30	0,00	-0,79	0,55	-1,49	-0,40	-0,25	-0,73	-0,76	0,40	-0,55	0,42	-1,68	-1,17	-0,16	-0,36	-1,19	-0,75	-0,39	-0,78	-0,56	-0,34	-0,62	-0,78
32	111930	-1,35	1,16	0,24	-1,32	0,84	0,20	-0,96	0,91	-0,05	-1,12	-0,91	0,51	-1,17	-0,65	0,62	-0,63	-0,91	0,67	-0,71	-0,63	0,23	-0,04	1,09	-0,84	0,00	-1,10	0,50	-0,54	-0,08	-0,35	-0,34	-0,89	2,45	-0,72	-0,68
32	111931	-0,93	0,74	0,40	-1,01	0,57	-0,20	-0,70	0,45	-1,24	-0,99	-0,77	-0,39	-1,49	-0,72	-0,24	-1,66	-0,31	-0,26	-0,63	-0,61	0,35	-0,39	0,59	-1,26	-1,32	-0,11	-0,28	-0,59	0,04	-1,20	-0,11	-0,67	0,45	-0,54	-0,58
32	117084	-1,27	1,00	-1,23	-1,28	0,30	-1,59	-0,54	0,68	-1,34	-0,27	-0,85	-0,87	-0,40	-1,07	-0,95	1,84	-2,25	-1,87	-0,40	-1,02	-0,68	-0,64	-0,61	-1,06	3,35	-0,45	-4,17	-0,11	-0,50	-0,82	-0,81	-1,20	-0,41	-0,46	-0,71
32	117753	0,08	0,94	0,95	0,37	1,40	0,81	-1,27	0,25	-1,08	-1,05	-1,18	-0,07	-1,07	-0,79	0,28	-1,08	-0,99	0,10	-0,80	-1,21	0,07	-0,87	-0,30	-0,57	-1,48	-0,53	-0,75	-0,25	0,28	-1,01	-0,60	-1,07	-0,50	0,74	-2,44
32	12164	-1,17	0,50	-0,76	-0,44	0,53	-0,55	-0,04	-0,22	-1,61	-0,43	-0,07	-1,59	-1,10	-0,51	0,24	-0,35	-0,39	0,62	-0,14	-0,64	-0,24	-0,49	-0,28	-0,89	-0,11	-1,30	0,48	-0,26	0,34	-0,46	0,50	-0,60	-1,34	-0,36	-0,42
32	12165	-0,23	0,51	0,03	-0,73	0,60	-0,40	-1,03	0,55	-0,54	-0,24	-0,53	-0,76	-1,37	-0,39	-0,24	-1,39	0,08	0,31	0,14	-0,80	-0,75	-1,28	-0,42	-0,71	0,40	-2,16	0,86	-0,62	-0,31	-0,72	0,15	-0,77	0,60	-0,86	-0,39
32	126253	0,71	-0,90	-0,49	0,01	-0,07	-0,06	0,10	-0,27	-0,12	-1,04	0,35	-0,53	-1,37	0,53	-0,64	-1,37	0,38	-0,22	-0,03	0,15	-0,17	-1,29	-0,56	0,20	-0,76	0,46	-0,22	-0,84	-0,76	0,31	-0,19	0,42	-0,40	0,13	-0,40
32	126735	1,34	1,65	-0,11	1,77	3,30	1,34	0,88	1,60	-1,37	-1,29	-0,91	-1,19	3,15	-1,99	0,47	-0,66	-1,04	-0,56	-0,53	-1,13	0,10	0,73	1,06	-1,17	-0,51	-0,89	-0,29	-0,22	-0,14	-1,47	0,82	-0,88	-1,01	0,57	-2,18
32	128441	0,04	1,46	-1,73	0,93	1,96	0,63	0,32	1,75	0,13	-0,41	-0,81	-0,85	0,68	-0,74	0,17	1,14	-0,62	1,80	-0,54	-1,05	-0,23	0,10	0,55	-0,83	-0,84	-0,61	-0,72	0,74	1,16	-2,23	0,25	-0,92	-1,17	1,17	-0,88
32	131	1,74	-1,60	0,11	3,53	-1,71	-1,47	1,24	-1,73	-1,21	0,91	1,45	-1,37				2,48	0,99	-2,50	8,23	-4,71	5,34	0,81	-2,79	1,21	2,98	0,63	-1,81	0,71	-1,18	1,72	1,06	1,19	-1,02	3,30	0,99
32	131402	0,36	0,80	0,24	-0,10	0,61	-0,90	4,55	1,59	-2,26	1,39	-0,67	-1,82	1,03	-1,09	-1,83	-0,38	-1,01	0,00	-0,01	-1,03	-1,10	0,60	0,32	0,33	-0,96	-0,74	-0,61	0,67	1,26	-2,33	0,19	-1,10	2,11	-0,50	-1,41
32	131472	-0,95	1,51	-0,44	-0,06	1,72	-0,46	0,39	0,18	-1,02	-1,11	-1,12	-0,21	0,65	-0,77	-0,61	0,54	-1,57	1,92	-0,69	-1,16	0,02	0,83	1,30	-1,29	-1,12	-0,44	-0,86	-0,33	0,09	-0,64	-0,07	-0,80	-0,05	-0,12	-1,66
32	131592	-0,58	0,45	-0,60	-0,28	1,20	-0,27	-0,58	0,32	-1,02	-0,60	-0,33	-1,70	0,66	-1,56	1,80	0,76	-2,17	0,50	-0,79	-1,09	0,06	-0,92	-0,50	-1,13	-1,05	-0,40	-0,83	-0,65	-0,59	-1,26	-0,75	-1,05	-0,14	-0,35	-1,33
32	131593	0,91	0,56	-1,53	-0,36	0,28	-2,07	-0,52	1,00	-0,95	2,51	-3,76	1,96	1,28	-2,73	-1,06	0,78	-2,36	-2,06	-0,35	-1,11	-0,11	-0,20	-0,12	-0,27	-0,61	-0,87	-0,86	-0,50	-0,68	-1,02	-0,06	-1,25	1,71	-0,09	-1,25
32	132714	-0,28	-0,02	-0,29	-0,80	0,03	-1,11	-0,13	0,25	-1,12	-0,11	-1,05	-0,46	-0,09	-0,70	-1,48	-1,37	-0,19	-0,85	-0,08	-0,68	-0,24	4,35	-4,00	-1,94	2,17	-1,80	-1,06	5,68	-3,14	-1,67	5,43	-2,56	0,40	2,69	-1,58
32	133042	0,41	0,83	-0,50	-0,74	0,74	-1,18	-0,03	0,35	-1,03	2,44	-1,96	-0,23	1,76	-1,61	-1,80	0,22	-0,83	-1,70	-0,59	-1,18	-0,20	-0,76	-0,43	-0,83	-0,58	-0,60	-0,76	-0,80	-1,01	-0,59	-0,20	-1,09	0,50	1,92	-1,93
32	134317	-0,66	0,26	-1,63	-0,89	0,31	-0,94	-0,38	0,88	-0,13	3,08	-2,12	2,06	1,56	-0,87	-1,44	-1,40	-0,41	-0,44	-0,24	-0,65	-0,03	3,36	-3,72	-1,72	-0,48	-0,10	-0,85	3,26	-2,75	-1,16	-0,55	-0,70	-0,63	-0,51	-0,29
32	135161	1,27	0,52	-1,14	-0,46	0,47	-1,71	0,39	1,07	-1,45	-0,92	-1,10	-1,02	-0,59	-0,92	-1,02	-1,66	-0,64	-0,58	-0,49	-0,94	-0,01	-0,89	-0,58	-0,65	0,34	0,01	-2,32	-1,02	-1,13	-0,68	0,66	-0,81	-1,75	-0,66	-0,97
32	13934	0,42	-1,43	-0,08	0,70	-1,69	-0,30	0,68	-1,97	-0,15	0,81	1,98	-0,68	-0,39	1,95	-0,78	-0,03	1,89	0,02	2,46	0,13	2,09	-0,21	-2,14	1,57	0,45	1,84	0,26	3,26	-1,80	1,27	0,44	1,74	-2,06	1,72	1,60
32	143884	-0,70	0,88	-0,67	-0,96	0,36	-1,06	-0,24	0,26	-1,35	-0,13	-0,39	-1,67	-0,78	-0,58	-1,20	-1,44	-0,63	0,27	-0,40	-0,86	-0,55	-0,24	0,21	-1,02	-0,32	-0,10	-1,14	-0,99	-0,89	-0,46	-0,55	-1,18	-1,38	-1,11	-0,62
32	144233	0,36	0,14	-0,33	-1,27	0,36	-1,28	0,67	1,31	0,37	-0,78	-1,27	-0,33	-1,43	-0,53	-0,66	-1,04	-0,81	-0,34	0,00	-0,64	-1,79	0,14	0,49	-1,23	-0,65	-0,83	-0,55	-0,61	-0,35	-0,88	-0,90	-1,23	0,19	-0,56	-0,92
32	150968	0,17	1,47	1,15	-0,82	1,56	-0,21	-1,69	0,90	-0,73	0,70	-1,76	0,60	-1,15	-1,77	-0,39	-1,05	-1,10	0,85	-0,93	-1,45	0,24	-1,21	-0,49	-1,11	-1,29	-0,57	-1,07	-1,31	-1,27	-1,02	-1,29	-1,57	-0,72	-1,31	-0,95
32	150972	0,46	1,88	-0,05	-0,33	1,33	-0,62	0,08	1,74	-0,75	-0,27	-1,46	-0,53	-0,47	-1,63	-0,30	-0,45	-1,58	-0,12	-0,47	-1,33	-0,12	-1,48	-0,74	-0,58	-0,10	-1,59	-0,58	0,03	-0,07	-1,49	-0,56	-1,27	-1,21	-1,03	-1,11
32	150973	-0,22	1,07	-2,01	-1,46	1,08	-1,23	-0,46	1,88	-1,29	-0,44	-1,10	-0,15	-1,30	-1,11	-0,94	-1,02	-1,03	-0,51	-0,23	-0,96	-2,15	-1,36	-0,62	-1,45	0,19	-2,28	0,41	-0,90	-1,11	-1,13	-1,12	-1,62	-0,61	-1,15	-1,46
32	150974	0,92	1,27	-2,38	-0,65	0,96	-1,55	-0,83	0,79	-1,45	0,01	-0,50	-1,73	-0,77	-0,93	-1,12	-1,09	-1,03	0,24	-0,51	-1,47	-0,40	-1,54	-0,61	-0,91	-0,67	-1,33	-0,27	-0,42	-0,93	-0,31	-0,26	-1,02	-0,70	-1,29	-1,04
32	154	-0,75	-0,63	0,35	-0,30	-0,44	0,96	-0,51	-0,67	0,53	0,37	1,17	0,05	0,07	0,88	0,49	0,09	1,06	0,36	0,50	0,98	-0,57	-1,10	-0,39	0,38	-0,09	1,15	0,24	-0,48	-0,47	1,16	0,33	1,23	-0,76	0,60	0,73
32	155137	1,01	1,22	1,01	-0,97	0,41	-0,55	-0,94	0,49	-0,58	-0,80	-0,83	-0,22	-0,85	-1,11	0,28	-0,32	-1,22	0,06	-0,51	-0,78	-0,01	-0,89	-0,45	-0,50	-0,71	-0,31	-0,60	-0,34	-0,29	-0,76	-0,34	-0,71	-0,33	-1,10	-0,22
32	155248	-0,15	-0,93	-0,19	-0,35	-0,21	-0,21	-0,46	-0,84	-0,36	-0,17	0,34	-0,60	-0,53	0,60	-1,00	1,20	0,17	-0,73	0,42	0,27	-0,82	0,29	0,48	0,27	0,31	0,29	-0,41	0,19	0,07	-0,09	-0,07	0,17	-0,84	-0,31	0,35
32	15974	0,52	0,59	-0,26	0,61	1,15	0,21	0,91	1,75	0,28	0,83	-0,87	0,46	1,39	-0,72	0,79	-0,19	-0,44	-0,46	2,37	0,70	-5,51	-0,61	-0,60	-0,11	0,14	-0,49	-0,32	-0,60	-0,63	-0,44	-0,32	-0,74	0,89	-0,38	-0,58
32	15975	-0,86	-0,63	0,00	-0,93	-0,18	-0,90	-0,39	-0,35	-1,28	-1,07	-0,73	0,32	-1,45	-0,51	0,22	-1,33	-0,49	0,03	-0,51	-0,70	-0,12	-0,96	-0,28	-0,72	-0,87	-0,19	-0,41	-0,91	-0,66	-0,48	-0,20	-0,62	-0,94	-0,56	-0,11
32	1611	0,50	0,45	2,14	1,02	1,23	2,19	-0,28	-0,48	1,22	-0,39	0,60	0,88	-0,39	0,94	0,92	0,09	0,81	-0,11	-0,17	0,77	0,85	0,15	0,48	1,39	0,17	0,26	1,01	0,54	1,38	1,00	-0,09	0,81	0,14	-0,48	1,14
32	1612	0,63	-0,85	1,27	0,05	-1,55	-0,17	0,34	-1,38	0,25	-0,04	1,14	-0,02	0,82	0,48	0,84	-0,28	1,15	-0,51	0,58	1,15	-0,99	0,03	0,03	0,57	0,20	1,09	0,24	-0,14	-0,38	1,24	-0,49	0,87	-0,73	-0,27	1,25
32	1616	-0,68	-0,98	0,10	-0,61	-0,42	0,95	-0,83	-0,88	0,53	-0,67	0,85	0,25	0,80	1,20	1,03	-0,32	1,14	0,79	-0,32	0,75	0,93	0,03	0,18	1,37	0,26	0,25	0,90	-0,15	0,09	1,04	0,74	1,03	-1,45	0,41	1,35
32	1620	0,20	-1,07	1,37	0,20	-0,52	1,02	0,11	-0,71	0,69	0,29	0,63	0,11	3,43	1,09	-1,48	-0,14	0,94	-0,16	-0,23	0,76	0,83	0,29	0,73	0,67	-0,40	1,21	0,45	0,02	0,26	1,01	0,14	1,95	-0,75	0,01	1,41
32	1623	1,63	-1,43	-0,40	1,65	-1,12	-0,23	0,00	-0,61	0,52	-0,28	0,88	0,01	2,46	1,23	-1,58	1,47	-0,81	-0,26	0,27	0,74	0,59	0,05	-0,01	0,67	1,37	0,21	0,04	0,33	0,55	0,91	-0,19	0,69	-0,47	0,21	0,80
32	16368	3,06	-1,18	-1,80	1,30	-1,58	-0,88	0,29	-1,12	0,10	-0,27	1,37	-0,34	0,08	1,22	-1,04	0,69	1,12	-1,31	1,36	1,17	-1,87	0,11	-0,66	1,16	2,65	0,94	-0,57	1,70	0,78	1,67	0,39	0,97	-0,93	0,46	1,29
32	167466	0,76	0,00	-0,64	0,44	-0,66	-1,37	-0,67	-0,72	-0,40	-0,43	0,63	-0,66	0,49	0,72	-1,16	0,35	0,59	-1,04	0,71	0,14	-1,20	-0,04	-0,91	0,39	0,14	0,68	-0,89	-0,02	-0,66	0,59	1,35	0,32	-1,52	1,32	0,75
32	16842	0,39	2,63	0,88	0,97	2,87	0,43	4,27	2,38	0,85	-0,88	-1,24	-0,68	1,16	-1,37	1,27	0,97	-1,67	0,87	-0,27	-1,39	-0,73	1,05	1,49	-0,93	0,87	-3,49	1,52	0,34	1,19	-2,25	-0,23	-1,75	1,26	0,36	-2,00
32	1741a	-0,34	-1,61	0,88	0,09	-0,93	1,24	-0,28	-1,03	0,70	-0,88	0,95	0,28	0,26	0,52	0,06	-0,80	1,44	0,25	-0,15	0,79	0,70	1,34	1,70	0,96	-0,39	1,01	0,55	-0,09	0,33	0,78	0,05	0,70	1,11	-0,48	0,85
32	184	1,33	-1,27	0,12	0,31	-1,30	-0,05	-0,02	-0,93	0,45	0,17	0,86	0,11	0,63	0,84	-0,05	-0,41	0,98	-0,35	0,27	0,81	-0,15	-0,28	-0,23	0,57	0,39	0,93	0,21	-0,32	-0,48	1,35	-0,18	0,88	-0,36	0,20	1,15
32	19618	-1,29	-0,43	0,94	-1,07	-0,91	0,34	0,38	-1,19	-0,08	-0,56	0,43	1,50	0,55	0,99	1,54	2,58	0,57	-0,72	0,01	0,87	0,48	-0,87	-0,42	0,62			0,12	0,72	0,35						
32	24333	0,45	1,61	0,13	-0,59	0,76	-1,36	0,48	2,32	-0,26	-0,12	-1,62	0,06	0,79	-2,60	0,03	0,89	-2,16	0,50	-0,70	-1,55	-0,13	0,46	0,70	-2,39	-1,20	-0,67	-1,37	-0,82	-0,92	-1,35	-0,68	-1,84	0,49	-0,27	-2,26
32	25153	-1,26	0,51	-2,27	-0,08	0,50	-1,76	-1,29	0,42	-1,24	-0,85	-0,94	-1,07	-0,85	-0,89	-0,65	-0,31	-1,08	-0,23	-0,09	-0,92	-1,44	-1,30	-0,79	-0,30	-0,68	-0,38	-1,72	-0,37	-0,52	-0,97	-0,78	-1,43	-0,84	-1,04	-0,75
32	25474	-0,20	1,57	-1,01	2,61	1,34	-1,61	-0,70	0,76	-0,59	0,60	-1,25	0,37	-0,74	-0,63	-1,33	1,54	-1,69	3,36	-0,45	-1,44	-0,43	-0,30	-0,11	-0,07	-0,21	-1,63	-0,38	-0,10	0,29	-2,03	-0,35	-1,62	0,40	-0,08	-1,12
32	26881	-0,38	0,32	-2,14	0,80	-0,54	-2,19	-0,79	0,48	-1,19	-0,25	-1,08	-1,17	-0,92	-0,76	-1,27	-1,34	-0,48	-0,37	-0,43	-0,92	-0,41	0,53	0,91	-0,44	-0,75	-0,78	-0,83	-0,06	0,12	-1,30	-0,68	-1,09	-0,16	-0,15	-0,42
32	29103	-0,34	-1,51	0,35	0,28	-1,90	0,17	1,36	-2,21	0,10	-0,06	1,72	0,49	-0,09	1,76	0,35	-0,05	1,83	0,34	0,74	1,87	-0,18	0,07	0,19	0,89	0,22	1,88	0,86	1,09	1,83	0,88	0,19	1,64	0,43	0,87	1,56
32	29150	1,56	0,36	-1,95	-0,80	0,81	-1,99	-0,06	0,99	-1,74	-0,73	-0,65	-2,34	0,21	-0,50	-1,95	1,14	-1,54	-1,75	0,01	-1,36	-1,52	-0,67	-0,34	-0,92	-0,91	-0,67	-1,41	-1,01	-1,18	-1,48	-0,20	-1,48	-0,51	-0,04	-1,17
32	29152	-1,06	0,95	-1,71	1,36	1,51	-0,07	0,91	0,38	-1,47	-1,18	-0,83	-1,68	0,40	-0,95	0,23	0,12	-1,74	1,02	-0,63	-1,52	-0,27	-0,69	0,01	-0,15	-1,41	-0,65	-1,27	-0,76	-0,78	-1,35	-0,78	-1,48	-0,66	-0,93	-1,49
32	302571	-0,11	-0,52	-1,64	1,23	1,40	0,10	-0,72	-0,35	-0,42	1,27	0,55	-1,00	1,17	-0,39	0,70	0,33	0,05	0,13	1,05	-0,17	-0,21	2,58	-3,35	-1,04	0,44	-0,36	-0,63	3,40	-2,71	-0,98	4,27	-1,35	-0,54	3,16	0,05
32	305	-1,35	-0,35	0,32	-0,77	-0,44	0,43	0,14	-0,51	0,03	0,18	-0,16	1,59	-0,93	0,28	0,85	0,44	-0,32	0,63	-0,61	0,49	0,90	-0,87	-0,01	0,03	1,13	0,53	-0,56	-0,73	-0,13	0,48	-0,12	0,30	1,94	-0,21	0,38
32	309999	-0,26	-0,12	0,42	-0,95	0,00	0,01	-0,08	-0,85	-0,71	-0,28	-0,68	0,55	-0,21	-0,66	0,16	-0,13	-0,24	-0,63	-0,38	-0,02	0,41	-0,80	-0,25	0,40	-0,97	0,51	-0,07	-1,05	-0,76	0,33	-0,47	-0,14	1,20	-0,62	-0,06
32	313803	-0,78	0,28	-2,39	-0,21	-0,34	-2,55	-0,93	0,21	-1,78	1,65	-0,94	-1,80	0,17	-0,57	-2,06	0,06	-0,77	-1,23	0,05	-1,40	-0,48	-0,79	-1,00	0,21	0,62	-1,17	-1,08	-0,61	-1,20	-0,58	0,99	-0,67	-1,99	-0,42	-0,84
32	32147	2,60	-0,59	-1,88	-0,46	-0,07	-0,89	-0,59	0,63	-0,07	-0,59	-0,95	-0,54	0,51	-0,85	-1,13	-0,06	-0,65	0,12	-0,65	-0,57	0,13	-0,05	-0,13	-0,52	0,30	-1,30	0,29	-0,05	-0,16	-0,05	-0,25	-0,55	1,29	-0,63	-0,67
32	348783	-0,71	1,09	-0,72	-0,19	1,52	0,64	-1,29	0,68	-0,46	-0,33	-0,06	-1,98	-1,36	-0,75	-0,26	-1,06	-0,81	0,00	-0,77	-1,04	0,25	-1,33	-0,48	-0,97	-0,60	-0,84	-0,24	-0,61	-0,30	-0,97	-0,11	-0,64	-0,57	-0,58	-0,90
32	35626	-0,40	0,39	0,22	-0,88	-0,32	-0,80	0,90	1,36	0,55	-0,74	-0,64	-0,09	1,08	-1,46	0,65	-0,34	-1,04	-0,94	-0,40	-0,68	-0,41	-0,66	-0,51	0,29	-0,51	-0,11	-0,69	-0,26	-0,35	-0,89	-0,08	-0,78	1,37	1,68	-0,73
32	363467	1,70	1,46	0,12	1,05	1,26	2,43	-0,39	-0,24	0,29	-0,15	0,16	0,21	0,09	0,36	1,12	0,77	-0,26	0,68	0,13	0,18	-0,37	1,63	2,08	-1,98	-0,07	-0,11	0,06	0,23	0,66	0,11	-0,37	-0,03	-0,54	-0,08	-0,02
32	368776	0,49	1,68	0,21	0,17	0,26	-0,07	0,51	0,92	0,69	0,39	-0,08	-0,20	0,01	-0,65	0,74	-0,63	0,51	-0,25	-0,33	-0,03	0,47	-0,84	-0,49	0,38	-0,34	-0,02	0,12	0,06	0,84	-0,18	-0,21	-0,14	0,83	-0,02	-0,51
32	368777	2,13	0,00	1,18	0,41	-0,01	0,23	0,69	-1,14	-1,18	-0,66	0,38	-0,78	0,85	-0,31	0,91	0,01	0,18	-0,67	-0,54	0,01	0,77	0,64	0,90	0,91	-0,83	0,59	-0,23	-0,43	-0,04	0,23	-0,50	0,13	-0,39	0,94	-0,24
32	368778	0,72	1,44	0,20	-0,08	0,65	-0,30	0,14	-0,99	-1,22	-0,42	-0,25	-0,19	0,49	-0,81	-0,89	-0,58	0,23	-0,85	-0,58	-0,01	0,77	2,42	2,32	0,72	-0,79	0,42	-0,16	0,45	1,13	-0,95	-0,67	-0,10	-0,85	-0,74	0,17
32	371637	0,20	0,63	1,91	0,15	-0,67	0,18	-0,67	-0,68	-0,10	0,32	0,91	-1,62	0,12	-0,20	1,03	0,21	0,33	-0,17	-0,29	-0,08	0,44	0,54	0,40	0,48	0,33	-0,37	0,08	-0,04	0,11	0,20	0,33	0,13	-1,28	0,05	-0,07

32	371638	1,23	1,42	1,51	-0,07	0,39	1,07	-0,26	0,19	0,87	-0,10	0,65	-0,77	-0,41	0,37	0,52	0,10	-0,21	-0,12	-0,08	0,01	-0,32	-0,37	0,02	-0,84	0,02	-0,42	0,53	-0,12	-0,20	-0,02	0,60	0,21	1,28	-0,23	0,39
32	371639	-0,10	0,44	0,45	0,68	0,81	1,87	-0,41	-0,44	-0,12	-0,60	0,40	-0,45	-0,18	0,41	0,75	-0,22	0,10	-0,73	-0,25	-0,03	0,15	1,27	1,52	-0,13	0,08	-0,02	0,05	-0,33	-0,28	-0,01	-0,05	-0,06	0,51	-0,45	0,04
32	371640	-0,12	-0,29	0,57	0,24	-1,04	-0,94	-0,80	0,14	0,39	0,60	-0,72	1,28	-0,12	-0,92	0,85	-0,41	-0,16	-1,16	-0,51	-0,11	0,68	2,01	2,62	0,04	-0,83	0,29	0,04	-0,09	0,15	-0,43	-0,26	-0,05	-0,19	0,41	-0,52
32	371642	-0,24	0,46	-0,28	0,52	-0,20	-0,57	0,31	-0,07	-0,79	-0,93	-0,06	-0,03	0,00	-0,60	0,72	-0,35	0,16	-0,37	-0,07	0,20	-0,23	0,45	0,66	-1,43	1,34	-2,06	1,72	-0,08	-0,05	-0,48	-0,26	-0,15	-0,13	0,30	-0,63
32	383560	0,02	0,69	-0,36	-0,64	-0,30	-0,76	-0,36	-0,44	-0,61	-0,76	0,42	-0,99	0,37	-0,43	-0,98	0,28	-0,04	-0,79	-0,51	0,03	0,61	0,42	0,70	0,14	-0,88	0,47	-0,07	1,37	3,12	-0,97	-0,73	-0,07	-0,48	-0,02	-0,27
32	383561	0,33	1,83	0,87	-0,62	-0,11	-0,18	0,03	0,79	0,37	-0,03	-0,73	0,98	-0,13	-0,34	0,49	0,79	-0,83	0,89	-0,20	0,08	0,07	0,91	1,36	0,34	-0,62	0,46	0,14	-0,67	-0,23	0,14	-0,10	0,40	0,84	-0,55	0,21
32	383562	-0,17	0,61	-0,21	0,37	0,79	0,29	0,48	-0,36	-0,40	0,48	-0,14	0,23	0,34	-0,14	-0,16	1,60	-0,63	-0,95	-0,60	0,00	0,80	0,28	0,06	0,72	-1,12	0,53	0,01	-0,17	0,22	0,18	-0,30	-0,10	1,13	0,25	0,29
32	389672	-0,71	0,01	0,43	0,18	-0,03	-1,18	-0,20	1,61	0,64	-1,24	-0,56	-0,48	-0,87	-1,02	0,65	-1,46	-0,58	-0,26	-0,82	-1,01	0,34	-0,55	0,27	-0,17	-0,73	-0,84	-0,23	-1,17	-1,01	-0,75	-1,00	-1,19	-0,68	-0,58	-0,97
32	389676	-1,66	0,75	-0,96	-0,50	1,22	0,06	-0,26	1,94	0,41	-0,64	-1,27	0,25	-1,13	-1,18	0,04	-0,45	-1,39	1,02	-0,68	-1,05	0,23	-0,68	-0,27	-0,28	-1,00	-0,64	-0,48	-1,05	-0,79	-0,61	-1,00	-0,86	-0,52	-0,81	-0,16
32	389677	0,11	0,83	0,80	-0,62	0,96	-0,43	-0,61	0,62	-0,47	-0,73	-1,30	-0,16	-1,21	-0,64	-0,67	0,75	-0,66	0,12	-0,73	-1,05	0,26	-0,84	-0,34	0,20	-0,99	-0,24	-0,92	-0,92	-0,89	-0,45	-0,85	-1,04	-0,09	-0,70	-0,48
32	40	-0,35	-1,08	0,73	-0,28	-0,94	0,53	-0,44	-0,83	0,63	0,04	0,81	0,88	-0,25	1,00	0,02	-0,75	1,01	0,33	0,35	1,12	-0,38	-0,39	-0,51	0,62	0,21	1,11	0,15	-0,21	0,10	0,95	-0,10	0,94	0,72	-0,58	0,95
32	413	0,68	-1,04	0,32	-0,25	-1,29	0,58	0,49	-1,66	-0,40	2,31	-0,35	1,85	-0,50	0,74	0,30	1,03	0,21	-0,24	-0,29	0,76	0,94	-0,69	-0,07	0,36	-0,64	1,06	0,38	-0,55	-0,08	0,82	-0,26	0,83	0,71	-0,41	0,77
32	441	-0,64	-1,50	0,96	-0,26	-1,08	0,90	0,33	-0,36	1,38	-0,37	0,83	0,70	-0,61	0,99	0,19	3,73	0,56	4,86	-0,36	0,66	0,82	-0,39	0,32	-0,07	-0,38	1,12	0,26	0,09	0,62	0,22	-0,40	0,87	-0,26	-0,41	0,76
32	444	-0,96	-0,55	0,66	0,03	-0,87	0,95	-0,41	-0,54	0,96	1,52	0,17	1,12	-0,59	1,20	0,22	0,15	0,36	0,17	-0,34	0,85	0,62	-0,83	0,11	-0,05	-0,71	1,16	0,49	-0,74	-0,37	1,03	-0,42	0,82	-0,09	-0,52	0,86
32	46	2,60	-1,34	-0,27	0,39	-1,20	0,51	2,75	-2,13	-2,31	-0,38	1,12	0,29	-0,19	0,91	-0,09	0,42	0,42	0,33	-0,22	0,80	0,53	-0,99	-0,41	0,25	0,15	1,02	0,25	-0,06	-0,51	1,45	0,89	1,03	0,46	0,04	1,20
32	477539	-0,66	0,70	0,05	0,12	0,87	1,05	-0,90	-0,09	-0,46	1,82	0,57	-1,72	-1,15	0,13	-0,71	-0,19	-0,36	-0,64	-0,55	-0,19	0,60	-0,31	-0,56	1,64	-0,54	0,27	-0,04	-0,80	-0,67	-0,04	-0,45	-0,12	0,65	-0,19	-0,39
32	482015	-0,92	1,13	-1,03	0,21	1,91	-0,43	-1,00	0,89	-0,64	-0,69	-1,09	-0,63	-1,05	-0,91	-0,62	1,47	-1,23	0,76	-0,73	-1,11	-0,03	-0,37	0,09	-0,46	-1,11	-0,37	-0,77	1,12	3,09	-2,23	-0,49	-1,13	0,59	0,19	-0,22
32	482016	-0,15	0,08	-1,23	1,18	-0,04	-1,31	0,18	1,47	-0,05	3,64	-0,85	-1,01	-0,78	-0,58	-1,09	1,21	-1,85	0,67	-0,74	-1,04	-0,01	-1,21	-0,37	-0,62	-1,00	-0,26	-1,09	-0,67	-0,63	-0,78	-0,72	-1,25	-0,78	-0,73	-0,73
32	4863	0,36	1,06	1,40	-0,25	1,11	0,64	-0,41	1,20	0,32	-0,70	-0,65	-0,16	0,55	-1,11	-0,41	-0,22	-0,83	-0,31	-0,30	-0,65	-0,17	-0,96	-0,62	0,31	1,54	-3,62	2,64	0,31	0,89	-0,55	-0,54	-0,77	-0,30	-0,09	-0,89
32	4864	0,19	1,34	0,60	-0,03	1,26	0,70	-0,49	0,87	0,10	-0,06	-0,63	-0,61	1,37	-1,73	0,67	0,15	-0,87	-0,74	-0,47	-0,76	0,16	0,19	0,78	-0,66	0,37	-1,74	0,78	-0,15	0,31	-0,85	-0,08	-0,67	0,97	-0,03	-1,37
32	4867	-1,03	0,88	0,24	-0,24	1,41	0,23	0,04	1,63	0,31	0,33	-1,42	1,34	-0,50	-1,26	0,26	-0,96	-0,53	-0,04	-0,60	-0,55	0,21	-0,64	0,21	-0,31	-0,17	-0,98	0,15	0,05	0,67	-0,16	-0,49	-0,64	-0,60	-0,92	-0,24
32	4869	0,18	0,42	-0,57	-0,48	0,81	0,01	0,28	1,22	-0,09	-0,56	-0,89	0,52	-0,26	-1,23	1,05	-0,27	-0,76	0,07	-0,52	-0,66	-0,04	-0,35	0,28	0,17	-1,07	-0,37	-0,23	-0,44	0,30	-0,22	-0,48	-0,52	0,12	-0,49	-0,10
32	487709	0,05	-0,49	-1,37	0,76	0,58	-0,01	-1,28	-0,39	-0,25	-1,63	0,04	-0,21	-0,25	0,04	-0,18	-0,52	-0,05	-0,05	0,52	0,32	-1,83	0,59	-0,22	0,24	0,69	0,29	-0,97	-0,31	-0,36	-0,29	0,18	-0,03	-1,18	-0,37	0,29
32	524319	-1,76	-0,47	-0,72	-1,50	-0,36	-0,38	-0,85	0,27	0,52	-1,32	-0,02	-0,09	-1,25	0,00	0,16	-0,69	-0,09	0,24	-0,25	-0,06	0,21	1,58	1,80	2,89	-0,22	0,13	-0,15	-0,33	-0,22	0,24	-0,78	-0,08	-0,61	-0,15	0,10
32	57757	0,69	-0,16	-0,17	0,22	-0,33	0,58	0,93	-0,48	0,04	1,30	0,40	0,38	0,97	0,15	0,56	0,31	0,89	-0,33	0,71	0,43	0,01	1,79	-0,69	4,53	1,62	-0,54	0,85	2,67	2,89	0,41	0,88	0,34	3,04	0,96	-0,29
32	57758	1,31	-0,93	-0,51	1,60	-0,37	0,57	-0,30	-0,95	0,19	-0,43	0,84	0,01	0,16	0,16	-0,19	-0,07	0,95	0,01	0,30	0,72	0,18	1,46	1,31	-0,13	1,35	0,86	-0,84	0,27	-0,45	1,27	0,67	0,78	-0,83	0,88	0,07
32	57763	0,83	-0,50	-0,24	-0,09	-0,94	0,02	0,12	-0,88	0,34	0,18	1,44	-0,97	0,12	1,14	0,00	0,52	1,39	0,31	0,48	0,71	0,23	0,61	0,51	0,98	1,48	-0,25	0,50	-0,12	-0,23	1,31	0,33	0,67	-0,76	0,42	1,01
32	57767	1,12	-1,02	-0,07	0,45	-1,25	-0,49	-0,23	-1,05	0,14	1,45	0,97	-0,01	0,28	0,94	-0,30	1,23	0,75	0,88	0,95	0,85	-1,30	0,85	0,15	0,69	1,00	0,84	-0,30	-0,05	-0,38	0,91	0,59	0,71	0,20	0,02	0,75
32	606103	-1,59	-0,31	-0,77	0,14	1,64	1,33	-0,96	0,12	0,44	-0,14	-1,10	1,47	-0,40	-0,61	1,14	-0,69	-0,05	1,09	-0,60	0,09	0,55	-0,08	0,54	0,17	-1,02	0,61	0,01	-0,54	-0,03	-0,42	-1,07	0,12	-0,48	-0,88	-0,16
32	606104	-1,00	-0,72	-0,51	0,10	0,69	0,96	-1,32	0,36	0,66	-1,48	-0,01	0,51	-1,39	-0,02	0,21	-1,32	0,37	0,44	-0,72	-0,02	0,95	-0,07	0,76	-0,71	-0,93	0,43	0,18	-0,98	-0,61	0,28	-0,74	0,02	0,24	-0,18	-0,72
32	606780	-0,73	-0,53	0,68	-0,12	-0,42	0,04	0,07	0,69	0,66	0,17	-0,64	0,91	-0,35	-0,69	0,54	0,19	-1,12	-0,36	-0,53	0,10	0,39	-0,58	-0,13	0,41	-0,98	0,28	0,13	0,04	0,51	-0,36	-0,35	-0,12	1,72	-0,80	0,14
32	606781	0,00	2,08	2,87	-0,64	0,83	0,82	-1,41	0,06	0,30	1,16	-1,99	1,80	0,64	-0,46	1,03	0,50	-1,06	0,18	-0,40	0,05	0,22	0,44	0,77	-0,46	-0,91	0,46	0,06	-0,19	0,79	0,36	-0,77	0,02	-0,03	0,26	-0,85
32	606782	-0,14	-0,05	-0,14	0,68	1,13	2,36	0,00	0,33	-0,21	-0,04	-0,93	1,64	-0,04	-0,23	1,48	1,72	-1,88	0,38	-0,57	-0,04	0,76	0,49	1,13	-2,40	-0,44	0,72	-0,37	0,00	0,81	-0,27	0,39	-0,01	3,28	-0,18	-0,15
32	606783	-0,83	-0,38	0,84	-1,44	-0,58	-0,04	-0,71	0,83	1,01	-0,33	-0,38	1,22	0,40	-0,36	0,98	0,11	-0,67	0,58	-0,48	0,14	0,04	0,81	1,41	-0,63	-0,70	0,46	0,25	-0,76	-0,52	0,25	-0,72	0,10	-0,20	-0,53	-0,22
32	620	-0,89	-0,13	0,28	2,74	0,39	0,03	0,25	-0,89	-0,30	0,58	0,14	0,57	2,06	0,88	-1,16	-0,52	0,51	-0,40	-0,32	0,52	0,40	0,22	0,93	-0,79	0,99	-2,34	3,13	-0,36	0,30	0,72	0,00	0,48	2,36	-0,33	0,10
32	68	-0,12	-0,01	0,86	-0,16	-0,71	0,54	0,20	-0,74	0,37	0,00	0,93	-0,14	0,08	0,71	-0,09	2,40	-0,64	1,47	0,21	0,93	-0,06	-0,62	-0,33	0,42	-0,09	1,20	0,14	-0,04	-0,46	1,36	0,51	1,05	-0,53	-0,18	1,23
32	727	0,29	0,33	0,83	-0,60	-0,91	-0,15	0,30	-0,86	-0,43	0,65	1,22	-0,84	1,12	0,09	-0,33	0,53	0,72	-1,50	0,51	0,61	-0,77	0,29	0,89	0,55	1,36	-0,73	0,81	0,95	1,92	-0,06	2,50	-0,06	2,87	1,12	0,46
32	77319	0,02	0,74	-0,51	-0,57	0,58	-0,85	-0,02	1,58	0,03	-0,32	-1,01	-0,77	0,27	-1,75	1,21	-0,78	-1,36	0,16	-0,69	-1,48	0,05	-0,96	-0,21	-0,97	0,21	-2,17	0,35	-0,40	-0,15	-1,38	-0,01	-1,37	0,07	0,85	-1,26
32	77320	-0,48	0,47	-0,62	-1,25	0,49	-1,29	-1,25	0,48	-0,96	-1,42	-0,83	-0,93	-0,87	-1,33	-0,20	-1,45	-0,95	-0,04	-0,68	-1,52	-0,06	-1,32	-0,69	0,35	-0,79	-1,19	-0,86	-0,79	-0,66	-1,34	-1,00	-1,76	-0,41	-1,19	-1,04
32	795	-1,09	-0,30	0,17	-0,49	0,25	1,06	0,50	-1,09	-0,07	0,15	0,42	0,22	-0,40	0,76	0,33	-0,47	0,48	0,39	-0,20	0,57	0,30	-0,47	-0,17	0,33	-0,15	0,74	0,33	-0,41	0,07	0,34	-0,21	0,41	1,38	-0,42	0,35
32	8116	-1,08	-1,33	-0,05	-0,87	-0,88	0,68	-0,41	0,31	1,68	0,46	0,16	1,76	1,34	1,97	-1,63	0,76	1,54	0,66	0,74	1,21	1,40	-0,54	0,14	0,29	-0,29	1,58	0,92	-0,34	-0,12	1,55	0,00	1,56	-0,61	-0,78	1,71
32	8117	-0,03	-0,52	0,19	-0,39	-0,89	0,24	0,21	-1,58	0,28	0,01	1,09	0,52	0,15	0,51	-0,43	-0,11	0,74	0,92	0,03	1,27	1,19	-0,59	-0,40	0,10	0,00	1,08	1,03	-0,60	-0,37	1,50					
32	8118	-1,00	-1,64	0,00	-0,06	-1,63	0,39	-0,24	-0,69	1,44	-0,37	0,62	1,72	-0,22	1,45	1,22	-0,99	1,56	0,48	-0,39	1,37	1,63	-1,41	-0,37	0,52	0,47	0,49	1,91	-0,26	0,24	1,21	-0,38	1,52	0,19	-0,17	1,78
32	8119	-0,74	-1,03	0,94	-0,38	-0,80	1,65	1,37	0,84	1,14	1,11	1,21	-0,02	0,24	0,86	1,99	-0,60	1,31	0,83	0,46	1,34	0,07	-0,27	0,51	0,68	1,51	-1,35	3,38	-0,25	0,91	1,09	-0,01	1,34	0,94	-0,04	1,17
32	812	-0,63	-0,92	-0,46	0,03	-0,94	-0,23	-0,82	-0,86	0,45	0,44	1,20	-1,11	-0,71	1,22	-0,79	1,57	0,83	-0,88	0,04	0,82	0,15	-0,14	-0,14	1,68	0,57	0,68	0,27	-0,33	-0,30	1,28	0,43	1,13	-1,49	-0,44	1,04
32	8120	-0,64	-0,70	1,34	-0,14	-0,45	1,48	-0,64	-0,42	1,53	-0,58	1,09	1,08	-1,08	1,34	1,07	-0,39	1,53	0,57	-0,27	1,29	1,23	-0,55	0,40	-0,77	-0,34	1,17	1,37	-0,48	0,24	1,20	-0,14	1,24	1,65	-0,43	0,97
32	8121	-1,44	-0,96	1,04	-0,67	-0,60	1,98	-0,65	-0,38	2,18	-1,27	1,03	1,71	0,60	0,97	2,45	-1,25	1,42	1,46	-0,37	1,30	1,32	-0,71	0,24	-0,12	0,06	0,32	2,12	-0,84	0,00	1,54	-0,82	1,53	0,01	-0,27	0,85
32	8122	-1,61	-1,41	0,75	-0,93	-1,25	1,07	-0,86	-1,30	1,41	-0,96	1,34	1,02	-0,48	1,47	1,05	-0,56	1,52	0,70	-0,39	1,59	1,45	-0,43	0,15	-0,37	-0,06	1,18	1,53	0,29	1,14	0,30	0,19	1,78	0,67	-0,59	1,30
32	8124	-0,88	-1,16	0,71	-0,88	-1,21	0,83	-0,13	-1,22	0,66	-0,95	0,94	1,37	-0,27	1,29	0,21	-0,11	1,31	1,19	-0,39	1,35	1,57	-0,50	0,16	-0,83	0,59	0,54	1,52	-0,47	0,14	1,35	-0,39	1,60	-0,66	0,35	1,66
32	8125	-1,05	-1,06	0,85	-0,99	-0,99	1,25	0,07	0,14	2,00	-1,36	1,13	1,12	3,71	-0,25	1,94	-0,36	0,88	0,89	-0,19	1,32	0,75	0,89	1,56	0,71	-0,24	0,74	1,54	0,38	1,40	0,07	0,08	1,34	1,17	-0,45	1,40
32	813331	0,36	1,52	1,32	-0,58	1,15	0,86	0,05	1,44	0,87	1,32	-0,55	0,06	0,26	-0,65	1,62	-1,14	-0,70	1,03	-0,60	-0,93	-0,11	-0,14	-0,02	-0,96	-0,88	-0,58	-0,58	-0,86	-0,42	-1,01	-0,24	-0,75	-1,00	-0,69	-0,82
32	824956	-0,25	0,71	1,23	-1,00	0,54	-0,47	0,17	1,48	0,80	-0,99	-0,75	0,18	-1,19	-0,63	0,93	-1,21	-0,62	1,07	-0,34	-0,88	-0,76	-1,09	-0,44	-0,36	0,25	-1,06	-0,41	-0,61	-0,35	-1,08	-0,32	-0,94	1,51	-1,05	-0,52
32	90	4,01	-1,59	-1,91	2,77	-1,69	-1,45	2,79	-1,45	-1,72	2,77	1,72	-2,42	1,66	1,53	-2,55	1,13	1,24	-1,76	5,37	-0,88	-1,57	4,08	-4,47	-0,09	4,79	0,58	-3,39	5,33	-2,94	0,16	6,95	-1,72	-0,48	7,37	-1,86
32	99773	-0,53	0,74	-1,08	-0,40	0,27	-1,61	-0,95	0,65	-0,63	-0,53	-1,02	-0,20	-1,56	-0,46	-0,77	-1,02	-0,48	0,14	-0,38	-0,97	-0,98	0,36	0,47	1,18	-0,13	-1,51	0,20	0,14	0,18	-0,74	-0,56	-1,19	-0,15	-0,37	-0,45
32	p37	-1,00	-0,21	0,54	-0,73	-0,48	0,33	-0,29	-0,38	0,43	-0,33	0,46	0,51	-0,45	0,50	0,76	-1,04	0,94	-0,01	0,36	0,73	-0,83	-0,04	-0,31	-0,57	0,10	0,49	0,30	-0,29	-0,20	0,77	-0,33	0,54	-0,18	-0,52	0,79
32	senck3	-0,80	-0,26	0,52	0,34	0,74	2,53	0,19	1,11	2,71	-0,32	-0,06	2,00	-0,44	0,31	2,00	-0,69	0,39	1,28	-0,36	0,94	0,81	-0,92	0,06	0,59	-1,07	1,01	1,06	-0,08	0,96	-0,24	-0,58	0,74	1,17	-0,26	0,44
32	t100							0,22	-1,22	-0,19	0,77	2,49	-0,31	-0,44	2,03	-0,41	-0,68	1,77	-0,29	0,52	1,04	0,01				0,69	0,92	-0,18	0,44	0,26	1,11	0,04	0,93	-0,29	-0,03	1,21
32	t102	-0,69	-1,09	-0,18	0,24	-0,44	0,57	0,10	-0,96	0,55	0,06	1,34	-0,44	0,92	0,96	0,82	-0,18	1,25	-0,56	0,32	1,06	0,16	0,75	0,19	-0,46	0,86	0,60	0,21	0,03	-0,27	1,56	0,41	1,10	-0,42	0,82	0,78
32	t104	0,36	-0,17	-0,06	-0,31	-0,28	0,71	-0,39	-0,01	0,52				-0,20	1,01	-0,25	0,24	0,93	-0,77	0,90	0,96	-1,26	-0,61	-0,37	0,77											
32	t105	-0,10	-1,18	-0,58	-0,32	-1,19	-0,16	-0,42	-0,82	0,17	-0,07	1,11	-0,35	-0,77	1,17	-0,60	-0,29	1,21	-0,61	0,43	0,86	-0,10	-0,18	-0,34	0,23	0,83	0,88	0,22	0,03	-0,34	1,44	0,46	1,00	0,54	-0,01	1,00
32	t106	0,30	-0,50	-0,25	0,23	-1,03	-0,11	2,78	-0,47	-1,00	1,17	1,08	-0,70	-0,34	0,93	-1,04	1,65	-0,15	-1,60	0,92	0,84	-0,29	-0,38	-0,69	0,54	0,99	0,70	-0,10	0,10	-0,12	1,13	0,33	1,04	-0,06	0,55	0,58
32	t108	-1,35	-0,57	0,11	-0,70	0,18	0,77	-0,86	0,21	0,90	-1,23	0,38	-0,24	-1,05	0,20	0,10	0,08	0,02	0,65	-0,55	0,27	0,69	-0,75	-0,79	-1,67	-1,01	0,66	0,36	-0,52	-0,68	0,04	-1,00	0,27	-0,36	-0,40	-0,32
32	t83	0,03	-1,08	-0,39	-0,53	-0,94	0,55	1,58	0,71	2,01	-0,66	0,93	0,54	-0,67	1,21	-0,28	0,72	0,38	0,16	-0,02	1,16	0,36	0,60	0,78	-0,16	-0,22	1,45	0,33	0,07	0,45	0,91	-0,37	1,15	-0,76	0,99	1,03
32	t84	0,05	-1,65	0,80	0,07	-1,28	0,09	0,94	-1,83	-0,74	-0,50	1,22	0,12	-0,43	1,26	-0,76	-0,41	1,43	-0,44	0,25	0,96	0,40	-0,31	-0,42	0,23	-0,14	1,31	0,36	0,42	0,73	0,31	0,19	1,30	-1,18	0,08	0,92
32	t85	1,25	-1,24	0,64	0,19	-1,66	0,40	-0,27	-0,83	1,03	0,61	0,78	1,16	-0,53	1,63	-0,26	-0,85	1,57	0,28	0,38	0,85	0,26	0,86	0,18	2,38	0,10	1,06	0,46	0,46	0,58	0,55	-0,18	0,97	-0,13	-0,10	1,07
32	t86	0,00	0,52	1,61	0,13	-0,27	0,62	0,94	0,08	0,43	0,12	0,40	0,87	0,14	0,72	-0,11	0,62	0,64	-1,19	0,10	1,12	-0,06	-0,28	0,17	0,39	0,22	0,70	0,76	0,54	1,20	0,83	0,03	0,97	0,56	0,00	0,98
32	t87	2,97	1,25	1,06	0,52	-0,57	0,57	-0,70	-1,11	0,54	2,34	0,80	-0,04	2,50	0,87	-0,89	2,77	0,87	-2,20	1,48	1,05	-2,23	0,42	0,19	-0,60	2,70	0,55	-0,34	0,99	0,01	0,67	0,73	0,82	0,21	1,68	0,01
32	t88	-0,70	-0,53	0,50	1,71	-0,06	0,63	0,50	-0,63	0,38	0,66	0,94	0,24	0,36	1,07	-0,38	-0,73	1,41	-0,10	0,56	1,12	-0,43	1,40	1,20	-0,68	0,88	0,97	-0,36	0,30	0,01	0,93	1,15	0,83	-1,09	1,17	0,62
32	t89	0,43	0,15	0,31	-0,26	-0,85	0,27	0,80	-0,99	-0,35	2,58	0,59	-0,03	1,05	0,71	-0,38	-0,07	1,15	-0,23	0,71	0,78	-0,09	-0,07	-0,60	1,05	1,46	0,41	-0,23	0,06	-0,37	1,26	0,88	0,77	-0,81	-0,06	1,25
32	t90	0,30	-0,36	0,54	-0,26	-1,14	0,02	0,39	-0,51	0,64	0,84	0,91	0,39	1,64	0,02	1,99	1,29	0,80	2,38	0,29	1,10	0,23	0,48	-0,31	0,75	1,11	0,22	0,64	0,05	-0,05	1,48	1,29	1,11	-0,79	0,06	1,15
32	t91	1,44	0,10	2,67	0,25	-1,16	0,60	-0,09	-1,43	0,41	1,37	0,94	0,51	-0,18	0,95	0,26	1,19	1,35	1,31	1,42	1,29	-1,99	1,01	0,61	-1,55	-0,10	1,33	0,41	-0,07	-0,14	1,07	-0,06	1,03	0,03	0,51	1,43
32	t92	1,21	-1,00	-1,36	5,86	-0,41	-1,95	0,78	-0,51	0,62	0,86	0,18	1,54	0,23	0,95	-0,17	0,77	0,33	1,47	0,59	1,08	0,39	0,26	-0,08	1,56	0,17	0,70	0,70	0,92	2,31	-0,08	-0,23	1,05	-0,35	-0,48	1,17

32	t93	-0,26	-1,65	0,26	0,44	0,10	1,99	-0,59	-0,84	1,16	-0,66	0,91	0,62	-0,83	1,34	0,16	0,05	0,89	0,71	-0,19	1,03	0,63	-0,47	0,09	0,31	0,47	1,28	0,00	0,14	-0,01	1,12	-0,33	1,10	-0,39	0,16	1,25
32	t94	-0,46	-0,91	0,73	-0,56	-1,15	0,62	0,51	0,22	2,19	0,18	0,50	1,77	-0,52	1,10	0,82	0,67	0,35	1,37	-0,29	0,91	1,04	0,56	0,71	0,80	0,64	-0,78	2,26	0,66	2,01	-0,10	-0,21	1,01	0,43	0,03	0,64
32	t95	0,37	-1,90	0,55	-0,23	-1,34	0,80	0,30	-1,23	0,88	-0,24	0,73	1,51	-0,33	0,76	0,89	-0,17	0,75	0,57	-0,18	1,00	0,89	-0,98	-0,55	0,88	0,14	0,39	1,20	0,50	1,77	0,54	-0,34	0,88	0,75	0,07	0,52
32	t96	-0,02	-1,71	0,38	0,47	-1,41	0,14	-0,43	-0,99	1,27	0,30	0,65	1,46	-0,20	0,87	0,31	0,33	0,80	-0,39	-0,13	0,81	1,13	0,07	0,32	1,58	-0,48	1,14	0,58	-0,27	0,07	1,40	-0,10	0,84	1,45	-0,10	1,48
32	t97	0,48	0,13	1,21	0,43	-0,18	1,75	4,20	1,72	4,14	0,33	0,78	1,53	0,40	0,88	0,89	-0,15	0,88	0,47	0,48	0,93	-0,25	-0,22	0,29	-0,21	0,52	0,16	1,44	-0,04	0,24	1,08	0,18	0,88	1,83	0,69	1,56
32	t99	0,12	-1,78	0,68	-0,26	-1,56	0,52	-0,40	-0,90	1,13	-0,78	1,22	0,47	-0,39	0,85	0,41	0,61	0,84	0,80	0,06	0,97	0,46	0,63	0,27	1,50	-0,01	1,07	0,47	0,78	1,73	0,34	0,20	1,16	-0,04	-0,24	0,64
32	YPM 13333	-0,47	-0,18	-0,80	1,34	1,48	-0,20	-0,87	0,24	-1,21	0,25	-1,06	0,26	-0,82	-0,35	-1,01	-1,38	-0,41	-0,88	-0,61	-1,15	-0,35	-0,72	-0,46	0,36	-0,87	-0,65	-0,81	-0,76	-0,72	-0,66	0,85	-0,65	0,80	-0,73	-0,96
32	YPM 13333	-1,25	0,48	-0,44	-1,09	0,33	-1,01	-0,51	0,60	-0,79	-0,44	-0,68	-1,05	-0,65	-0,39	-0,36	-1,04	-0,69	-0,52	-0,81	-1,14	0,05	-0,09	-0,18	0,18	-1,11	-0,70	-0,51	-0,75	-0,56	-0,93	0,00	-0,61	-0,76	0,00	-1,45
32	YPM 8349	0,15	0,06	-1,67	1,83	1,07	-1,19	2,31	0,15	-1,93	2,62	-1,02	-1,91	1,52	-0,70	-2,77	0,16	-0,48	-2,14	0,54	-1,24	-1,98	2,49	0,51	-2,63	-0,33	-0,63	-1,19	0,28	-0,45	-1,24	0,00	-0,79	-0,75	1,20	-1,33

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
1,21	0,04	0,93	-0,88	0,12	0,88	0,13	-0,22	0,95	0,11	1,16	1,08	-0,25	0,10	0,56	-0,60	2,25	-1,46	1,10	1,05	0,52	-0,09	0,11	-1,00	0,82	0,67	0,39	-1,03	0,89	0,68	0,34
-1,09	-0,33	-1,41	-0,05	0,25	-0,88	1,70	-0,33	-1,12	0,16	0,44	-0,67	-1,27	-0,53	-1,28	-0,28	-1,23	-0,21	0,72	-0,50	-0,89	-1,20	0,09	0,64	-1,20	-0,15	-1,44	1,13	-0,11	-1,50	-1,27
0,21	0,02	0,78	1,12	-0,05	0,74	0,98	-0,52	0,84	0,31	2,20	0,73	-1,14	1,97	-0,10	1,79	1,20	-0,65	0,36	1,15	-0,45	0,41	0,77	-0,83	0,20	-1,18	0,78	-0,51	-0,31	0,75	-0,40
-0,71	0,52	0,79	-0,19	0,86	1,01	-0,88	1,40	0,75	0,46	1,55	1,26	-0,51	1,07	0,09	-2,24	-0,48	0,70	-0,71	0,74	-0,62	0,96	1,86	-0,54	0,73	0,36	0,23	-1,95	-0,20	0,73	-0,12
-1,49							-0,45	-1,11	0,30	-1,06	-0,59	-0,70	-0,94	-0,67	-0,04	0,45	1,26	-0,57	0,76	-0,85	0,34	0,88	1,58	-0,40	0,88	0,06	1,14	-0,37	-1,21	-0,59
0,07	0,23	1,14	0,16	-0,46	0,81	-0,48	-0,76	0,91	0,43	-0,52	1,07	0,58	1,38	0,68	0,77	-0,23	0,29	-1,13	2,92	2,99	-1,39	0,47	1,23	0,84	-2,23	1,32	0,71	-1,32	1,15	-0,11
-0,73	1,22	0,98	-1,31	0,51	1,08	-0,79	-0,32	1,01	0,32	-0,70	1,12	-0,46	0,04	0,93	-0,23	0,06	0,04	-1,04	0,09	1,04	0,43	2,47	2,14	0,63	0,07	1,68	1,36	0,50	0,89	0,62
0,35	-0,92	-0,73	0,40	-0,92	-0,83	-0,17	-0,20	0,16	3,87	-0,57	-0,94	0,59	-1,42	-0,11	0,19	-0,50	0,57	0,28	-0,22	-1,66	-0,12	-0,32	0,62	-0,88	0,44	-0,16	0,73	-1,11	-0,57	0,52
1,58	-0,90	-0,75	1,31	-0,79	-0,77	0,34	-0,93	-0,67	-0,23	-0,90	-0,74	0,67	-1,14	-0,25	0,25	-1,48	0,66	0,47	0,95	1,57	-1,53	-1,37	-0,14	-0,89	-3,07	-0,45	1,33			
0,04	-1,09	-0,78	0,13	-0,73	-0,91	0,65	-0,51	-0,68	0,54	-1,50	-0,72	0,00	-1,25	-0,20	0,06	-1,52	-0,20	0,78	-0,86	-0,89	-1,17	-0,30	-0,26	-1,16	-0,95	-1,18	0,00	0,25	-1,38	-3,06
0,29	-0,76	-0,69	-0,12	-0,53	-0,66	0,27	-0,99	-0,64	-1,05	-1,47	-0,37	-0,36	-1,43	0,15	0,33	-2,15	-0,26	0,43	-1,86	0,48	-0,46	-0,69	0,72	-0,33	-1,07	-0,50	0,48	-0,74	-0,72	-0,62
-0,40	-0,58	-0,56	-0,15	-0,83	-0,84	-0,14	-0,57	-0,29	0,85	-0,57	-0,55	-0,32	-0,11	-0,87	0,75	-1,69	-0,05	0,59	-1,36	-0,67	-0,37	-1,84	0,22	-0,53	-0,17	-0,73	1,03	-1,28	-0,40	0,38
-1,19	0,17	-1,09	1,40	-0,34	-0,96	-0,13	0,47	-0,83	-0,37	0,48	-1,48	-0,52	-0,67	-1,03	0,45	-0,37	0,83	0,55	-1,26	0,16	-1,27	-0,83	-0,30	-1,20	1,42	-1,43	-0,70	-1,03	-1,19	0,27
2,28	-0,93	-1,17	-0,05	-1,10	-1,37	-0,27	-0,76	-1,12	-0,89	0,91	0,02	0,45	-0,39	-0,44	0,16	0,47	4,07	0,42	-0,03	0,39	-1,09	-0,78	0,55	-1,80	-0,98	-1,81	-0,61	-0,76	-1,25	-1,22
-1,23	-0,15	-0,82	-0,62	-0,58	-0,80	0,03	-1,01	-0,88	-0,79	-2,29	-0,67	-0,30	-1,39	-0,10	-0,01	-0,69	-1,38	0,62	-1,21	-0,17	-0,06	-1,17	0,18	-0,19	-1,13	-0,76	-0,23	-1,20	-0,54	-0,60
-0,84	0,50	-0,65	0,14	-0,64	-0,80	-0,53	-0,03	-0,75	-1,23	-1,93	-0,58	-0,46	-0,86	-0,45	-0,11	-1,81	-1,18	0,43	-1,17	-0,26	-0,21	-0,75	0,49	-0,57	-0,57	-0,53	-0,09	0,11	-0,85	-1,93
1,13	0,43	0,13	0,18	0,09	0,37	-0,44	-0,38	-0,17	-0,64	-0,19	0,36	-0,57	0,23	-0,27	-0,64	-0,26	-0,35	0,29	0,76	-0,26	-0,86	1,20	-0,15	0,21	0,16	-0,51	-0,85	-1,01	0,34	0,47
1,29	-0,45	-1,33	-0,58	0,29	-1,11	1,76	0,48	-1,22	-0,91	1,41	-2,69	-0,01	-0,11	-1,64	-0,63	0,69	-1,19	3,46	0,29	-1,39	-0,40	0,60	0,30	-0,01	2,08	-1,02	-2,54	-0,34	-1,33	-2,08
0,08	0,96	-1,74	-1,46	-0,03	-0,96	-0,41	0,14	-1,17	0,30	1,04	-1,87	0,17	-0,25	-1,29	0,22	1,31	-2,66	-0,16	-0,19	-1,14	-0,17	-0,18	-0,57	-0,69	0,25	-1,09	1,57	0,35	-1,23	-0,76
-0,71	4,06	-1,02	-0,94	1,56	0,87	-1,60	1,93	0,58	0,94	0,11	1,33	-1,20	0,56	0,64	-0,06	0,35	-0,40	-0,93	0,03	3,09	3,08				-0,35	0,82	-0,42	0,10	1,47	1,66
-0,04	-0,60	-1,30	0,14	-0,82	-1,35	0,50	-0,66	-1,14	0,43	0,42	-0,25	-2,45	-0,57	-1,11	0,40	-1,70	-0,20	0,78	1,00	-0,19	-0,13	0,49	1,87	-0,62	-2,09	-1,40	0,58	0,73	-1,37	1,17
1,24	-0,19	-1,23	-0,87	-0,96	-1,29	-0,20	0,38	-0,89	1,16	-0,92	-1,37	0,00	-1,94	-0,37	0,58	-1,00	-0,65	0,51	-2,34	0,31	-1,02	-1,62	0,07	-0,76	-1,09	-1,13	0,48	-0,63	-0,95	0,35
0,21	-0,49	-1,17	-0,47	-0,73	-1,21	0,47	0,07	-1,02	0,60	0,51	-1,69	0,64	-0,39	-1,21	0,90	-0,72	0,88	0,92	-0,90	-1,72	-0,76	0,02	-0,46	-1,13	1,37	-0,37	1,48	0,61	-1,26	-0,07
-0,07	-0,39	-1,22	0,38	-0,60	-1,28	-0,22	-0,59	-1,12	0,56	-0,05	-1,85	-0,40	0,36	-1,77	1,18	0,19	-0,09	1,91	-0,99	-0,17	-0,48	-1,16	0,96	-0,85	-0,33	-1,26	-0,46	1,11	-1,22	1,44
-2,63	0,71	-0,77	-1,01	3,75	-2,56	-0,60	3,68	-2,15	1,51	-0,14	-0,67	-0,65	-0,75	-0,35	0,32	3,55	-1,95	2,14	-0,98	0,85	0,66	-1,72	0,83	-0,63	2,01	-0,62	-2,12	-0,22	-0,28	2,08
3,31	-0,64	-1,36	-0,18	-0,52	-1,30	-0,31	-0,16	-1,36	0,50	2,20	-2,37	-1,10	-0,50	-1,59	-1,21	0,31	1,05	0,14	0,56	-1,60	-1,31	-0,66	-1,36	-1,28	0,83	-2,23	-0,26	0,41	-1,62	-0,21
-1,30	-0,70	-0,71	-0,16	7,02	-3,69	-1,24	-0,51	-0,98	-0,32	-1,54	-0,71	-0,59	-0,67	-0,61	0,32	-1,57	-0,22	0,55	-2,14	1,76	0,01	-0,48	1,37	-1,28	-0,66	-1,15	-0,42	-0,40	0,03	3,03
-0,71	0,07	-0,92	-0,71	-0,33	-1,12	-0,18	0,22	-1,26	-2,11	0,12	-1,15	-2,23	0,52	-2,00	-0,92	0,39	-0,52	1,92	0,78	-2,33	0,64	-0,62	0,50	-0,53	0,39	-2,29	-2,13	0,20	-1,50	-1,32
-1,15	0,69	1,43	-1,44	3,35	-0,31	-0,24	3,88	-0,95	-2,22	0,52	1,55	0,00	2,51	0,12	-1,54	0,83	-1,32	0,36	-0,56	0,77	1,63	-1,38	-0,62	1,80	-1,38	1,81	-0,44	-0,10	2,06	0,10
-1,00							-0,56	-0,63	1,08	0,82	-0,60	-0,41	-0,28	-0,78	0,23	0,54	0,34	1,56	-0,36	-1,87	-0,62	0,31	1,05	-1,29	0,35	-1,44	-0,47	0,94	-1,57	0,00
0,03	-1,08	-1,28	0,17	-0,88	-1,23	0,02	-0,44	-0,80	0,82	-1,50	-1,01	0,06	-0,75	-0,60	1,63	1,67	-0,45	-1,00	0,07	0,89	-1,18	0,82	2,09	-0,43	0,25	-1,66	-0,66	-0,75	-1,07	0,02
-1,17	-1,24	-1,61	0,06	-0,76	-1,57	0,26	-1,16	-1,50	-0,25	-1,41	-0,81	-1,14	-1,69	-0,79	0,24	0,54	3,14	0,64	0,51	-0,01	-0,84	0,52	-0,87	-1,55	-0,74	-1,60	0,97	0,67	-1,25	0,50
-1,40	-1,08	-1,59	-0,20	-0,24	-1,24	0,71	-0,15	-1,33	-0,70	-0,61	-1,18	-0,95	-0,90	-1,20	-0,14	-0,75	-0,51	1,36	-1,71	-0,30	-1,07	-1,20	0,36	-1,03	-1,16	-1,15	0,87	0,39	-2,12	0,63
-0,88	-0,94	-1,42	-0,25	-1,11	-1,71	-0,32	-0,65	-1,02	2,25	0,00	-1,72	0,48	-0,76	-1,14	0,34	-0,63	1,63	0,96	1,43	3,27	-2,56	0,23	0,19	-2,50	-1,06	-1,32	1,37	-1,27	-1,46	0,47
-1,18	0,08	-1,11	-0,80	-1,14	-1,77	-0,06	-0,09	-1,13	0,77	-0,52	-1,04	-0,67	-0,33	-1,07	0,15	-0,59	-0,62	1,51	-0,44	-1,11	-1,26	0,76	-1,27	-2,31	-1,09	-1,19	0,61	0,23	-1,73	-0,07
0,65	0,65	1,04	-0,55	0,31	0,82	-0,52	0,25	1,17	-0,04	0,20	1,15	0,15	0,34	0,87	-0,14	-1,25	-0,22	-0,58	1,42	-1,11	3,87	1,41	2,58	0,86	0,44	0,81	-1,02	-0,10	0,97	0,56
-0,88	-0,46	-0,70	0,10	-0,35	-0,65	0,00	-0,72	-0,67	0,08	-1,68	-0,79	-0,15	-0,94	-0,19	0,67	0,08	-0,70	0,79	-1,01	0,08	-0,07	0,31	1,35	-0,85	-0,19	-0,53	1,43	-0,85	-0,70	0,32
-0,70	0,47	0,09	0,37	0,15	0,08	0,50	-0,63	0,00	-0,31	0,55	0,51	-0,73	-0,39	0,21	-0,65	1,31	0,06	-1,35	0,26	-0,98	0,59	0,26	-0,33	0,42	1,43	0,02	-1,44	-0,41	0,04	-0,59
-0,40	-0,36	-0,63	-0,24	-0,43	-0,66	-0,67	0,02	-0,63	0,67	-0,25	-0,69	-0,36	-0,42	-0,58	0,68	-1,73	0,07	0,71	-1,07	-0,87	-0,71	0,04	1,16	-0,52	-0,78	-1,08	0,14	-0,55	-0,85	-0,25
-0,93	-0,95	-0,85	-0,14	-0,58	-0,73	0,19	-0,65	-0,86	-0,11	0,28	-0,16	-0,03	-0,87	-0,23	0,82	0,22	2,57	-0,13	-0,30	-0,07	0,05	-1,28	0,30	-0,35	2,41	1,13	3,07	-1,24	-0,57	0,72
-0,21	-0,05	0,62	-0,63	-0,20	0,66	-0,75	0,26	0,78	-0,38	0,95	0,03	1,93	0,06	0,87	-0,98	0,07	0,54	-0,55	-0,23	-0,88	0,62	-0,59	-0,75	0,95	0,14	0,24	-0,11	1,25	0,64	0,94
-0,49	-0,39	0,73	-0,53	0,50	1,02	0,08	0,34	0,62	0,05	-0,49	0,63	-0,05	-0,38	1,25	-0,35	0,88	-0,60	-0,14	-0,54	-0,45	0,57	0,18	0,03	0,19	0,34	0,43	0,56	-0,52	0,97	0,00
-0,23	-0,37	0,79	0,01	-0,43	0,61	-0,28	-0,42	0,79	-2,37	-0,43	0,81	0,69	-0,73	1,51	0,03	-0,82	0,37	-0,60	-0,59	-0,56	0,99	0,77	-1,61	0,50	0,92	0,72	-0,64	0,60	0,55	-0,64
-0,16	0,83	0,86	-0,69	0,49	1,03	-0,09	-0,38	0,81	-0,43	0,89	0,50	1,14	-0,38	1,08	-0,53	-0,45	0,16	-1,10	-0,36	-0,66	1,23	0,88	0,58	1,25	0,53	0,11	-2,06	0,05	1,11	0,61
0,07	0,37	0,72	0,84	0,94	0,97	0,79	0,45	0,42	-0,89	0,83	0,72	0,37	1,57	-0,18	-1,84	0,01	-0,91	-0,52	-0,34	-0,39	1,03	0,95	0,57	0,56	1,13	1,13	0,02	-0,22	1,01	-0,12
-0,23	0,50	1,11	-0,67	0,06	0,90	-0,99	0,48	0,82	0,51	2,39	1,17	-1,46	3,01	-1,13	0,97	0,32	0,47	0,73	1,99	-1,21	1,21	2,50	1,29	0,43	0,62	1,24	-0,45	-0,24	0,97	0,41
-1,49	-0,01	-0,19	-0,97	-0,07	0,00	-0,99	2,19	0,41	1,31	0,15	0,62	-0,62	-0,10	-0,09	-1,27	-0,06	0,44	-0,07	-1,12	0,03	-0,27	1,81	0,28	-0,76	1,21	-0,28	0,02	0,22	-0,05	-0,13
1,65	-0,65	-1,90	0,47	-0,51	-1,69	0,56	-1,01	-1,74	-1,22	-0,30	-2,02	-0,81	-0,09	-2,02	-1,07	1,97	-1,73	0,77	-0,14	-0,09	-1,01	-0,05	-0,03	-1,99	0,62	-1,38	-1,12	-0,72	-1,34	0,70
0,23	-0,34	0,66	-0,10	-0,10	0,79	0,06	-0,49	0,63	-0,27	1,73	0,97	0,31	-0,53	1,46	0,02	-0,30	0,46	-0,66	0,42	-0,84	0,44	0,74	0,10	0,70	1,54	0,92	0,93	0,30	0,75	0,35
-0,07	0,69	0,63	-0,16	0,42	0,87	0,13	-0,46	0,95	-0,09	-0,42	1,12	-0,37	0,33	0,80	-0,37	-0,53	-0,53	-0,09	0,30	0,32	0,48	-0,16	0,67	0,74	-0,36	0,31	-0,49	-0,18	1,01	0,18
	-0,15	0,92	0,09	-0,35	0,66	-0,59				-0,18	0,57	0,02	0,56	0,67	2,21															
0,56	0,50	-1,54	-0,01	1,61	-0,74	1,09	-1,20	-1,88	-0,84	-0,65	-0,74	-1,92	-1,02	-1,51	-0,48	0,75	-0,68	1,73	-0,46	-1,01	-0,59	0,12	-0,69	-0,65	0,01	-1,71	-1,35	-0,26	-1,54	0,63
-1,35	-0,85	-1,42	-0,24	-0,57	-1,32	-0,44	-0,90	-1,22	0,60	-1,31	-1,10	-0,09	0,40	-1,63	1,04	-1,54	-0,38	0,47	-0,01	-0,39	-0,51	-1,84	-0,29	-0,95	-0,60	-0,56	1,82	-0,48	-1,10	1,02
-0,12	-0,06	-1,55	1,15	-0,39	-1,38	1,02	-0,73	-1,37	-0,54	0,02	-1,45	0,16	-1,21	-1,18	-0,49	0,02	-0,19	0,38	-0,97	-0,08	-1,51	-0,36	0,29	-1,60	0,18	-1,22	0,98	-1,10	-1,36	-0,26
-1,82	-0,52	-1,25	-0,27	-0,45	-1,31	-0,67	-0,68	-1,35	-0,93	-0,99	-0,64	-1,82	-0,64	-1,21	-0,23	0,76	0,59	0,68	1,42	-0,25	-1,79	0,61	0,99	-1,05	0,94	-1,29	-0,18	-0,90	-0,92	0,67
0,43	-0,12	1,59	-0,95	0,06	1,43	-1,25	0,19	1,69	-2,98	0,99	1,82	0,31	0,40	1,77	-1,66	-1,17	-0,61	-1,13	1,43	0,29	-0,48	-0,89	-0,60	1,83	-1,48	1,45	-0,89	-0,71	1,83	-0,78
-0,60	-0,49	-1,58	-0,33	-0,78	-1,75	0,05	-0,34	-1,96	0,08	0,57	-1,58	-1,68	-0,35	-1,98	-0,59	-0,46	-0,52	1,48	-0,48	-1,34	-1,32	-0,01	-2,95	-1,81	0,09	-2,12	-0,65	-0,98	-1,63	-0,21
-0,66	0,03	-1,57	3,21	-0,36	-1,28	-0,93	-0,83	-1,62	0,78	-1,16	-0,92	-1,32	-0,58	-1,42	0,22	1,41	-0,29	-0,44	-1,52	-0,63	-1,01	-2,42	-0,57	-1,14	0,06	-0,74	0,61	-1,12	-1,31	0,57
-2,33	2,78	-1,07	-0,53	0,65	-0,12	-0,31	5,99	-3,10	0,03	0,97	0,43	-0,73	0,76	-1,18	-1,85	0,66	-1,06	0,78	-0,78	2,80	1,62				0,12	-0,01	-0,85	0,04	0,71	1,98
0,69	-0,73	0,46	-0,11	-0,50	0,28	0,15	0,38	0,45	-0,47	-1,05	0,53	0,04	0,20	0,55	-0,42	1,88	0,48	-0,26	0,90	1,01	0,01	-0,76	-0,84	0,49	-1,07	0,47	0,23	-0,16	0,41	-0,44
0,34	-0,98	0,00	0,07	-0,73	-0,23	-0,46	-0,08	0,17	0,26	-0,80	-0,06	0,46	-0,48	0,33	-0,52	0,71	1,09	-0,51	1,00	1,07	-0,13	-0,68	-0,77	-0,22	0,28	0,16	0,30	0,25	0,18	0,73
-1,32	-0,23	-1,50	-0,50	-0,27	-1,56	-0,68	-0,33	-1,63	0,29	0,87	-1,32	-2,12	-0,16	-1,62	-0,16	1,13	-0,17	2,18	-0,93	-0,10	-0,87	-0,40	-0,61	-1,52	-0,82	-1,38	0,18	-0,45	-1,48	0,31
-0,40	-0,86	-0,89	0,07	-0,49	-0,77	0,14	-0,19	-0,95	-1,05	-0,62	-0,53	-1,32	0,51	-1,06	-0,40	-0,06	0,35	1,29	0,46	-1,12	0,70	-0,63	-0,23	-0,19	0,99	0,20	-0,43	-0,99	-0,45	0,04
-0,63							-0,35	-0,31	1,69	0,10	-0,34	-1,51	-0,62	-1,23	-2,13	-1,27	0,38	0,25	-1,43	-0,39	-0,59	-1,12	0,38	-0,51	-1,47	-1,16	0,50	-0,35	-0,99	0,18
0,67	-0,48	-0,77	-0,15	-0,18	-0,86	1,44	-0,48	-0,57	0,02	0,78	-0,97	1,03	-0,63	-0,54	1,03	-0,07	-1,19	-0,02	-1,32	0,14	-0,76	0,01	0,44	-0,87	1,04	-0,35	0,33	-0,99	-0,79	-0,92
0,31	-0,05	-0,09	-1,19	0,19	0,21	-0,10	0,02	-0,07	-0,02	-0,46	0,38	0,29	0,10	0,01	-0,90	1,95	0,21	-1,55	1,50	0,72	-1,24	0,40	0,43	0,40	1,18	0,24	0,01	0,95	0,41	0,22
1,35	-0,63	-0,14	-0,58	-0,22	-0,23	-0,09	-0,35	-0,05	-0,20	1,47	-1,37	2,18	-0,54	0,20	-1,05	-0,10	0,89	0,22	-0,79	-0,69	-0,20	0,71	-1,08	-0,31	-1,60	0,16	0,69	-0,04	-0,43	-0,43
1,56	-0,88	-0,15	-0,25	1,24	0,75	3,23	0,08	-0,09	0,50	2,30	-0,07	0,04	-0,64	0,55	-0,23	0,37	0,11	1,41	1,32	-1,24	1,25	3,33	-1,37	-0,55	0,06	-0,80	-0,81	-0,37	-0,27	-0,47
-0,39	0,26	0,05	-1,06	-0,52	-0,23	-0,23	1,13	-0,39	-1,39	0,46	-0,28	-0,63	-0,19	-0,10	-0,24	1,84	1,38	2,73	0,96	-1,30	1,10	1,88	-0,84	-0,58	0,75	-0,20	-0,66	0,27	-0,50	-0,87
0,47	0,62	-0,01	1,38	-0,50	-0,11	-0,70	-0,12	0,25	-0,34	0,98	-0,55	0,56	-0,62	0,43	0,08	0,00	-0,29	-0,32	0,45	0,54	-0,44	-0,71	-0,19	0,22	1,12	0,69	0,72	-0,44	0,24	0,63

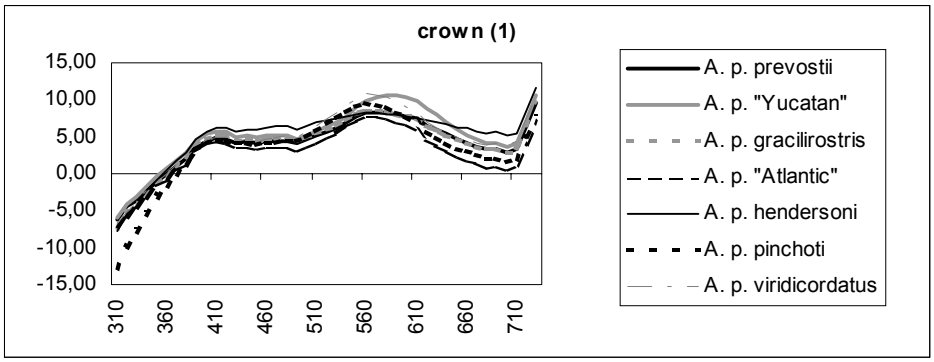
-0,48	1,85	0,80	2,69	-0,36	-0,06	-0,63	0,38	0,27	1,03	0,00	0,30	0,19	-0,04	0,28	0,85	0,00	0,87	-0,64	-0,02	0,87	-0,46	2,10	0,74	0,52	0,30	0,53	-0,29	3,90	0,83	2,69
-0,16	-0,24	-0,02	-0,44	-0,17	-0,04	0,03	-0,12	0,12	0,36	0,10	0,16	1,10	-0,24	0,04	0,10	-0,03	-1,15	-0,86	0,06	0,76	0,46	0,51	0,44	0,55	1,01	0,46	-0,77	-0,49	0,36	0,69
1,35	-0,38	-0,01	-0,39	0,06	0,24	1,18	-0,79	0,05	0,14	-0,69	-0,13	0,95	-0,64	0,69	0,80	1,02	2,83	-0,11	0,16	-0,48	-0,37	0,42	0,59	0,12	1,23	-0,21	0,90	-0,28	-0,08	0,62
1,33	0,05	-0,19	-0,90	-0,02	-0,05	-0,75	-0,25	-0,11	0,64	-0,35	-0,07	0,29	-0,37	0,02	0,70	-0,39	-0,69	-0,17	0,05	0,75	-0,20	-1,06	-0,08	0,20	0,48	0,76	0,58	-0,36	0,03	0,71
0,80	-0,03	-0,12	-1,03	-0,27	-0,02	-0,58	0,19	0,01	-0,41	1,95	-1,14	0,95	-0,67	0,24	-1,41	1,61	0,12	1,42	0,67	-1,83	0,05	2,46	-1,65	-1,15	0,33	-1,09	-1,74	0,60	-0,41	0,15
-0,23	-0,70	-0,11	-0,11	-0,25	-0,07	-0,11	0,35	0,07	0,40	0,65	-1,06	1,49	-0,06	0,10	-0,83	0,01	1,29	0,45	0,25	-0,40	-0,23	0,11	-1,55	-0,49	0,03	0,30	0,61	-0,37	-0,12	-0,96
-0,12	-0,93	-0,03	-0,11	0,62	0,25	3,91	0,15	0,38	1,04	-0,54	-0,14	0,29	-0,46	0,34	-0,20	0,98	1,12	0,70	0,27	0,08	-0,93	1,46	-0,89	-0,49	1,30	-0,15	0,53	0,57	0,10	0,78
-0,26							-0,77	-1,22	-0,98	-0,64	-0,28	-1,35	-0,61	-0,49	0,72	0,23	0,26	0,91	1,57	-0,27	-1,29	1,15	-0,40	-1,76	0,24	-1,52	-0,47	-0,17	-0,65	0,45
-1,42							-1,38	-1,14	-0,60	0,28	-1,21	-0,22	-0,86	-0,59	0,50	-1,42	0,03	0,29	0,07	-1,05	0,31	-1,07	-1,58	-0,97	-0,73	-0,50	0,98	-0,69	-0,88	0,10
-1,06							-0,89	-1,02	-0,21	-0,25	-1,12	-0,64	-1,50	-0,45	-0,31	0,21	0,08	0,53	-0,63	-1,18	-0,77	-0,37	1,01	-0,32	0,82	-1,19	0,33	-0,75	-1,00	-0,06
0,07	0,05	0,89	0,05	0,17	1,14	-0,86	-0,26	0,97	0,64	-0,48	0,96	0,41	0,77	1,52	2,50	-1,65	0,35	-0,66	-0,70	0,84	0,97	-0,28	-0,10	0,80	-1,93	0,93	0,23	0,28	0,66	-2,16
0,45	-0,69	0,76	0,02	-0,36	0,59	-0,75	-0,64	0,71	-0,35	-1,05	0,62	0,60	-0,82	1,50	-0,18	-0,29	0,07	-0,77	0,63	0,23	-0,25	-0,09	0,10	0,55	0,24	0,53	0,38	4,38	-1,26	-0,91
0,58	-0,08	0,94	0,77	0,47	1,05	1,97	-0,57	0,90	1,13	-0,65	0,66	0,71	-0,40	1,25	-0,14	0,45	0,84	-0,04	1,71	0,24	0,28	1,97	0,41	-0,85	1,27	0,87	0,31	0,27	0,66	0,37
0,38	-0,63	0,81	-0,21	-0,43	0,59	-0,56	0,20	1,07	0,89	-0,17	0,59	0,46	1,16	0,37	0,02	-0,73	-0,17	-0,73	0,83	0,22	0,83	0,32	1,02	1,21	-1,66	1,05	-0,21	-0,79	0,93	0,05
-0,14	0,05	0,89	0,49	-0,42	0,64	-0,70	-0,08	0,83	-0,73	0,28	1,26	-0,84	1,27	0,20	2,07	0,78	-0,81	-0,58	1,43	-0,29	0,32	0,87	-0,13	1,28	-0,68	0,99	0,14	0,28	0,99	0,95
0,19	0,13	-0,10	1,61	-0,36	-0,15	0,56	-1,17	-0,13	-1,03	-1,31	0,11	-0,31	-0,85	0,53	0,34	0,50	0,31	0,44	-0,50	0,65	-0,62	0,19	-0,22	-0,06	-0,71	0,07	0,23	-0,93	0,01	0,46
-1,28							0,51	-0,76	-0,37	-0,04	-0,99	-0,04	-0,51	-0,91	-0,29	-0,57	-0,58	1,24	-0,55	-1,07	-1,10	0,15	0,16	-1,16	-0,85	-1,53	1,04	-0,46	-0,94	0,08
-1,01							0,55	-1,20	-0,83	0,26	-1,28	-0,04	-0,75	-0,72	-0,94	-0,73	0,19	0,90	0,08	-1,92	-1,54	1,65	-1,62	-2,35	2,10	-1,91	0,13	3,25	-2,18	1,31
-0,13	-0,83	-0,76	-0,29	-0,13	-0,59	1,53	0,48	-0,38	1,77	1,11	-0,86	-0,59	-0,82	-0,27	0,07	-0,44	0,13	-0,64	1,32	-0,47	0,22	-0,30	1,40	-0,45	0,49	0,35	1,22	-0,38	-0,46	0,47
1,27	-0,66	-0,78	0,37	0,70	-0,11	3,76	0,23	-0,44	0,19	0,63	-1,43	1,67	-1,11	-0,12	-0,02	-0,59	0,49	0,82	-0,93	-0,01	-0,39	0,20	-0,91	-0,68	0,84	-0,59	1,12	1,94	-0,84	0,20
-0,66	-0,55	-0,50	0,17	-0,36	-0,65	-0,21	-1,06	-0,71	-0,42	-1,40	-0,62	0,22	-1,45	0,20	0,56	-1,24	0,06	0,20	2,31	2,00	-2,13	-1,21	-1,20	-0,67	-0,06	-1,03	-0,45	-0,68	-0,50	0,12
-0,91	-0,42	-0,74	0,63	-0,48	-0,67	0,15	0,20	0,08	2,48	0,24	-1,41	2,11	-0,60	-0,44	0,65	-0,20	-0,04	0,45	-0,38	0,71	-0,78	-0,17	-0,30	-0,54	1,45	0,54	1,20	0,24	-1,10	0,44
-0,09	-0,68	-0,17	-0,26	-0,22	-0,30	0,00	-0,98	-0,14	0,07	0,59	-0,30	0,31	-0,19	0,14	0,67	-0,48	-0,10	0,19	-0,10	-1,10	-0,07	0,15	0,70	0,38	-0,01	-0,53	-1,25	-0,72	0,08	0,57
-0,12	0,12	-0,25	2,19	-0,48	-0,20	0,11	-0,56	-0,33	-0,19	-0,91	-0,05	-0,05	-1,23	0,63	-0,15	-0,65	0,62	-0,08	-0,97	0,31	-0,23	0,05	0,46	-0,17	-0,22	0,15	1,03	-0,35	0,11	1,14
1,61	1,17	0,40	-1,09	0,73	0,76	0,08	1,06	0,71	-0,85	0,56	1,14	-1,43	0,69	0,13	-2,20	3,10	-0,49	-1,47	-0,12	-1,22	0,65	0,57	-0,53	1,03	-0,62	0,15	-1,31	0,60	0,54	-0,19
1,13	0,06	0,60	-1,32	0,90	0,77	0,49	0,99	0,66	-2,29	2,97	-0,16	0,79	1,48	-0,49	-2,26	0,81	-0,61	-0,14	0,64	0,06	0,50	0,59	-0,10	0,92	0,64	0,95	-0,83	1,89	0,65	0,55
-0,26	0,15	1,01	-1,46	0,76	1,08	-0,36	0,99	1,01	0,19	0,67	0,98	-0,33	0,00	0,86	-1,90	0,58	-0,16	0,09	1,32	-0,13	0,93	-0,34	-0,82	0,83	-0,30	0,88	-0,28	-0,10	0,87	0,13
-0,20	0,07	0,57	-0,88	0,24	0,63	-0,77	-0,24	0,72	-0,38	1,27	0,43	0,79	1,18	-0,62	-2,21	1,47	1,11	-1,10	0,43	-0,17	0,70	-0,35	-0,28	0,98	-0,42	0,75	-0,43	0,56	0,45	-0,08
0,18	-0,64	0,45	-0,53	-0,77	-0,16	-0,17	-1,17	0,15	0,64	-0,49	-1,10	2,45	-0,74	0,84	0,78	-0,01	2,83	1,00	-0,27	1,30	-0,54	-1,75	-0,38	0,30	-0,15	0,37	1,17	0,98	0,19	1,36
1,35	-0,66	0,05	0,84	-0,15	-0,04	2,25	-1,02	0,18	0,02	-0,66	-0,46	1,56	-0,90	0,78	0,38	0,28	1,44	-0,76	-1,14	-0,66	0,44	-1,03	-0,13	0,21	-0,26	0,84	1,19	-0,81	0,21	0,50
-0,09	0,24	0,53	-0,13	0,44	0,49	0,49	-0,35	0,18	0,83	0,77	-1,52	2,94	-0,91	0,71	0,15	0,46	3,19	0,12	-0,49	1,02	-0,30	0,76	2,36	0,30	-0,22	0,34	0,27	-0,68	0,47	1,21
1,56	-0,54	-0,02	0,05	-0,28	-0,03	1,36	0,17	0,12	-1,86	0,74	-0,99	2,96	-0,98	0,67	0,55	0,02	-0,07	-1,07	-0,43	-1,17	0,04	0,74	0,28	-0,15	-0,22	-0,11	-0,56	0,01	0,15	-0,06
0,96	0,01	0,09	-0,32	-0,52	0,07	-0,92	-0,94	0,04	0,00	-0,40	-0,16	1,18	-0,91	0,48	-0,31	0,55	3,19	0,23	0,58	0,48	-0,82	-0,60	-0,84	-0,13	0,35	-0,48	-0,90	0,03	0,22	0,74
0,61	-0,73	0,06	0,55	-0,40	-0,01	0,60	-0,15	0,65	1,55	-1,11	-0,08	1,11	-0,04	0,34	1,62	-0,12	0,00	-0,46	1,58	0,76	-0,15	0,63	0,76	0,35	0,27	0,37	0,24	-0,34	0,05	0,50
0,96	-0,29	0,64	-0,27	0,24	0,54	0,66	-0,28	0,52	0,41	-0,82	0,34	0,06	0,80	0,23	0,06	-0,90	-0,71	-0,66	-1,23	0,33	0,35	-0,43	-0,21	0,25	-0,03	0,56	-0,52	-0,49	0,70	0,34
-0,48	0,08	1,04	-0,47	0,73	1,08	-1,02	0,36	1,16	-0,33	-0,54	1,38	-0,29	1,20	0,28	0,48	0,03	0,25	-0,45	1,65	-1,58	0,35	0,04	0,37	0,72	-0,14	0,54	-0,34	0,25	0,93	0,67
1,07							0,86	0,66	-1,66	0,01	0,63	-0,06	1,98	-0,05	3,28	0,10	-0,07	0,32	-1,64	-0,10	0,54	-0,35	0,69	0,90	-0,37	0,01	-0,66	-0,50	0,71	-0,20
1,05	-0,24	-1,62	1,63	0,21	-0,83	-0,17	-0,75	-1,12	1,08	0,39	-0,82	0,05	-0,75	-1,09	0,40	-1,39	-0,88	1,10	-1,05	-0,30	-0,76	-1,99	-0,25	-1,26	-0,31	-0,26	1,62	-1,04	-1,44	-0,20
-1,57	1,10	-0,84	1,18	-0,87	-1,65	-0,25	-0,73	-1,57	-1,13	-1,27	-0,74	-0,32	-1,04	-1,19	-0,02	1,03	-0,69	0,23	-1,55	-0,42	-1,25	-1,08	-0,12	-0,52	-0,75	-1,74	-0,08	-0,64	-1,49	-0,47
0,70	-0,67	0,50	0,10	-0,01	0,57	0,59	-0,85	0,40	-0,95	0,11	0,62	0,02	2,18	-0,75	0,57	0,79	-1,31	-1,98	-0,82	0,31	0,42	0,06	1,29	0,51	-0,57	0,78	0,45	-0,61	0,61	0,05
-0,05	-0,65	1,36	-0,03	-0,67	1,02	-0,73	-0,14	1,64	1,17	0,57	0,37	1,10	1,24	0,89	0,14	-0,87	-0,34	-0,80	1,15	-0,33	1,36	0,51	-0,94	1,63	-0,45	1,69	0,03	0,92	1,39	0,20
	0,79	1,24	-0,56	0,52	1,19	-0,62	-0,42	1,27	-0,92	1,09	0,37	-0,30	2,98	-0,82	-1,48	-0,71	-0,56	-0,06	0,20	-1,29	2,80	0,74	-4,65	1,48	-0,76	1,40	-1,09	-0,66	1,62	-0,70
-0,46	-0,57	1,49	0,05	-0,38	1,25	-0,59	-0,20	1,40	0,11	-0,68	0,80	1,25	1,02	0,85	-1,38	-0,67	-0,37	-0,56	-0,94	0,17	1,55	-1,16	-1,10	1,88	-0,83	1,62	-0,10	-0,40	1,45	-2,23
1,13	0,47	1,41	2,33	0,11	1,32	-0,18	-0,56	1,33	0,54	-0,67	1,65	0,03	1,24	1,23	2,34	-0,47	-0,10	-1,09	-1,36	1,03	1,01	-0,54	0,07	1,35	-0,79	0,80	-1,12	-0,24	1,24	-1,18
-0,24	-0,03	0,68	-1,02	-0,09	0,53	-0,74	3,56	0,64	1,32	0,82	0,93	-0,74	0,42	0,82	-1,55	-0,05	-0,32	0,32	-0,18	-0,92	0,83	0,73	0,14	0,93	0,68	0,69	-0,08	3,41	-0,65	0,08
1,46	1,37	1,45	6,38	-0,21	1,20	0,96	-0,05	1,13	-0,43	-0,39	0,79	1,88	1,42	1,08	1,15	-0,81	-0,56	-0,76	-0,11	0,71	0,57	-0,72	0,14	1,69	-1,14	1,56	0,30	0,18	1,41	-0,04
2,07	-0,64	1,49	0,68	0,23	1,58	2,97	0,19	1,30	0,22	-0,24	1,32	1,18	0,75	1,73	1,13	0,33	-1,23	-0,31	0,34	0,57	2,05	-0,37	0,56	1,81	0,40	1,74	-0,39	-0,07	1,60	0,26
0,80	0,82	1,66	-0,58	-0,62	1,37	-0,77	-0,10	1,95	0,96	0,17	1,07	1,52	-0,37	2,42	1,03	-1,18	-0,80	-0,99	0,04	0,99	1,40	-0,62	0,18	1,51	0,76	1,71	-0,65	-0,41	1,57	0,19
0,09	0,01	1,55	-0,63	-0,44	1,20	-0,16	-0,24	1,37	0,23	-0,18	1,21	1,16	0,93	1,00	-0,07	0,13	-0,34	-1,31	0,13	0,75	0,76	-1,23	-0,41	1,54	-0,94	1,43	-0,37	-0,58	1,51	-0,63
0,58	-0,50	1,36	0,54	0,11	1,34	0,91	-0,28	1,06	-0,81	-0,44	1,03	1,07	1,03	0,70	-0,67	-0,54	-0,54	-1,04	-0,46	0,67	0,60	-0,14	-0,20	0,97	0,22	0,57	-1,26	-0,07	1,14	-0,61
-0,59							-0,37	-0,71	0,27	-0,73	-0,72	0,81	-1,34	-0,45	0,61	-1,72	-0,48	0,33	-0,54	0,82	-0,95	-1,17	0,43	-0,43	0,47	-0,74	2,77	-0,57	-0,76	0,89
-1,11							-0,58	-0,85	-0,04	0,54	-0,81	1,65	-0,90	-0,43	0,70	-1,86	-0,32	0,38	-0,21	1,06	-0,70	-0,15	1,05	-0,93	2,20	1,13	3,56	-0,78	-0,97	-1,52
-3,20	7,89	-2,60	-0,22	4,56	0,10	-1,95	2,43	0,60	-1,10	2,50	1,46	-1,79	2,72	-1,28	0,20	1,03	-0,87	-0,49	-1,36	2,34	1,81			-0,06	0,33	-1,22	-0,36	1,15	1,21	
-1,16	-0,74	-1,14	0,71	-0,60	-1,13	-0,04	-0,80	-1,15	0,49	-0,61	-0,47	-0,36	-0,05	-1,00	2,02	1,32	1,15	-1,88	-0,76	0,25	-1,56	-1,06	1,50	-1,36	0,45	-1,77	1,52	-1,32	-0,79	1,12
-0,49	0,27	0,37	-0,84	-0,22	0,45	-0,14	1,00	0,38	-0,74	-0,42	0,90	-0,47	2,26	-0,86	0,38	-0,16	-0,80	-0,54	-0,34	0,94	0,15	-0,19	0,21	0,59	-0,80	0,66	0,60	-0,62	0,54	-0,64
0,89	0,02	0,68	3,24	0,07	0,96	2,36	-0,32	0,66	-0,03	0,17	0,22	1,78	1,05	0,55	1,32	-0,99	-0,68	-0,05	-0,79	0,65	0,80	-0,79	0,48	1,31	-2,09	1,02	0,16	-0,07	0,99	0,55
-0,25							0,83	1,48	-1,97	0,22	1,65	0,54	-0,23	1,68	-1,21	-0,42	-0,71	-1,24	-0,93	-0,13	1,22	-0,25	0,77	1,09	-0,55	0,87	-0,77	-0,55	1,27	0,12
0,33	-0,17	0,94	-0,63	0,58	1,28	-0,29	0,25	0,85	-0,99	1,99	0,43	0,52	0,46	0,74	-1,70	-0,37	-0,91	-0,62	0,31	-0,99	0,84	-1,04	-0,40	1,39	0,19	0,60	-1,19	0,17	0,94	-0,65
							0,42	1,95	-0,32	-0,09	1,47	-1,01	0,18	1,18	-0,98	1,99	-1,95	1,42	1,18	-0,51	0,45	2,32	-2,68	0,16	0,71	0,45	-0,94	2,58	-0,72	-1,44
-0,24	0,31	0,82	-0,09	-0,08	0,72	-0,56	-0,30	0,59	0,18	-0,59	1,19	-0,32	1,04	0,51	-0,37	-0,49	0,30	-0,80	1,47	-0,23	-0,68	0,96	-1,06	0,14	3,07	0,18	-0,03	-0,56	0,91	0,02
0,27	0,15	0,75	-0,45	0,28	0,70	-0,91	-0,20	0,63	0,15	2,00	0,70	-0,15	2,02	-0,46	1,09	-1,07	-0,50	0,02	1,80	0,28	-0,80	0,87	-1,11	-0,01	0,41	0,30	-1,74	-0,21	0,69	0,08
-0,19	-0,84	0,25	0,18	-0,54	0,07	-0,23	-0,84	0,32	1,08	-2,16	0,31	-0,06	-0,51	0,84	1,22	0,21	0,45	-0,64	0,57	-0,36	-0,19	-1,73	-0,04	0,50	-0,76	0,68	1,00	0,24	0,30	0,41
0,37	0,74	1,12	0,24	-0,12	0,91	-1,14	0,13	1,42	1,30	-0,44	1,26	-0,28	1,25	0,40	-0,32	-0,50	-0,14	-1,14	-1,01	0,74	1,06	0,72	1,31	0,70	-0,03	0,95	-0,89	-0,57	1,38	-0,19
0,24	-0,01	1,06	-0,13	-0,11	0,89	-0,72	0,18	0,82	-1,32	-0,19	1,12	0,06	0,56	0,99	0,72	-0,46	-0,13	-1,12	-0,44	0,74	0,50	-0,27	-0,40	0,53	-0,52	0,67	-0,70	0,21	0,90	-0,38
0,41	-0,42	1,00	-0,15	-0,16	0,81	-0,74	-0,13	0,94	-0,23	-0,46	1,38	-0,49	-0,50	1,59	-0,67	-0,30	0,99	-1,00	1,83	0,21	0,25	0,40	-0,45	0,47	0,75	0,80	0,00	0,50	0,77	-1,30
0,44	-0,36	1,02	0,14	-0,48	0,77	-0,94	-0,19	1,19	0,80	0,05	0,59	0,22	-0,22	1,34	-1,50	-0,88	-0,44	0,24	0,80	0,11	0,15	0,58	0,72	1,48	-0,12	0,45	-1,23	0,07	1,06	-1,39
2,49	0,36	1,05	0,33	0,59	1,31	1,17	0,37	1,14	2,13	1,73	0,64	-0,25	0,63	0,55	0,46	-0,01	0,67	-0,20	-0,73	0,00	0,94	-1,04	-0,27	1,21	-0,42	0,53	-0,23	-0,47	1,10	0,19
0,29	0,25	0,91	-0,03	0,02	0,96	-1,18	-0,25	0,94	0,74	-0,37	1,12	-0,29	1,50	0,32	1,62	1,54	-0,46	-2,21	1,00	1,36	-0,58	-0,62	-0,42	1,08	0,66	1,19	0,50	0,72	0,79	-0,87
-0,41	0,57	0,70	0,78	0,63	0,88	0,29	1,18	0,78	1,89	1,16	0,81	-0,66	1,14	0,13	1,24	0,44	0,73	-0,96	1,06	0,60	-0,20	-0,24	-0,55	0,78	-0,80	0,31	-0,75	0,47	0,66	-2,33
-0,40	0,54	0,90	-0,07	-0,25	0,82	-0,79	0,06	0,79	-0,91	-1,04	1,26	0,01	0,94	0,27	-0,86	0,78	-0,73	-2,05	-0,66	-0,22	0,97	0,25	0,86	0,80	-0,51	0,71	-0,45	0,10	1,08	-0,54
-0,23				-0,27	0,92	-1,18	-0,26	1,18	0,96	-0,09	0,81	0,07	0,91	0,63	0,27	0,82	0,27	-0,88	0,02	0,15	0,53	0,86	0,36	0,67	2,80	1,15	1,81	0,69	0,79	-1,63		
0,20	0,24	0,87	-0,17	-0,24	0,79	-1,04	0,44	1,20	-0,47	-1,01	1,23	-0,22	-0,73	1,77	-0,44	0,58	-0,46	-1,80	-0,09	0,95	0,48	-0,23	0,33	1,03	0,11	0,65	-0,93	-0,25	1,21	0,36

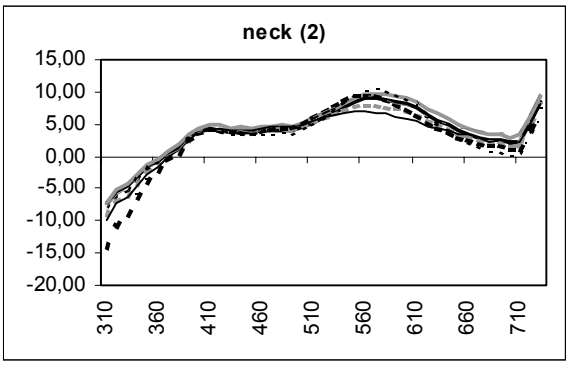
0,25	0,38	0,98	-1,07	-0,45	0,75	-0,76	-0,30	0,85	-0,45	-1,23	1,11	0,41	-0,70	1,72	-1,05	0,50	-0,77	-0,37	-1,30	0,44	1,10	-0,06	-0,23	1,30	-0,68	0,92	0,35	-0,26	1,10	-0,91
1,39	-0,13	1,03	-0,26	1,43	1,70	2,98	0,04	0,97	-2,34	-1,39	1,01	0,50	-0,10	1,31	-0,03	-0,32	-0,48	-0,85	1,15	0,87	0,44	-0,92	-0,65	1,08	-0,62	0,51	-1,24	-0,25	1,03	-0,50
1,76	-0,20	0,94	0,32	-0,34	0,87	-0,86	0,70	1,14	-0,69	-0,85	1,29	-0,09	-0,44	1,67	-0,13				-0,09	0,24	1,11	-0,38	-0,12	1,19	0,09	0,56	-1,23	-0,18	1,15	-1,49
-0,50	-0,35	1,01	-0,16	-0,38	0,78	-0,55	-0,69	1,07	0,13	0,01	0,83	0,62	-0,23	1,36	-0,43	0,55	0,03	-1,61	-1,14	1,10	0,65	0,63	-0,87	0,99	1,16	1,33	0,63	4,04	0,33	2,66
-0,73	-0,06	1,04	-0,34	-0,62	0,70	-1,01	-0,27	0,98	-0,22	-1,22	1,33	0,21	0,62	0,97	-0,37	-0,20	-0,75	-1,64	0,35	1,07	-0,05	-0,83	-0,60	0,90	-1,52	1,12	-0,10	0,13	1,03	0,10
0,88	0,89	1,07	-0,68	-0,02	0,80	-0,25	0,98	0,91	-0,03	-0,31	1,14	0,21	0,12	1,13	-0,93	-0,04	0,17	-1,52	0,42	0,30	0,82	0,66	-0,77	0,68	-0,70	1,01	0,05	0,38	0,87	-0,34
-0,59	0,80	-1,33	0,78	-0,78	-1,22	-0,01	1,17	-0,82	-0,19	0,42	-0,48	-1,10	-0,51	-1,00	1,13	-1,03	-0,59	0,76	0,34	0,60	-1,39	0,24	1,35	-0,77	-0,52	-1,13	0,56	-1,05	-0,81	1,19
0,81	-0,24	-1,22	-0,57	-0,73	-1,28	-0,05	-0,67	-1,05	0,38	-1,09	-0,62	-1,25	-0,64	-0,88	0,77	-0,28	-0,21	-0,10	-0,49	0,08	-1,59	0,45	2,24	-0,65	-1,34	-1,14	0,34	-1,20	-0,81	1,28
-0,21	1,13	-0,89	-1,21	0,35	-0,88	-0,74	2,46	-1,40	0,65	1,44	-0,34	-3,00	2,31	-3,74	-0,64	1,07	0,18	2,17	2,30	-1,82	-0,48	0,62	-0,52	-1,74	-0,24	-1,02	0,37	0,10	-1,34	-0,35

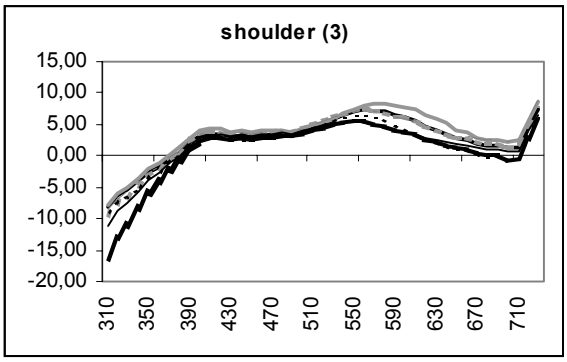
SPECIES	SPECIME																																					
CODE	N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
102793	32	0,93	-0,61	1,04	-0,14	1,07	0,17	0,35	1,65	-0,72	0,36	1,54	0,00	0,35	0,98	0,45	1,84	-0,10	1,71	0,01	1,28	0,93	-1,69	1,55	0,43	-0,71	1,19	0,09	-1,40	1,20	-0,09	-0,39	1,51	-0,06	-0,85	0,90
102810	32	-0,29	-0,78	-0,32	-0,12	0,72	-0,68	0,49	0,87	-1,19	0,48	0,70	-1,38	-0,53	-0,01	1,46	-0,27	-0,07	1,58	1,02	0,08	-0,55	0,22	0,95	0,86	0,13	0,47	-0,15	0,32	-0,65	1,72	-0,16	0,12	0,50	0,99	-0,73
102811	32	1,00	0,11	0,06	-0,36	0,57	-0,40	0,15	0,32	-0,19	-0,03	0,63	-0,72	0,73	-0,55	1,67	-0,13	-0,39	0,96	0,76	0,78	-0,05	0,95	-0,05	0,23	0,66	0,45	0,10	0,84	0,15	0,51	0,20	-0,01	0,68	-0,41	0,41
10354	32	1,39	-1,91	-0,23	0,28	1,87	-0,23	-0,41	1,44	0,32	1,33	0,99	2,05	-0,66	1,44	0,66	0,45	0,98	0,97	2,35	0,11	0,22	-0,91	0,62	1,01	0,38	0,90	1,07	-0,88	1,03	1,12	0,37	1,63	0,64	-0,91	1,12
111372	32	-1,86	0,90	-0,82	-1,23	-0,83	0,45	-1,43	-0,53	-0,59	-0,35	-1,18	0,70	-0,37	-0,25	-1,45	-1,05	0,04	-0,99	-0,85	-0,53	-0,23	-0,01	-0,16	-1,37	-0,64	-0,75	0,09	-0,42	-0,01	-1,20	-0,39	-0,26	-0,22	-0,73	-0,27
111375	32	-0,07	1,67	0,20	-0,59	-1,19	1,09	-1,22	-0,74	-0,13	-0,64	-1,48	0,89	-1,01	-0,36	-0,42	-0,98	0,09	-1,06	-0,61	-0,46	-0,32	0,80	0,90	-0,42	-1,24	-0,64	-0,05	-0,03	-0,38	-1,25	-0,66	-0,24	-0,42	-0,93	-0,45
126255	32	-0,12	0,10	-0,45	-0,73	0,22	-0,28	-0,91	0,37	-0,40	-0,79	0,09	0,00	-0,41	0,37	0,34	-0,78	0,15	0,44	-0,48	0,23	-0,07	-0,66	-0,25	-0,31	-0,44	0,03	0,51	0,19	-0,79	1,05	-1,08	-0,18	-0,13	-0,57	-0,46
13351	32	0,79	0,45	-2,40	0,59	-1,47	-1,10	1,77	-1,61	-0,13	1,63	-0,67	-2,00	0,50	-1,46	-0,75	1,18	-1,95	0,85	0,33	-1,53	1,62	1,09	-0,62	-1,12	0,36	-1,01	-1,28	1,99	-1,72	-0,23	5,37	-1,76	0,06	2,20	1,02
144330	32	0,95	2,89	0,89	0,05	-1,26	1,64	-0,10	-0,94	0,11	0,52	-1,40	1,49	-0,55	-0,88	-1,47	0,12	-0,10	-1,91	1,33	-0,11	-0,29	0,33	0,17	-0,95	1,55	-0,14	-2,94	2,21	1,93	-1,29	-1,14	-0,85	-0,23	-0,27	-0,28
150970	32	-1,36	1,32	-0,64	-1,02	-1,59	0,39	-0,77	-1,77	0,20	-1,29	-1,04	-1,20	-1,35	-1,33	-0,46	-1,51	-0,97	-0,34	0,80	-1,34	-0,98	-0,87	0,85	-0,21	-0,17	-1,53	1,48	-1,09	-0,48	-1,52	-0,22	-0,63	0,08	-0,52	0,38
150971	32	-1,43	1,61	-0,43	-1,30	-1,04	-1,25	-1,18	-1,65	-0,50	-2,01	-1,23	-0,81	-1,40	-1,16	-0,29	-2,00	-0,72	-0,84	-0,87	-1,59	-0,49	-0,64	-0,64	-1,79	0,28	-0,88	-0,75	-0,84	-0,65	-1,57	-0,72	-1,06	-0,71	-0,14	-0,90
151	32	0,16	-0,61	0,14	2,41	0,42	0,79	0,08	1,55	-0,45	-0,08	1,54	0,32	-0,60	1,20	1,01	-0,44	1,07	1,14	0,56	1,39	-0,20	-0,54	1,07	0,56	1,11	1,03	0,25	-0,02	1,70	0,16	-0,38	0,88	0,81	-0,46	1,08
1511	32	-0,09	-2,05	0,18	0,49	1,47	0,26	0,01	1,31	0,52	-0,75	1,40	0,40	0,19	1,31	0,52	-0,51	1,18	0,96	-0,29	1,13	0,46	0,02	0,25	0,77	-0,27	1,25	0,43	-0,76	0,78	0,60	-0,17	0,69	0,58	-0,24	0,70
155249	32	-0,01	-1,03	-0,01	-0,71	0,53	-0,30	-0,84	0,35	-0,18	-0,05	0,40	-0,25	-0,22	-0,17	1,12	0,14	-0,48	0,66	-0,43	0,14	0,10	-1,06	0,05	-0,19	0,07	-0,44	1,04	-0,41	-0,13	-0,01	0,69	-1,08	2,42	-0,41	-0,24
155250	32	-0,43	-0,12	-0,83	0,12	-0,03	-0,76	-0,68	-0,19	0,02	-0,58	0,09	-0,20	-0,37	0,20	0,17	0,21	-0,42	-0,30	0,51	-0,44	1,45	-0,38	-0,99	1,25	-0,14	-0,03	0,35	-1,13	0,07	-0,22	0,35	-1,19	1,95	-0,20	-0,34
159	32	-0,05	-1,47	0,11	0,32	1,80	-0,84	0,15	1,31	0,39	0,09	1,36	0,41	-0,06	1,19	0,90	-0,57	0,87	1,22	0,00	1,33	0,17	-1,39	0,97	0,71	-0,22	1,50	0,43	-1,15	1,13	0,65	-0,07	1,05	-0,10	-0,39	0,39
15976	32	1,94	1,60	0,99	2,15	-0,78	1,33	-0,87	-0,95	0,73	0,96	-2,04	2,06	-0,37	-0,20	-0,50	0,93	-0,54	-2,11	-0,70	-0,46	-0,14	-0,19	0,03	-1,20	1,27	-0,79	0,57	-1,61	-0,28	-1,09	3,29	-1,67	-0,49	-0,06	0,35
1608	32	-0,26	-1,49	0,37	-0,49	1,23	0,73	-0,31	1,07	1,15	-0,82	0,90	0,96	-0,08	0,68	0,00	0,08	1,73	0,18	-0,20	1,02	0,59	-0,05	-0,15	1,55	-0,17	0,88	0,70	-1,08	0,70	0,51	-0,83	0,90	0,17	-0,40	0,58
1615	32	-1,46	-0,52	0,61	-1,04	0,79	0,63	-1,22	0,89	0,88	-0,44	0,87	1,05	-0,51	1,20	0,30	1,05	1,09	-1,10	-0,08	0,96	0,64	-0,73	0,79	0,65	-0,56	0,92	0,52	-0,37	0,70	0,15	-0,21	0,41	0,84	-0,62	0,67
1622	32	0,98	-0,94	0,41	1,14	2,06	-0,85	0,08	0,77	1,31	0,23	0,55	1,49	0,58	0,65	-0,52	3,74	1,71	-1,98	0,29	0,91	1,03	-0,17	0,73	0,24	0,48	0,54	0,87	0,26	0,39	0,71	1,09	1,22	-0,10	-0,91	0,92
1625	32	-0,59	0,23	1,17	-0,70	1,21	-0,02	0,66	-0,39	2,78	1,44	-0,04	1,58	0,85	0,52	0,07	0,66	1,16	0,24	-0,36	1,07	0,49	-0,64	-0,23	1,73	-0,76	1,05	0,18	-0,36	0,18	0,94	-0,79	0,81	-0,09	-0,64	0,58
166413	32	0,26	0,07	0,18	0,25	-0,65	0,40	-0,39	0,27	-0,28	-1,47	0,15	-0,24	-0,57	0,51	-0,56	-0,89	0,13	0,03	-0,37	0,25	0,42	0,88	-1,90	1,31	-0,33	-0,26	0,77	-1,17	0,20	0,11	-0,18	-0,45	1,67	-1,09	-0,27
167467	32	1,01	-0,14	0,67	-0,85	0,40	-0,54	-0,50	0,47	-0,66	-1,66	0,41	-0,62	-0,39	0,35	-0,05	0,90	0,06	0,89	-0,45	0,19	0,02	0,05	-1,11	0,51	-0,14	-0,61	1,69	-0,68	-0,76	1,21	-0,37	0,00	0,96	0,42	-0,35
167470	32	0,85	0,91	-0,58	-0,23	0,12	-1,07	-0,65	0,24	-0,85	0,13	0,22	-0,36	-0,03	0,32	-0,73	0,51	-0,30	0,24	1,08	-0,40	1,64	-0,52	-0,47	0,95	0,61	-0,21	1,07	-0,27	-0,47	1,06	-0,17	-0,06	0,61	0,75	0,15
167474	32	-1,26	-0,42	-0,35	-0,90	0,15	-0,13	-0,74	-0,07	0,02	0,29	0,09	-0,22	-0,74	0,35	0,19	1,98	-0,08	-0,55	1,40	0,52	-5,78	-1,02	-0,28	-0,01	-0,58	0,15	0,51	-0,93	0,08	-0,01	-0,73	0,12	0,32	-1,01	-0,24
16843	32	0,15	0,53	0,04	2,62	-1,84	-0,44	1,84	-0,25	-1,88	0,70	-0,57	-0,97	0,20	-1,23	-0,95	0,62	-0,76	-1,42	-0,64	-1,76	-0,14	1,14	-0,48	-0,88	-1,02	-2,06	-0,23	-0,92	-1,34	-1,61	-0,86	-1,79	-0,86	-0,13	-1,08
19897	32	0,13	-0,42	-2,70	0,43	-2,49	0,95	0,23	-2,21	1,12	-0,51	-0,58	-1,78	-1,37	-1,62	-0,57	-1,11	-1,35	-0,41	-0,85	-1,85	-0,18	1,00	0,96	-1,05	0,45	-1,49	-1,82	-0,85	-0,95	-1,83	-0,20	-1,79	0,00	1,38	-0,11
21212	32	0,56	-0,67	-0,79	-0,27	-1,05	1,27	-1,03	-0,94	-0,19	-0,45	-0,77	0,61	-0,71	-0,84	0,37	0,68	-1,77	0,92	0,21	-0,87	0,64	-0,98	0,00	-0,12	-0,83	-0,71	-0,33	-0,20	-0,05	-0,95	-0,03	0,11	0,38	-0,59	-0,06
21428	32	1,47	0,19	0,30	0,54	-0,24	-1,46	0,11	-0,43	-0,70	-0,46	-0,70	-0,36	2,06	-0,77	-1,84	0,10	0,37	-0,28	-0,36	-0,66	0,40	1,59	1,56	-0,26	-0,22	0,02	-1,03	1,10	0,89	0,02	0,29	-0,23	-0,18	-0,46	-0,74
215	32	-1,07	-0,46	0,25	-1,11	0,65	0,45	-0,57	0,74	0,50	-0,40	0,93	0,19	-0,28	1,03	0,39	-0,21	1,18	-0,13	-0,41	0,86	0,14	-1,03	0,54	-0,28	-0,56	0,95	0,83	-0,30	0,26	1,42	0,51	0,54	-0,93	1,55	0,32
22843	32	-0,67	1,59	-0,78	-1,02	-1,37	-0,59	0,92	0,15	-2,76	1,18	-1,52	-0,65	-0,28	-1,70	-1,48	-0,43	-1,41	-1,58	-0,57	-1,39	-0,31	-0,05	-1,48	-0,98	-0,47	-1,52	-1,62	-0,77	-0,95	-1,22	-0,58	-1,38	-0,59	0,19	0,17
24334	32	0,57	2,30	-2,42	0,39	-2,06	-1,88	0,20	-1,07	-1,86	-1,27	-1,63	-1,54	-0,06	-2,08	0,35	-0,80	-1,33	-0,78	0,48	-1,52	-0,02	0,99	0,16	-1,73	-1,00	-1,76	-0,21	0,75	-0,30	-2,54	-0,63	-1,55	-1,55	1,06	-0,35
29153	32				3,29	0,85	0,21	0,77	-0,58	-1,27	2,10	-1,42	0,66	1,75	-1,06	2,73	1,50	-2,62	1,10	2,39	1,76	-3,40	4,26	2,54	1,52	1,33	1,32	-2,84	3,11	0,70	-1,29	0,59	0,46	-2,48	2,23	2,31
307	32	-1,57	-0,28	0,32	-0,74	0,61	0,60	-0,34	0,64	0,65	-1,58	0,74	0,19	-0,84	0,78	0,28	-0,30	1,77	0,14	0,58	0,25	-0,03	0,11	0,37	-0,27	-0,24	0,57	0,32	0,15	0,06	0,18	0,12	0,27	-0,63	0,15	0,05
308	32	-1,45	-0,52	0,18	-0,64	0,29	1,39	-0,08	0,45	1,05	0,29	0,36	0,78	0,14	1,33	0,65	0,27	1,30	0,57	-0,69	0,74	0,07	-1,37	-0,13	0,60	-0,70	0,74	0,65	-0,76	-0,11	1,34	-0,94	0,41	0,13	-0,86	-0,34
334789	32	0,14	-0,54	-0,16	2,07	-0,90	3,39	-1,21	0,26	-0,39	-1,52	0,08	-0,07	-1,19	0,53	0,00	-1,52	0,48	0,01	-0,11	-0,06	0,02	0,42	-0,42	-0,45	3,42	-1,54	0,93	0,81	-0,62	1,15	-0,79	-0,25	0,08	-0,44	-0,68
34790	32	1,07	0,79	-0,35	1,79	-1,65	0,59	-0,66	-0,14	-1,31	-1,29	-0,91	0,35	-0,65	-0,07	-0,38	-0,92	0,13	0,02	-0,43	-0,28	-0,69	0,01	0,57	-1,65	1,31	0,12	-1,76	-0,55	0,89	-1,03	0,39	-0,88	-0,12	-1,12	-0,27
356842	32	-1,08	-0,52	-0,07	-0,46	0,31	-0,70	2,74	0,54	0,01	-1,33	0,70	-0,70	-0,25	0,28	-0,68	-0,73	0,14	0,12	-0,63	0,18	0,12	-0,19	0,07	-0,67	1,87	-0,12	-0,48	1,23	0,88	-0,64	0,73	1,16	-0,90	-0,03	-0,20
361518	32	-0,80	-0,72	0,42	-0,69	0,16	0,87	1,29	-0,20	2,20	0,63	0,11	1,15	1,03	1,77	-2,00	-0,01	0,63	-0,71	-0,39	0,41	0,42	-0,86	-0,87	1,87	0,43	0,03	0,08	0,11	0,35	-0,89	-0,55	0,02	1,29	-0,16	0,15
371636	32	0,30	-0,33	1,10	-0,43	0,01	0,19	-0,85	0,04	0,09	-0,06	-0,32	-0,11	-0,54	-0,26	0,42	0,13	-0,20	0,33	-0,47	0,17	0,14	0,98	-0,30	-0,11	-0,39	0,14	-0,41	0,76	0,78	-1,05	-0,69	-0,04	0,00	0,53	-0,19
371643	32	0,14	1,23	1,90	-0,34	0,02	1,08	0,11	0,00	0,02	-0,45	0,76	-0,79	0,13	0,95	0,00	-0,56	0,45	0,14	-0,67	0,02	-0,10	0,77	-0,39	-0,97	-0,13	0,10	-1,17	0,92	-0,78	0,23	-0,48	0,16	0,06	1,25	1,68
371644	32	-1,32	-0,21	0,14	-1,04	-0,42	-0,16	-0,08	-1,26	-0,06	-1,11	-1,01	-0,33	-1,76	-0,58	-0,06	-1,80	-0,42	-0,52	-0,85	-0,88	-0,36	-0,47	-0,50	-1,39	-0,98	-0,81	-0,15	-0,40	-1,20	-0,59	-0,79	-0,63	0,02	0,47	-2,24
383564	32	1,12	1,32	-0,51	-0,03	-0,31	-0,46	0,62	-0,77	0,42	1,04	1,06	-1,83	0,79	-0,67	1,35	0,95	-1,38	0,02	-0,67	0,25	0,10	1,10	-2,31	1,45	-1,10	0,23	0,06	2,26	-1,94	2,18	1,50	-0,30	-1,11	1,55	0,91
383565	32	1,65	-0,50	0,08	0,74	0,26	-0,28	1,03	0,03	1,10	0,49	-0,01	-0,42	0,13	0,09	-0,01	1,54	-1,24	-0,72	-0,42	0,23	0,36	0,31	-2,14	1,84	-0,59	-0,15	0,59	-0,23	-0,86	1,41	-0,37	0,42	-0,49	1,02	-0,53
389675	32	-1,30	-0,41	-0,20	-1,09	-0,38	-0,79	-1,05	-1,07	-0,40	0,47	-1,00	-0,02	-1,31	-0,51	-0,44	-0,25	-0,83	-0,87	-0,92	-1,05	-0,41	0,39	-0,05	-0,25	-1,25	-1,24	0,02	0,51	-1,96	0,19	-1,29	-1,32	-0,70	0,59	-1,91
389678	32	-1,34	0,03	-1,71	-0,79	-0,92	-0,21	-1,02	-1,26	-0,38	0,09	-1,89	0,40	-0,92	-0,33	-0,69	-1,59	-0,17	-0,62	-0,93	-0,97	-0,46	0,09	-1,37	-1,03	-0,67	-1,04	-0,63	0,43	-1,54	-0,66	-0,14	-1,15	-0,47	1,81	-1,72
44451	32	0,48	0,20	-1,38	0,08	-1,36	0,09	-0,85	-1,53	-0,91	0,78	-0,85	-1,00	-0,35	-0,50	-0,70	-1,12	-0,69	-0,46	-0,63	-1,66	0,06	-1,02	-0,69	-1,49	-1,00	-1,76	-0,12	-0,93	-1,41	-1,04	0,33	-0,66	-0,41	-1,26	-1,65
482000	32	-0,70	0,12	0,89	-1,08	-0,51	0,15	-0,59	-0,87	0,29	0,08	-1,29	1,40	0,74	-0,71	-1,41	-0,86	-0,83	0,23	-0,60	-0,78	-0,92	0,27	-1,57	-0,67	-0,70	-0,84	-0,36	1,02	-1,63	-0,17	-1,16	-1,00	-1,13	0,85	-3,21
482019	32	0,71	0,02	-1,66	-0,24	-0,81	-1,39	-0,63	-1,45	-0,01	0,36	-0,76	-0,24	-0,51	-0,91	-1,27	-1,21	-0,67	-0,21	-0,73	-1,07	-0,16	-1,31	-0,19	-1,45	-1,06	-1,13	0,12	-0,11	-0,98	-1,03	-1,06	-1,46	-0,84	-0,67	-1,19
482070	32	0,35	-0,41	-1,30	1,32	1,07	-2,09	0,62	-0,66	-0,12	-0,35	-0,23	-0,96	-0,89	-0,43	-0,14	-0,34	-0,02	-0,15	-0,45	-0,96	-0,32	-1,09	-0,17	-0,93	0,43	-0,85	-0,02	-0,28	-0,85	-0,49	-0,85	-0,98	-0,87	-0,98	-0,96
4865	32	-1,42	0,08	-0,92	-0,58	-0,56	0,37	-0,94	-0,41	-0,60	-0,74	-0,82	0,37	-0,80	0,02	-0,28	-0,76	-0,33	-0,24	-0,38	-0,57	0,42	-0,91	-0,84	-0,39	-0,38	-0,70	0,33	-0,98	-0,20	-0,04	-0,25	-0,97	1,04	-1,20	-0,56
4868	32	-0,52	0,11	0,33	-1,13	-0,24	-0,63	-0,74	-0,48	-0,32	0,28	-1,37	0,85	0,16	-0,02	-1,44	-0,76	0,04	-0,36	-0,40	-0,47	-0,42	1,12	-1,79	-0,65	0,85	-1,08	0,13	0,12	-1,34	-0,14	-0,47	-0,14	-0,07	-0,45	-0,43
49	32	0,13	-0,68	0,93	1,60	0,66	-0,05	0,35	1,41	-0,54	-0,39	1,40	0,59	1,16	-0,17	0,87	-0,04	1,51	0,47	0,28	1,08	0,28	0,65	-0,59	1,78	3,23	0,97	-0,07	2,54	1,90	0,04	0,88	1,48	0,90	-0,01	1,16
524318	32	0,75	1,34	1,92	-0,20	0,04	0,53	0,75	0,76	-0,73	-0,47	0,50	-0,89	-0,37	0,25	0,55	0,18	-0,27	0,03	-0,45	-0,05	0,20	-0,13	-0,64	-0,37	0,17	-0,13	0,21	-0,24	-0,38	0,16	0,49	-0,91	0,91	-1,26	-0,09
57776	32	1,55	0,54	0,85	0,22	0,29	0,74	0,75	0,64	-0,93	-0,71	0,30	-0,49	-0,01	0,28	-0,27	0,33	0,00	0,32	0,07	0,10	0,56	0,56	0,29	0,02	0,26	0,13	1,29	0,34	0,83	-0,35	-0,04	0,76	0,78	0,58	-0,11
57777	32	-0,18	0,30	0,13	-0,42	-0,65	-1,47	1,90	-0,47	0,36	2,34	-0,48	-1,19	0,98	-1,75	1,59	0,09	-0,70	0,54	-0,16	-0,44	-0,62	-0,51	1,03	-0,73	-0,68	-0,88	-0,19	-0,91	0,20	0,53	-0,17	-0,79	0,49	-0,86	-0,73
606102	32	0,63	1,02	1,63	-0,46	-0,05	0,65	-0,84	-0,15	0,50	-0,25	-0,64	1,53	-0,63	0,15	-0,23	0,47	0,61	-2,07	-0,74	0,32	-0,08	1,20	2,26	-0,71	0,51	1,17	-1,39	1,30	1,37	-1,46	0,27	1,61	0,25	-0,66	0,71
606779	32	-0,08	1,67	1,55	0,40	0,10	0,35	0,01	-0,30	1,43	0,70	1,21	-0,82	2,83	-1,29	1,08	0,42	-0,03	-0,53	0,00	0,39	0,08	1,88	1,03	-0,27	-1,07	0,14	0,05	-0,05	0,23	-0,56	0,86	1,34	-2,43	2,69	1,25
621	32	-0,80	-0,56	0,46	-0,24	0,78	-0,11	-0,75	0,58	0,57	-0,44	0,88	0,10	1,45	0,01	0,25	0,12	0,28	1,42	-0,01	1,00	0,46	0,23	0,40	0,85	1,10	1,30	-0,79	-0,32	1,20	0,55	0,36	1,11	0,47	-0,76	0,94
766671	32	-0,99	0,98	-0,46	-0,97	-0,73	-0,64	0,17	-0,67	-1,51	0,85	-1,57	-0,06	0,47	-1,83	-0,43	0,29	-0,79	-1,46	-0,66	-1,06	-0,69	-0,27	-0,68	-1,04	0,80	-0,22	-1,91	-0,32	0,54	0,28	0,05	-0,67	0,37	-0,66	-0,76
796	32	-1,48	-0,34	0,10	-0,77	0,61	0,25	0,79	0,27	0,88	0,03	0,83	-0,09	4,46	1,38	-2,83	1,39	0,80	-2,41	-0,14	0,68	0,31	-0,08	0,85	-0,21	-0,69	0,83	0,28	-0,59	0,23	0,39	1,30	1,17	-1,07	0,59	2,13
8115	32	0,77	-0,13	0,14	-0,20	0,82	0,80	0,08	1,08	1,62	1,37	0,45	1,86	-0,21	1,27	0,36	-0,45	1,74	0,56	-0,43	1,88	0,42	0,07	1,10	0,77	-0,73	1,88	-0,06	-0,73	1,47	0,62	-0,66	1,80	-0,18	-0,04	1,49
81637	32	2,06	-0,98	-2,44	0,92	-0,25	-2,00	1,46	-0,21	-1,33	1,25	0,03	-1,94	1,22	-1,42	2,41	0,99	-1,80	2,36	0,72	-0,05	-0,46	-0,08	-0,11	1,08	3,03	-1,22	3,76	0,88	-0,47	0,63	0,80	-0,27	0,63	3,13	-1,97
82	32	0,82	-1,79	0,93	0,34	1,33	0,45	1,15	2,31	-1,35	3,32	1,83	-1,03	0,46	1,08	1,28	0,37	0,62	1,45	-0,03	1,43	0,17	0,41	1,05	-0,28	-0,65	1,28	-0,12	0,59	1,81	0,12	0,91	2,14	-2,83	-0,51	1,32
senck7	32	-1,12	-0,12	0,90	-0,88	0,39	1,56	-0,47	-0,11	2,27	-0,69	0,38	1,54	0,04	1,45	-1,24	-1,37	1,42	-0,10	-0,11	1,14	0,14	0,63	0,02	0,49	-1,03	1,33	0,06	1,61	0,77	0,43	-0,69	0,89	-0,48	1,01	-0,11
t103	32	-0,98	-0,66	1,00	-0,21	1,09	0,37	-0,13	1,07	1,01	0,24	1,23	0,53	-0,43	1,29	1,11	0,50	0,23	1,69	0,87	1,43	0,85	-0,79	0,39	0,25	-0,47	1,37	0,61	-0,58	0,66	1,18	-0,20	0,67	1,62	-0,80	0,70
t98	32	-0,12	-0,47	1,44	-0,40	0,88	1,14	-0,98	1,40	0,47	-1,49	1,46	0,51	-0,57	1,83	0,55	-0,76	1,40	0,98	0,37	1,70	1,22	-0,44	0,75	1,09	-0,72	1,33	0,37	0,15	0,42	0,79	-0,27	1,00	0,37	-0,61	0,81
tring170b	32	0,75	-0,94	-0,37	0,83	1,54	-1,11	0,73	1,76	-0,84	0,14	1,31	0,46	0,47	1,02	0,50	1,20	0,88	0,22	5,85	-2,48	1,82	-0,93	0,23	2,32	0,15	1,65	0,12	-0,17	0,56	1,90	1,15	1,00	2,80	-0,54	0,64
tring33c	32	1,71	-1,53	0,33	0,20	1,08	0,98	-0,36	1,38	0,41	0,44	1,19	0,62	0,54	0,81	0,02	0,72	1,22	0,50	-0,32	1,12	0,29	-2,20	1,67	0,08	-0,23	1,36	-0,21	-1,52	1,28	0,18	-0,31	1,23	0,39	-1,12	0,70
YPM 835(	32				1,26	-0,84	-2,39	4,05	-2,06	1,28	0,27	-0,28	-1,82	0,74	-1,73	0,61	0,40	-1,75	1,00	-0,32	-0,78	-0,58	1,68	-2,20	0,11	-0,31	-0,80	-0,43	0,79	-2,34	1,60	0,21	-0,48	-1,45	0,94	0,06

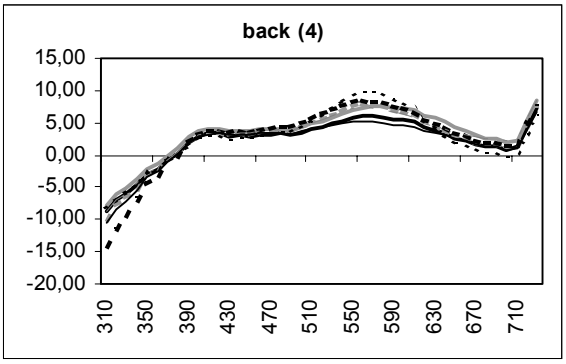
FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
0,44	-0,90	0,91	-0,08	-0,97	1,20	-0,02	-0,82	1,01	-0,27	0,46	0,73	0,89	0,09	1,27	-0,21	1,31	0,04	0,76	0,75	-1,28	-0,03	1,87	1,53	1,26	0,48	1,01	0,07	1,38	1,54	0,23
0,76	-0,50	0,00	0,30	1,19	-0,91	1,75	0,28	0,31	0,28	0,85	-0,48	1,12	0,51	-0,34	-2,06	0,86	0,45	-0,10	-0,32	-1,37	0,76	-0,27	1,16	0,65	1,68	1,00	-0,79	-0,69	0,71	-0,15
0,15	-0,43	0,02	0,70	1,03	-0,83	2,04	0,09	0,09	0,86	0,48	-0,59	1,05	0,82	-0,44	-0,67	2,20	-0,52	-0,38	1,38	1,82	0,08				0,55	-0,79	1,79	0,88	-0,05	0,33
0,41	0,44	0,90	0,89	-0,69	0,89	0,14	-0,72	1,76	-0,37	-0,75	0,80	1,37	-0,16	1,22	-0,78	-0,87	-0,71	-0,18	0,30	1,51	-0,11				-0,25	1,53	0,65	-1,02	0,17	1,39
-0,49	-0,06	-0,78	-0,42	0,11	-0,31	-0,46	-0,67	-0,52	0,98	0,37	0,84	-0,16	-0,32	-0,21	-0,50	-0,09	0,49	-1,37	1,02	-1,58	-1,06	-0,06	-1,38	0,05	-0,11	-0,93	-1,03	0,17	0,31	-0,70
-0,82	-1,04	-0,57	-0,50	0,92	-0,60	-0,96	-1,17	-0,52	-0,40	-1,67	-0,16	-0,71	-1,05	-0,27	0,38	-1,16	0,33	-0,71	-1,55	-0,56	-0,42	-1,47	0,17	0,10	1,09	0,97	0,05	0,29	-0,08	-0,58
0,26	1,57	0,59	-0,76	-0,54	-0,26	1,00	0,01	-0,73	1,53	0,87	0,69	-0,41	-0,20	0,28	-0,97	-0,24	-0,54	1,29	-0,38	0,13	0,60				-0,85	-0,58	0,16	1,01	-0,43	-0,33
-1,60	3,20	-2,29	0,98	3,21	0,00	-1,25	2,18	-1,44	3,15	-0,25	-1,59	-0,65	0,83	-2,46	-2,14	0,96	0,96	-0,34	2,23	-2,42	2,71	1,84	2,07	-1,79	0,70	-1,83	0,64	0,76	-0,10	-1,25
-1,09							-0,53	-0,41	-0,11	1,25	1,35	-3,53	-1,11	-0,13	1,34	-0,14	-0,61	-0,13	-0,99	0,06	0,06	-0,65	-1,08	0,04	-0,20	0,32	-1,76	-1,64	-0,58	-0,26
-0,88	-1,17	-1,56	-1,48	0,19	-0,36	-1,63	-0,82	-0,87	-0,47	-0,77	-1,18	-0,90	-1,29	-1,13	0,30	-1,71	0,91	-0,23	-1,41	-1,06	-0,27	-1,12	0,15	-0,69	-0,43	-1,41	-0,64	-1,11	-0,36	-1,25
-1,09	-0,09	-0,72	-2,30	0,20	-1,98	-1,11	-1,36	-1,52	-1,00	-0,38	-1,56	-0,61	-0,78	-1,24	-0,53	-0,65	0,59	-0,37	0,35	-0,26	-0,40	0,06	-1,49	-1,08	-0,81	-1,23	-1,14	-0,67	-0,43	-1,53
0,53	-0,20	1,55	-0,52	-0,84	0,95	-0,21	-0,36	1,08	0,63	-0,52	1,22	1,22	-0,16	1,45	-0,66	-0,25	-1,09	0,44	-0,45	-0,21	0,05	0,67	-0,53	1,31	0,71	1,59	1,23	-0,06	0,35	1,43
1,17	-0,29	0,69	0,63	0,13	0,42	0,66	-0,74	0,83	0,20	-0,03	1,09	0,48	2,17	0,21	-0,17	2,89	-2,31	-3,12	-0,22	0,80	-0,13				0,73	1,42	-0,48	1,48	0,52	1,28
0,20	0,08	-0,81	0,93	-0,71	-0,50	-0,09	-0,45	0,03	0,31	0,55	-0,01	0,25	1,08	-0,26	0,22	0,62	-0,57	-1,28	1,11	-0,09	3,63				-1,72	0,15	-0,37	-0,85	-0,09	0,18
0,97	1,19	-0,77	1,69	-0,06	-0,79	1,79	-0,93	0,16	-0,38	-0,14	0,08	-0,49	-0,33	0,13	-0,94	0,00	0,53	-0,94	1,46	2,58	-0,46				-1,74	0,94	-0,02			
1,04	-0,56	1,06	0,55	1,39	0,74	1,56	0,83	1,21	-0,92	0,09	0,79	1,51	2,12	0,70	0,71	-0,68	-0,86	1,02	-0,14	1,05	0,08				0,95	1,24	-0,26	2,77	-1,75	0,84
-0,24	1,72	-2,00	0,93	-0,49	-0,78	-0,37	-0,62	-0,72	-0,32	-0,57	0,02	-1,18	-0,37	-0,47	0,44	0,54	0,02	-1,24	0,52	1,65	-0,04				-0,03	0,24	-0,60	0,53	-1,59	0,14
0,47	-0,47	0,55	0,47	-0,67	0,73	0,66	-0,06	1,06	-0,67	-1,06	1,00	0,88	-0,73	1,60	-0,22	-0,36	-0,96	0,40	-0,05	1,00	0,20				-0,24	0,15	0,49	2,06	-1,81	2,00
1,08	-0,41	0,54	1,07	-1,15	0,65	0,10	0,23	0,97	-0,15	-0,53	0,98	0,07	-0,30	1,26	-0,42	-0,94	0,11	0,03	0,33	1,18	0,45				-0,18	0,22	1,33	0,38	0,90	0,86
0,60	1,71	0,71	0,73	-0,15	0,79	0,75	0,43	0,98	0,58	-0,71	0,81	0,92	-0,51	1,35	-0,65	-0,84	-0,79	0,97	-0,07	0,73	0,36				0,14	-0,20	2,07	-0,42	1,03	0,92
1,23	0,03	0,82	0,69	-0,81	0,86	0,46	-0,47	0,88	0,63	0,19	0,62	0,49	0,15	1,19	-0,43	0,74	0,68	-0,18	0,59	-0,80	0,18	0,93	0,09	-0,20	0,65	0,49	0,11	0,71	0,28	0,68
-0,11	-0,66	-0,14	0,30	0,09	-0,75	0,61	-0,32	0,19	-0,34	-0,96	0,11	-0,39	-1,11	0,57	0,33	0,94	0,05	1,49	-0,30	1,00	-0,52				-2,33	0,63	-0,74			
-0,01	-0,79	-0,25	0,83	-1,02	-0,53	0,18	-0,94	0,03	0,58	0,53	-0,26	-0,98	0,25	-0,16	-0,99	0,01	-0,58	-0,10	0,91	-1,14	0,04	-0,58	-0,29	-0,42	-0,62	-0,49	-0,20	-0,35	0,15	-0,26
0,99	-0,60	-0,35	1,40	0,50	-0,02	0,23	1,79	-0,39	-1,38	-0,47	-0,16	0,39	-0,45	0,21	-0,71	0,05	-0,11	-0,73	0,04	0,80	0,01				-0,79	0,44	0,25	-0,82	0,32	0,10
-0,16	-0,60	-0,15	0,53	-0,80	-0,02	-0,42	1,37	0,38	4,52	-0,53	0,03	0,18	-0,59	0,40	-0,46	-0,36	-0,78	0,67	1,15	-0,21	-1,33	1,03	-1,77	-0,49	-0,48	-0,31	-0,10	-0,99	-0,08	0,27
-0,56	-0,38	-1,37	0,61	-0,47	-2,23	0,77	-0,66	-2,24	0,26	-1,10	-1,21	-1,30	-0,60	-1,56	-0,49	-0,21	0,03	-0,28	-1,09	-0,59	-0,31	0,32	0,05	-1,26	0,01	-1,88	-0,94	-0,03	-0,11	-1,52
-1,33	-0,80	-1,54	-0,40	0,52	-1,91	-0,42	-0,91	-1,86	0,48	0,12	-1,25	-0,26	-1,03	-1,66	-0,82	-0,56	1,87	-0,84	3,22	-0,60	-4,67	-0,72	-0,54	-0,57	0,42	-2,03	-1,01	0,09	0,14	-1,86
0,38	-0,62	-0,69	-0,10	-0,31	0,13	0,01	0,21	0,09	-0,90	2,13	-0,97	0,41	-0,75	-0,41	-0,22	-1,25	0,68	0,26	-1,53	-0,49	-0,40				-2,16	0,32	-0,90			
-0,26	1,24	-1,24	0,30	-1,20	-0,79	-0,59	-0,33	-0,25	1,15	1,93	-1,72	0,57	0,04	-0,73	-0,18	-0,65	-0,12	0,79	-0,49	0,53	-0,07				-1,66	0,35	-0,42	-1,83	-0,71	-0,25
-0,55	-0,27	0,58	0,24	0,39	0,72	-1,03	-0,07	0,26	0,30	-0,49	0,87	0,52	0,90	0,93	0,80	-1,00	-0,85	0,01	-0,96	-0,26	0,14	-0,51	-0,49	1,08	-0,20	0,38	-0,63	-0,57	0,12	1,22
-0,54	-0,71	-1,49	-0,82	-0,65	-1,26	-1,19	-1,18	-1,49	-0,78	-1,04	-1,41	-0,95	-0,46	-1,63	0,31	-0,78	1,06	-1,30	-0,11	-0,12	-1,44	0,47	-1,52	-0,97	0,55	-2,17	-0,68	-0,50	-0,33	-1,34
-2,12	-0,28	-1,00	-0,70	-0,54	-1,53	-1,54	-0,74	-1,56	-0,77	0,24	-2,35	-0,41	-0,18	-1,49	0,83	0,11	2,27	-0,46	-0,61	-0,33	0,60	-1,13	-0,14	-0,51	0,22	0,12	-1,54	0,72	-2,20	-0,17
-2,39	0,52	0,86	-2,52	2,08	1,76	-2,75	0,39	0,11	-1,52	1,07	-1,35	0,20	0,89	-0,80	4,59															
0,52	-0,61	0,57	-0,07	-0,02	0,38	0,19	-0,66	0,76	0,79	-0,42	0,92	0,31	-0,54	1,21	1,02	0,88	-1,74	-0,76	-0,77	0,33	-0,15	0,07	-0,36	0,37	-0,95	2,28	1,15	-0,01	-0,41	1,30
0,62	-0,81	0,52	0,24	-0,32	-0,11	1,44	-0,35	0,86	-1,03	-0,05	0,93	-0,09	1,13	0,42	-0,52	-0,71	-0,82	0,45	-0,56	-0,72	0,15	-0,39	0,37	1,19	-1,11	-0,28	-0,12	0,39	0,18	0,78
0,64	-0,65	-0,15	0,34	-0,90	0,40	0,59	-0,40	0,27	0,14	-0,70	-0,03	0,52	-0,48	0,28	-0,30	-0,47	-0,20	-0,77	-0,76	0,47	-0,31				-1,73	1,15	0,03			
-0,76	-0,05	-0,28	-2,03	-0,43	0,14	-1,18	-0,31	-0,01	0,05	0,50	0,76	-1,52	-1,08	-0,05	1,14	-0,82	-0,11	-0,07	-1,29	-0,09	-0,53				0,27	-0,62	-0,10	-0,61	-0,68	-0,34
-0,42	2,38	-1,51	1,01	-1,20	-0,18	-0,53	0,18	0,45	-0,56	-0,95	0,18	0,03	-0,62	0,33	0,35	2,18	0,79	0,18	0,20	0,92	0,79				-0,04	0,63	1,39	1,90	-0,83	0,70
-0,36	-0,03	-0,20	-0,34	1,97	-0,73	-0,21				-0,72	0,54	0,17	-0,94	0,93	1,08	0,18	0,14	-1,31	-0,60	0,37	-0,35				-0,63	0,57	0,74	-1,18	0,08	0,31
-0,45	2,10	1,03	-2,02	-0,02	0,49	-0,83	-0,21	0,08	-0,66	0,51	0,78	-1,05	-0,66	0,38	0,21	-0,37	0,02	-0,17	-0,74	0,44	-0,20				-1,47	0,33	-0,03	-1,26	-0,53	0,17
-0,33	-0,53	0,17	-0,76	0,96	-0,56	-0,28	-0,29	0,37	-0,24	1,94	-0,49	1,02	0,21	0,30	1,21	-0,74	-0,55	0,71	1,01	2,09	-0,32				-0,43	0,37	0,47	-0,88	-0,32	0,29
0,28	-0,39	-1,01	0,04	-1,36	-0,93	-0,72	-0,85	-0,69	-0,15	-1,09	-0,71	-0,39	-1,10	-0,29	0,58	-1,54	0,52	0,10	-1,30	-0,34	-0,14				-0,76	-0,86	-1,01	-2,10	-0,72	-0,62
-0,41	0,02	0,48	0,58	2,11	-1,10	1,44	4,04	-0,82	-1,05	0,86	-0,43	-0,76	-0,17	0,11	-0,63	0,88	2,96	0,26	0,93	0,80	2,78				0,61	0,80	-0,53	-0,77	0,06	0,28
0,51	-0,40	0,86	0,40	-0,54	0,32	0,68	0,33	-0,42	-0,21	-0,77	-0,08	0,50	1,30	0,07	0,40	0,54	0,75	0,68	-0,83	0,17	-0,05				1,63	0,85	-1,54	2,04	0,45	-0,20
-0,93							-0,43	-0,35	1,43	-1,14	-0,54	-1,35	-0,94	-0,51	0,21	0,22	-0,94	0,25	-0,52	-0,86	-1,05	-0,90	2,15	-0,72	0,72	-0,07	-1,33	-0,27	-0,14	-0,88
-0,43							-0,01	-0,91	-0,45	-0,67	-0,69	-0,63	-1,24	-0,49	0,52	-0,55	0,30	-0,81	-1,43	-0,71	-0,26	-1,32	0,38	-0,49	-0,61	0,15	0,57	1,25	-1,91	0,04
-1,65	-1,25	-1,94	-1,81	-0,34	-1,42	-0,84	-0,99	-1,71	-0,43	-0,02	-0,79	-0,41	-1,29	-1,02	0,72				-0,99	-0,33	-0,11	-0,06	-0,78	-0,75	0,69	-1,68	0,30	0,67	0,15	-2,14
1,37							-0,61	-1,17	0,25	-0,38	-0,32	-1,35	-0,78	-0,95	-0,26	-1,83	0,61	0,01	1,16	-2,62	0,37	0,02	-0,31	-0,75	-0,23	-1,05	-1,42	1,21	-1,39	-0,98
-1,37							-0,39	-0,95	-0,07	-0,55	-1,22	0,20	0,99	-1,47	-0,50	1,40	1,72	-0,75	0,90	-0,63	-0,58	-1,21	0,46	-0,81	1,07	-0,83	-1,03	1,14	0,57	-2,12
-1,02							1,04	-1,53	-0,34	-0,57	-0,61	-0,36	-0,08	-1,37	-0,82	-0,60	0,17	-0,67	-1,39	-0,78	-0,09	-1,35	0,55	-0,03	0,48	-0,69	-0,12	-0,69	-0,22	-0,89
-0,45	-0,79	-0,49	-0,38	-1,31	-0,61	-0,77	0,40	0,35	-0,32	-0,03	-0,57	0,00	-0,40	-0,30	0,37	-0,62	-0,20	-0,14	-0,38	0,67	-0,10				0,10	-0,67	-0,61	-0,76	0,14	-0,83
-0,96	-0,63	-0,92	-1,06	1,20	-1,65	1,51	-0,92	-0,31	-0,63	-0,76	-0,11	-1,00	-0,95	-0,15	0,57	-0,49	0,14	-1,02	1,62	-1,09	-0,14	-0,07	-1,37	-0,20	0,07	-0,68	-0,65	-0,32	-1,23	-0,26
1,40	-0,24	0,99	0,66	1,03	2,34	-0,45	-0,47	1,43	0,41	0,53	0,70	1,58	1,51	0,55	-0,29	1,16	-2,20	1,49												
-0,18	-0,06	-0,72	1,49	-0,53	-0,55	0,90	0,42	-0,76	-0,28	-0,16	0,35	0,09	-0,37	0,29	0,37	0,09	-0,34	1,63	-1,03	0,22	-0,33				1,67	1,84	0,21	-0,22	0,05	0,17
0,58	-0,78	0,10	0,23	1,97	0,39	-0,89	0,51	-0,07	0,70	0,93	0,18	-0,01	-0,11	0,23	-0,56										-0,96	-0,43	0,42	-0,42	1,19	-0,76
-0,47							2,21	0,68	0,34	-0,64	-0,95	-0,14	0,24	-1,17	-0,60										0,78	-0,96	0,04	0,01	0,85	-1,21
0,02	-0,95	0,16	-0,51	-0,02	1,08	-1,74	-0,07	0,87	-1,36	-0,23	0,41	-0,37	-0,78	0,77	0,61	-1,08	-0,07	0,52	-1,27	0,11	-0,55				0,39	-0,25	0,96	-0,66	-0,08	0,78
-0,51	0,84	0,64	-1,63	1,02	-0,01	0,45	-0,12	0,93	-0,94	0,91	0,82	-0,92	-0,52	0,32	-0,02	0,45	-0,93	1,69	-0,55	0,31	-0,02				0,01	-0,80	0,35	-0,61	-0,51	0,97
0,67	2,67	1,52	-0,11	-0,04	0,74	0,31	0,26	0,55	1,58	-0,54	0,37	1,04	1,91	0,15	0,08	-0,88	0,19	1,04	-0,19	-0,85	-0,09	-1,27	0,22	0,92	1,22	-1,77	3,03	-0,52	0,16	0,86
-0,65							-0,58	-0,96	-0,19	-0,52	-0,80	-0,70	-0,99	-0,83	0,07	0,08	1,55	-0,01	0,61	0,63	1,02	-0,09	-0,43	-0,24	-1,82	0,63	-0,69	0,07	-1,01	0,03
0,00	-0,49	0,52	1,58	0,86	0,35	-0,27	0,86	0,22	-0,33	-0,36	0,74	0,29	1,72	-0,07	-2,38	0,49	0,20	-1,49	-0,24	0,27	0,32	1,06	-0,66	1,70	0,54	0,11	0,71	-0,49	1,18	0,85
0,89	-0,74	1,26	0,98	0,14	2,16	2,05	-0,35	1,23	0,58	4,05	2,88	-2,65	2,65	0,52	-0,68	-0,04	0,56	-0,14	-0,11	-1,17	0,22	0,17	0,01	1,82	-0,23	-0,15	1,42	-0,96	1,02	1,94
4,21							2,14	-2,20	-0,79	3,41	-2,36	2,61	2,78	-2,26	1,52	2,46	0,92	2,96	0,44	0,13	0,75	1,34	1,14	-1,06	3,26	1,40	-1,98	1,07	0,04	-1,28
1,02	1,36	1,66	-1,79	0,77	1,65	-0,21	0,56	1,23	-0,86	-0,19	0,74	1,45	1,89	1,29	2,68	1,10	0,21	-1,42	0,59	1,51	-0,09				1,00	0,91	0,58	0,34	0,62	0,87
1,02	-0,83	1,05	-0,09	-0,02	1,12	1,33	-0,91	1,00	0,01	-0,24	1,06	-0,09	-0,40	1,50	0,05	-0,20	-0,81	0,36	-0,03	1,26	-0,20	0,38	1,84	0,33	-0,01	-0,49	1,18	-0,34	0,47	1,47
0,94	-0,59	1,00	0,97	-1,10	0,73	0,27	-0,11	1,14	0,93	-0,68	1,10	0,86	-0,43	1,73	0,00	-0,21	-1,16	-0,19	-0,43	-1,00	0,37	-1,33	1,08	1,68	0,30	0,03	1,10	0,45	1,45	0,59
0,07	0,16	1,08	0,01	-0,80	0,99	0,11	-0,21	1,46	0,96	-0,75	1,27	1,12	-0,38	1,85	-0,86	0,88	-2,03	0,01	-0,09	0,41	0,50				0,53	-0,14	1,49	-0,19	1,16	1,12
0,83	1,28	1,41	-0,81	-0,86	1,06	-0,17	2,32	1,91	-1,86	-0,32	1,13	1,27	0,99	0,89	0,02	-1,02	-0,53	1,04	2,06	0,04	0,71	1,02	-0,08	1,34	0,02	0,21	1,61	-0,29	0,86	0,93
0,57	-0,37	1,07	0,98	-1,13	0,66	-0,04	-0,89	1,17	-0,40	0,34	0,75	0,89	0,10	1,09	-0,88	-0,99	-0,76	-0,08	1,32	-0,95	-0,88	2,04	-0,66	1,03	0,63	1,62	-1,46	1,79	4,53	-1,35
-1,26	0,52	-0,93	-0,26	-0,96	-0,66	-0,78	1,95	-1,01	-0,73	0,34	-1,65	0,24	0,48	-1,68	0,48	1,67	1,99	2,60	0,00	-0,48	0,25	1,19	0,45	-1,87	0,93	-1,14	0,28	-0,47	-1,04	-1,00

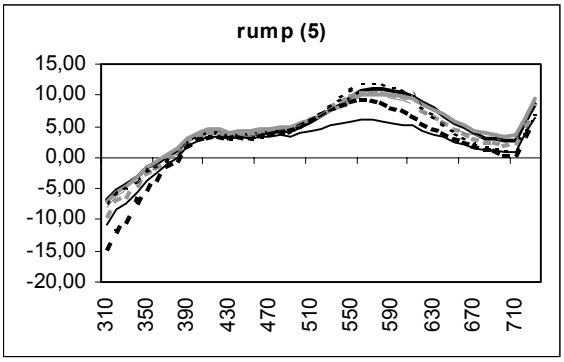
Appendix 35. Color differences in each body part of males from the seven groups of *Anthracothorax prevostii*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

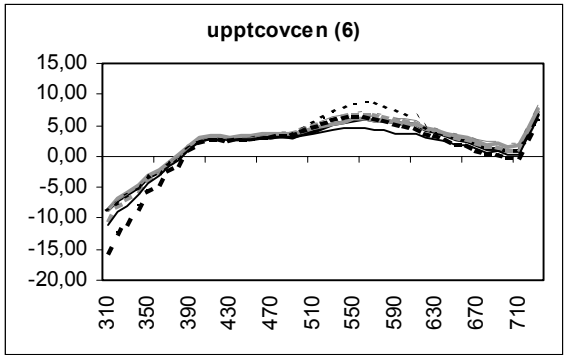


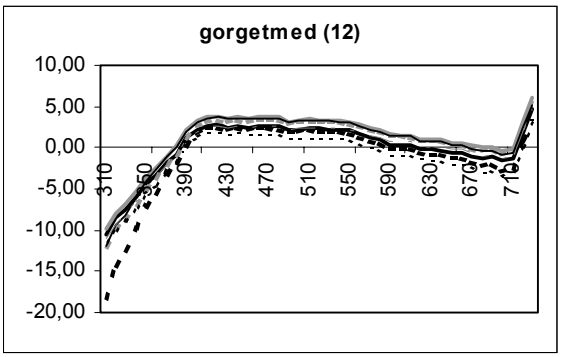


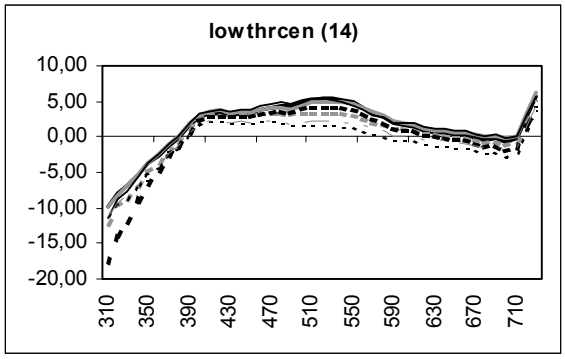


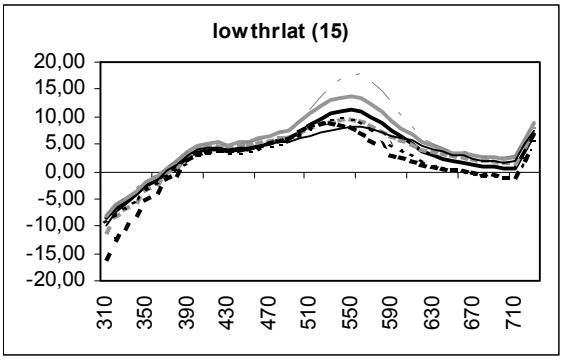


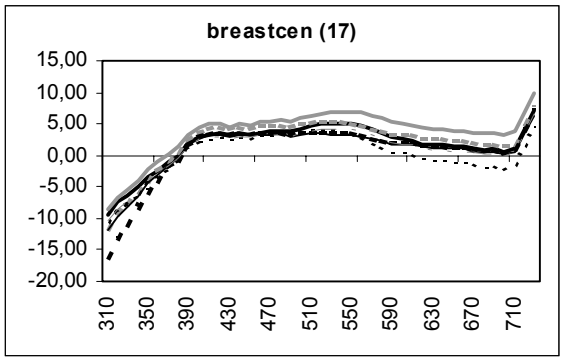


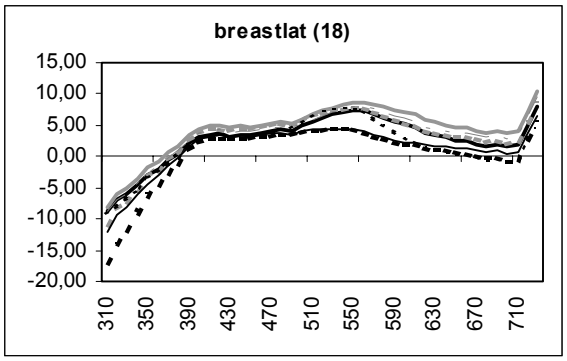

upptcovcen (6)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

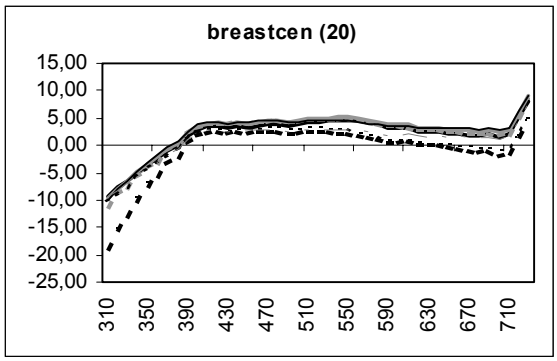

gorgetmed (12)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

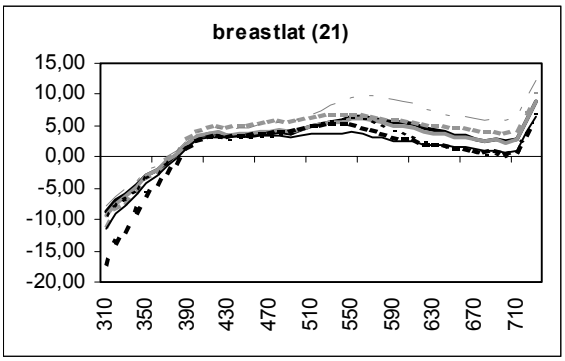

lowthrcen (14)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

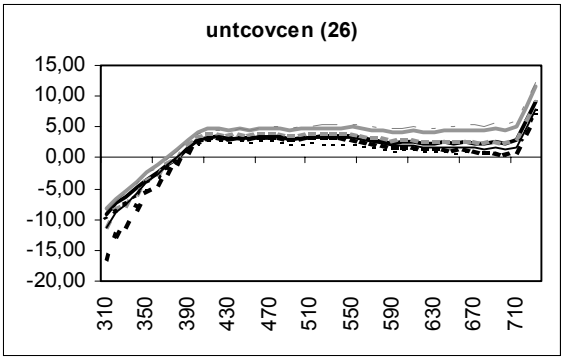

lowthrlat (15)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

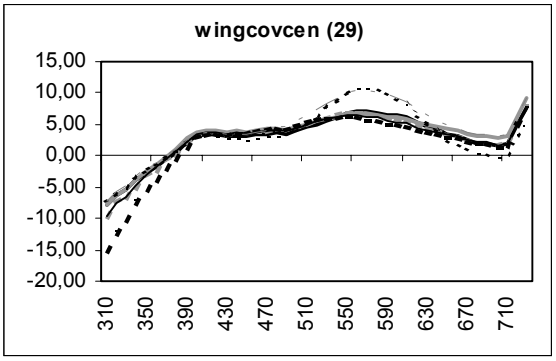

breastcen (17)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

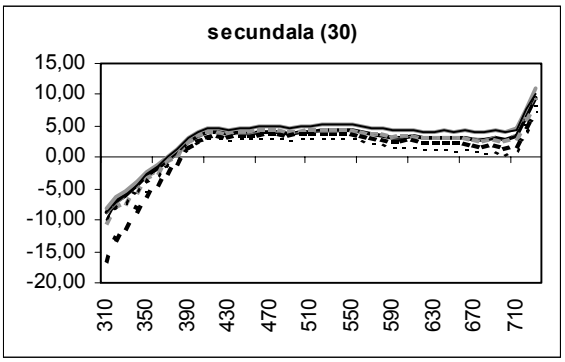

breastlat (18)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

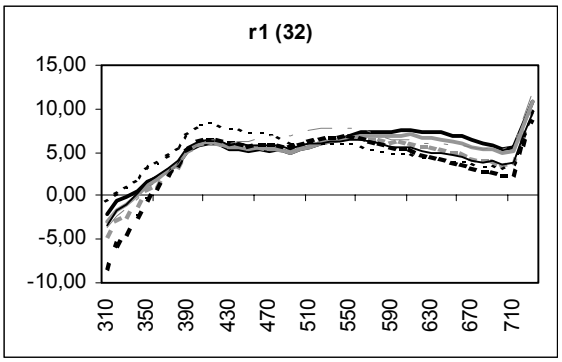

breastcen (20)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
-25,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

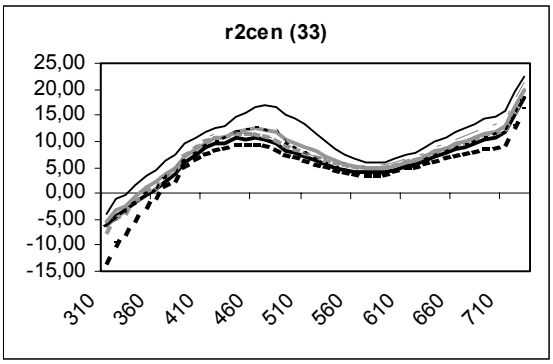

breastlat (21)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

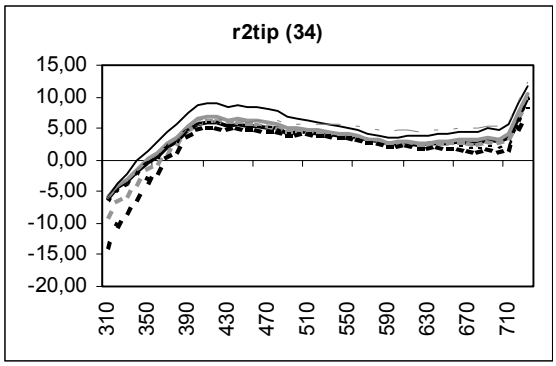

untcovcen (26)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

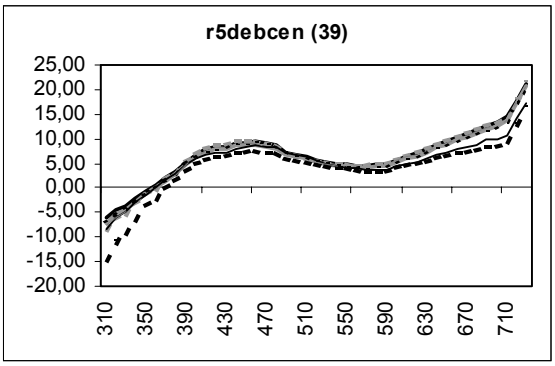

wingcovcen (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

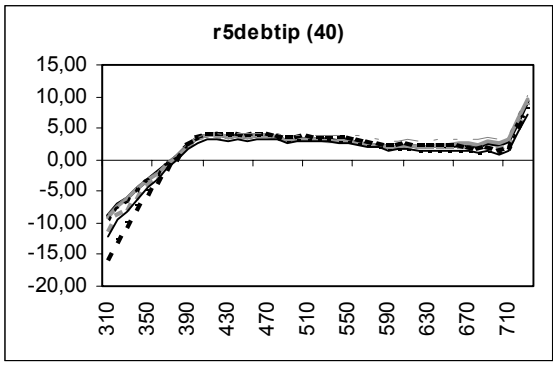

secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

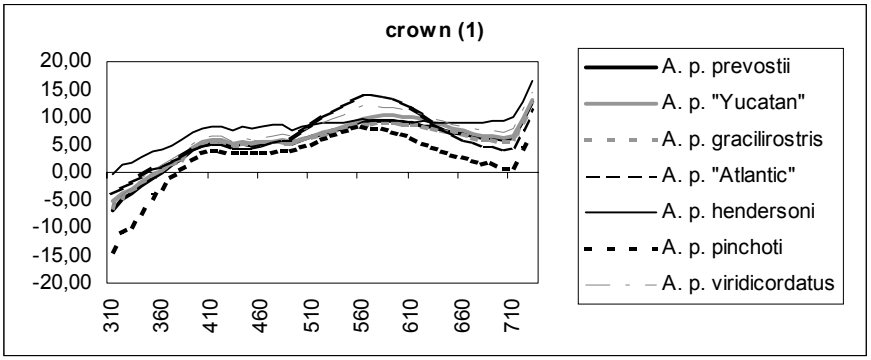

r2cen (33)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

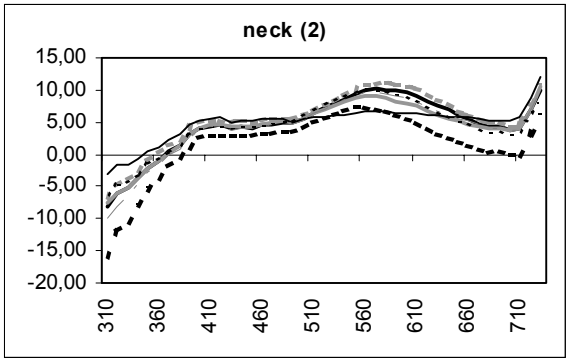

r2tip (34)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

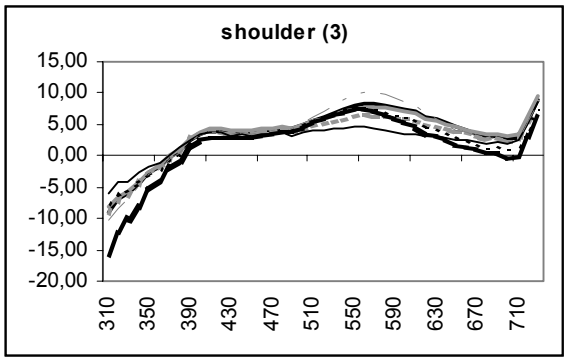

r5debcen (39)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

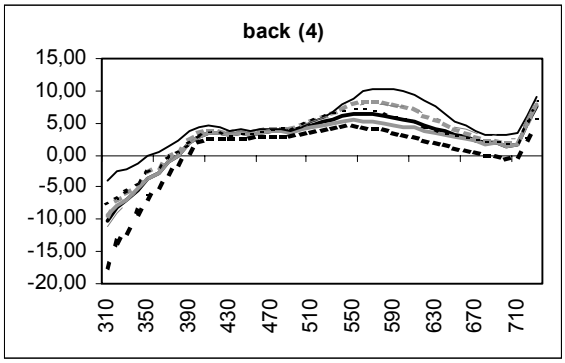

r5debtip (40)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

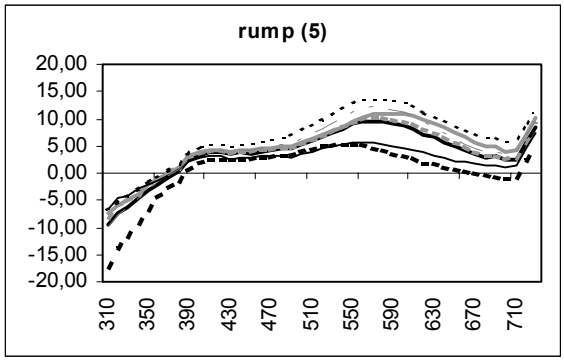
Appendix 36. Color differences in each body part of males from the seven groups of *Anthracothorax prevostii*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

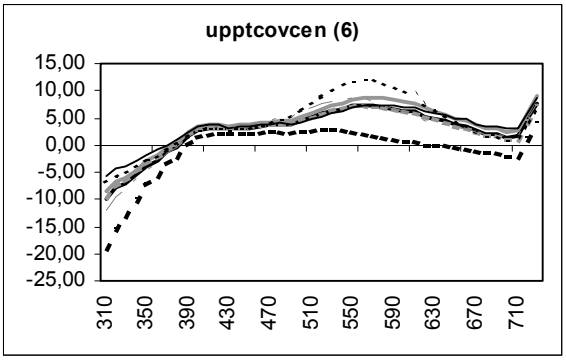


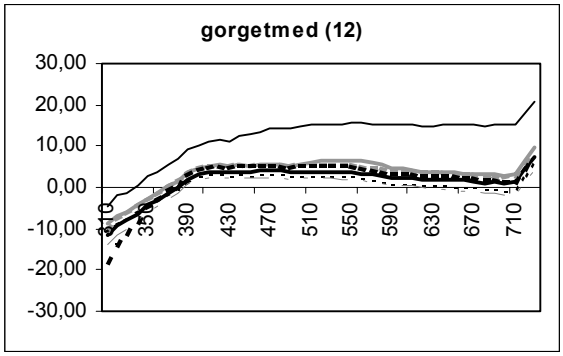


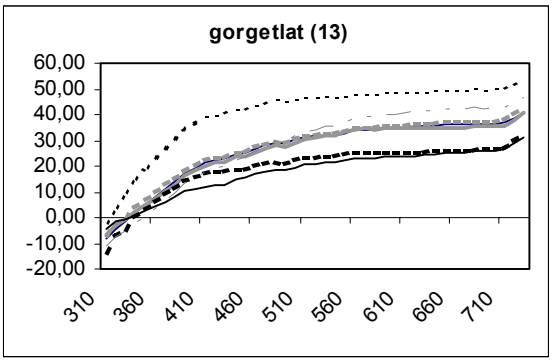


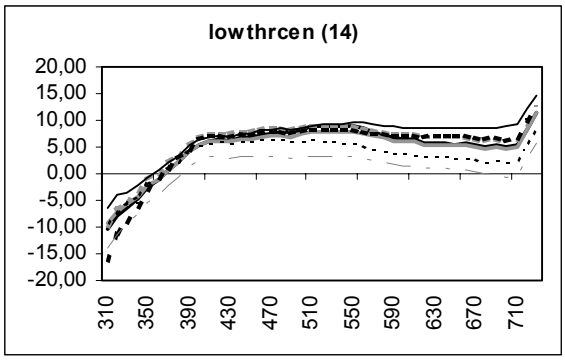


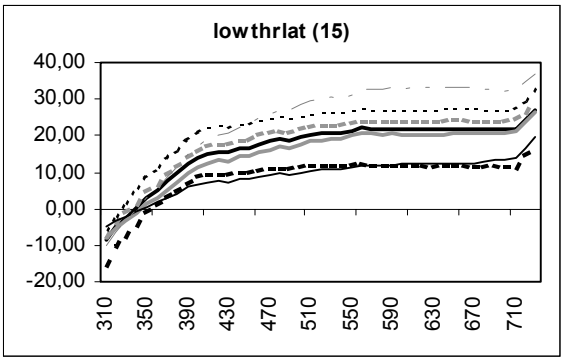


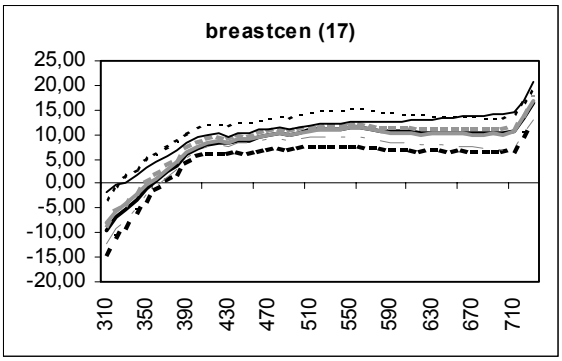

upptcovcen (6)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
-25,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

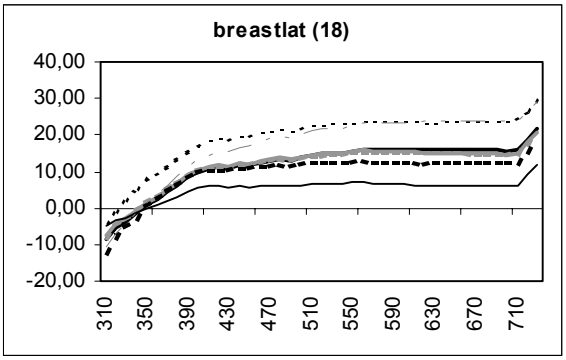

gorgetmed (12)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
-30,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

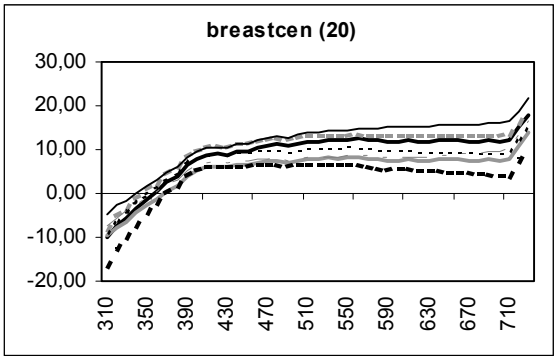

gorgetlat (13)
60,00
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

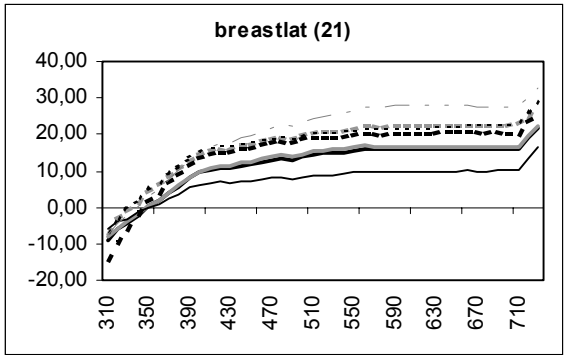

lowthrcen (14)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

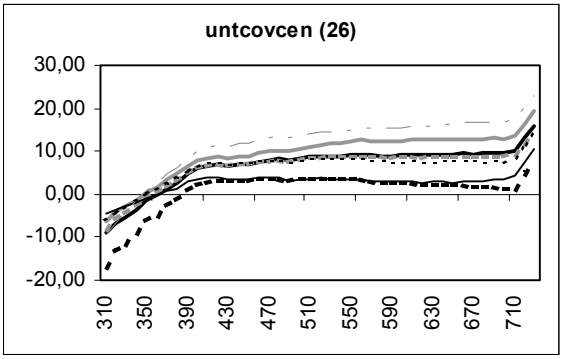

lowthrlat (15)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

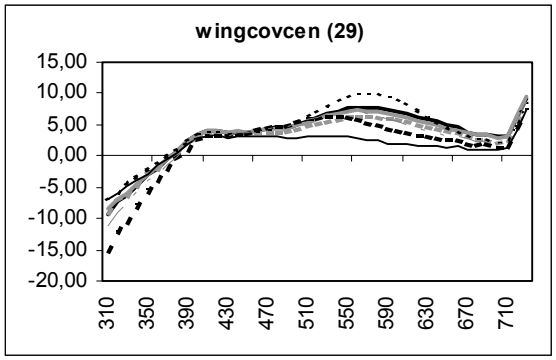

breastcen (17)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

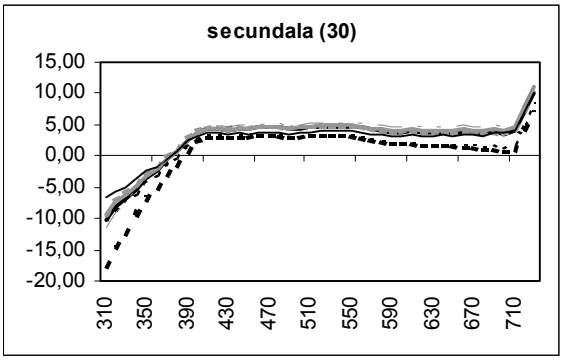

breastlat (18)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

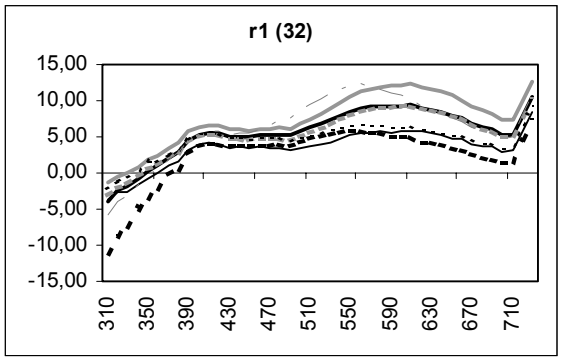

breastcen (20)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

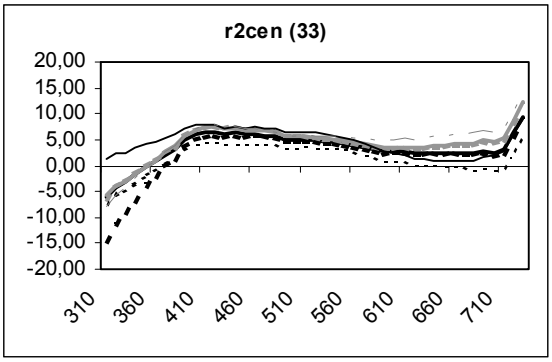

breastlat (21)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

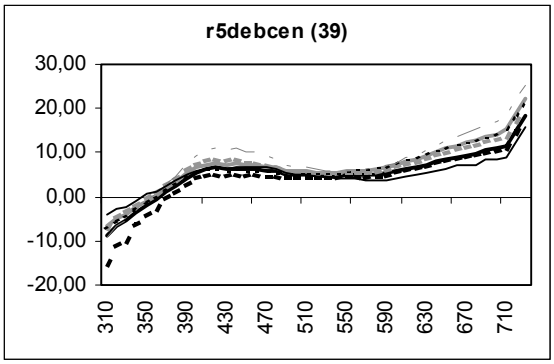

untcovcen (26)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


wingcovcen (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


secundala (30)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


r1 (32)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


r2cen (33)
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
-20,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710


r5debcen (39)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
-20,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18
31	805	0,19	-0,10	0,11	0,55	-0,42	0,99	0,63	0,90	-1,02	0,33	0,52	0,71	0,96	0,63	0,54	0,95	0,76	-1,02	-1,14	0,31	0,60	-0,66	0,54	0,70	0,07	-0,30	0,99	-1,09	1,30	0,09	0,81	0,57	-0,93	0,60
31	YPM 98393	0,47	-0,79	-0,55	0,48	-0,60	-1,46	0,82	-1,24	-0,59	0,82	-1,66	-1,01	-0,65	-1,52	-0,69				-3,57	-0,08	-1,52	-2,02	0,35	-0,74	-2,82	0,38	-1,08	-1,40	0,05	-0,75	2,37	-1,22	-2,90	-0,25
31	8132(2)	-0,88	0,91	0,37	-0,89	1,19	0,41	0,21	0,78	1,07	-0,72	1,30	0,21	-0,26	0,89	0,59	-0,08	0,84	0,59	-0,24	-1,77	0,70	-1,24	-1,31	0,37	0,19	-1,87	1,04	-0,26	-1,07	2,09	-0,66	1,19	0,26	-1,32
31	8136	0,00	0,34	1,77	0,05	1,30	0,56	1,29	1,61	-0,62	-0,85	1,46	0,09	-1,11	1,33	-0,65	-1,01	1,05	0,68	-0,97	-1,39	0,41	-1,53	-0,97	0,38	-0,45	-1,30	0,90	-0,49	-0,58	1,84	-0,89	1,42	-0,03	-1,22
31	8138	-0,45	0,78	0,91	-0,80	1,16	0,71	-1,27	0,92	0,84	-0,30	1,30	0,04	-0,42	0,87	-0,51	1,95	0,60	-1,18	-1,00	-0,77	0,74	-1,05	-0,59	0,62	-0,45	-0,61	1,21	-0,12	-0,11	1,67	0,09	1,36	-0,31	-0,31
31	8139	-0,61	1,08	1,08	0,28	0,33	1,70	0,07	0,77	1,13	1,18	0,84	0,89	1,24	1,15	0,49	0,78	1,13	-0,12	-0,26	-1,58	0,67	-1,61	-0,55	0,59	0,18	-1,65	1,00	-0,55	0,05	1,59	-0,74	1,35	0,43	0,82
31	senck14	0,28	-0,31	1,76	-0,97	-0,13	1,57	-1,00	0,56	0,11	-0,61	0,58	0,53	-0,33	0,44	0,50	-0,73	0,61	0,33	0,14	-0,33	0,00	-1,66	0,79	0,43	0,36	-0,52	-0,19	-0,66	0,51	0,10	-0,31	0,60	0,82	0,09
31	804	0,64	-0,08	0,12	2,69	-0,62	1,40	0,71	0,00	1,72	2,59	0,12	0,62	0,45	0,34	-0,46	0,53	0,52	-0,05	0,14	-0,06	0,96	0,55	0,01	1,18	0,30	-0,21	0,68	0,97	-0,23	1,17	-0,09	0,52	-0,84	0,00
31	807	0,84	-0,84	0,78	0,77	-0,49	1,22	-0,39	0,38	0,12	0,12	0,39	0,23	0,71	0,55	-0,18	2,04	1,61	-2,23	0,84	-0,47	0,92	1,22	-0,55	1,23	0,53	-0,88	0,77	-0,70	0,81	0,30	-0,30	0,62	-0,64	0,17
31	p20	0,27	-0,37	0,23	1,11	0,57	-0,94	1,54	0,94	-1,17	-0,33	0,44	-0,20	0,71	0,23	1,77	0,97	0,24	-1,98	0,27	-1,52	1,01	0,66	-1,76	1,41	0,40	-2,15	0,93	-0,57	-0,22	0,86	-0,40	0,50	0,00	-0,52
31	t67	-0,40	0,59	0,36	0,73	0,26	-0,24	-1,09	-0,01	0,70	1,95	-0,33	1,41	-0,89	0,69	-0,29	0,71	0,56	0,28	1,05	-0,11	-0,07	1,51	-0,65	0,23	0,55	-0,17	-0,41	-0,41	0,05	-0,03	-0,79	0,46	-0,17	-0,03
31	149074	0,92	-0,07	0,73	0,31	0,46	0,38	-0,67	0,89	-1,02	0,71	0,52	-1,69	0,41	0,56	-0,50	0,18	0,21	1,17	-0,80	0,70	1,27	-0,32	1,03	1,35	0,15	0,56	1,44				0,39	0,47	-0,81	1,46
31	482108	0,47	-0,70	-1,32	1,52	-0,37	-1,64	0,09	-0,41	-0,52	-0,56	-0,74	-0,11	-0,99	-0,77	-0,22	-0,35	-0,84	0,72	0,34	1,70	0,20	1,09	0,13	-0,42	0,87	2,00	0,16	1,65	-0,22	-0,85	-0,85	-0,85	-0,03	-0,37
31	48337	-0,66	1,24	0,26	0,03	1,51	0,23	0,53	0,62	2,03	0,94	1,18	-0,15	2,40	1,27	-0,41	0,19	1,56	0,25	-0,71	0,44	0,84	-0,24	0,70	1,06	-0,14	0,76	1,21	0,57	1,45	0,48	0,64	1,46	-0,29	0,08
31	48338	-0,06	1,26	0,46	0,84	1,30	0,09	-0,20	1,44	-0,19	0,60	1,23	-1,23	0,17	1,17	-1,47	-0,59	1,17	1,43	-0,02	0,50	1,37	0,43	0,76	1,51	0,48	0,68	1,54	1,10	1,50	0,76	1,69	1,31	0,71	0,25
31	67443	-1,05	1,35	0,01	-0,79	1,67	0,15	-1,00	1,38	-0,02	-0,38	1,50	-1,13	0,65	1,53	-0,96	-1,17	1,19	1,04	-0,15	0,17	0,33	0,28	0,30	0,56	0,35	0,40	0,57	1,00	0,65	0,20	0,05	1,52	-0,08	-0,16
31	67444	-0,99	1,33	-0,02	-1,18	1,57	0,51	-1,14	1,16	0,66	-0,25	1,54	-0,88	-0,25	1,51	-0,57	-0,81	1,16	0,93	-0,41	-0,08	-0,05	0,00	-0,03	0,22	0,10	0,19	0,23	0,76	0,19	0,19	0,36	1,48	0,03	-0,33
31	67445	-0,41	1,00	0,71	-0,44	1,01	1,00	0,70	0,70	2,07	0,00	1,37	-0,50	1,28	1,63	0,90	0,29	1,29	1,44	-0,28	0,39	0,42	0,17	0,57	0,58	0,25	0,68	0,65	0,91	1,01	-0,05	1,31	1,36	0,59	0,00
31	t69	-0,30	1,17	0,30	-0,89	1,12	-0,28	-0,54	0,49	0,61	-1,07	0,54	-0,63	-1,56	0,60	-0,16	-0,54	0,11	0,77	1,36	-1,74	0,97	0,60	-1,88	0,88	-1,05	-0,50	0,27	-0,41	-0,84	0,98	-0,66	0,50	-0,50	-0,19
31	t71	0,08	1,46	-0,73	2,10	0,50	-0,59	1,31	1,44	-0,96	-0,95	0,65	-0,61	-0,93	0,35	-0,65	0,81	0,09	0,82	-0,04	-0,50	0,45	-1,07	0,62	0,43	-1,20	0,47	0,57	-0,78	0,82	0,06	-0,04	0,36	0,06	0,24
31	t74	0,60	1,31	-1,15	-0,11	0,85	-0,24	-1,13	0,69	-0,43	-0,90	0,52	-0,42	-1,38	0,40	-0,71	-0,19	0,07	0,63	0,37	-0,70	0,36	0,26	-0,47	1,07	0,58	0,06	0,03	-0,68	1,06	0,16	-0,57	0,33	-0,12	1,01
31	t75	1,48	0,76	-0,07	-0,12	1,27	-0,58	0,32	0,13	1,26	3,34	-0,09	-1,47	-0,60	0,39	-1,02	-0,68	0,30	0,25	-0,09	-0,82	0,58	0,30	0,57	0,64	-0,06	-0,05	0,31	0,10	0,51	0,54	-0,29	0,44	-0,09	-0,01
31	t76	1,43	1,15	-0,68	1,34	1,24	-1,23	0,59	0,23	0,55	1,26	0,20	-1,22	0,59	0,19	-0,96	0,38	0,43	-0,24	-0,50	1,06	1,43	-0,21	0,38	0,16	-0,02	0,36	0,43	0,60	0,06	0,66	-0,26	0,39	-0,36	2,06
31	t78	1,76	0,74	-0,15	-0,89	1,47	-0,41	-1,34	0,86	-0,61	-0,45	0,55	-0,99	-1,40	0,50	-0,52	-0,88	0,11	0,53	1,01	0,56	0,68	1,52	-1,03	0,47	-0,81	0,95	0,85	1,57	-1,53	1,67	-0,95	0,46	-0,50	-0,53
31	t79	0,15	1,12	-0,43	0,78	0,60	-0,14	-0,28	0,70	-0,87	-0,57	0,59	-0,84	-0,93	0,51	-0,30	-1,13	0,10	0,56	0,91	-0,74	0,54	0,84	0,33	0,76	0,68	-0,67	0,55	1,08	0,46	-0,07	1,17	0,27	-1,33	-0,11
31	t80	-0,33	1,41	-0,09	0,06	1,00	-0,14	0,75	0,03	1,32	0,29	0,46	-0,04	0,14	0,05	-0,12	-0,95	0,03	0,63	0,37	-0,88	-0,03	0,14	-0,82	0,03	0,30	-0,60	0,24	0,71	-0,75	0,98	-0,02	0,48	-0,38	-0,83
31	123888	-0,45	-0,47	-0,82	-0,57	-0,99	-0,38	-1,19	-0,57	-1,05	-0,04	-0,84	0,52	0,64	-1,75	-0,27	0,03	-0,65	-0,90	-0,57	2,19	1,24	-0,78	-0,29	-0,17	-2,98	0,17	-1,13	-1,64	-0,14	-0,78	-0,69	-0,88	-0,57	0,34
31	1722l	-1,58	0,61	-0,14	-0,67	-0,13	1,42	-1,47	0,29	0,77	-0,28	0,88	1,82	-0,57	0,87	1,62	0,17	1,49	-0,72	-1,81	-0,23	-0,33	-1,31	-0,13	-0,10	-0,32	-1,19	-0,38	-1,49	-0,18	0,10	-0,77	0,75	0,26	-0,64
31	1722n	-0,74	-0,09	0,97	1,09	-1,03	2,20	-0,20	-0,19	1,74	-0,94	0,88	0,95	0,58	0,48	0,10	-0,97	0,77	-0,20	-1,60	-0,54	-0,85	-1,13	-0,55	-0,62	-0,70	-0,65	0,56	-1,09	0,80	0,20	-0,75	0,71	0,72	0,39
31	48881	0,77	-0,14	0,87	0,58	-1,09	2,41	0,79	0,91	-0,13	0,32	1,09	2,20	0,74	1,05	1,63	0,28	1,24	-1,49	0,09	-0,82	0,63	0,47	-0,90	0,94	-2,49	0,17	-0,16	-1,08	-0,08	0,46	1,46	0,54	0,99	0,57
31	senck5	-1,32	0,35	0,21	-1,48	0,79	0,05	0,89	0,98	-1,32	-0,07	0,53	1,04	-1,24	0,56	0,05	-0,74	0,50	0,22	-0,54	0,90	0,60	-0,03	1,21	0,57	-0,26	0,31	0,64	0,90	1,04	0,22	1,53	-0,72	4,78	1,44
31	803	-1,16	0,10	0,01	-0,18	0,24	0,48	-1,61	0,22	0,09	-0,22	0,49	1,86	0,06	0,62	1,92	-0,92	0,28	-0,44	-0,20	-0,33	-0,04	0,22	-0,37	0,21	-0,82	-0,01	0,25	-0,95	0,29	0,00	-0,24	0,34	0,09	-0,57
31	p21	-0,02	-0,61	1,57	-0,02	-0,59	1,16	1,68	0,24	0,72	0,82	0,17	1,20	0,56	0,14	0,67	-0,61	0,44	0,36	-0,29	0,31	0,19	0,17	0,45	0,30	-0,20	0,09	0,76	-0,26	0,33	0,73	0,57	0,26	1,62	0,48
31	149075	0,81	0,64	0,96	1,29	0,16	0,32	0,00	0,85	-0,73	-0,46	0,51	-1,47	-0,60	0,53	-1,16	0,93	0,51	-0,16	-0,12	0,30	0,39	0,31	0,42	0,55	-0,16	0,41	0,18				-0,16	0,59	-1,17	0,12
31	482087	4,09	-0,25	-0,93	1,97	-0,09	-1,90	1,45	-0,26	-2,07	1,87	-1,37	-0,75	2,93	-1,30	-2,38	4,07	-1,59	2,72	2,05	0,31	0,12	0,83	1,76	0,40	2,32	0,18	-0,35	1,47	2,15	-1,45	1,75	-1,07	1,06	2,90
31	482090	1,23	-0,12	-1,52	1,13	-0,38	-1,58	1,35	-0,62	-0,75	0,61	-1,35	-1,58	1,33	-1,40	-2,45	0,25	-1,27	1,12	0,76	0,55	-0,53	-1,05	1,08	0,06	1,18	0,67	-0,68	-0,07	1,54	-0,71	0,72	-1,07	0,05	3,86
31	482095	-0,37	-0,55	-1,18	-0,32	-0,90	-0,49	-0,22	-0,57	-1,59	-0,43	-1,08	-0,47	-0,89	-0,76	-0,46	-0,14	-1,22	0,20	1,31	3,05	0,36	1,92	1,46	-0,25	1,82	3,42	0,09	2,40	1,24	-2,13	-0,58	-0,87	-0,15	-0,71
31	62689	-0,81	-0,68	-0,49	-0,02	-1,11	-0,17	2,02	-2,07	0,97	-0,22	-1,39	-0,73	-0,67	-1,21	1,28	-1,21	-1,40	-0,53	-0,39	-0,27	-1,92	0,03	-0,60	-1,70	0,26	-0,82	-2,08	-1,22	-0,50	-1,14	-0,42	-1,31	0,49	-0,72
31	62690	-1,03	-1,90	0,15	-1,16	-1,06	-0,39	-0,77	-1,95	1,05	1,01	-1,26	2,27	-0,27	-1,26	0,88	-0,54	-1,29	-0,29	-1,48	0,13	-1,37	0,12	0,20	-1,02	-0,17	-0,61	-1,27	0,16	-1,85	-0,29	-1,47	-1,19	-0,24	-0,44
31	62712	-0,48	-1,71	0,10	-0,22	-1,49	-0,19	-0,75	-1,67	-0,18	-0,83	-1,36	-0,31	-1,25	-1,22	-0,03	-0,65	-1,56	-0,04	0,62	2,40	-0,13	1,20	4,11	-1,43	-0,57	2,49	-0,20	-0,24	-0,30	-1,66	-0,52	-1,26	-0,10	-0,35
31	68462	-1,19	-1,73	-0,93	-0,32	-1,56	-0,05	-0,50	-1,84	0,94	-0,59	-1,20	-0,02	1,51	-0,53	2,32	-0,88	-1,35	-1,03	0,44	-0,10	-2,02	0,32	-0,50	-1,80	0,43	-0,45	-2,21	-0,46	-1,21	-0,98	0,13	-1,18	0,58	-0,59
31	68591	0,12	-1,14	0,76	-0,46	-1,70	0,46	0,83	-1,15	-0,53	-1,35	-0,93	0,44	1,02	-1,24	0,78	-0,18	-1,08	-0,83	-0,20	0,11	-1,47	1,81	-0,90	-2,40	1,18	-0,66	-2,27	-1,16	-0,78	-1,36	-0,61	-1,30	0,13	-1,20
31	68627	1,48	-2,31	2,89	-1,66	-1,06	-0,61	0,88	-0,90	-0,03	0,39	-1,11	1,00	0,84	-1,53	1,03	0,05	-1,37	-1,18	0,44	0,26	-2,07	-0,95	-0,26	-2,27	0,40	-0,35	-2,34	-0,96	-0,63	-1,54	-1,23	-1,17	-0,01	-0,20
31	277661	-0,89	-0,73	-1,50	-0,57	-0,29	-1,45	0,23	-0,56	-1,25	-0,87	-0,89	-0,66	0,07	-0,82	-0,57	1,52	-1,57	1,72	1,41	-0,70	0,41	-0,50	-0,38	-0,32	1,71	-0,97	0,18	0,35	-0,51	0,34	3,49	-1,34	-1,52	0,11
31	277664	-0,86	-0,62	-1,06	-0,75	-0,38	-0,97	0,29	-1,05	-0,64	-0,55	-0,94	-0,87	-0,84	-0,76	0,01	0,04	-0,55	-0,47	-0,70	0,29	-0,44	1,25	-0,40	-0,13	-0,13	0,51	-0,32	1,70	-0,78	0,32	-0,59	-1,02	0,07	-0,42
31	277666	0,35	-0,10	-0,91	-0,74	-0,30	-1,08	-1,50	-0,65	-0,99	-1,24	-0,72	-0,04	-0,13	-0,75	-0,06	-0,77	-0,76	-0,34	0,20	-0,28	0,45	-1,52	0,44	-0,39	0,65	-0,34	0,44	-0,45	0,67	-0,44	-0,94	-0,86	-0,14	-1,08
31	73488	-0,29	-1,02	-1,10	-0,62	-1,60	0,07	-1,32	-1,45	-0,49	-1,50	-1,21	0,18	0,51	-1,61	-0,45	0,18	-0,86	-1,30	1,32	-0,49	-1,78	0,27	-1,14	-1,63	-1,34	0,60	-0,60	-0,20	-1,34	-0,86	-1,42	-1,18	-0,37	-0,94
31	84137	-0,99	-1,98	0,55	-1,23	-1,20	-0,27	1,32	-1,25	0,72	-0,31	-1,10	1,36	-1,24	-0,84	0,79	0,76	-0,65	-1,73	1,77	-0,46	-2,25	-1,44	0,44	-1,87	0,58	-0,74	-2,16	-0,72	-0,62	-1,69	-0,56	-1,24	0,20	-1,19
31	84273	-0,17	-0,51	-0,55	-1,85	-0,40	-1,42	-1,53	-1,36	-0,69	-0,47	-1,20	0,10	-0,06	-1,42	1,40	-1,05	-1,30	-0,82	1,22	-0,56	-1,57	1,10	-1,36	-1,12	0,21	0,51	-0,92	1,89	-3,16	-1,35	0,30	-1,37	0,51	-1,15
31	YPM 27787	0,05	-0,79	-2,71	0,25	-1,59	-0,67	-0,16	-1,34	-0,71	-0,83	-1,58	0,31	-1,04	-1,36	-0,07	-0,29	-1,65	-0,10	-0,32	1,68	-1,37	0,74	-0,22	-1,51	0,08	1,27	-0,88	0,24	-0,91	-0,61	-0,05	-1,53	0,14	-0,63

FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
0,76	-0,90	0,15	0,50	0,36	-0,10	0,42	0,22	1,11	0,25	-0,41	0,02	0,23	0,85	1,12	-0,58	1,58	-0,18	0,53	-1,04	1,80	-0,07	0,11	0,42	0,16	1,04	0,55	0,47	1,20	-0,78	0,68	-0,40
-0,70	-2,24	-1,00	-1,47	0,27	-0,14	-1,43	-0,21	1,01	-1,83	-1,90	2,95	-1,40	-0,22	-0,25	-1,60	-0,59	0,00	0,00	0,00							0,18	-2,50	1,70	1,13	-1,21	-2,00
1,37	0,29	-0,20	1,07	0,86	0,57	0,49	3,46	-1,30	1,23	-0,24	-0,50	1,16	0,46	1,72	0,99	-2,42	-0,29	1,09	-0,78	0,19	-0,39	1,96	0,69	0,55	-0,09	1,38	1,74	-0,11	-0,88	1,13	0,22
1,60	0,12	-0,69	1,20	0,51	-0,59	1,43	-0,51	-0,91	1,36	-0,61	-0,25	1,21	1,80	0,86	0,93	-0,01	1,79	0,81	1,05	-0,59	0,28	1,53	-0,91	1,31	0,03	-1,07	0,91	0,58	-0,93	1,38	0,02
0,99	1,07	-0,19	1,18	-0,68	0,20	1,30	-0,18	0,50	1,04	-0,17	-0,40	1,17	-0,01	1,32	0,19	0,54	-0,80	1,12	-0,52	1,08	0,71	0,70	0,54	0,88	0,17	-0,83	0,72	1,24	-0,72	1,36	0,18
0,06	2,71	-0,80	1,25	0,52	0,19	1,01	1,73	-0,87	1,42	-0,08	-0,35	1,11	1,82	0,56	1,05	1,49	-1,42	1,39	-0,18	0,35	0,71	0,55	1,02	1,10	-0,19	-0,23	1,22	0,54	1,69	1,11	1,71
0,20	0,97	-0,50	0,63	1,77	0,09	0,22	1,91	0,76	0,29	0,29	0,17	0,36	1,57	0,31	1,09	-1,05	-0,03	0,60	1,03	-0,78	0,86	-0,23	-0,73	0,49	-0,07	-0,38	0,40	0,16	1,02	0,23	0,74
0,44	0,02	1,48	0,51	-1,23	0,25	0,35	-0,02	2,18	0,21	-2,66	1,48	0,24	-0,71	1,15	0,21	0,28	0,73	1,98	-1,45	-0,82	0,14	0,39	1,35	0,42	0,55	-0,11	0,36	1,06	0,21	0,60	0,24
0,02	0,86	-0,10	0,43	-1,01	-0,18	0,27	0,58	2,68	0,15	-0,18	1,78	0,34	-1,19	2,44	-1,62	-0,34	1,63	1,55	0,11	0,92	0,39	0,48	1,02	0,51	1,30	0,23	0,22	1,08	-0,69	0,58	-0,71
0,40	0,37	-0,51	0,27	-0,62	1,08	0,22	-0,43	0,49	0,31	-1,09	0,71	-0,40	2,62	1,55	-0,90	-0,20	1,02	0,71	-0,41	0,18	0,11	1,01	-0,81	0,73	0,53	-0,67	0,82	-1,28	-0,58	0,53	0,20
0,56	-0,15	0,76	0,40	-1,01	-0,66	0,40	-0,71	0,18	0,31	0,73	-1,34	0,53	-0,94	-0,86	1,09	0,19	-0,38	-0,38	0,45	-0,43	-0,27	0,37	-0,39	0,55	-0,56	1,19	0,05	1,26	1,53	0,03	0,51
0,81	-1,01	0,79	0,67	-1,39	0,24	0,54	-0,94	-0,51	0,62	1,31	0,45	0,66	0,92	-0,61	0,79	1,45	0,18	-0,37	-0,59	1,70	-0,97	1,46	3,66	0,01	0,14	0,51	0,37	1,11	0,16	0,51	-0,61
-1,04	0,49	-0,43	-0,99	0,32	-0,71	-0,94	-0,15	-0,05	-0,98	0,44	0,86	-0,58	0,67	-0,22	-1,04	0,14	-0,61	-1,36	0,14	-1,26	-0,70	-0,67	0,00	-0,60	-1,54	1,45	0,16	0,15	1,20	-1,61	1,90
1,78	-0,64	0,19	1,45	0,71	0,35	1,60	0,25	-0,17	1,55	0,83	1,09	1,89	-1,69	1,04	0,91	0,16	0,32	0,44	1,67	-0,67	1,13	0,40	-0,93	1,39	-0,06	-1,40	0,74	0,35	0,60	1,28	-0,03
1,68	-0,47	0,41	1,36	-1,27	0,01	1,54	-0,12	0,34	1,41	-0,59	-0,29	1,54	-1,39	1,01	0,52	0,86	0,46	0,22	1,80							-1,27	0,97	0,33	0,72	1,33	0,76
1,54	0,11	-0,16	1,42	0,67	-0,21	1,59	-0,40	-1,19	1,56	0,03	-0,59	1,65	-0,92	0,06	2,16	-0,06	0,61	0,28	2,19	-1,32	1,07	0,65	-0,23	1,41	0,71	-1,20	0,86	0,55	-0,84	1,47	0,07
1,76	-0,46	0,59	1,64	1,05	0,18	1,54	-0,33	-0,33	1,43	-0,61	0,47	1,47	-0,41	0,41	1,59	0,46	0,51	1,01	1,33	-0,32	1,16	0,36	0,55	1,05	1,13	-0,86	0,66	0,83	-0,78	1,51	0,30
1,64	-0,27	0,03	1,45	0,94	-0,03	1,61	-0,51	-0,38	1,39	-0,03	-0,45	1,47	-0,52	0,30	2,18	-1,78	0,76	-0,34	2,27	-0,57	0,48	1,25	-0,24	1,60	-1,04	-1,37	0,71	0,55	-0,12	1,34	0,05
0,21	0,86	-0,54	0,24	-0,05	-0,18	0,48	-0,92	0,38	0,95	2,72	-1,31	0,42	-0,62	-0,68	0,78	1,23	-0,33	-0,05	0,33	1,64	0,73	-0,32	-0,38	-0,04	1,31	-0,09	0,12	-0,49	-1,07	0,43	-0,10
0,32	0,22	0,24	0,22	-0,62	0,26	0,31	-1,05	1,08	0,34	-0,81	-0,57	0,33	0,02	0,81	-1,25	1,64	-2,10	0,97	-0,57	-0,83	1,09	-0,36	-0,03	0,34	1,09	0,26	0,65	-0,32	-0,20	0,40	0,22
0,01	0,48	-0,45	0,29	-0,13	-0,05	0,22	-0,51	-1,04	0,49	-0,21	0,23	0,34	0,52	0,03	0,06	1,09	0,47	0,20	-0,32	-0,47	0,30	0,62	0,65	0,33	1,16	0,12	-0,10	0,12	-0,12	0,45	-0,01
0,37	0,04	-0,04	0,29	0,39	-0,57	0,41	-0,43	0,80	0,33	-1,22	0,09	0,45	0,70	-0,52	0,51	0,65	-1,86	0,60	-0,08	-0,53	0,49	0,51	-0,48	-0,15	1,19	-0,38	0,29	-0,49	-0,78	0,36	0,27
-0,45	1,20	0,31	0,10	-1,85	0,12	0,19	-0,56	-0,17	0,05	-0,30	0,62	0,04	0,58	-0,20	0,33	0,68	-0,10	0,03	0,33	-0,66	-0,34	0,91	-1,33	0,26	0,20	0,39	-0,01	0,20	-0,01	0,20	0,46
0,41	0,20	-0,57	0,14	-0,45	-0,53	0,28	-0,72	1,58	0,05	0,61	-0,76	0,36	-0,30	-0,48	0,45	1,06	1,20	0,08	-0,51	-0,27	0,02	0,93	-1,68	0,35	0,10	0,94	0,63	1,25	0,58	0,50	1,10
0,59	-0,71	0,15	0,21	-0,20	-0,62	0,40	-0,55	0,40	0,21	0,68	-0,83	0,33	-0,89	-0,70	0,62	1,60	-0,83	0,88	-0,95	-1,35	1,07	-0,13	-1,48	0,26	0,23	-0,20	0,68	-1,02	1,95	-0,06	2,38
0,52	-0,34	0,03	0,24	-0,94	-0,66	0,40	-0,84	0,44	0,15	-1,31	0,55	0,38	1,22	-0,68	0,91	0,95	0,21	1,68	-0,32	0,33	0,89	-0,31	-0,22	0,47	0,86	-0,29	-0,12	0,61	-1,01	0,34	-0,21
-0,18	-2,06	-0,04	-1,02	-1,68	-0,51	-0,98	-0,69	-0,30	-1,04	-1,15	-0,21	-0,97	0,59	-0,68	-0,52	-0,22	-1,64	-0,52	0,00	2,09	1,26	-3,40	-0,25	-1,37	0,06	0,76	-0,07	-1,31	-0,48	-0,94	0,32
0,41	1,50	-0,22	0,54	0,00	-0,66	0,61	0,63	-0,72	0,87	0,15	0,21	0,70	-0,07	0,90	-0,30	-0,36	-0,37	0,69	0,59	0,08	0,03	0,06	0,35	1,03	-1,71	-0,72	0,37	0,31	-0,57	0,56	-0,34
-0,24	2,21	-0,92	0,52	0,91	0,33	0,54	-0,45	-0,96	0,66	-0,76	-0,57	0,61	0,51	0,41	0,64	-1,00	0,34	1,25	0,23	-0,84	0,91	0,14	-0,84	0,29	0,52	-0,55	0,96	-0,56	-1,09	0,64	0,43
0,90	-0,09	0,26	0,69	0,95	0,23	0,20	2,79	-0,08	0,54	-0,53	-0,60	0,58	0,57	-0,13	1,12	-0,44	0,63	0,57	-0,15	1,94	1,24	0,16	-0,09	1,07	-0,37	-2,37	0,30	-1,06	-0,86	0,63	-0,12
0,20	0,65	0,01	0,59	-0,77	-0,30	0,51	0,65	-0,59	0,62	-0,81	-0,83	0,51	-0,43	0,47	0,43	-0,20	-0,10	0,31	-0,61	2,26	0,86	-0,41	-0,24	0,76	-0,01	-1,31	0,20	-0,23	-0,32	0,60	-0,40
0,47	0,25	-0,86	0,36	-0,08	-0,04	0,40	0,17	0,15	0,56	0,73	-0,89	0,60	-0,13	1,08	0,80	-2,40	-0,72	0,89	-0,06	-1,00	1,86	-0,11	-0,05	0,97	-1,32	-0,01	0,92	0,01	-0,73	0,51	0,25
-0,10	1,61	-0,12	0,52	-0,04	0,63	0,42	1,00	0,84	0,97	1,06	1,26	0,54	1,47	1,30	-0,52	0,61	0,91	0,48	0,63	0,54	0,43	1,47	0,47	0,45	1,12	0,31	0,63	-0,59	0,72	0,39	0,22
0,71	-0,87	0,00	0,51	-0,35	-0,16	0,75	-1,36	-0,23	0,29	-0,28	1,53	0,53	-1,47	-0,28	0,52	1,66	0,64	0,61	-0,94	0,94	0,73	-0,09	1,09	1,14	-0,32	1,37	1,50	-0,37	1,13	0,34	-0,50
-0,70	-2,01	5,43	-1,07	0,61	6,09	-0,99	-0,85	1,79	-1,33	0,29	1,46	-0,78	-0,90	1,18	-1,93	-1,03	-0,64	-0,88	-0,58	-1,28	-0,56	-0,57	0,87	-0,41	-1,30	1,78	-0,98	2,10	1,20	-1,10	1,19
-1,29	-0,01							0,09	-0,94	1,35	1,83	-0,77	-1,89	0,59	-1,98	1,09	0,11	-1,26	-1,49	0,93	-1,30	-1,00	1,94	-1,40	-1,32	0,83	-1,00	0,09	0,38	-1,18	0,19
-0,60	-0,94	-0,41	-1,03	-0,18	0,33	-1,26	1,09	-0,68	-0,95	-0,29	0,29	-0,83	-0,23	-0,10	-1,51	0,16	0,66	-0,99	-0,27	0,52	-2,81	1,52	-0,58	-0,47	-1,71	0,65	-0,52	-0,31	0,98	-0,97	1,07
-1,53	0,52	-0,46	-1,42	-0,83	0,10	-1,15	-0,30	-0,10	-1,47	0,40	0,31	-1,55	-0,99	-1,77	-0,27	-0,20	-0,15	-0,65	0,72	-0,94	-0,17	-1,53	-0,99	-1,09	0,09	0,14	-1,44	-0,35	0,39	-1,37	0,75
-1,56	0,38	-0,40	-1,35	1,68	0,04	-1,22	-0,94	-1,34	-1,24	-0,23	-0,21	-1,65	-0,41	-1,15	-0,18	-0,81	-0,37	-1,12	0,74	-0,28	-1,52	-0,59	-0,71	-1,34	-0,36	1,17	-0,40	-2,41	-1,19	-1,29	-0,63
-1,74	0,42	0,70	-1,54	-1,32	0,06	-1,25	-1,02	-0,52	-1,44	-0,54	0,90	-1,10	0,64	-0,63	-0,73	-1,03	0,24	-1,41	1,25	-1,29	-0,91	-1,03	-0,71	-1,16	-0,27	-1,36	-1,95	-1,29	-1,01	-1,28	-0,72
-1,48	0,42	-0,27	-1,30	0,74	-0,62	-1,34	0,76	-1,46	-1,16	-0,40	-1,64	-1,13	-0,53	-1,50	-0,39	-0,62	-1,25	-0,94	0,07	-0,79	-0,50	-1,21	0,56	-1,39	1,10	0,77	-0,55	-1,34	-0,95	-1,50	-0,42
-1,10	-0,21	-0,71	-1,41	-0,42	-0,91	-1,23	-0,28	-0,94	-0,95	1,08	-0,08	-1,64	1,62	-1,16	-0,23	-1,02	-0,34	-1,30	0,75	0,82	-1,29	-0,51	-0,57	-1,41	-0,53	-0,67	-2,22	-0,19	-0,72	-1,49	0,05
-1,76	0,71	-0,33	-1,30	0,54	-0,42	-1,17	-0,55	-1,37	-1,30	0,25	-0,58	-1,37	0,96	-1,50	-0,37	-0,45	-2,11	-0,93	-0,19	-0,39	-1,40	-0,23	-1,54	-1,28	-0,15	-1,03	-1,46	-1,11	-0,86	-1,29	-0,19
-0,52	-1,83	0,25	-0,92	-0,96	-0,01	-0,91	-0,68	1,40	-1,13	0,18	0,23	-0,76	-0,76	-0,11	-1,32	-0,09	0,14	-1,30	-1,59	0,94	-2,05	0,42	0,22	-0,01	-3,19	1,06	-1,48	1,27	0,97	-1,17	0,37
-0,70	-0,67							0,99	-0,49	3,04	-0,59	-0,70	-0,22	-0,38	-0,92	-0,34	-0,88	-0,61	0,56												
-0,74	-0,27	-0,07	-0,91	-0,65	-0,12	-1,11	0,76	0,02	-0,52	0,85	-0,22	-0,89	0,20	-0,51	-0,80	0,02	1,33	-1,84	-1,28	0,11	-1,45	-0,64	0,94	-1,14	-1,41	-0,31	-1,27	0,67	-0,52	-0,78	-0,66
-1,12	-0,49	-1,14	-1,46	1,06	-1,10	-1,46	-0,10	-1,15	-1,31	-0,43	-1,83	-1,33	-1,18	-1,62	-0,62	-0,25	1,54	0,20	-1,34	-0,44	-0,74	-1,21	0,97	-1,85	1,02	2,39	0,96	-2,59	-1,21	-1,21	-0,47
-1,24	-0,12	1,88	-0,86	3,29	-0,04	-1,64	1,62	-1,52	-1,23	-0,13	-1,69	-1,10	-0,74	-1,83	-0,15	-0,47	-1,13	-0,51	-0,54	0,03	0,21	-1,79	0,64	-1,79	1,64	0,49	-0,61	-1,12	-0,60	-1,24	-0,24
-1,05	-0,73	-1,05	-1,39	0,96	-0,98	-1,37	0,31	-1,29	-1,06	-0,29	-1,56	-1,30	-0,10	-0,60	-0,58	-1,59	-1,27	-0,81	-0,03	-1,11	-0,88	-1,13	-1,49	-1,32	0,10	-1,31	-1,85	-0,77	-0,74	-1,33	-0,77
-0,89	-1,16	-0,51	-1,43	-0,37	-0,26	-1,21	-0,64	0,96	-1,24	1,25	-0,32	-1,49	-0,47	-1,47	-0,57	-0,61	1,44	-2,28	1,14	-0,14	-0,84	-0,49	-0,04	-1,65	0,13	1,09	-1,04	-0,01	-0,16	-1,43	0,08

SPECIE	SPECIME																																						
S	N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_16	FAC2_16	FAC3_16	FAC1_17
31	14	0,93	1,36	0,66	0,05	0,33	1,50	0,28	0,11	-0,79	1,59	1,45	-0,36	1,41	0,05	-0,43	0,74	0,32	-1,53	3,56	-1,52	0,04	1,25	-0,36	0,28	0,11	0,42	1,34	1,95	0,16	-0,10	0,08	0,20	1,69	1,19
31	1722v	-0,68	-0,49	-0,08	0,58	0,32	-2,09	0,15	-0,64	2,87	0,14	0,28	0,81	0,43	0,41	-0,35	0,05	0,17	0,75	0,99	2,71	-0,60	1,01	-0,05	0,53	3,42	0,43	1,07	2,31	1,23	0,31	0,66	0,60	-1,92	-0,73
31	276857	0,67	-1,63	-0,11	1,06	-2,14	1,64	-0,79	-1,30	0,32	0,19	-1,17	-0,36	1,15	-1,40	-0,47	0,56	-0,93	0,95	-0,79	-1,42	-0,82	-1,61	-0,72	-0,38	-0,11	-1,24	-0,08	0,35	-0,02	-1,83	1,19	-2,33	1,16	-0,05
31	285011	1,29	-1,52	0,66	-0,08	-1,55	0,37	1,51	-1,73	-1,37	1,12	-0,62	-1,46	0,04	-0,91	-1,23	2,13	-0,83	-1,53	-0,04	0,60	-1,29	0,84	-1,63	-0,62	0,49	-1,09	-0,12	-0,74	-0,64	-0,40	-0,05	-1,60	0,12	1,63
31	482097	1,17	-0,49	-0,58	0,31	-1,14	-0,63	-0,99	-0,57	-0,57	-0,35	-1,59	-0,78	-0,54	-0,60	-0,87	-0,36	-0,96	-0,70	-0,12	0,39	-1,29	1,13	-1,41	-0,38	-0,44	-1,03	-0,71	0,30	-0,80	-0,41	0,37	-1,08	-0,73	1,82
31	63740	0,47	-1,26	1,29	-1,63	-1,12	-0,91	0,23	-2,07	0,08	1,19	-1,85	2,55	0,60	-2,03	-0,03	0,31	-1,85	0,45	-0,34	-0,27	-1,56	0,16	-1,68	0,59	-0,07	-1,78	0,58	-0,35	-1,68	0,27	-1,75	-1,01	-0,97	-1,33
31	67438	-1,20	0,25	-0,47	-0,02	0,97	0,20	-0,07	1,00	0,23	-0,86	0,64	0,05	0,58	1,20	-0,35	-0,54	1,29	-0,22	-0,10	0,58	1,03	0,85	0,43	0,33	0,05	0,97	-1,46	-0,31	0,97	-0,44	0,24	0,26	1,44	0,58
31	67439	-1,48	0,24	-0,50	-1,37	1,22	0,49	2,07	0,87	0,41	-0,60	0,96	0,10	-0,19	1,15	0,18	-0,53	1,16	-0,28	-0,35	-0,16	1,30	-0,89	0,60	1,24	-0,04	0,92	-1,01	-1,02	0,44	1,94	-0,57	0,71	1,00	-1,29
31	67448	-1,41	0,28	-0,63	0,98	0,78	0,10	-0,53	1,30	0,25	-0,56	0,87	0,12	0,01	1,26	0,03	-0,24	1,34	-0,75	-0,10	0,54	1,18	-0,23	0,55	2,87	-0,48	1,28	0,06	0,10	1,00	1,24	-0,41	1,01	0,45	-0,57
31	8144	-0,87	0,35	0,10	0,37	0,47	1,08	0,73	0,30	0,21	0,62	1,56	1,80	1,26	-0,45	3,31	1,38	0,85	2,70	-0,49	-0,59	1,27	0,65	1,52	-0,92	-0,71	1,10	0,19	0,24	0,95	-0,62	-0,03	0,80	-0,90	-0,56
31	8145	-0,14	0,66	-0,32	-0,32	0,59	1,01	-0,35	0,89	0,30	-0,99	0,50	-0,14	0,23	1,27	-0,46	-1,08	0,83	0,59	-0,42	-0,38	1,22	0,76	1,79	-0,88	-0,74	1,04	0,15	-1,19	0,95	0,43	0,04	0,73	-0,08	-0,97
31	84688	-1,34	-1,72	-0,27	-1,74	-1,04	-0,85	-2,00	-0,47	-0,71	2,04	-0,17	-1,06	-1,81	-1,38	-0,07	-1,93	-1,91	0,52	-0,78	-1,22	-1,31	-1,94	-0,71	-1,11	-0,45	-1,66	-0,13	0,45	-2,30	-0,25	-1,86	-0,93	-0,87	0,85
31	t68	0,19	0,84	1,38	-0,82	0,63	0,59	-0,54	0,66	-1,00	-0,48	0,31	-0,75	-1,71	0,24	0,63	-0,54	0,04	-0,34	0,14	0,44	0,34	-0,74	0,48	-0,43	-0,55	0,44	1,75	-0,03	-0,19	-0,09	-0,87	0,62	0,88	-0,36
31	t72	0,01	0,62	0,78	-0,27	0,58	-0,56	-0,86	0,71	-0,40	-1,40	-0,92	0,11	-1,14	0,12	0,75	1,31	0,08	0,31	-0,30	0,04	0,16	0,35	0,67	-1,18	-0,49	0,08	-0,12	0,20	-0,42	0,01	-0,27	0,68	-0,22	-0,30
31	t73	1,50	0,58	-2,77	1,03	0,03	-0,87	0,15	0,77	-0,27	0,06	0,36	-0,91	-1,20	0,17	0,18	-0,92	0,15	-0,12	-0,47	-0,53	0,23	-0,51	0,14	-0,44	-0,64	0,07	-0,04	0,17	-0,72	1,92	1,15	0,16	-0,74	-0,83
31	t77	0,24	1,23	1,30	-0,12	0,89	-0,24	1,26	0,38	-0,91	-0,72	-0,13	0,30	-0,05	0,51	0,09	0,00	0,20	-0,24	-0,07	0,78	-0,07	-1,24	0,51	0,19	-0,46	0,05	0,83	-1,45	0,32	-0,57	-0,11	0,91	0,27	-0,08
31	t81	0,66	0,68	-0,45	1,97	0,17	-0,83	-0,26	-0,20	1,36	-0,98	-0,48	-0,02	0,95	0,39	-0,93	-0,34	0,03	-0,55	-0,29	0,00	0,16	0,15	-0,14	0,33	1,11	0,03	-2,29	-0,97	0,75	-1,42	2,18	0,26	-0,60	1,03

FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
0,93	-1,09	-0,49	0,01	0,23	-0,01	0,70	1,94	1,49	0,53	0,46	0,34	0,47	-1,23	1,19	0,07	-1,12	-0,14	0,34	0,05	-0,09	-1,16	1,36	-0,42	1,02	-0,33	0,84	0,41	-0,09	-0,66	0,08	-0,42
0,01	0,45	-0,78	-0,24	-0,04	1,79	0,71	0,35	-0,48	0,08	0,57	-1,61	-0,21	0,51	-0,78	0,35	1,30	0,65	-0,54	1,15	-1,19	0,24	-1,47	-1,11	0,20	-0,04	-0,71	-0,67	-0,14	-0,40	0,03	0,83
-1,23	-0,03	1,56	-0,90	1,00							0,40	-0,87	-0,44	-0,25	-0,27	-1,35	-0,79	-0,53	-0,10	-0,19	0,84	-0,54	-0,75	-0,42	0,12	-0,02	-1,49	0,12	-0,01	-2,00	1,27
0,37	-1,64	0,20	-0,77	-0,32	1,55	-1,37	0,69	-0,12	-1,84	-0,17	0,40	-0,99	-0,17	-0,19	-1,50	-0,66	0,63	-2,71	0,81	-1,04	0,44	-0,81	-1,29	-1,43	-0,42	0,36	-0,76	-0,29	-0,55	-0,59	-1,40
-1,17	1,53	0,64	-0,81	1,45							2,20	-0,50	0,15	1,30	-1,29	-0,84	-0,16	-0,68	-1,36	-0,07	-0,28	0,97	0,40	1,66	-1,58	0,85	1,61	-2,42	-0,36	-0,37	-1,38
-1,86	-1,34	1,06	-0,97	-1,88	-0,03	-1,73	-0,76	2,17	-0,90	-0,49	-0,88	-1,50	0,08	0,71	-1,95	1,98	-1,35	-0,89	-0,56	-0,02	2,35	1,22	-1,58	-1,31	-0,66	-0,63	-1,06	-2,17	-0,82	-1,12	-1,87
1,09	1,39	-0,74	0,38	0,88	-0,42	1,01	0,30	0,18	1,61	0,97	-0,05	1,31	-0,27	-0,79	1,29	0,42	0,50	1,19	0,23	1,51	-1,45	-1,54	-0,40	0,73	1,30	-1,05	0,52	0,69	0,12	0,62	0,72
0,51	0,56	-0,59	0,47	0,10				-0,95	0,45	-0,27	-0,92	0,87	-0,43	-0,17	1,17	0,15	0,79	0,97	-0,28				2,08	-0,21	0,17	-1,77	0,88	0,08	2,14	0,62	0,35
0,77	1,43	-1,47	0,01	0,03				-0,92	0,33	0,15	0,61	1,91	-0,44	-0,06	1,07	-0,44	0,47	1,55	-0,74	-0,11	-1,25	-0,37	1,21	-0,27	1,14	-1,46	0,48	0,61	1,73	-0,39	1,37
1,07	-0,63	-0,09	1,04	0,60	-0,45	1,01	0,11	-0,53	1,31	0,09	1,14	1,18	-0,14	1,57	0,81	0,39	2,18	-0,33	-0,22	1,89	0,52	0,16	-0,46	0,22	1,74	-1,09	0,84	0,17	-0,73	0,60	0,71
0,58	0,49	0,02	2,11	-1,46	0,36	1,47	-2,17	0,18	1,25	0,01	-1,46	0,66	0,53	1,03	1,01	-0,61	-0,14	0,72	2,13	-0,57	-0,32	0,42	0,72	-0,15	0,79	0,08	-0,15	1,71	-0,35	1,06	0,39
-1,96	0,53	1,24	-1,40	-1,04	-0,89	-1,24	-0,27	0,54	-0,25	-2,06	0,47	-1,84	-0,52	-1,21	-1,42	-0,57	-1,84	-0,30	-1,25	-0,11	0,47	-1,63	1,34	-1,90	-1,90	-0,04	-2,20	-0,14	0,09	-2,88	0,56
-0,07	-1,38	0,74	1,40	-1,25	-1,31	-0,11	-0,77	0,86	0,34	-0,28	0,11	-0,20	-0,17	-0,13	0,28	-1,04	0,94	0,13	-1,85	-1,20	-0,50	0,95	0,60	-0,25	0,39	0,45	0,47	-0,10	-0,59	-0,09	-0,35
-0,22	0,40	0,29	0,17	0,78	1,29	-0,36	-0,91	-1,25	-1,03	-0,04	-0,61	-0,20	-0,59	-1,91	0,03	0,55	-1,59	0,93	1,02	1,41	-0,64	1,04	0,44	1,55	-0,98	1,78	0,00	1,08	-0,04	0,00	0,30
0,05	-0,42	1,28	1,23	1,28	-1,20	-0,40	0,36	0,36	-1,30	2,55	0,62	-0,14	-0,12	-1,01	-0,12	-0,46	0,04	-0,02	0,20	-0,53	0,41	0,11	-0,47	0,61	-0,46	1,09	-0,51	0,10	-0,14	0,86	-1,16
0,04	0,28	-1,19	-0,62	0,52	-0,23	0,32	0,55	-1,39	-0,66	-0,44	-1,22	-0,12	-0,29	-0,41	0,26	0,54	-0,17	0,49	0,03	-0,96	-0,83	0,41	-0,60	0,71	-0,32	1,19	1,11	0,45	-0,49	0,17	-0,13
1,10	-0,53	-1,69	-1,11	-0,87	-0,46	-0,01	0,56	-0,16	0,07	-1,06	0,46	0,16	3,53	1,08	0,22	1,74	-0,02	-0,32	0,74	1,27	1,15	-0,25	0,30	-0,77	1,01	0,12	0,52	0,33	2,90	0,18	-1,52

SPECIE	SPECIME N	CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18
32	102795		1,61	1,22	1,28	0,17	-0,70	0,28	1,43	-1,00	-0,24	0,12	1,17	-0,36	0,28	0,70	-0,02	0,82	0,98	-1,34	-0,10	-0,35	0,81	-0,02	0,16	0,21	0,58	-1,16	0,19	0,09	0,11	0,69	0,26	0,90	-0,08	0,80
32	102796		-0,34	0,66	-0,44	-1,16	0,65	-1,34	-0,39	0,14	-1,52	0,02	-0,60	-1,56	-1,00	-0,67	-0,77	-0,74	-0,93	-0,14	-0,24	-0,21	-1,35	0,47	0,20	1,24	-0,76	0,53	-1,48	-0,14	-0,59	-0,68	0,27	-1,12	0,50	-0,90
32	102800		0,86	1,21	1,57	0,51	0,33	0,82	-0,78	-0,19	0,86	-0,79	0,66	0,69	0,33	0,32	0,53	1,15	0,05	-1,05	-0,28	0,00	1,07	-0,43	-0,03	0,57	-0,51	-0,68	1,02	0,73	2,62	-0,96	0,10	1,07	0,35	-0,42
32	102809		1,22	-0,27	0,40	0,85	-0,96	-0,06	0,47	-1,00	0,07	0,35	1,48	-0,96	1,55	1,21	-1,82	2,36	1,38	-2,40	0,61	-0,90	1,12	0,14	-0,69	0,40	2,01	-1,01	-0,28	0,99	0,04	1,37	1,01	1,03	-1,52	1,31
32	10306		-0,31	-0,59	-1,84	-0,56	-0,16	-1,36	-1,28	0,23	-0,97	-0,09	-0,42	-1,24	-1,41	-0,16	-1,49	-0,93	-0,29	-0,59	-0,47	0,01	-1,19	-0,75	-1,21	0,40	-0,19	0,04	-1,38	0,36	-0,51	0,01	-0,72	-1,26	-1,19	-0,99
32	10360		0,32	-0,42	-0,49	-0,82	-0,75	0,52	-1,01	-0,64	0,89	-1,37	0,49	1,34	-1,05	0,81	1,31	-0,96	0,94	1,46	0,02	-0,19	1,20	-0,72	-0,16	0,76	-0,71	-0,87	1,06	-0,90	-0,54	1,25	-0,72	1,10	-0,12	-0,96
32	10364		-0,11	-1,92	0,21	1,14	-0,76	-0,18	0,61	-1,13	-0,43	0,16	1,03	-0,35	-0,56	1,14	-0,50	0,15	1,24	-0,57	0,28	-0,58	0,83	0,66	-1,32	0,79	0,64	-0,85	0,24	-0,23	-0,56	1,46	0,45	1,07	-0,44	0,46
32	108559		-1,48	0,32	-0,37	-1,83	0,17	-0,63	-0,43	1,48	0,51	-1,34	-1,19	0,60	-0,74	-1,03	0,67	-0,94	-0,73	0,03	-0,70	0,36	-0,53	0,44	0,84	0,08	-1,25	0,26	-0,24	-0,54	-0,06	-0,46	-0,73	-0,63	0,01	-0,81
32	108560		-0,78	0,53	-0,18	-0,53	0,72	0,26	-0,06	1,13	0,39	-0,94	-0,51	-0,46	1,58	-1,29	2,77	-0,18	-0,55	-0,13	-0,79	0,45	-0,61	0,88	1,33	0,84	-1,25	0,19	-0,24	0,59	2,73	-1,74	-1,23	-0,82	-0,32	0,36
32	111373		-1,19	0,64	-0,35	-0,82	0,46	-0,62	-0,90	1,16	0,05	-0,08	-0,24	0,26	0,05	-0,82	0,50	-1,47	-0,46	-0,24	-0,77	0,40	-0,70	-0,60	0,44	-1,47	-1,24	0,14	-0,34	-1,23	-0,74	-0,44	-0,79	-0,56	-0,44	-0,63
32	111930		-1,36	1,19	0,16	-1,36	0,90	0,15	-0,98	0,93	-0,15	-1,09	-0,92	0,47	-1,15	-0,68	0,60	-0,61	-0,93	0,71	-0,75	0,40	-0,56	-0,09	1,00	-0,53	-0,11	0,84	0,07	-0,55	-0,08	-0,35	-0,34	-0,92	2,29	-0,73
32	111931		-0,93	0,77	0,36	-1,05	0,60	-0,21	-0,71	0,40	-1,29	-0,96	-0,77	-0,45	-1,48	-0,75	-0,26	-1,64	-0,36	-0,24	-0,69	0,31	-0,56	-0,43	0,58	-1,06	-1,40	0,12	-0,24	-0,61	0,13	-1,24	-0,09	-0,68	0,35	-0,54
32	117084		-1,28	1,00	-1,32	-1,32	0,31	-1,55	-0,54	0,64	-1,41	-0,24	-0,86	-0,95	-0,37	-1,12	-0,99	1,85	-2,25	-1,92	-0,56	0,25	-0,99	-0,66	-0,56	-1,04	3,30	-0,42	-4,48	-0,10	-0,47	-0,87	-0,82	-1,22	-0,52	-0,47
32	117753		0,09	0,98	0,86	0,31	1,40	0,62	-1,30	0,20	-1,15	-1,03	-1,20	-0,13	-1,05	-0,81	0,32	-1,06	-1,05	0,09	-0,83	0,46	-1,18	-0,89	-0,27	-0,48	-1,56	0,48	-0,79	-0,25	0,32	-0,98	-0,60	-1,09	-0,60	0,77
32	12164		-1,18	0,50	-0,83	-0,48	0,52	-0,59	-0,03	-0,29	-1,62	-0,40	-0,06	-1,67	-1,08	-0,53	0,25	-0,33	-0,42	0,60	-0,36	0,01	-0,61	-0,52	-0,26	-0,85	-0,23	1,02	-0,01	-0,26	0,35	-0,41	0,56	-0,61	-1,43	-0,37
32	12165		-0,23	0,52	-0,02	-0,77	0,61	-0,44	-1,05	0,53	-0,61	-0,21	-0,52	-0,83	-1,36	-0,40	-0,21	-1,37	0,04	0,31	-0,22	0,02	-0,61	-1,32	-0,33	-0,71	0,25	1,74	0,10	-0,64	-0,29	-0,75	0,19	-0,79	0,47	-0,88
32	126253		0,73	-0,95	-0,42	-0,03	-0,10	-0,06	0,12	-0,27	-0,11	-1,01	0,38	-0,58	-1,35	0,55	-0,63	-1,35	0,36	-0,20	-0,24	-0,11	0,16	-1,31	-0,49	0,08	-0,82	-0,48	-0,13	-0,86	-0,79	0,27	-0,18	0,45	-0,47	0,14
32	126735		1,37	1,65	-0,18	1,69	3,20	0,80	0,92	1,60	-1,48	-1,27	-0,94	-1,26	3,26	-2,06	0,30	-0,64	-1,10	-0,58	-0,64	0,18	-1,14	0,69	0,92	-0,83	-0,61	0,72	-0,49	-0,22	-0,06	-1,52	0,89	-0,90	-1,11	0,60
32	128441		0,05	1,44	-1,86	0,87	1,91	0,33	0,35	1,81	-0,01	-0,37	-0,82	-0,92	0,74	-0,76	0,15	1,16	-0,60	1,74	-0,65	0,29	-1,03	0,06	0,47	-0,57	-0,93	0,48	-0,82	0,78	1,31	-2,19	0,30	-0,94	-1,27	1,21
32	131		1,78	-1,65	0,27	3,49	-1,97	-1,33	1,29	-1,81	-1,04	0,96	1,54	-1,43				2,51	1,09	-2,61	5,19	-7,26	-5,03	0,84	-2,92	0,84	2,94	-1,14	-1,86	0,77	-1,34	1,70	1,14	1,25	-1,07	3,40
32	131402		0,38	0,81	0,16	-0,15	0,58	-0,94	4,71	1,58	-2,27	1,44	-0,66	-1,91	1,10	-1,13	-1,90	-0,36	-1,04	-0,01	-0,30	0,02	-1,00	0,59	0,17	0,58	-1,05	0,62	-0,73	0,70	1,41	-2,28	0,23	-1,15	1,95	-0,51
32	131472		-0,95	1,53	-0,57	-0,11	1,68	-0,65	0,42	0,15	-1,04	-1,08	-1,14	-0,28	0,70	-0,79	-0,65	0,56	-1,57	1,93	-0,76	0,38	-1,12	0,78	1,16	-0,89	-1,20	0,36	-0,89	-0,33	0,10	-0,61	-0,05	-0,82	-0,16	-0,11
32	131592		-0,58	0,45	-0,64	-0,33	1,19	-0,39	-0,59	0,28	-1,08	-0,57	-0,33	-1,78	0,71	-1,61	1,76	0,77	-2,17	0,52	-0,82	0,45	-1,06	-0,95	-0,42	-1,07	-1,13	0,32	-0,86	-0,66	-0,51	-1,34	-0,76	-1,07	-0,24	-0,35
32	131593		0,93	0,52	-1,55	-0,40	0,22	-2,04	-0,52	0,98	-1,06	2,57	-3,81	1,92	1,35	-2,85	-1,31	0,79	-2,40	-2,09	-0,52	0,09	-1,12	-0,23	-0,16	-0,17	-0,71	0,67	-1,04	-0,51	-0,63	-1,10	-0,04	-1,29	1,60	-0,08
32	132714		-0,27	-0,03	-0,31	-0,84	0,03	-1,07	-0,12	0,21	-1,15	-0,08	-1,06	-0,53	-0,05	-0,73	-1,53	-1,36	-0,23	-0,86	-0,32	-0,08	-0,69	4,40	-4,26	-2,09	2,05	1,13	-1,71	5,96	-3,18	-1,94	5,74	-2,67	0,33	2,77
32	133042		0,42	0,82	-0,56	-0,78	0,73	-1,22	-0,02	0,32	-1,08	2,50	-1,97	-0,31	1,84	-1,67	-1,93	0,24	-0,87	-1,78	-0,70	0,35	-1,14	-0,79	-0,40	-0,78	-0,66	0,45	-0,86	-0,81	-1,00	-0,67	-0,19	-1,11	0,40	1,99
32	134317		-0,66	0,23	-1,69	-0,93	0,31	-0,92	-0,38	0,90	-0,21	3,15	-2,10	2,03	1,64	-0,90	-1,54	-1,38	-0,46	-0,44	-0,42	0,04	-0,63	3,39	-3,95	-1,81	-0,56	-0,03	-0,85	3,43	-2,81	-1,38	-0,55	-0,70	-0,72	-0,52
32	135161		1,30	0,48	-1,17	-0,50	0,43	-1,71	0,41	1,05	-1,53	-0,89	-1,12	-1,10	-0,56	-0,96	-1,07	-1,64	-0,71	-0,58	-0,60	0,18	-0,94	-0,91	-0,52	-0,65	0,28	-0,35	-2,36	-1,05	-1,12	-0,78	0,72	-0,83	-1,83	-0,67
32	13934		0,44	-1,47	0,03	0,66	-1,76	-0,18	0,71	-2,01	0,01	0,86	2,09	-0,72	-0,35	2,03	-0,82	0,00	1,96	0,03	1,47	-2,26	0,13	-0,20	-2,21	1,21	0,42	-1,84	0,54	3,43	-1,98	1,20	0,49	1,83	-2,10	1,78
32	143884		-0,70	0,89	-0,76	-1,00	0,37	-1,04	-0,23	0,22	-1,40	-0,09	-0,38	-1,75	-0,75	-0,61	-1,22	-1,42	-0,69	0,28	-0,54	0,20	-0,90	-0,27	0,20	-0,86	-0,39	-0,06	-1,15	-1,01	-0,90	-0,52	-0,55	-1,20	-1,49	-1,13
32	144233		0,38	0,13	-0,32	-1,31	0,37	-1,24	0,71	1,37	0,29	-0,75	-1,29	-0,40	-1,41	-0,55	-0,64	-1,03	-0,86	-0,35	-0,27	0,09	-0,62	0,11	0,44	-1,00	-0,75	0,65	-0,76	-0,63	-0,31	-0,92	-0,92	-1,26	0,08	-0,57
32	150968		0,18	1,52	1,07	-0,87	1,58	-0,37	-1,72	0,88	-0,87	0,74	-1,78	0,55	-1,13	-1,85	-0,45	-1,03	-1,15	0,87	-0,93	0,47	-1,52	-1,25	-0,39	-1,05	-1,37	0,47	-1,13	-1,35	-1,24	-1,14	-1,33	-1,60	-0,84	-1,34
32	150972		0,47	1,90	-0,16	-0,38	1,32	-0,76	0,09	1,76	-0,89	-0,24	-1,49	-0,60	-0,44	-1,70	-0,38	-0,44	-1,62	-0,11	-0,60	0,12	-1,43	-1,51	-0,65	-0,57	-0,22	1,21	-1,07	0,04	0,02	-1,53	-0,56	-1,29	-1,31	-1,06
32	150973		-0,21	1,04	-2,13	-1,50	1,12	-1,28	-0,46	1,87	-1,43	-0,41	-1,13	-0,21	-1,29	-1,16	-0,94	-1,00	-1,10	-0,54	-0,44	0,24	-1,04	-1,40	-0,49	-1,40	0,04	1,89	-0,26	-0,93	-1,05	-1,26	-1,15	-1,66	-0,73	-1,17
32	150974		0,93	1,23	-2,50	-0,70	0,94	-1,63	-0,84	0,75	-1,56	0,05	-0,51	-1,83	-0,75	-0,97	-1,13	-1,07	-1,10	0,24	-0,66	0,31	-1,47	-1,57	-0,50	-0,87	-0,78	1,11	-0,61	-0,42	-0,95	-0,37	-0,25	-1,04	-0,81	-1,32
32	154		-0,75	-0,63	0,39	-0,34	-0,41	1,00	-0,51	-0,67	0,59	0,41	1,25	0,02	0,12	0,92	0,48	0,12	1,12	0,34	0,17	-0,48	0,99	-1,11	-0,32	0,22	-0,14	-1,11	0,47	-0,48	-0,54	1,16	0,37	1,30	-0,80	0,63
32	155137		1,03	1,24	0,96	-1,01	0,43	-0,55	-0,96	0,47	-0,65	-0,77	-0,83	-0,28	-0,82	-1,15	0,23	-0,31	-1,25	0,07	-0,62	0,29	-0,74	-0,92	-0,40	-0,48	-0,79	0,20	-0,65	-0,34	-0,26	-0,78	-0,34	-0,72	-0,42	-1,12
32	155248		-0,14	-0,95	-0,12	-0,39	-0,21	-0,18	-0,46	-0,88	-0,32	-0,14	0,39	-0,66	-0,49	0,62	-1,01	1,22	0,22	-0,79	0,09	-0,46	0,23	0,27	0,37	0,37	0,24	-0,45	-0,41	0,21	0,06	-0,07	-0,05	0,20	-0,91	-0,31
32	15974		0,54	0,59	-0,26	0,56	1,10	0,05	0,95	1,82	0,20	0,87	-0,85	0,42	1,46	-0,74	0,71	-0,18	-0,45	-0,49	1,40	-1,29	0,67	-0,62	-0,57	-0,18	0,05	0,28	-0,49	-0,61	-0,61	-0,49	-0,31	-0,76	0,80	-0,39
32	15975		-0,86	-0,63	0,04	-0,97	-0,17	-0,82	-0,39	-0,41	-1,28	-1,05	-0,74	0,27	-1,44	-0,53	0,22	-1,31	-0,54	0,05	-0,61	0,23	-0,70	-0,99	-0,23	-0,67	-0,95	0,11	-0,45	-0,93	-0,64	-0,54	-0,18	-0,62	-1,03	-0,57
32	1611		0,52	0,49	2,15	0,96	1,21	1,95	-0,27	-0,45	1,26	-0,35	0,66	0,86	-0,35	0,99	0,92	0,12	0,86	-0,11	-0,28	-0,16	0,78	0,14	0,35	1,46	0,09	-0,34	0,91	0,58	1,31	1,19	-0,07	0,86	0,03	-0,49
32	1612		0,66	-0,85	1,36	0,02	-1,57	-0,01	0,36	-1,40	0,35	0,00	1,22	-0,06	0,88	0,51	0,79	-0,25	1,19	-0,52	0,23	-0,43	1,20	0,02	-0,03	0,55	0,16	-1,09	0,44	-0,13	-0,46	1,25	-0,49	0,93	-0,79	-0,27
32	1616		-0,68	-0,99	0,16	-0,65	-0,37	1,00	-0,85	-0,89	0,59	-0,64	0,92	0,22	0,86	1,26	1,05	-0,30	1,19	0,80	-0,39	-0,06	0,76	0,02	0,08	1,40	0,18	-0,35	0,77	-0,14	0,01	1,10	0,80	1,09	-1,51	0,43
32	1620		0,22	-1,07	1,47	0,16	-0,53	1,04	0,13	-0,70	0,76	0,33	0,70	0,07	3,55	1,14	-1,57	-0,11	0,99	-0,16	-0,33	-0,09	0,79	0,27	0,62	0,75	-0,44	-1,13	0,69	0,04	0,19	1,08	0,17	2,05	-0,80	0,02
32	1623		1,66	-1,50	-0,28	1,61	-1,24	-0,16	0,02	-0,60	0,58	-0,24	0,94	-0,03	2,56	1,28	-1,67	1,49	-0,74	-0,24	0,02	-0,52	0,72	0,04	-0,07	0,62	1,30	-0,52	-0,15	0,36	0,47	1,02	-0,18	0,73	-0,55	0,23
32	16368		3,11	-1,28	-1,66	1,27	-1,69	-0,71	0,31	-1,15	0,21	-0,22	1,45	-0,38	0,13	1,26	-1,09	0,72	1,19	-1,35	0,76	-0,93	1,19	0,12	-0,70	0,92	2,60	-1,29	-0,55	1,79	0,67	1,82	0,44	1,03	-0,98	0,48
32	167466		0,79	-0,03	-0,65	0,40	-0,74	-1,29	-0,67	-0,76	-0,37	-0,40	0,67	-0,72	0,55	0,75	-1,18	0,37	0,61	-1,11	0,28	-0,64	0,08	-0,04	-0,94	0,26	0,09	-0,81	-0,77	0,00	-0,72	0,57	1,45	0,36	-1,57	1,37
32	16842		0,40	2,70	0,66	0,90	2,80	0,03	4,42	2,54	0,74	-0,85	-1,28	-0,76	1,22	-1,42	1,25	0,99	-1,67	0,82	-0,46	-0,05	-1,54	1,00	1,28	-0,48	0,69	2,83	0,23	0,36	1,32	-2,19	-0,21	-1,81	1,09	0,37
32	1741a		-0,33	-1,62	1,00	0,06	-0,92	1,32	-0,27	-1,03	0,78	-0,85	1,02	0,25	0,31	0,55	-0,02	-0,77	1,48	0,27	-0,27	-0,15	0,81	1,32	1,42	1,29	-0,44	-0,96	0,72	-0,08	0,28	0,85	0,08	0,73	1,02	-0,49
32	184		1,37	-1,32	0,23	0,28	-1,33	0,08	0,00	-0,93	0,54	0,21	0,93	0,07	0,69	0,88	-0,08	-0,39	1,01	-0,35	0,01	-0,34	0,83	-0,28	-0,25	0,45	0,34	-1,00	0,31	-0,31	-0,57	1,37	-0,17	0,94	-0,44	0,21
32	19618		-1,29	-0,41	0,97	-1,10	-0,86	0,51	0,41	-1,22	0,05	-0,53	0,49	1,49	0,60	1,04	1,55	2,60	0,69	-0,77	-0,18	-0,07	0,98	-0,88	-0,39	0,47				0,13	0,72	0,43				
32	24333		0,46	1,63	0,06	-0,63	0,74	-1,40	0,51	2,38	-0,42	-0,09	-1,65	0,00	0,85	-2,71	-0,17	0,90	-2,17	0,49	-0,78	0,32	-1,61	0,40	0,65	-2,06	-1,28	0,53	-1,44	-0,84	-0,86	-1,45	-0,69	-1,89	0,40	-0,27
32	25153		-1,27	0,49	-2,37	-0,13	0,45	-1,78	-1,32	0,37	-1,33	-0,82	-0,96	-1,15	-0,83	-0,93	-0,63	-0,29	-1,13	-0,26	-0,34	0,02	-1,01	-1,33	-0,73	-0,28	-0,75	0,17	-1,77	-0,37	-0,47	-1,04	-0,79	-1,46	-0,95	-1,07
32	25474		-0,20	1,58	-1,19	2,54	1,14	-1,83	-0,71	0,76	-0,69	0,64	-1,26	0,31	-0,72	-0,66	-1,30	1,56	-1,67	3,33	-0,61	0,21	-1,50	-0,32	-0,18	0,11	-0,33	1,27	-0,91	-0,10	0,41	-2,04	-0,35	-1,67	0,25	-0,07
32	26881		-0,38	0,28	-2,20	0,76	-0,66	-2,12	-0,80	0,44	-1,26	-0,22	-1,11	-1,25	-0,90	-0,79	-1,28	-1,32	-0,54	-0,38	-0,57	0,20	-0,92	0,50	0,77	-0,12	-0,84	0,60	-0,99	-0,05	0,17	-1,30	-0,69	-1,11	-0,27	-0,14
32	29103		-0,33	-1,53	0,46	0,25	-1,93	0,35	1,41	-2,24	0,29	-0,02	1,83	0,47	-0,04	1,84	0,34	-0,02	1,90	0,35	0,39	-0,72	1,88	0,06	0,11	0,81	0,19	-1,75	1,22	1,15	1,79	1,09	0,23	1,72	0,35	0,90
32	29150		1,59	0,30	-1,98	-0,84	0,78	-2,02	-0,05	0,95	-1,85	-0,70	-0,68	-2,44	0,26	-0,53	-2,00	1,16	-1,57	-1,83	-0,29	-0,03	-1,43	-0,70	-0,32	-0,80	-0,99	0,49	-1,50	-1,05	-1,11	-1,62	-0,18	-1,51	-0,62	-0,04
32	29152		-1,06	0,94	-1,84	1,30	1,42	-0,30	0,96	0,35	-1,53	-1,16	-0,86	-1,77	0,44	-0,98	0,25	0,13	-1,78	0,98	-0,73	0,28	-1,59	-0,72	-0,01	0,02	-1,49	0,54	-1,33	-0,78	-0,74	-1,43	-0,79	-1,51	-0,76	-0,96
32	302571		-0,10	-0,57	-1,64	1,16	1,32	-0,14	-0,73	-0,38	-0,42	1,32	0,61	-1,07	1,23	-0,40	0,65	0,35	0,07	0,10	0,50	-1,03	-0,23	2,61	-3,54	-1,18	0,35	0,07	-0,86	3,58	-2,78	-1,18	4,52	-1,42	-0,69	3,25
32	305		-1,35	-0,34	0,32	-0,80	-0,40	0,50	0,16	-0,51	0,07	0,22	-0,12	1,57	-0,91	0,29	0,83	0,46	-0,29	0,65	-0,60	0,19	0,53	-0,90	0,00	0,03	1,07	-0,82	-0,64	-0,75	-0,16	0,49	-0,10	0,31	1,83	-0,21
32	309999		-0,25	-0,12	0,45	-0,99	0,03	0,05	-0,07	-0,90	-0,64	-0,24	-0,66	0,51	-0,17	-0,69	0,06	-0,11	-0,24	-0,63	-0,49	0,12	0,05	-0,81	-0,24	0,37	-1,04	-0,46	0,08	-1,08	-0,79	0,29	-0,47	-0,14	1,13	-0,63
32	313803		-0,78	0,24	-2,47	-0,24	-0,41	-2,44	-0,95	0,14	-1,86	1,71	-0,93	-1,89	0,21	-0,61	-2,10	0,08	-0,81	-1,30	-0,25	-0,26	-1,53	-0,80	-0,96	0,07	0,52	0,73	-1,52	-0,62	-1,20	-0,68	1,07	-0,67	-2,05	-0,43
32	32147		2,64	-0,69	-1,80	-0,50	-0,09	-0,86	-0,60	0,64	-0,13	-0,56	-0,96	-0,61	0,56	-0,88	-1,21	-0,04	-0,66	0,11	-0,69	0,29	-0,58	-0,07	-0,16	-0,45	0,19	1,00	-0,14	-0,03	-0,19	-0,03	-0,24	-0,57	1,19	-0,64
32	348783		-0,71	1,10	-0,80	-0,24	1,52	0,44	-1,32	0,67	-0,56	-0,30	-0,06	-2,07	-1,34	-0,78	-0,26	-1,04	-0,85	0,01	-0,80	0,38	-1,05	-1,36	-0,38	-0,94	-0,70	0,67	-0,47	-0,62	-0,25	-1,01	-0,09	-0,64	-0,66	-0,59
32	35626		-0,39	0,40	0,21	-0,91	-0,30	-0,72	0,95	1,43	0,47	-0,71	-0,64	-0,15	1,14	-1,51	0,53	-0,32	-1,07	-0,95	-0,53	0,17	-0,69	-0,68	-0,51	0,25	-0,59	0,00	-0,70	-0,26	-0,30	-0,95	-0,06	-0,81	1,29	1,73
32	363467		1,73	1,46	0,02	0,99	1,25	2,16	-0,39	-0,23	0,29	-0,11	0,19	0,17	0,14	0,39	1,15	0,79	-0,22	0,67	-0,10	-0,37	0,08	1,57	1,86	-1,55	-0,16	-0,04	-0,06	0,25	0,64	0,20	-0,36	-0,01	-0,63	-0,08
32	368776		0,50	1,69	0,13	0,12	0,23	-0,13	0,54	0,98	0,64	0,44	-0,04	-0,25	0,05	-0,67	0,67	-0,61	0,51	-0,26	-0,45	0,04	-0,01	-0,85	-0,48	0,32	-0,42	-0,09	0,02	0,07	0,85	-0,08	-0,19	-0,14	0,71	-0,01
32	368777		2,17	-0,01	1,23	0,37	-0,04	0,20	0,72	-1,21	-1,09	-0,63	0,42	-0,84	0,91	-0,32	0,87	0,03	0,18	-0,71	-0,58	0,14	0,04	0,63	0,72	1,11	-0,89	-0,57	-0,08	-0,44	-0,08	0,26	-0,50	0,16	-0,47	0,97
32	368778		0,74	1,45	0,13	-0,13	0,61	-0,39	0,16	-1,06	-1,15	-0,38	-0,23	-0,24	0,55	-0,84	-1,03	-0,56	0,23	-0,86	-0,61	0,15	0,00	2,40	1,94	1,20	-0,85	-0,42	-0,06	0,47	1,20	-0,86	-0,68	-0,08	-0,94	-0,75
32	371637		0,21	0,67	1,88	0,11	-0,69	0,24	-0,67	-0,71	-0,07	0,36	0,98	-1,69	0,17	-0,20	0,97	0,23	0,36	-0,19	-0,40	-0,13	-0,16	0,53	0,27	0,60	0,24	0,13	-0,17	-0,03	0,09	0,23	0,37	0,15	-1,34	0,06

32	371638	1,26	1,46	1,42	-0,12	0,40	1,00	-0,25	0,23	0,86	-0,06	0,71	-0,83	-0,37	0,38	0,52	0,11	-0,19	-0,13	-0,26	-0,15	-0,05	-0,40	0,04	-0,80	-0,07	0,27	0,33	-0,11	-0,20	-0,04	0,65	0,22	1,17	-0,23
32	371639	-0,09	0,45	0,41	0,62	0,81	1,70	-0,40	-0,46	-0,10	-0,57	0,43	-0,51	-0,14	0,44	0,76	-0,20	0,11	-0,74	-0,37	-0,11	-0,10	1,25	1,32	0,18	0,00	-0,12	-0,03	-0,33	-0,27	-0,03	-0,03	-0,04	0,39	-0,45
32	371640	-0,11	-0,29	0,60	0,20	-1,09	-0,78	-0,81	0,15	0,37	0,65	-0,69	1,25	-0,08	-0,96	0,74	-0,39	-0,15	-1,15	-0,57	0,15	-0,06	1,97	2,30	0,60	-0,90	-0,28	0,12	-0,09	0,18	-0,42	-0,25	-0,03	-0,27	0,44
32	371642	-0,23	0,45	-0,31	0,48	-0,26	-0,54	0,33	-0,10	-0,77	-0,90	-0,04	-0,08	0,04	-0,62	0,66	-0,33	0,17	-0,38	-0,25	-0,11	0,21	0,41	0,60	-1,22	1,19	1,63	0,94	-0,07	-0,02	-0,49	-0,25	-0,14	-0,22	0,32
32	383560	0,03	0,68	-0,39	-0,68	-0,31	-0,70	-0,36	-0,48	-0,60	-0,73	0,45	-1,05	0,43	-0,45	-1,10	0,30	-0,02	-0,81	-0,56	0,12	0,04	0,40	0,57	0,30	-0,94	-0,45	0,05	1,44	3,19	-0,69	-0,74	-0,05	-0,57	-0,02
32	383561	0,34	1,87	0,79	-0,66	-0,11	-0,15	0,04	0,84	0,33	0,01	-0,72	0,95	-0,09	-0,35	0,43	0,81	-0,79	0,90	-0,35	-0,03	0,09	0,88	1,16	0,61	-0,68	-0,45	0,22	-0,69	-0,24	0,14	-0,08	0,43	0,77	-0,56
32	383562	-0,16	0,61	-0,24	0,32	0,75	0,14	0,51	-0,38	-0,35	0,53	-0,10	0,18	0,39	-0,14	-0,22	1,62	-0,59	-1,00	-0,62	0,19	0,02	0,27	-0,05	0,78	-1,18	-0,46	0,16	-0,17	0,19	0,23	-0,29	-0,10	1,01	0,27
32	389672	-0,71	0,02	0,42	0,14	-0,09	-1,18	-0,19	1,68	0,51	-1,22	-0,58	-0,55	-0,85	-1,06	0,64	-1,44	-0,65	-0,27	-0,83	0,40	-1,03	-0,58	0,24	-0,02	-0,82	0,69	-0,45	-1,21	-0,99	-0,85	-1,03	-1,22	-0,79	-0,59
32	389676	-1,67	0,76	-1,05	-0,54	1,23	-0,07	-0,25	2,01	0,27	-0,61	-1,29	0,20	-1,11	-1,23	-0,01	-0,44	-1,41	1,05	-0,75	0,33	-1,07	-0,70	-0,26	-0,25	-1,09	0,52	-0,62	-1,09	-0,77	-0,68	-1,03	-0,87	-0,62	-0,83
32	389677	0,13	0,86	0,74	-0,67	0,96	-0,53	-0,62	0,62	-0,54	-0,70	-1,33	-0,23	-1,19	-0,67	-0,66	0,77	-0,66	0,09	-0,77	0,36	-1,06	-0,86	-0,34	0,28	-1,07	0,15	-0,92	-0,94	-0,88	-0,52	-0,87	-1,05	-0,20	-0,71
32	40	-0,33	-1,09	0,82	-0,31	-0,93	0,65	-0,44	-0,83	0,71	0,08	0,88	0,86	-0,21	1,04	-0,01	-0,72	1,05	0,36	0,08	-0,39	1,13	-0,40	-0,50	0,42	0,17	-1,12	0,36	-0,21	0,05	0,99	-0,08	0,99	0,65	-0,59
32	413	0,70	-1,07	0,41	-0,28	-1,28	0,72	0,52	-1,71	-0,25	2,37	-0,28	1,84	-0,46	0,78	0,27	1,05	0,28	-0,25	-0,37	-0,07	0,78	-0,70	-0,07	0,30	-0,69	-0,97	0,60	-0,55	-0,13	0,84	-0,25	0,87	0,64	-0,42
32	441	-0,63	-1,50	1,08	-0,29	-1,06	1,02	0,35	-0,31	1,43	-0,33	0,90	0,68	-0,58	1,03	0,17	3,75	0,73	4,80	-0,42	0,02	0,69	-0,41	0,31	-0,08	-0,43	-1,06	0,48	0,11	0,62	0,28	-0,40	0,93	-0,33	-0,42
32	444	-0,95	-0,54	0,70	-0,01	-0,86	1,03	-0,41	-0,52	1,01	1,58	0,24	1,09	-0,56	1,26	0,23	0,17	0,41	0,19	-0,39	-0,01	0,87	-0,85	0,15	-0,09	-0,76	-1,04	0,74	-0,75	-0,44	1,04	-0,41	0,87	-0,17	-0,53
32	46	2,64	-1,41	-0,13	0,36	-1,23	0,63	2,85	-2,25	-2,06	-0,34	1,19	0,26	-0,15	0,95	-0,11	0,44	0,48	0,35	-0,32	-0,09	0,82	-1,01	-0,35	0,11	0,10	-1,04	0,40	-0,04	-0,61	1,46	0,96	1,09	0,39	0,05
32	477539	-0,65	0,71	0,00	0,07	0,87	0,92	-0,92	-0,12	-0,47	1,88	0,64	-1,79	-1,12	0,13	-0,73	-0,18	-0,37	-0,65	-0,60	0,20	-0,14	-0,31	-0,64	1,68	-0,61	-0,28	0,04	-0,82	-0,67	-0,09	-0,44	-0,11	0,56	-0,19
32	482015	-0,93	1,14	-1,13	0,15	1,86	-0,67	-1,02	0,88	-0,75	-0,66	-1,12	-0,70	-1,03	-0,95	-0,65	1,49	-1,20	0,74	-0,78	0,38	-1,14	-0,40	0,05	-0,32	-1,19	0,29	-0,81	1,17	3,25	-2,00	-0,49	-1,16	0,46	0,20
32	482016	-0,14	0,05	-1,22	1,13	-0,16	-1,33	0,20	1,51	-0,16	3,72	-0,81	-1,09	-0,75	-0,61	-1,12	1,22	-1,83	0,70	-0,79	0,41	-1,05	-1,25	-0,31	-0,56	-1,07	0,14	-1,12	-0,68	-0,60	-0,84	-0,73	-1,27	-0,90	-0,74
32	4863	0,38	1,10	1,33	-0,30	1,12	0,50	-0,41	1,25	0,22	-0,67	-0,65	-0,22	0,60	-1,14	-0,47	-0,20	-0,85	-0,33	-0,47	0,09	-0,63	-0,98	-0,60	0,28	1,35	2,91	1,18	0,33	0,90	-0,45	-0,54	-0,78	-0,43	-0,09
32	4864	0,21	1,36	0,52	-0,08	1,26	0,53	-0,49	0,90	0,03	-0,03	-0,63	-0,68	1,44	-1,79	0,50	0,16	-0,88	-0,76	-0,58	0,16	-0,77	0,15	0,68	-0,42	0,23	1,39	0,19	-0,15	0,35	-0,82	-0,05	-0,69	0,88	-0,02
32	4867	-1,03	0,91	0,20	-0,29	1,40	0,06	0,05	1,69	0,21	0,37	-1,42	1,31	-0,47	-1,31	0,18	-0,94	-0,56	-0,02	-0,66	0,27	-0,52	-0,67	0,20	-0,21	-0,27	0,73	-0,21	0,06	0,66	-0,07	-0,49	-0,64	-0,70	-0,94
32	4869	0,19	0,40	-0,60	-0,53	0,82	-0,08	0,31	1,26	-0,17	-0,53	-0,89	0,47	-0,23	-1,27	1,01	-0,25	-0,78	0,07	-0,62	0,27	-0,63	-0,37	0,22	0,33	-1,16	0,32	-0,29	-0,44	0,29	-0,16	-0,48	-0,53	0,02	-0,50
32	487709	0,06	-0,53	-1,35	0,70	0,52	-0,10	-1,31	-0,43	-0,26	-1,61	0,05	-0,26	-0,22	0,05	-0,21	-0,50	-0,05	-0,05	0,14	-0,32	0,34	0,58	-0,34	0,28	0,63	-0,52	-0,98	-0,31	-0,34	-0,33	0,22	-0,01	-1,26	-0,37
32	524319	-1,77	-0,47	-0,71	-1,54	-0,30	-0,27	-0,86	0,29	0,48	-1,30	0,00	-0,14	-1,23	0,00	0,17	-0,68	-0,09	0,26	-0,39	0,00	-0,03	1,58	1,45	3,35	-0,29	-0,24	-0,19	-0,33	-0,26	0,25	-0,79	-0,06	-0,70	-0,14
32	57757	0,72	-0,18	-0,16	0,18	-0,35	0,58	0,97	-0,47	0,10	1,35	0,47	0,34	1,03	0,17	0,48	0,33	0,94	-0,35	0,22	-0,40	0,71	1,83	-1,04	4,64	1,52	0,15	0,40	2,80	2,80	0,77	0,95	0,34	2,94	0,99
32	57758	1,35	-0,98	-0,42	1,55	-0,46	0,52	-0,30	-0,96	0,26	-0,39	0,90	-0,03	0,21	0,17	-0,28	-0,05	1,00	0,01	0,05	-0,56	0,67	1,43	1,08	0,11	1,30	-1,13	-0,80	0,30	-0,54	1,29	0,73	0,83	-0,91	0,92
32	57763	0,85	-0,53	-0,21	-0,13	-0,95	0,12	0,14	-0,89	0,41	0,23	1,52	-1,02	0,17	1,19	0,00	0,55	1,46	0,28	0,17	-0,71	0,64	0,60	0,36	1,06	1,40	-0,13	0,10	-0,10	-0,34	1,35	0,38	0,72	-0,87	0,44
32	57767	1,15	-1,06	0,03	0,41	-1,31	-0,36	-0,22	-1,07	0,23	1,50	1,06	-0,05	0,33	0,98	-0,33	1,26	0,83	0,83	0,48	-0,79	0,83	0,85	-0,01	0,71	0,95	-1,03	-0,25	-0,03	-0,45	0,92	0,65	0,75	0,13	0,03
32	606103	-1,59	-0,32	-0,77	0,08	1,64	1,10	-0,97	0,13	0,42	-0,10	-1,08	1,44	-0,37	-0,63	1,08	-0,67	-0,03	1,13	-0,62	0,23	0,13	-0,11	0,48	0,25	-1,08	-0,54	0,18	-0,55	0,01	-0,44	-1,10	0,15	-0,57	-0,90
32	606104	-1,00	-0,74	-0,46	0,05	0,68	0,86	-1,35	0,39	0,62	-1,46	0,02	0,47	-1,37	-0,02	0,20	-1,30	0,36	0,48	-0,71	0,26	0,00	-0,11	0,71	-0,56	-1,00	-0,38	0,30	-1,01	-0,63	0,24	-0,76	0,04	0,17	-0,18
32	606780	-0,73	-0,52	0,73	-0,16	-0,43	0,10	0,09	0,74	0,64	0,22	-0,61	0,88	-0,31	-0,72	0,44	0,21	-1,10	-0,33	-0,58	0,19	0,13	-0,59	-0,14	0,38	-1,05	-0,24	0,22	0,06	0,54	-0,32	-0,35	-0,11	1,67	-0,81
32	606781	0,01	2,18	2,77	-0,68	0,86	0,73	-1,44	0,06	0,27	1,22	-1,99	1,77	0,70	-0,47	0,98	0,52	-1,04	0,19	-0,49	0,11	0,08	0,41	0,67	-0,29	-0,97	-0,42	0,19	-0,19	0,76	0,47	-0,78	0,04	-0,11	0,27
32	606782	-0,13	-0,06	-0,13	0,63	1,14	2,15	0,01	0,34	-0,24	0,00	-0,92	1,61	0,00	-0,22	1,47	1,74	-1,83	0,40	-0,60	0,16	-0,01	0,43	1,10	-2,12	-0,50	-0,73	-0,20	0,01	0,84	-0,20	0,43	-0,02	3,19	-0,18
32	606783	-0,82	-0,36	0,89	-1,47	-0,52	0,10	-0,72	0,89	0,96	-0,30	-0,36	1,19	0,46	-0,37	0,91	0,13	-0,65	0,60	-0,54	0,19	0,16	0,77	1,25	-0,30	-0,77	-0,43	0,35	-0,78	-0,55	0,22	-0,73	0,13	-0,28	-0,53
32	620	-0,89	-0,12	0,31	2,69	0,21	-0,11	0,27	-0,93	-0,22	0,63	0,20	0,54	2,15	0,92	-1,25	-0,50	0,53	-0,39	-0,41	0,07	0,58	0,19	0,87	-0,67	0,81	2,01	2,27	-0,36	0,25	0,79	0,03	0,50	2,26	-0,33
32	68	-0,11	0,01	0,88	-0,20	-0,70	0,61	0,22	-0,74	0,44	0,04	1,00	-0,18	0,13	0,74	-0,14	2,42	-0,54	1,48	-0,03	-0,30	0,95	-0,63	-0,31	0,28	-0,13	-1,17	0,37	-0,02	-0,56	1,37	0,56	1,11	-0,59	-0,18
32	727	0,31	0,35	0,81	-0,63	-0,90	-0,01	0,32	-0,90	-0,35	0,69	1,31	-0,89	1,19	0,09	-0,42	0,56	0,76	-1,55	0,15	-0,39	0,66	0,27	0,76	0,73	1,26	0,36	0,33	1,00	1,93	0,13	2,65	-0,08	2,74	1,16
32	77319	0,03	0,73	-0,60	-0,62	0,59	-0,88	0,00	1,62	-0,13	-0,29	-1,03	-0,85	0,31	-1,80	1,20	-0,77	-1,43	0,14	-0,77	0,33	-1,54	-1,00	-0,16	-0,84	0,07	1,73	-0,40	-0,41	-0,08	-1,41	0,02	-1,41	-0,08	0,88
32	77320	-0,48	0,47	-0,70	-1,29	0,51	-1,27	-1,28	0,45	-1,06	-1,40	-0,86	-1,01	-0,85	-1,39	-0,19	-1,44	-1,03	-0,05	-0,76	0,31	-1,59	-1,33	-0,65	0,37	-0,89	0,94	-1,18	-0,81	-0,61	-1,41	-1,03	-1,81	-0,54	-1,22
32	795	-1,09	-0,29	0,18	-0,54	0,29	1,02	0,53	-1,11	0,02	0,19	0,48	0,18	-0,36	0,79	0,34	-0,45	0,50	0,41	-0,32	-0,02	0,62	-0,49	-0,18	0,28	-0,20	-0,73	0,46	-0,42	0,05	0,36	-0,20	0,43	1,28	-0,42
32	8116	-1,08	-1,35	0,04	-0,89	-0,84	0,81	-0,41	0,38	1,70	0,51	0,23	1,75	1,42	2,05	-1,70	0,79	1,64	0,68	0,38	-1,01	1,17	-0,56	0,15	0,20	-0,33	-1,44	1,22	-0,34	-0,22	1,60	0,03	1,64	-0,66	-0,79
32	8117	-0,01	-0,54	0,25	-0,43	-0,89	0,34	0,23	-1,60	0,40	0,06	1,17	0,50	0,21	0,53	-0,58	-0,09	0,80	0,97	-0,12	-0,32	1,31	-0,60	-0,37	-0,06	-0,06	-1,03	1,18	-0,61	-0,46	1,52				
32	8118	-0,99	-1,66	0,11	-0,08	-1,63	0,58	-0,23	-0,66	1,52	-0,33	0,70	1,71	-0,17	1,51	1,20	-0,96	1,61	0,53	-0,41	0,01	1,45	-1,43	-0,27	0,30	0,39	-0,52	1,84	-0,26	0,19	1,26	-0,37	1,60	0,12	-0,16
32	8119	-0,73	-1,03	1,01	-0,42	-0,75	1,73	1,43	0,92	1,19	1,17	1,31	-0,05	0,29	0,89	1,91	-0,58	1,37	0,89	0,14	-0,38	1,50	-0,29	0,45	0,69	1,37	0,98	2,52	-0,24	0,85	1,22	0,02	1,41	0,84	-0,03
32	812	-0,62	-0,94	-0,40	0,00	-0,97	-0,11	-0,84	-0,87	0,50	0,48	1,28	-1,16	-0,67	1,27	-0,80	1,60	0,90	-0,95	-0,15	-0,19	0,85	-0,15	-0,22	1,62	0,51	-0,78	0,30	-0,32	-0,39	1,31	0,48	1,20	-1,54	-0,44
32	8120	-0,63	-0,69	1,41	-0,17	-0,42	1,51	-0,64	-0,38	1,60	-0,54	1,18	1,07	-1,06	1,40	1,05	-0,36	1,59	0,60	-0,36	0,08	1,47	-0,58	0,43	-0,78	-0,40	-1,05	1,55	-0,48	0,19	1,25	-0,12	1,30	1,59	-0,44
32	8121	-1,44	-0,95	1,12	-0,70	-0,53	2,04	-0,65	-0,31	2,24	-1,24	1,11	1,71	0,66	1,02	2,40	-1,22	1,47	1,55	-0,42	0,12	1,46	-0,74	0,27	-0,17	-0,03	-0,31	2,02	-0,86	-0,09	1,59	-0,84	1,61	-0,05	-0,27
32	8122	-1,61	-1,41	0,86	-0,96	-1,19	1,25	-0,87	-1,29	1,51	-0,92	1,43	1,01	-0,44	1,53	1,04	-0,53	1,58	0,75	-0,39	-0,01	1,65	-0,45	0,19	-0,45	-0,12	-1,08	1,70	0,31	1,17	0,39	0,23	1,86	0,60	-0,60
32	8124	-0,87	-1,16	0,79	-0,90	-1,16	1,00	-0,12	-1,23	0,78	-0,91	1,02	1,36	-0,23	1,34	0,16	-0,09	1,38	1,21	-0,41	0,00	1,42	-0,53	0,22	-0,88	0,51	-0,61	1,44	-0,48	0,07	1,41	-0,38	1,69	-0,71	0,37
32	8125	-1,05	-1,06	0,93	-1,02	-0,92	1,39	0,09	0,22	2,03	-1,33	1,20	1,11	3,83	-0,24	1,77	-0,34	0,93	0,93	-0,29	0,02	1,47	0,86	1,34	0,99	-0,31	-0,68	1,59	0,41	1,42	0,19	0,11	1,40	1,08	-0,46
32	813331	0,38	1,57	1,27	-0,63	1,19	0,71	0,07	1,52	0,76	1,37	-0,52	0,00	0,30	-0,66	1,63	-1,12	-0,74	1,04	-0,68	0,27	-0,97	-0,17	-0,03	-0,87	-0,97	0,46	-0,69	-0,88	-0,36	-1,06	-0,23	-0,76	-1,10	-0,70
32	824956	-0,24	0,75	1,20	-1,04	0,57	-0,48	0,19	1,55	0,70	-0,96	-0,76	0,13	-1,17	-0,66	0,95	-1,19	-0,65	1,09	-0,51	0,21	-0,88	-1,12	-0,39	-0,34	0,15	0,75	-0,74	-0,63	-0,28	-1,13	-0,31	-0,97	1,37	-1,08
32	90	4,07	-1,71	-1,75	2,73	-1,90	-1,32	2,89	-1,53	-1,52	2,84	1,85	-2,50	1,75	1,59	-2,64	1,16	1,32	-1,83	3,37	-4,01	-0,97	4,14	-4,85	-0,32	4,75	-1,44	-3,56	5,60	-3,14	0,01	7,34	-1,81	-0,56	7,58
32	99773	-0,53	0,73	-1,17	-0,44	0,24	-1,58	-0,96	0,63	-0,72	-0,50	-1,03	-0,26	-1,55	-0,48	-0,74	-1,01	-0,53	0,11	-0,54	0,27	-0,95	0,35	0,31	1,45	-0,25	1,22	-0,29	0,16	0,18	-0,70	-0,56	-1,22	-0,30	-0,37
32	p37	-1,00	-0,20	0,54	-0,76	-0,45	0,41	-0,28	-0,38	0,46	-0,30	0,52	0,48	-0,42	0,53	0,75	-1,02	0,95	0,01	0,06	-0,33	0,75	-0,06	-0,31	-0,61	0,04	-0,56	0,33	-0,29	-0,26	0,80	-0,32	0,58	-0,26	-0,53
32	senck3	-0,80	-0,25	0,54	0,28	0,78	2,38	0,22	1,25	2,68	-0,28	0,00	1,99	-0,41	0,34	1,98	-0,67	0,42	1,34	-0,42	0,13	1,03	-0,94	0,08	0,52	-1,13	-0,82	1,29	-0,08	1,02	-0,17	-0,58	0,78	1,08	-0,26
32	t100							0,24	-1,26	-0,08	0,82	2,63	-0,34	-0,40	2,11	-0,41	-0,65	1,82	-0,28	0,21	-0,65	1,01				0,64	-1,07	-0,12	0,48	0,17	1,20	0,07	0,98	-0,36	-0,03
32	t102	-0,69	-1,11	-0,12	0,20	-0,45	0,58	0,12	-0,96	0,63	0,11	1,43	-0,48	0,98	1,01	0,80	-0,15	1,30	-0,57	0,07	-0,48	1,05	0,74	0,11	-0,38	0,80	-0,79	0,13	0,05	-0,39	1,61	0,46	1,16	-0,48	0,85
32	t104	0,38	-0,19	-0,02	-0,35	-0,27	0,73	-0,39	0,00	0,54				-0,16	1,05	-0,30	0,26	0,97	-0,80	0,42	-0,59	1,05	-0,62	-0,37	0,62												
32	t105	-0,09	-1,21	-0,48	-0,35	-1,20	0,02	-0,41	-0,85	0,25	-0,03	1,19	-0,39	-0,73	1,21	-0,61	-0,27	1,26	-0,62	0,13	-0,52	0,85	-0,19	-0,35	0,10	0,77	-0,99	0,30	0,05	-0,44	1,47	0,51	1,05	0,47	0,00
32	t106	0,32	-0,53	-0,21	0,20	-1,06	0,01	2,88	-0,49	-0,88	1,23	1,18	-0,75	-0,29	0,97	-1,09	1,67	-0,07	-1,62	0,47	-0,92	0,79	-0,38	-0,68	0,36	0,93	-0,88	-0,07	0,12	-0,21	1,17	0,38	1,09	-0,15	0,57
32	t108	-1,35	-0,57	0,15	-0,74	0,21	0,77	-0,87	0,24	0,89	-1,20	0,41	-0,28	-1,03	0,21	0,09	0,10	0,05	0,68	-0,58	0,21	0,33	-0,77	-0,62	-1,83	-1,07	-0,56	0,53	-0,52	-0,67	-0,03	-1,03	0,30	-0,44	-0,40
32	t83	0,05	-1,12	-0,30	-0,56	-0,92	0,66	1,65	0,83	2,03	-0,63	1,00	0,51	-0,63	1,25	-0,32	0,74	0,45	0,18	-0,15	-0,28	1,14	0,58	0,66	-0,07	-0,26	-1,36	0,63	0,08	0,40	0,98	-0,36	1,22	-0,82	1,03
32	t84	0,07	-1,66	0,93	0,04	-1,31	0,25	0,99	-1,90	-0,57	-0,46	1,31	0,09	-0,39	1,31	-0,79	-0,38	1,48	-0,44	0,01	-0,43	0,97	-0,32	-0,43	0,10	-0,18	-1,24	0,62	0,45	0,73	0,39	0,22	1,38	-1,22	0,09
32	t85	1,29	-1,27	0,76	0,16	-1,68	0,58	-0,26	-0,82	1,12	0,66	0,87	1,14	-0,49	1,69	-0,26	-0,82	1,62	0,30	0,06	-0,35	1,01	0,86	-0,05	2,49	0,05	-1,05	0,63	0,49	0,54	0,64	-0,17	1,03	-0,22	-0,09
32	t86	0,02	0,56	1,60	0,09	-0,28	0,63	0,98	0,11	0,47	0,16	0,46	0,84	0,19	0,75	-0,17	0,64	0,70	-1,20	-0,08	-0,29	1,12	-0,30	0,13	0,37	0,15	-0,74	0,79	0,57	1,14	0,99	0,06	1,02	0,47	0,01
32	t87	3,02	1,25	1,04	0,48	-0,60	0,61	-0,70	-1,12	0,63	2,40	0,90	-0,08	2,60	0,91	-1,02	2,79	0,99	-2,31	0,82	-0,93	1,10	0,40	0,13	-0,58	2,64	-0,92	-0,39	1,05	-0,04	0,70	0,80	0,86	0,14	1,74
32	t88	-0,69	-0,52	0,55	1,65	-0,16	0,55	0,54	-0,62	0,46	0,71	1,03	0,21	0,42	1,12	-0,43	-0,71	1,45	-0,09	0,23	-0,56	1,13	1,37	0,99	-0,39	0,83	-1,13	-0,27	0,33	-0,05	0,97	1,24	0,88	-1,14	1,21
32	t89	0,45	0,14	0,32	-0,29	-0,85	0,37	0,84	-1,02	-0,25	2,65	0,69	-0,08	1,11	0,75	-0,44	-0,04	1,20	-0,23	0,31	-0,70	0,79	-0,07	-0,67	0,95	1,40	-0,72	-0,36	0,08	-0,47	1,28	0,95	0,82	-0,88	-0,05
32	t90	0,32	-0,37	0,57	-0,29	-1,15	0,16	0,42	-0,50	0,71	0,89	1,00	0,36	1,72	0,05	1,95	1,31	0,88	2,37	0,05	-0,50	1,07	0,48	-0,41	0,74	1,03	-0,46	0,44	0,07	-0,16	1,54	1,39	1,17	-0,85	0,07
32	t91	1,48	0,14	2,74	0,22	-1,19	0,72	-0,08	-1,45	0,54	1,43	1,04	0,48	-0,14	0,99	0,21	1,21	1,45	1,28	0,81	-0,98	1,30	0,98	0,51	-1,41	-0,14	-1,26	0,68	-0,06	-0,20	1,09	-0,03	1,09	-0,04	0,54
32	t92	1,24	-1,07	-1,28	5,80	-0,80	-2,06	0,83	-0,49	0,69	0,90	0,24	1,52	0,29	0,99	-0,22	0,79	0,39	1,47	0,26	-0,76	1,04	0,26	-0,19	1,51	0,10	-0,75	0,72	0,97	2,32	0,15	-0,22	1,11	-0,43	-0,48

32	t93	-0,25	-1,68	0,39	0,39	0,11	1,90	-0,59	-0,82	1,23	-0,62	0,98	0,60	-0,80	1,40	0,15	0,07	0,95	0,73	-0,28	-0,15	1,04	-0,49	0,08	0,27	0,43	-1,32	0,21	0,16	-0,09	1,16	-0,32	1,16	-0,45	0,17
32	t94	-0,45	-0,91	0,80	-0,59	-1,12	0,76	0,54	0,32	2,21	0,22	0,57	1,77	-0,48	1,15	0,81	0,69	0,43	1,41	-0,35	-0,13	0,92	0,55	0,56	0,88	0,52	0,57	1,77	0,69	2,05	0,08	-0,19	1,06	0,33	0,04
32	t95	0,39	-1,94	0,71	-0,26	-1,33	0,95	0,32	-1,21	0,98	-0,20	0,80	1,50	-0,29	0,80	0,88	-0,14	0,80	0,60	-0,27	-0,22	1,00	-0,99	-0,52	0,70	0,07	-0,45	1,11	0,53	1,74	0,74	-0,34	0,93	0,67	0,08
32	t96	0,00	-1,73	0,51	0,44	-1,45	0,27	-0,43	-0,97	1,35	0,34	0,72	1,45	-0,15	0,91	0,27	0,35	0,86	-0,39	-0,24	-0,30	0,80	0,06	0,19	1,63	-0,53	-1,05	0,79	-0,27	-0,04	1,47	-0,08	0,88	1,36	-0,10
32	t97	0,50	0,15	1,20	0,38	-0,16	1,72	4,36	1,98	4,12	0,37	0,86	1,51	0,46	0,93	0,87	-0,13	0,93	0,49	0,17	-0,55	0,92	-0,24	0,27	-0,21	0,44	-0,30	1,20	-0,02	0,16	1,15	0,21	0,92	1,71	0,72
32	t99	0,14	-1,80	0,82	-0,29	-1,55	0,69	-0,40	-0,89	1,21	-0,75	1,30	0,45	-0,35	0,89	0,38	0,63	0,91	0,79	-0,11	-0,33	0,96	0,62	0,11	1,60	-0,06	-1,06	0,62	0,83	1,70	0,54	0,23	1,22	-0,11	-0,24
32	YPM 13332	-0,46	-0,20	-0,80	1,27	1,39	-0,44	-0,89	0,19	-1,26	0,28	-1,06	0,20	-0,79	-0,37	-0,99	-1,36	-0,47	-0,89	-0,71	0,40	-1,12	-0,73	-0,45	0,37	-0,96	0,52	-0,91	-0,78	-0,71	-0,71	0,92	-0,67	0,69	-0,74
32	YPM 13333	-1,25	0,49	-0,51	-1,12	0,35	-0,99	-0,51	0,58	-0,87	-0,40	-0,68	-1,13	-0,62	-0,41	-0,32	-1,03	-0,74	-0,54	-0,85	0,52	-1,07	-0,11	-0,25	0,30	-1,20	0,60	-0,63	-0,77	-0,52	-0,98	0,03	-0,61	-0,85	0,01
32	YPM 8349	0,16	0,02	-1,69	1,77	0,92	-1,36	2,40	0,10	-1,88	2,69	-0,99	-2,01	1,59	-0,73	-2,86	0,17	-0,51	-2,23	0,05	-0,23	-1,21	2,46	0,30	-2,23	-0,41	0,42	-1,30	0,31	-0,39	-1,30	0,02	-0,79	-0,84	1,24
34	149078	-0,90	-1,01	-0,40	-0,90	-0,88	-0,79	-0,12	-0,16	0,13	0,64	-0,11	-0,47	0,19	-0,11	0,46	1,77	-0,07	-1,02	2,01	1,40	-0,38	-0,47	-0,15	0,05	1,88	2,09	0,80	0,56	0,72	-0,77	0,15	-0,13	0,66	0,34
34	150779	0,43	0,88	1,71	0,83	-0,48	-0,38	1,38	-1,40	-1,73	-0,72	-0,21	0,25	1,26	0,09	2,33	-0,44	-0,46	0,26	4,47	3,45	0,66	0,19	0,34	-0,67	1,63	3,25	1,58	-0,38	-0,41	0,22	-0,06	-0,49	1,07	0,07
34	182669	1,96	-0,13	-1,63	0,14	0,40	-0,78	-0,62	-0,08	-1,33	-0,84	-0,93	-0,72	-0,65	-0,89	-0,11	-0,41	-1,08	-1,05	2,53	2,39	-0,93	0,42	0,10	0,14	0,73	2,58	0,37	-0,18	-0,63	-0,61	-0,78	-1,11	-0,57	-0,88
34	2105	-0,58	0,11	-0,60	0,21	0,70	0,46	-0,62	0,24	-0,10	-1,05	-0,04	-0,14	-0,08	-0,70	-0,43	-0,24	-0,38	0,06	3,77	4,41	-0,54	0,06	0,45	-0,31	0,14	0,70	0,46	-0,45	-0,13	-0,39	-0,38	-0,09	-0,52	-0,23
34	2499	0,28	0,75	-0,52	1,31	1,62	1,24	-1,04	0,11	0,29	0,10	-0,42	0,65	-0,48	-0,42	1,19	1,34	-0,80	-0,62	1,54	1,37	-0,57	-1,11	-0,44	0,28	1,46	2,52	1,20	0,38	0,45	-0,30	-0,63	-0,07	0,22	-0,11
34	2502	0,88	-0,72	-0,77	-0,42	-0,18	0,67	-0,30	0,28	1,46	-0,69	-0,18	1,75	-0,68	-0,12	1,57	-0,17	0,52	0,96	0,77	-0,06	0,50	2,55	3,55	-0,20	0,91	2,82	2,87	0,51	2,47	-0,64	-0,30	0,54	0,94	-0,83
34	2504	-0,62	0,58	-0,31	0,47	1,02	0,44	-0,99	0,53	0,38	-0,18	-0,84	1,20	-0,77	-0,29	0,36	2,15	-1,70	2,76	2,26	2,75	-0,16	1,28	1,97	-2,81	-0,92	-0,15	0,25	-0,72	-0,51	-0,22	-0,86	0,02	-0,36	0,08
34	2505	0,06	2,02	1,40	3,24	2,80	1,72	0,64	2,02	0,93	1,00	-0,96	1,07	-0,39	-0,34	0,35	0,23	-0,79	-0,32	1,32	1,37	-0,01	0,44	1,26	-2,67	0,24	1,07	0,82	0,31	-0,59	-0,25	-0,34	-0,28	1,38	-0,23
34	3175	-1,94	-1,07	-0,02	-0,68	-0,42	0,83	0,19	-0,77	-0,06	-1,23	0,46	0,99	-1,32	0,89	-0,12	-0,63	1,04	-0,39	0,50	0,00	0,86	-1,31	-0,37	0,41	0,63	-0,97	0,55	-0,20	-0,26	1,26	0,17	0,95	0,57	2,54
34	37303	-0,79	0,38	0,30	-0,64	0,86	-0,23	0,42	0,04	-1,34	-0,81	-0,79	-0,39	-0,56	-0,76	0,10	-1,75	-0,27	0,06	1,16	-0,60	-1,66	0,33	0,36	0,59	0,29	1,48	-0,61	0,09	0,60	-1,29	-0,25	-1,37	1,16	0,24
34	400284	-0,55	0,90	1,13	0,43	-0,08	0,17	0,04	0,31	0,51	0,31	-0,45	1,32	0,33	-0,36	1,24	0,19	0,09	-0,68	1,77	1,80	0,09	0,83	1,23	-0,82	0,63	0,62	0,33	0,16	0,42	-0,81	0,33	0,39	0,76	0,38
34	482110	-0,64	-0,01	-0,22	-0,48	-0,02	-1,09	-0,66	0,73	-0,45	1,53	-1,19	0,56	-0,03	-0,56	1,21	-0,82	-0,48	-0,06													0,37	-1,20	1,43	0,37
34	607688	1,53	0,60	0,68	-0,17	0,22	0,22	0,79	-0,99	-1,29	-0,15	0,08	-0,09	-0,67	-0,29	-0,80	-0,04	-0,32	-0,14	3,53	2,24	-0,15	-0,72	-0,24	-0,19	0,21	0,87	0,36	0,14	1,00	-0,59	-0,07	-0,09	1,21	-1,00
34	607689	-0,37	-0,39	0,86	-0,02	-0,88	-0,16	-0,37	-0,05	0,29	-1,50	0,26	-0,25	-1,32	0,55	-0,60	-1,02	0,44	-0,28	2,55	0,53	-0,03	-0,24	-0,67	-0,06	0,86	0,14	0,06	-0,25	0,17	0,14	0,03	-0,13	1,79	-0,16
34	607692	-0,17	0,82	0,04	-0,85	0,32	-0,14	0,29	0,44	0,62	-1,70	-0,41	0,25	-0,20	1,16	-0,85	-1,59	0,27	0,10	1,01	1,18	0,24	1,12	0,61	-2,80	0,14	1,30	0,88	-0,62	-0,61	-0,17	-0,27	-0,22	1,56	0,03
34	88463	0,44	-0,68	-0,52	1,10	-1,15	-1,59	-0,53	-0,52	-0,30	-0,52	0,41	-0,93	-0,86	0,54	-0,86	-0,55	0,28	-0,01													0,07	0,00	-0,56	-0,50
34	p18	-0,72	-0,91	-0,11	0,97	0,59	2,59	-1,33	-0,72	0,90	-0,83	0,34	1,02	1,41	0,60	1,03	-0,73	0,77	1,29	0,69	0,20	0,95	0,10	0,95	-0,14	1,56	1,45	2,23	-0,45	0,30	0,62	-0,46	0,73	1,14	-0,78
34	p19	0,40	-1,21	-1,28	0,71	-0,40	-0,40	0,52	-0,62	-0,31	-0,01	0,51	0,40	-1,31	0,83	-0,08	-0,32	0,46	0,40	0,33	-0,43	0,38	-0,65	-0,66	0,50	1,18	0,47	0,32	-0,51	-0,62	0,89	0,09	0,30	1,51	-0,22
34	t41	-0,65	-0,01	-0,36	1,14	-1,24	-2,28	0,01	0,28	0,77	0,73	-0,94	0,51	-0,52	-0,22	0,07	-0,03	-0,08	-0,34	3,07	3,14	-0,56	0,00	0,30	0,23	-0,14	0,38	0,26	-0,55	-0,41	0,03	-0,71	-0,09	-0,06	-0,19

FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
0,50	1,29	0,06	0,96	-0,91	0,13	0,91	0,04	-0,21	0,98	-0,28	1,18	1,13	-0,37	0,12	0,57	-0,63	2,23	-1,57	0,93	1,06	0,50	-0,18	0,12	-0,98	0,93	0,70	0,40	-1,04	0,95	0,73	0,33
-0,97	-1,23	-0,33	-1,48	-0,09	0,26	-0,90	1,62	-0,34	-1,18	-0,09	0,44	-0,77	-1,23	-0,53	-1,32	-0,21	-1,22	-0,26	0,65	-0,50	-0,97	-1,19	0,09	0,55	-1,28	-0,11	-1,49	1,19	-0,08	-1,57	-1,29
0,88	0,30	0,03	0,83	0,87	-0,04	0,76	0,82	-0,53	0,87	0,48	2,23	0,77	-1,25	2,03	-0,06	1,74	1,19	-0,69	0,26	1,16	-0,54	0,31	0,79	-0,87	0,29	-1,12	0,83	-0,54	-0,28	0,77	-0,46
1,27	-0,62	0,53	0,83	-0,32	0,89	0,99	-0,99	1,42	0,77	0,18	1,57	1,32	-0,63	1,11	0,09	-2,10	-0,46	0,79	-0,62	0,75	-0,64	0,96	1,89	-0,59	0,82	0,39	0,24	-2,00	-0,17	0,74	-0,15
-0,39	-1,59							-0,46	-1,16	0,33	-1,06	-0,70	-0,68	-0,95	-0,70	0,01	0,46	1,34	-0,40	0,77	-0,87	0,42	0,88	1,50	-0,51	0,91	0,02	1,16	-0,34	-1,27	-0,61
1,10	0,15	0,24	1,20	-0,04	-0,45	0,84	-0,58	-0,76	0,95	0,62	-0,51	1,11	0,47	1,44	0,73	0,70	-0,22	0,41	-1,06	2,95	2,94	-1,72	0,48	1,22	0,81	-2,15	1,39	0,70	-1,31	1,15	-0,17
1,37	-0,65	1,23	1,02	-1,44	0,54	1,08	-0,90	-0,32	1,04	0,19	-0,69	1,08	-0,58	0,05	0,96	-0,20	0,06	0,15	-1,02	0,10	1,07	0,33	2,50	2,07	0,53	0,13	1,71	1,38	0,55	0,94	0,63
-0,77	0,30	-0,92	-0,75	0,37	-0,93	-0,82	-0,18	-0,20	0,18	3,17	-0,57	-0,94	0,62	-1,44	-0,13	0,16	-0,49	0,56	0,33	-0,22	-1,71	-0,01	-0,32	0,56	-0,95	0,47	-0,18	0,79	-1,10	-0,62	0,53
-1,48	1,58	-0,90	-0,76	1,19	-0,80	-0,77	0,28	-0,94	-0,70	-0,30	-0,90	-0,75	0,70	-1,15	-0,26	0,20	-1,46	0,65	0,49	0,97	1,52	-1,73	-1,38	-0,18	-0,92	-2,98	-0,42	1,35			
-0,80	-0,02	-1,09	-0,80	0,15	-0,73	-0,91	0,59	-0,51	-0,70	0,54	-1,51	-0,80	0,02	-1,27	-0,21	0,08	-1,50	-0,25	0,71	-0,87	-0,99	-1,21	-0,30	-0,34	-1,17	-0,89	-1,19	-0,02	0,29	-1,44	-3,18
-0,71	0,24	-0,75	-0,71	-0,12	-0,53	-0,66	0,24	-1,01	-0,67	-1,06	-1,47	-0,47	-0,36	-1,46	0,15	0,36	-2,13	-0,29	0,35	-1,87	0,52	-0,50	-0,70	0,68	-0,39	-1,01	-0,50	0,49	-0,72	-0,77	-0,66
-0,56	-0,46	-0,58	-0,58	-0,19	-0,83	-0,84	-0,16	-0,58	-0,29	0,72	-0,57	-0,60	-0,33	-0,10	-0,88	0,83	-1,68	-0,09	0,54	-1,37	-0,68	-0,35	-1,85	0,21	-0,56	-0,13	-0,75	1,04	-1,27	-0,44	0,38
-0,66	-1,30	0,17	-1,13	1,21	-0,34	-0,97	-0,13	0,47	-0,88	-0,76	0,49	-1,53	-0,44	-0,67	-1,06	0,49	-0,36	0,81	0,61	-1,26	0,13	-1,33	-0,84	-0,36	-1,22	1,44	-1,49	-0,72	-1,01	-1,26	0,28
-2,63	2,21	-0,93	-1,22	-0,07	-1,11	-1,38	-0,26	-0,77	-1,17	-0,93	0,93	0,10	0,40	-0,38	-0,45	0,23	0,49	4,12	0,83	-0,03	0,42	-1,05	-0,79	0,46	-1,89	-0,93	-1,83	-0,62	-0,74	-1,32	-1,26
-0,37	-1,31	-0,14	-0,85	-0,58	-0,58	-0,80	0,03	-1,02	-0,92	-0,53	-2,31	-0,81	-0,28	-1,41	-0,11	0,00	-0,69	-1,44	0,39	-1,22	-0,16	-0,07	-1,18	0,17	-0,21	-1,07	-0,76	-0,25	-1,19	-0,60	-0,63
-0,35	-0,91	0,51	-0,67	0,00	-0,65	-0,80	-0,53	-0,03	-0,79	-0,92	-1,94	-0,71	-0,46	-0,87	-0,47	-0,15	-1,79	-1,22	0,22	-1,17	-0,24	-0,18	-0,76	0,44	-0,62	-0,52	-0,53	-0,07	0,15	-0,89	-1,99
-0,48	1,16	0,44	0,14	0,04	0,10	0,38	-0,49	-0,38	-0,19	-0,53	-0,18	0,32	-0,64	0,25	-0,28	-0,62	-0,26	-0,37	0,21	0,77	-0,37	-1,00	1,22	-0,20	0,24	0,19	-0,53	-0,89	-0,99	0,33	0,47
-2,33	1,22	-0,45	-1,38	-0,51	0,30	-1,15	1,64	0,49	-1,28	-1,13	1,41	-2,65	0,10	-0,10	-1,68	-0,54	0,67	-1,52	3,22	0,29	-1,41	-0,25	0,61	0,24	-0,01	2,08	-1,07	-2,55	-0,32	-1,40	-2,16
-0,94	0,01	0,96	-1,82	-1,46	-0,02	-0,99	-0,44	0,14	-1,22	0,22	1,05	-1,83	0,26	-0,24	-1,33	0,31	1,29	-2,67	-0,63	-0,20	-1,13	-0,03	-0,17	-0,62	-0,67	0,29	-1,14	1,62	0,39	-1,27	-0,77
0,99	-0,62	4,07	-1,06	-1,49	1,60	0,83	-1,65	1,96	0,61	0,67	0,12	1,28	-1,34	0,59	0,68	-0,03	0,36	-0,31	-0,98	0,04	3,26	2,80				-0,30	0,84	-0,45	0,14	1,54	1,69
-1,43	-0,13	-0,60	-1,34	0,09	-0,83	-1,37	0,46	-0,67	-1,19	0,29	0,42	-0,43	-2,45	-0,57	-1,14	0,49	-1,68	-0,26	0,70	1,01	-0,10	0,07	0,49	1,78	-0,75	-2,02	-1,40	0,58	0,78	-1,38	1,22
-1,77	1,17	-0,18	-1,28	-0,83	-0,97	-1,30	-0,20	0,38	-0,92	1,03	-0,92	-1,44	0,07	-1,97	-0,39	0,62	-0,99	-0,69	0,37	-2,36	0,32	-1,07	-1,63	0,04	-0,79	-1,04	-1,15	0,47	-0,61	-0,99	0,37
-1,37	0,14	-0,49	-1,21	-0,47	-0,74	-1,23	0,40	0,07	-1,06	0,39	0,52	-1,66	0,75	-0,39	-1,24	0,98	-0,70	0,82	0,96	-0,90	-1,81	-0,72	0,02	-0,53	-1,13	1,39	-0,42	1,52	0,66	-1,28	-0,03
-1,29	-0,15	-0,38	-1,27	0,27	-0,60	-1,30	-0,21	-0,60	-1,16	0,54	-0,05	-1,91	-0,31	0,38	-1,80	1,28	0,19	-0,26	1,86	-0,99	-0,17	-0,50	-1,17	0,91	-0,94	-0,29	-1,29	-0,47	1,17	-1,21	1,50
-1,55	-2,81	0,72	-0,80	-1,11	3,84	-2,84	-0,83	3,74	-2,23	1,46	-0,13	-0,75	-0,62	-0,75	-0,36	0,35	3,51	-2,16	1,79	-0,98	0,88	0,49	-1,74	0,80	-0,71	2,02	-0,67	-2,16	-0,19	-0,28	2,16
-2,20	3,31	-0,63	-1,42	-0,21	-0,52	-1,34	-0,34	-0,16	-1,41	0,70	2,20	-2,39	-0,95	-0,50	-1,64	-1,11	0,32	1,07	0,22	0,57	-1,73	-1,29	-0,66	-1,42	-1,23	0,85	-2,30	-0,23	0,45	-1,67	-0,22
-0,23	-1,38	-0,69	-0,74	-0,17	7,18	-4,19	-1,72	-0,51	-1,02	-0,01	-1,55	-0,84	-0,57	-0,67	-0,62	0,35	-1,55	-0,26	0,48	-2,15	1,84	-0,15	-0,49	1,26	-1,40	-0,62	-1,17	-0,42	-0,37	0,05	3,13
-0,96	-0,81	0,08	-0,96	-0,77	-0,32	-1,15	-0,21	0,23	-1,33	-2,15	0,12	-1,33	-2,17	0,55	-2,05	-0,76	0,38	-0,69	1,82	0,79	-2,35	0,86	-0,63	0,45	-0,58	0,41	-2,35	-2,17	0,23	-1,55	-1,37
1,65	-1,05	0,71	1,49	-1,42	3,43	-0,43	-0,30	3,94	-1,01	-1,79	0,54	1,64	-0,23	2,59	0,15	-1,56	0,82	-1,38	0,22	-0,56	0,90	1,67	-1,39	-0,53	1,91	-1,31	1,89	-0,47	-0,06	2,13	0,06
-0,56	-1,09							-0,56	-0,65	1,00	0,83	-0,61	-0,38	-0,27	-0,80	0,33	0,53	0,21	1,56	-0,36	-2,01	-0,63	0,31	0,94	-1,40	0,38	-1,50	-0,49	0,99	-1,59	0,00
-0,95	-0,05	-1,08	-1,33	0,17	-0,89	-1,23	0,02	-0,45	-0,83	0,73	-1,51	-1,11	0,13	-0,76	-0,60	1,69	1,67	-0,35	-1,11	0,07	0,91	-1,22	0,82	1,99	-0,57	0,28	-1,71	-0,69	-0,73	-1,13	0,03
-0,90	-1,31	-1,24	-1,68	0,09	-0,77	-1,59	0,25	-1,18	-1,57	-0,31	-1,42	-0,98	-1,11	-1,72	-0,83	0,25	0,55	3,15	1,01	0,51	-0,02	-0,80	0,53	-0,98	-1,53	-0,69	-1,64	0,95	0,72	-1,26	0,56
-1,06	-1,54	-1,08	-1,66	-0,14	-0,24	-1,29	0,61	-0,15	-1,39	-0,40	-0,61	-1,30	-0,90	-0,91	-1,25	-0,07	-0,75	-0,63	1,25	-1,72	-0,33	-1,10	-1,21	0,30	-1,09	-1,10	-1,17	0,88	0,42	-2,18	0,65
-1,44	-1,02	-0,94	-1,48	-0,23	-1,12	-1,72	-0,28	-0,66	-1,05	1,94	0,00	-1,72	0,55	-0,77	-1,17	0,38	-0,61	1,59	1,12	1,44	3,28	-2,81	0,24	0,06	-2,59	-1,01	-1,36	1,39	-1,26	-1,54	0,49
-0,99	-1,31	0,09	-1,17	-0,82	-1,15	-1,78	-0,02	-0,09	-1,18	0,66	-0,53	-1,14	-0,64	-0,32	-1,10	0,25	-0,59	-0,76	1,36	-0,44	-1,28	-1,43	0,78	-1,41	-2,29	-1,03	-1,22	0,59	0,26	-1,78	-0,07
0,71	0,75	0,66	1,08	-0,75	0,33	0,82	-0,62	0,26	1,21	-0,50	0,22	1,20	0,02	0,36	0,91	-0,11	-1,23	-0,16	-0,60	1,43	-0,95	4,06	1,42	2,55	0,74	0,47	0,83	-1,03	-0,06	1,00	0,56
-0,16	-0,93	-0,45	-0,73	0,01	-0,34	-0,67	-0,07	-0,73	-0,70	-0,07	-1,69	-0,88	-0,13	-0,95	-0,19	0,70	0,08	-0,76	0,67	-1,02	0,14	-0,01	0,32	1,28	-0,96	-0,15	-0,55	1,48	-0,83	-0,74	0,32
0,40	-0,69	0,47	0,10	0,18	0,17	0,08	0,39	-0,64	-0,01	-0,38	0,56	0,49	-0,79	-0,38	0,21	-0,55	1,32	0,20	-1,34	0,26	-0,97	0,70	0,27	-0,35	0,47	1,45	0,00	-1,45	-0,38	0,03	-0,62
-0,57	-0,44	-0,35	-0,66	-0,29	-0,43	-0,67	-0,68	0,02	-0,66	0,49	-0,25	-0,74	-0,34	-0,42	-0,59	0,75	-1,71	0,02	0,67	-1,07	-0,94	-0,73	0,05	1,10	-0,61	-0,73	-1,10	0,12	-0,52	-0,89	-0,26
-0,06	-0,97	-0,95	-0,88	-0,11	-0,58	-0,74	0,15	-0,66	-0,89	-0,03	0,29	-0,14	-0,05	-0,88	-0,24	0,81	0,24	2,64	0,21	-0,30	-0,02	0,11	-1,29	0,28	-0,38	2,43	1,08	3,15	-1,23	-0,62	0,74
1,18	-0,14	-0,04	0,65	-0,61	-0,19	0,68	-0,79	0,27	0,80	-0,46	0,97	0,23	1,88	0,07	0,90	-1,00	0,08	0,61	-0,46	-0,23	-0,95	0,56	-0,59	-0,72	1,05	0,18	0,25	-0,12	1,31	0,70	0,95
1,31	-0,42	-0,38	0,76	-0,51	0,52	1,05	-0,01	0,35	0,64	-0,01	-0,49	0,63	-0,16	-0,37	1,28	-0,34	0,88	-0,59	-0,25	-0,54	-0,46	0,55	0,19	0,01	0,21	0,38	0,43	0,55	-0,49	0,99	-0,02
1,38	-0,14	-0,36	0,82	-0,04	-0,42	0,64	-0,34	-0,42	0,79	-2,47	-0,42	0,87	0,59	-0,73	1,55	0,03	-0,80	0,45	-0,55	-0,59	-0,52	1,08	0,79	-1,63	0,65	0,95	0,72	-0,63	0,65	0,58	-0,67
1,44	-0,05	0,84	0,89	-0,80	0,52	1,05	-0,20	-0,38	0,84	-0,46	0,91	0,64	1,07	-0,37	1,11	-0,52	-0,43	0,28	-1,06	-0,36	-0,63	1,31	0,90	0,59	1,27	0,56	0,11	-2,11	0,09	1,15	0,61
0,80	0,13	0,38	0,76	0,60	0,97	0,97	0,64	0,47	0,42	-0,74	0,85	0,82	0,25	1,62	-0,18	-1,74	0,01	-0,86	-0,65	-0,33	-0,37	1,07	0,96	0,55	0,56	1,16	1,14	0,02	-0,19	1,04	-0,15
1,33	-0,13	0,52	1,16	-0,83	0,08	0,91	-1,08	0,49	0,85	0,35	2,42	1,18	-1,55	3,10	-1,11	1,06	0,32	0,41	0,81	2,01	-1,29	1,18	2,53	1,21	0,39	0,66	1,26	-0,45	-0,21	1,00	0,39
0,82	-1,48	0,00	-0,20	-0,95	-0,06	0,00	-1,01	2,22	0,42	0,57	0,17	0,59	-0,69	-0,09	-0,10	-1,16	-0,05	0,47	-0,04	-1,12	0,01	-0,34	1,83	0,18	-0,78	1,23	-0,33	-0,02	0,26	-0,05	-0,15
-2,15	1,57	-0,65	-1,97	0,44	-0,52	-1,72	0,57	-1,02	-1,83	-1,14	-0,31	-2,12	-0,72	-0,08	-2,09	-0,91	1,95	-1,82	0,48	-0,14	-0,10	-0,99	-0,05	-0,14	-2,05	0,65	-1,43	-1,15	-0,70	-1,39	0,74
0,86	0,29	-0,33	0,70	-0,10	-0,09	0,83	-0,01	-0,49	0,65	-0,21	1,76	1,10	0,20	-0,52	1,51	0,03	-0,29	0,54	-0,59	0,43	-0,91	0,39	0,75	0,08	0,74	1,57	0,91	0,93	0,34	0,78	0,33
1,17	0,01	0,70	0,66	-0,37	0,45	0,90	0,05	-0,46	0,98	-0,10	-0,41	1,10	-0,50	0,35	0,83	-0,34	-0,52	-0,51	-0,14	0,31	0,35	0,48	-0,16	0,66	0,73	-0,31	0,33	-0,50	-0,15	1,04	0,15
		-0,14	0,96	-0,04	-0,34	0,68	-0,68				-0,17	0,59	-0,07	0,59	0,72	2,13															
-2,35	0,44	0,50	-1,60	-0,16	1,65	-0,82	0,95	-1,22	-1,96	-0,73	-0,66	-0,94	-1,88	-1,04	-1,57	-0,38	0,73	-0,84	1,62	-0,46	-1,03	-0,48	0,12	-0,74	-0,63	0,04	-1,76	-1,36	-0,23	-1,59	0,67
-0,69	-1,47	-0,85	-1,48	-0,24	-0,57	-1,35	-0,45	-0,91	-1,28	0,50	-1,31	-1,20	-0,02	0,42	-1,66	1,09	-1,52	-0,41	0,38	-0,01	-0,41	-0,50	-1,86	-0,32	-0,97	-0,55	-0,58	1,88	-0,46	-1,14	1,07
-1,15	-0,23	-0,06	-1,61	0,96	-0,39	-1,41	0,95	-0,74	-1,43	-0,59	0,03	-1,47	0,23	-1,23	-1,23	-0,43	0,02	-0,21	0,31	-0,98	-0,14	-1,58	-0,36	0,20	-1,67	0,21	-1,27	1,01	-1,09	-1,44	-0,26
-0,34	-1,92	-0,52	-1,30	-0,25	-0,45	-1,33	-0,62	-0,68	-1,41	-0,86	-0,99	-0,84	-1,80	-0,64	-1,25	-0,13	0,76	0,55	0,71	1,43	-0,33	-1,79	0,62	0,90	-1,14	0,96	-1,35	-0,15	-0,89	-0,97	0,70
1,55	0,58	-0,10	1,66	-0,89	0,08	1,48	-1,27	0,20	1,72	-3,23	1,02	1,96	0,09	0,42	1,82	-1,70	-1,15	-0,51	-1,19	1,45	0,19	-0,63	-0,88	-0,52	1,95	-1,41	1,52	-0,91	-0,69	1,87	-0,86
-1,18	-0,70	-0,49	-1,65	-0,36	-0,78	-1,79	0,03	-0,34	-2,04	0,17	0,57	-1,70	-1,60	-0,35	-2,05	-0,48	-0,46	-0,65	1,34	-0,48	-1,43	-1,30	0,00	-3,03	-1,67	0,12	-2,19	-0,67	-0,97	-1,72	-0,22
-1,48	-0,79	0,02	-1,61	2,90	-0,36	-1,31	-0,90	-0,84	-1,69	0,73	-1,17	-1,10	-1,27	-0,58	-1,47	0,32	1,40	-0,23	-0,51	-1,53	-0,67	-1,02	-2,44	-0,59	-1,15	0,10	-0,77	0,64	-1,11	-1,37	0,59
0,11	-2,38	2,79	-1,12	-0,96	0,67	-0,14	-0,34	6,07	-3,23	0,20	0,99	0,43	-0,79	0,79	-1,21	-1,79	0,66	-1,14	0,56	-0,78	2,91	1,31				0,16	-0,01	-0,91	0,08	0,76	2,04
0,34	0,75	-0,72	0,48	-0,09	-0,49	0,31	0,10	0,39	0,46	-0,52	-1,05	0,50	-0,05	0,22	0,58	-0,38	1,87	0,52	-0,16	0,91	1,10	0,08	-0,75	-0,83	0,58	-1,01	0,51	0,25	-0,13	0,42	-0,48
-0,07	0,35	-0,97	0,00	0,07	-0,73	-0,22	-0,51	-0,08	0,17	0,06	-0,79	-0,06	0,41	-0,48	0,34	-0,54	0,71	1,17	-0,37	1,01	1,13	-0,13	-0,68	-0,78	-0,17	0,32	0,15	0,33	0,29	0,21	0,77
-0,80	-1,44	-0,23	-1,57	-0,53	-0,27	-1,60	-0,63	-0,33	-1,71	0,25	0,87	-1,46	-2,06	-0,15	-1,67	-0,07	1,12	-0,36	2,10	-0,93	-0,14	-0,93	-0,40	-0,70	-1,53	-0,77	-1,42	0,16	-0,42	-1,54	0,33
-0,66	-0,46	-0,85	-0,92	0,08	-0,49	-0,78	0,11	-0,19	-1,00	-0,92	-0,62	-0,66	-1,33	0,54	-1,08	-0,29	-0,06	0,24	1,28	0,47	-1,04	0,94	-0,64	-0,25	-0,18	1,01	0,18	-0,38	-0,97	-0,49	0,03
-0,89	-0,71							-0,35	-0,31	1,52	0,10	-0,45	-1,52	-0,62	-1,29	-2,06	-1,25	0,39	0,27	-1,44	-0,41	-0,59	-1,13	0,34	-0,55	-1,41	-1,17	0,51	-0,32	-1,03	0,19
-0,82	0,68	-0,47	-0,80	-0,19	-0,18	-0,91	1,28	-0,48	-0,60	-0,18	0,80	-0,88	1,06	-0,63	-0,55	1,01	-0,07	-1,19	-0,24	-1,32	0,13	-0,81	0,02	0,38	-0,92	1,07	-0,39	0,33	-0,97	-0,85	-0,97
-0,05	0,32	-0,05	-0,10	-1,13	0,20	0,21	-0,14	0,03	-0,08	0,05	-0,45	0,38	0,23	0,11	0,01	-0,76	1,95	0,37	-1,51	1,51	0,64	-1,39	0,41	0,41	0,39	1,20	0,22	0,01	1,00	0,46	0,23
-0,60	1,37	-0,62	-0,15	-0,52	-0,21	-0,23	-0,13	-0,36	-0,06	-0,21	1,49	-1,16	2,22	-0,54	0,20	-0,99	-0,09	0,89	0,29	-0,79	-0,73	-0,19	0,73	-1,14	-0,23	-1,53	0,18	0,70	-0,01	-0,45	-0,47
-0,35	1,60	-0,87	-0,15	-0,21	1,27	0,75	2,97	0,09	-0,10	0,45	2,33	0,05	0,00	-0,65	0,56	-0,19	0,37	-0,02	1,40	1,33	-1,20	1,39	3,38	-1,50	-0,44	0,10	-0,82	-0,81	-0,34	-0,29	-0,51
0,20	-0,39	0,27	0,05	-1,07	-0,52	-0,22	-0,25	1,15	-0,42	-1,01	0,46	-0,29	-0,67	-0,19	-0,11	-0,25	1,83	1,14	2,94	0,96	-1,25	1,30	1,91	-0,95	-0,52	0,78	-0,22	-0,66	0,30	-0,52	-0,93
-0,11	0,49	0,62	0,01	1,14	-0,49	-0,10	-0,71	-0,12	0,24	-0,70	0,99	-0,46	0,55	-0,62	0,44	0,15	0,01	-0,25	-0,36	0,46	0,53	-0,51	-0,71	-0,20	0,25	1,15	0,67	0,73	-0,41	0,24	0,65

0,42	-0,47	1,86	0,86	2,21	-0,36	-0,05	-0,65	0,39	0,28	0,92	0,01	0,31	0,16	-0,03	0,30	0,95	0,01	0,95	-0,52	-0,02	0,90	-0,50	2,12	0,67	0,51	0,34	0,53	-0,33	4,01	0,99	2,83
0,05	-0,15	-0,23	-0,02	-0,47	-0,16	-0,04	-0,04	-0,12	0,12	0,21	0,11	0,24	1,08	-0,23	0,05	0,18	-0,02	-1,07	-1,05	0,06	0,85	0,49	0,52	0,42	0,55	1,04	0,45	-0,77	-0,46	0,36	0,71
-0,62	1,36	-0,38	0,00	-0,41	0,07	0,26	1,05	-0,80	0,05	0,13	-0,69	-0,10	0,93	-0,64	0,72	0,85	1,03	2,90	0,26	0,16	-0,53	-0,38	0,43	0,54	0,10	1,25	-0,24	0,90	-0,25	-0,09	0,62
-0,74	1,34	0,06	-0,20	-0,88	-0,01	-0,06	-0,78	-0,25	-0,12	0,68	-0,35	-0,06	0,25	-0,37	0,03	0,66	-0,38	-0,66	-0,28	0,05	0,79	-0,22	-1,07	-0,08	0,21	0,52	0,76	0,60	-0,33	0,03	0,72
-0,33	0,82	-0,02	-0,12	-0,96	-0,26	-0,01	-0,59	0,19	0,01	-0,59	1,97	-1,00	0,98	-0,67	0,23	-1,35	1,60	-0,01	1,41	0,67	-1,90	0,15	2,50	-1,79	-1,04	0,36	-1,12	-1,78	0,65	-0,40	0,14
0,23	-0,22	-0,69	-0,11	-0,10	-0,24	-0,06	-0,15	0,36	0,07	0,32	0,66	-0,93	1,50	-0,05	0,11	-0,76	0,02	1,28	0,60	0,25	-0,42	-0,23	0,12	-1,60	-0,38	0,08	0,31	0,65	-0,34	-0,14	-1,01
0,29	-0,10	-0,92	-0,02	-0,09	0,64	0,25	3,63	0,16	0,40	0,76	-0,54	-0,14	0,24	-0,45	0,35	-0,14	0,98	1,07	0,85	0,27	0,03	-0,98	1,49	-0,97	-0,42	1,32	-0,18	0,55	0,62	0,12	0,80
-0,97	-0,34							-0,78	-1,28	-0,84	-0,64	-0,42	-1,35	-0,62	-0,50	0,77	0,23	0,20	0,89	1,58	-0,31	-1,26	1,16	-0,51	-1,78	0,28	-1,57	-0,47	-0,14	-0,67	0,47
-0,08	-1,49							-1,40	-1,20	-0,50	0,28	-1,23	-0,19	-0,87	-0,61	0,55	-1,41	0,03	0,26	0,07	-1,01	0,47	-1,07	-1,61	-0,90	-0,68	-0,51	1,03	-0,67	-0,93	0,11
-0,44	-1,14							-0,90	-1,06	-0,25	-0,25	-1,20	-0,60	-1,52	-0,48	-0,27	0,21	0,05	0,52	-0,63	-1,25	-0,73	-0,37	0,96	-0,40	0,84	-1,24	0,35	-0,74	-1,05	-0,06
0,98	0,14	0,07	0,94	-0,12	0,19	1,16	-0,96	-0,25	1,01	0,57	-0,47	1,00	0,30	0,81	1,61	2,60	-1,63	0,43	-0,58	-0,70	0,94	0,97	-0,27	-0,09	0,85	-1,85	0,99	0,23	0,32	0,67	-2,27
0,77	0,53	-0,67	0,79	-0,02	-0,35	0,62	-0,78	-0,64	0,73	-0,31	-1,04	0,65	0,49	-0,83	1,54	-0,21	-0,27	0,16	-0,76	0,64	0,19	-0,31	-0,09	0,10	0,58	0,29	0,54	0,38	4,49	-1,19	-0,97
0,75	0,65	-0,07	0,99	0,58	0,49	1,08	1,77	-0,57	0,94	0,93	-0,64	0,71	0,59	-0,39	1,29	-0,17	0,46	0,86	0,06	1,72	0,31	0,38	1,99	0,31	-0,87	1,29	0,87	0,37	0,31	0,69	0,38
0,86	0,46	-0,62	0,85	-0,21	-0,42	0,62	-0,61	0,21	1,11	0,64	-0,16	0,64	0,36	1,21	0,40	-0,03	-0,72	-0,09	-0,73	0,84	0,26	0,88	0,33	1,04	1,20	-1,59	1,11	-0,23	-0,77	0,94	0,02
1,23	-0,06	0,06	0,94	0,33	-0,41	0,68	-0,75	-0,08	0,85	-0,95	0,29	1,24	-0,98	1,32	0,25	2,03	0,77	-0,76	-0,69	1,44	-0,29	0,38	0,89	-0,13	1,35	-0,62	1,02	0,13	0,32	1,04	0,96
-0,41	0,18	0,13	-0,09	1,42	-0,36	-0,14	0,47	-1,19	-0,15	-0,93	-1,31	0,03	-0,35	-0,86	0,55	0,35	0,50	0,29	0,49	-0,50	0,66	-0,66	0,20	-0,26	-0,04	-0,65	0,08	0,24	-0,92	-0,01	0,46
-0,17	-1,34							0,52	-0,80	-0,42	-0,03	-1,01	-0,03	-0,51	-0,94	-0,21	-0,57	-0,69	1,11	-0,55	-1,17	-1,15	0,16	0,06	-1,20	-0,79	-1,57	1,05	-0,43	-0,99	0,09
-0,70	-1,11							0,56	-1,26	-1,07	0,27	-1,30	0,00	-0,75	-0,75	-0,86	-0,72	0,12	0,87	0,08	-2,12	-1,61	1,68	-1,79	-2,30	2,11	-2,01	0,15	3,35	-2,14	1,40
-0,91	-0,19	-0,82	-0,79	-0,26	-0,12	-0,59	1,43	0,49	-0,39	1,22	1,12	-0,85	-0,59	-0,82	-0,28	0,09	-0,43	0,21	-0,63	1,33	-0,43	0,35	-0,30	1,36	-0,55	0,53	0,34	1,31	-0,35	-0,47	0,51
-1,48	1,23	-0,65	-0,81	0,31	0,72	-0,11	3,51	0,23	-0,46	0,03	0,64	-1,32	1,75	-1,12	-0,13	0,00	-0,58	0,43	0,84	-0,94	-0,01	-0,41	0,21	-0,97	-0,63	0,87	-0,63	1,16	2,02	-0,81	0,27
-0,20	-0,71	-0,54	-0,51	0,07	-0,35	-0,66	-0,23	-1,07	-0,74	-0,36	-1,41	-0,68	0,22	-1,47	0,20	0,58	-1,22	0,06	0,19	2,33	1,85	-2,52	-1,21	-1,21	-0,61	-0,02	-1,06	-0,47	-0,66	-0,54	0,12
-0,14	-0,96	-0,41	-0,76	0,52	-0,48	-0,67	0,13	0,21	0,10	2,19	0,25	-1,28	2,20	-0,60	-0,45	0,63	-0,20	-0,07	0,44	-0,38	0,74	-0,80	-0,17	-0,36	-0,53	1,47	0,51	1,25	0,27	-1,12	0,44
0,30	-0,08	-0,67	-0,17	-0,25	-0,22	-0,30	-0,05	-0,99	-0,15	0,17	0,60	-0,26	0,30	-0,18	0,16	0,72	-0,47	-0,11	0,15	-0,10	-1,15	-0,02	0,15	0,68	0,36	0,02	-0,53	-1,26	-0,69	0,07	0,57
0,10	-0,13	0,12	-0,24	1,94	-0,47	-0,19	0,07	-0,56	-0,35	0,01	-0,91	-0,10	-0,08	-1,25	0,64	-0,14	-0,64	0,65	-0,01	-0,97	0,33	-0,26	0,05	0,41	-0,20	-0,17	0,14	1,02	-0,32	0,11	1,17
-0,41	1,69	1,18	0,42	-1,20	0,76	0,76	-0,02	1,08	0,72	-1,17	0,58	1,09	-1,57	0,73	0,14	-2,07	3,09	-0,36	-1,62	-0,11	-1,26	0,69	0,59	-0,53	1,12	-0,57	0,17	-1,35	0,65	0,58	-0,23
-0,02	1,20	0,07	0,63	-1,25	0,93	0,76	0,38	1,00	0,66	-2,63	3,00	0,03	0,75	1,53	-0,50	-2,10	0,81	-0,60	-0,21	0,65	0,11	0,57	0,60	-0,11	0,97	0,67	0,97	-0,82	1,97	0,73	0,56
1,03	-0,20	0,16	1,05	-1,37	0,79	1,09	-0,43	1,01	1,04	0,18	0,69	1,01	-0,44	0,01	0,88	-1,78	0,59	-0,17	0,02	1,33	-0,10	0,99	-0,33	-0,81	0,92	-0,24	0,90	-0,31	-0,06	0,90	0,11
0,77	-0,14	0,08	0,60	-0,86	0,27	0,64	-0,81	-0,23	0,74	-0,56	1,29	0,55	0,73	1,22	-0,64	-2,11	1,48	1,23	-0,96	0,44	-0,15	0,72	-0,34	-0,26	1,05	-0,37	0,78	-0,45	0,60	0,48	-0,10
-0,15	0,20	-0,63	0,47	-0,57	-0,77	-0,16	-0,25	-1,19	0,15	0,61	-0,49	-0,96	2,46	-0,75	0,87	0,81	0,01	2,79	1,27	-0,27	1,37	-0,57	-1,76	-0,35	0,34	-0,10	0,37	1,14	1,04	0,24	1,41
-0,81	1,38	-0,65	0,06	0,70	-0,14	-0,06	2,03	-1,03	0,19	0,05	-0,65	-0,38	1,54	-0,91	0,80	0,37	0,29	1,54	-0,52	-1,15	-0,64	0,50	-1,03	-0,13	0,22	-0,21	0,86	1,23	-0,79	0,20	0,50
0,16	-0,08	0,26	0,55	-0,37	0,46	0,47	0,34	-0,35	0,19	0,78	0,78	-1,29	3,00	-0,92	0,73	0,19	0,48	3,25	0,55	-0,49	1,06	-0,35	0,77	2,31	0,17	-0,17	0,35	0,28	-0,66	0,48	1,24
-0,96	1,59	-0,53	-0,01	0,01	-0,27	-0,01	1,25	0,18	0,10	-2,27	0,75	-0,76	3,01	-0,99	0,69	0,52	0,03	0,04	-1,08	-0,43	-1,24	0,06	0,76	0,21	-0,16	-0,18	-0,10	-0,57	0,05	0,16	-0,06
-0,21	0,99	0,02	0,09	-0,45	-0,51	0,08	-0,95	-0,95	0,04	-0,04	-0,40	-0,10	1,18	-0,91	0,49	-0,29	0,56	3,23	0,63	0,59	0,47	-0,86	-0,59	-0,85	-0,07	0,38	-0,50	-0,91	0,06	0,24	0,76
-0,25	0,63	-0,72	0,07	0,43	-0,40	0,00	0,51	-0,15	0,68	1,45	-1,11	-0,05	1,07	-0,02	0,37	1,66	-0,11	0,06	-0,44	1,59	0,83	-0,06	0,64	0,72	0,33	0,31	0,37	0,25	-0,31	0,04	0,50
0,06	1,02	-0,28	0,67	-0,34	0,26	0,52	0,47	-0,28	0,54	0,54	-0,82	0,32	-0,01	0,84	0,25	0,13	-0,89	-0,64	-0,76	-1,23	0,38	0,35	-0,43	-0,22	0,28	0,02	0,58	-0,52	-0,46	0,72	0,33
1,28	-0,41	0,09	1,09	-0,57	0,76	1,08	-1,12	0,37	1,19	-0,79	-0,54	1,37	-0,44	1,24	0,31	0,55	0,04	0,30	-0,40	1,66	-1,71	0,31	0,04	0,37	0,74	-0,09	0,56	-0,35	0,29	0,97	0,67
0,40	1,15							0,88	0,66	-1,61	0,02	0,65	-0,15	2,05	0,01	3,32	0,10	-0,09	0,29	-1,65	-0,07	0,54	-0,35	0,71	0,89	-0,32	0,02	-0,67	-0,47	0,72	-0,24
-1,37	0,96	-0,24	-1,68	1,44	0,23	-0,88	-0,23	-0,76	-1,17	1,04	0,40	-0,83	0,12	-0,76	-1,12	0,43	-1,38	-0,97	0,91	-1,05	-0,29	-0,71	-2,01	-0,30	-1,29	-0,26	-0,29	1,65	-1,03	-1,52	-0,21
-0,97	-1,73	1,10	-0,87	0,92	-0,87	-1,66	-0,20	-0,74	-1,65	-1,04	-1,27	-0,85	-0,25	-1,05	-1,24	0,04	1,02	-0,70	0,11	-1,56	-0,46	-1,26	-1,09	-0,16	-0,53	-0,71	-1,78	-0,08	-0,62	-1,56	-0,48
0,32	0,76	-0,66	0,53	0,07	0,01	0,60	0,49	-0,86	0,41	-0,87	0,12	0,66	-0,09	2,26	-0,73	0,60	0,79	-1,14	-2,18	-0,82	0,34	0,41	0,06	1,27	0,46	-0,52	0,81	0,46	-0,58	0,62	0,02
1,76	0,07	-0,64	1,42	-0,06	-0,67	1,07	-0,78	-0,13	1,71	1,15	0,58	0,52	0,98	1,29	0,94	0,07	-0,85	-0,26	-0,83	1,16	-0,24	1,53	0,53	-0,90	1,76	-0,39	1,74	0,03	0,98	1,46	0,17
		0,80	1,29	-0,64	0,55	1,21	-0,69	-0,42	1,31	-0,79	1,10	0,44	-0,43	3,07	-0,81	-1,43	-0,71	-0,56	-0,11	0,21	-1,24	2,92	0,78	-4,59	1,86	-0,70	1,46	-1,13	-0,63	1,65	-0,77
1,84	-0,34	-0,56	1,56	0,01	-0,37	1,30	-0,67	-0,20	1,45	0,23	-0,67	0,91	1,10	1,06	0,88	-1,42	-0,66	-0,32	-0,58	-0,94	0,26	1,60	-1,15	-1,01	2,03	-0,77	1,68	-0,11	-0,37	1,47	-2,36
1,14	1,25	0,47	1,50	1,98	0,13	1,36	-0,30	-0,56	1,39	0,78	-0,66	1,68	-0,17	1,29	1,31	2,25	-0,46	0,01	-1,09	-1,36	1,11	0,94	-0,53	0,10	1,40	-0,73	0,84	-1,14	-0,21	1,26	-1,27
1,08	-0,17	-0,02	0,71	-0,98	-0,07	0,55	-0,78	3,62	0,66	0,82	0,84	0,95	-0,86	0,45	0,85	-1,61	-0,05	-0,35	0,25	-0,18	-0,95	0,86	0,74	0,13	0,98	0,71	0,70	-0,06	3,51	-0,58	0,06
0,92	1,60	1,36	1,57	5,75	-0,20	1,26	0,82	-0,05	1,17	-0,14	-0,38	0,95	1,75	1,47	1,14	1,11	-0,80	-0,49	-0,81	-0,10	0,73	0,48	-0,72	0,19	1,75	-1,07	1,62	0,29	0,22	1,47	-0,09
0,76	2,22	-0,63	1,57	0,59	0,25	1,63	2,70	0,20	1,35	0,48	-0,22	1,45	1,01	0,78	1,81	1,12	0,33	-1,21	-0,41	0,34	0,77	2,24	-0,36	0,61	1,84	0,44	1,79	-0,37	-0,04	1,65	0,22
1,30	0,94	0,83	1,73	-0,70	-0,62	1,44	-0,84	-0,10	2,03	0,66	0,18	1,22	1,38	-0,36	2,50	0,94	-1,17	-0,70	-1,07	0,04	1,11	1,44	-0,62	0,24	1,57	0,79	1,75	-0,68	-0,38	1,62	0,14
1,68	0,21	0,03	1,61	-0,65	-0,43	1,26	-0,25	-0,23	1,42	0,45	-0,16	1,33	1,01	0,97	1,05	-0,17	0,13	-0,21	-1,35	0,13	0,82	0,76	-1,23	-0,34	1,63	-0,88	1,49	-0,40	-0,56	1,54	-0,70
1,41	0,70	-0,49	1,43	0,46	0,13	1,38	0,76	-0,28	1,10	-0,60	-0,43	1,12	0,94	1,07	0,74	-0,71	-0,52	-0,44	-1,11	-0,45	0,69	0,53	-0,13	-0,20	1,03	0,26	0,59	-1,32	-0,04	1,17	-0,68
-0,81	-0,67							-0,37	-0,74	0,05	-0,72	-0,72	0,85	-1,36	-0,47	0,64	-1,70	-0,50	0,22	-0,54	0,83	-1,03	-1,18	0,40	-0,47	0,51	-0,80	2,80	-0,54	-0,79	0,92
-0,47	-1,20							-0,59	-0,89	-0,02	0,56	-0,71	1,72	-0,91	-0,45	0,74	-1,85	-0,34	0,30	-0,21	1,09	-0,77	-0,15	0,99	-1,03	2,22	1,08	3,62	-0,76	-1,04	-1,58
-1,84	-3,35	7,89	-2,70	-1,34	4,67	-0,15	-2,29	2,47	0,61	-0,75	2,54	1,47	-1,91	2,81	-1,28	0,17	1,03	-0,83	-0,62	-1,37	2,48	1,62				-0,01	0,34	-1,30	-0,33	1,19	1,22
-0,40	-1,25	-0,74	-1,17	0,64	-0,60	-1,14	-0,05	-0,81	-1,19	0,57	-0,61	-0,54	-0,33	-0,04	-1,01	2,14	1,33	1,35	-1,80	-0,76	0,18	-1,69	-1,07	1,41	-1,51	0,48	-1,85	1,48	-1,31	-0,84	1,16
0,84	-0,46	0,28	0,39	-0,83	-0,22	0,48	-0,19	1,02	0,38	-0,90	-0,41	0,87	-0,59	2,33	-0,85	0,52	-0,16	-0,75	-0,65	-0,34	0,97	0,07	-0,19	0,21	0,60	-0,74	0,69	0,62	-0,59	0,54	-0,69
0,41	0,98	0,02	0,74	2,92	0,08	1,00	2,13	-0,31	0,68	0,19	0,19	0,38	1,71	1,09	0,60	1,23	-0,98	-0,68	-0,12	-0,79	0,73	0,82	-0,79	0,52	1,34	-2,00	1,08	0,15	-0,03	1,03	0,54
1,24	-0,16							0,85	1,52	-2,19	0,24	1,74	0,37	-0,22	1,72	-1,13	-0,41	-0,60	-1,33	-0,93	-0,07	1,27	-0,25	0,79	1,08	-0,49	0,91	-0,79	-0,52	1,30	0,10
0,76	0,40	-0,15	0,98	-0,62	0,60	1,30	-0,38	0,26	0,87	-1,04	2,02	0,58	0,44	0,49	0,76	-1,63	-0,36	-0,86	-0,74	0,32	-0,97	0,98	-1,04	-0,35	1,47	0,23	0,62	-1,22	0,21	0,97	-0,70
								0,43	2,02	-0,71	-0,08	1,43	-1,19	0,20	1,22	-0,91	1,97	-2,10	1,17	1,19	-0,50	0,54	2,36	-2,74	0,38	0,74	0,45	-0,96	2,66	-0,68	-1,53
1,04	-0,16	0,33	0,86	-0,23	-0,06	0,74	-0,64	-0,30	0,62	0,21	-0,58	1,17	-0,45	1,08	0,54	-0,30	-0,47	0,39	-0,76	1,49	-0,36	-0,84	0,97	-1,11	0,23	3,07	0,12	-0,03	-0,54	0,93	-0,01
0,57	0,35	0,16	0,78	-0,53	0,30	0,70	-0,98	-0,20	0,66	0,24	2,03	0,79	-0,23	2,09	-0,43	1,15	-1,05	-0,50	-0,04	1,82	0,19	-0,92	0,89	-1,17	0,09	0,45	0,31	-1,82	-0,18	0,70	0,05
-0,29	-0,17	-0,83	0,26	0,12	-0,54	0,09	-0,28	-0,85	0,34	1,26	-2,17	0,22	-0,13	-0,51	0,88	1,26	0,22	0,53	-0,62	0,58	-0,43	-0,26	-1,74	-0,01	0,52	-0,71	0,70	1,01	0,28	0,32	0,41
1,00	0,46	0,75	1,18	0,13	-0,11	0,94	-1,17	0,14	1,48	0,83	-0,43	1,26	-0,45	1,30	0,44	-0,24	-0,49	-0,02	-1,14	-1,01	0,83	1,04	0,73	1,29	0,65	0,02	0,98	-0,91	-0,54	1,40	-0,23
0,93	0,34	0,01	1,11	-0,26	-0,09	0,91	-0,81	0,18	0,83	-1,43	-0,18	1,15	-0,08	0,59	1,04	0,70	-0,44	-0,01	-1,14	-0,44	0,78	0,43	-0,27	-0,39	0,59	-0,46	0,70	-0,74	0,25	0,94	-0,42
1,07	0,50	-0,40	1,05	-0,20	-0,14	0,83	-0,79	-0,13	0,97	-0,40	-0,45	1,35	-0,64	-0,50	1,64	-0,63	-0,28	1,11	-0,85	1,85	0,24	0,34	0,41	-0,45	0,54	0,78	0,80	-0,01	0,55	0,80	-1,37
0,96	0,53	-0,35	1,07	0,10	-0,48	0,81	-0,97	-0,19	1,24	0,66	0,06	0,64	0,10	-0,21	1,37	-1,45	-0,87	-0,46	0,21	0,81	0,12	0,16	0,60	0,75	1,49	-0,08	0,47	-1,24	0,11	1,08	-1,46
-0,15	2,60	0,37	1,10	0,14	0,62	1,32	0,94	0,38	1,19	1,79	1,75	0,72	-0,32	0,66	0,59	0,50	0,00	0,71	-0,11	-0,72	0,01	0,88	-1,04	-0,22	1,28	-0,37	0,55	-0,24	-0,44	1,12	0,17
0,60	0,35	0,26	0,96	-0,10	0,04	0,98	-1,24	-0,25	0,98	0,68	-0,36	1,12	-0,43	1,55	0,37	1,72	1,54	-0,26	-2,31	1,01	1,32	-0,78	-0,62	-0,39	1,16	0,69	1,20	0,53	0,77	0,83	-0,92
1,29	-0,33	0,58	0,74	0,59	0,66	0,89	0,16	1,21	0,82	1,84	1,18	0,84	-0,76	1,19	0,17	1,28	0,45	0,84	-0,87	1,07	0,57	-0,29	-0,23	-0,53	0,86	-0,75	0,34	-0,78	0,52	0,67	-2,45
1,20	-0,33	0,55	0,95	-0,16	-0,23	0,86	-0,83	0,06	0,82	-0,91	-1,04	1,24	-0,13	0,98	0,29	-0,80	0,79	-0,54	-2,17	-0,66	-0,21	0,97	0,26	0,85	0,78	-0,46	0,74	-0,45	0,14	1,11	-0,59
1,47	-0,12				-0,25	0,95	-1,23	-0,26	1,23	0,71	-0,08	0,83	-0,04	0,95	0,67	0,32	0,83	0,37	-0,87	0,02	0,16	0,49	0,88	0,33	0,69	2,80	1,12	1,88	0,74	0,82	-1,70
1,19	0,29	0,25	0,91	-0,21	-0,23	0,82	-1,06	0,45	1,24	-0,46	-1,00	1,20	-0,37	-0,73	1,82	-0,40	0,59	-0,29	-1,88	-0,09	1,00	0,41	-0,22	0,34	1,05	0,15	0,67	-0,97	-0,22	1,25	0,34

1,25	0,35	0,39	1,02	-1,10	-0,44	0,79	-0,79	-0,30	0,88	-0,44	-1,22	1,11	0,27	-0,70	1,77	-1,03	0,50	-0,73	-0,43	-1,30	0,51	1,09	-0,05	-0,19	1,37	-0,62	0,96	0,35	-0,23	1,12	-0,97
0,57	1,49	-0,12	1,07	-0,29	1,47	1,74	2,76	0,04	0,98	-2,61	-1,39	1,02	0,36	-0,09	1,35	-0,03	-0,31	-0,40	-0,90	1,16	0,91	0,40	-0,92	-0,60	1,16	-0,57	0,55	-1,26	-0,22	1,05	-0,55
0,43	1,86	-0,19	0,99	0,26	-0,33	0,91	-0,90	0,72	1,17	-1,09	-0,84	1,29	-0,26	-0,44	1,72	-0,09				-0,09	0,33	1,18	-0,38	-0,09	1,25	0,13	0,59	-1,25	-0,15	1,17	-1,57
1,54	-0,41	-0,34	1,05	-0,19	-0,38	0,82	-0,60	-0,69	1,11	0,13	0,02	0,90	0,50	-0,22	1,40	-0,43	0,56	0,19	-1,60	-1,15	1,18	0,60	0,65	-0,85	1,10	1,19	1,34	0,67	4,16	0,50	2,88
1,62	-0,62	-0,05	1,09	-0,38	-0,61	0,74	-1,03	-0,27	1,01	-0,32	-1,21	1,33	0,06	0,65	1,01	-0,30	-0,19	-0,61	-1,73	0,36	1,08	-0,15	-0,83	-0,57	0,98	-1,44	1,18	-0,11	0,17	1,07	0,08
0,62	0,97	0,91	1,12	-0,84	0,00	0,83	-0,32	1,01	0,93	-0,29	-0,30	1,18	0,07	0,13	1,16	-0,85	-0,03	0,33	-1,48	0,43	0,38	0,90	0,67	-0,78	0,77	-0,64	1,05	0,04	0,42	0,91	-0,37
-0,94	-0,68	0,80	-1,38	0,57	-0,78	-1,24	-0,04	1,19	-0,86	-0,05	0,43	-0,56	-1,07	-0,51	-1,02	1,20	-1,02	-0,65	0,61	0,34	0,59	-1,42	0,24	1,25	-0,88	-0,47	-1,15	0,59	-1,04	-0,85	1,23
-1,54	0,73	-0,23	-1,27	-0,59	-0,74	-1,30	-0,06	-0,68	-1,09	0,55	-1,10	-0,78	-1,22	-0,64	-0,90	0,85	-0,27	-0,19	-0,19	-0,49	-0,01	-1,72	0,45	2,15	-0,82	-1,28	-1,15	0,33	-1,18	-0,85	1,33
-1,38	-0,31	1,13	-0,94	-1,39	0,37	-0,94	-0,79	2,50	-1,47	0,26	1,45	-0,52	-2,98	2,39	-3,82	-0,46	1,06	-0,02	2,10	2,31	-1,99	-0,54	0,63	-0,63	-1,76	-0,20	-1,05	0,37	0,14	-1,38	-0,36
-0,28	0,53	-0,47	-0,07	-0,38	-0,41	-0,16	-0,09	1,74	0,19	2,38	0,81	0,22	-0,30	0,68	-0,82	-2,48	1,43	-0,30	-0,11	1,38	-0,69	0,04	-0,26	-0,52	-0,02	1,59	-0,06	-1,44	-1,07	0,21	0,01
-1,50	1,27	0,14	-0,24	0,57	0,31	0,00	3,13	-0,21	0,13	0,11	-0,03	0,16	-0,63	-0,22	-0,09	-0,51	0,70	1,43	-0,74	-1,25	-0,68	-0,08	0,25	0,93	0,49	1,84	0,66	1,88	-0,11	-0,12	-0,76
-0,94	-0,54	-0,20	-1,00	0,73	-0,18	-1,01	0,45	-0,44	-1,11	0,54	1,51	-2,11	-1,97	-0,32	-1,27	1,13	-0,91	-1,12	1,04	-0,42	0,13	0,08	-1,34	0,89	-0,70	-1,33	-1,28	0,41	-1,01	-0,65	0,47
0,12	-0,28				-0,56	-0,23	-0,10	-0,53	-0,09	-1,21	-0,56	-0,12	1,34	0,68	-0,38	1,33	-0,78	-0,25	0,01	0,33	-0,59	-0,15	0,64	0,00	-0,74	-0,68	0,28	-0,02	-0,49	0,01	-0,15
0,20	-0,30	3,66	-0,03	5,20	1,40	0,53	1,66	-0,48	-0,16	0,35	0,37	0,08	0,52	0,08	-0,08	0,69	2,32	-0,95	-1,78	-0,40	0,03	-0,36	-0,15	1,22	-0,59	0,44	0,23	0,84	-0,87	0,12	0,27
0,46	0,88	-0,94	0,64	0,22	-0,87	0,39	-0,71	-1,02	0,82	1,30	-1,48	0,64	0,85	-0,04	0,93	-0,80	-0,29	0,43	-0,68	-1,17	0,81	0,31	0,78	2,03	-0,04	-1,39	0,44	-0,27	-0,75	0,88	0,53
-0,03	-0,25	-0,63	-0,18	0,56	-0,19	-0,21	1,15	0,47	-0,23	-1,64	0,66	0,14	0,54	1,04	-0,81	0,11	-0,79	-1,03	-0,03	-1,26	-0,09	0,09	-0,30	0,02	0,20	-0,22	-0,40	-0,45	-0,33	-0,01	0,53
-0,03	-0,24	-0,42	-0,22	1,29	-0,22	-0,22	0,97	-0,43	-0,17	-0,23	-0,04	-0,73	1,23	-0,69	0,10	-1,01	-0,60	-0,37	0,21	-0,05	0,86	-0,36	0,62	-1,64	-0,84	-0,86	-0,18	-0,13	-0,80	-0,08	0,07
1,58	-0,87	-0,02	0,81	0,34	0,09	0,81	-0,68	1,90	0,44	1,17	-1,29	0,77	0,32	-0,02	1,11	0,84	0,27	1,00	-0,04	-0,06	0,33	0,50	-1,17	-0,08	0,73	-0,96	1,14	0,22	-0,85	0,95	-0,56
-0,74	-0,68							0,59	-1,00	-0,16	0,82	-1,10	1,26	-1,42	-0,57	-0,17	-0,67	-0,28	0,71	-1,73	-0,29	-0,78	-0,72	-0,83	-1,04						
0,56	-0,62	-0,39	0,09	0,33	-0,19	0,00	0,96	0,28	0,00	3,08	0,46	-0,22	2,30	-0,45	0,37	0,04	0,31	-0,03	-0,19	1,79	1,44	0,41	0,40	-0,13	0,58	0,09	-0,50	-0,77	-0,42	-0,21	-0,57
-1,40	0,19	-0,45	-1,16	0,81	0,05	-0,74	1,99	-0,52	-0,81	-0,83	1,09	-0,87	1,15	-0,58	-0,71	-0,20	-1,78	-0,57	0,23	-0,07	-0,62	-0,33	0,86	0,14	-1,05	-1,63	-1,09	0,33	-0,11	-1,21	0,09
0,34	-0,73	0,19	0,07	0,36	-1,15	-0,49	-0,37	-0,22	1,35	2,21	-0,30	0,60	-0,35	-0,85	0,30	-0,22	-0,38	0,33	1,26	0,35	0,57	0,13	1,95	2,63	0,44	-1,77	-0,12	0,29	0,61	0,06	1,03
0,43	-0,46	-0,75	-0,13	0,04	-0,74	-0,27	-0,35	-0,87	0,00	0,07	-1,21	0,06	-0,41	-1,01	0,25	-0,93	-0,21	-0,61	0,81	0,11	-0,15	0,32	-1,63	0,07	0,13	0,23	0,22	0,46	0,30	-0,11	0,93
0,62	0,42	0,17	0,08	0,76	-0,63	-0,31	-0,01	-1,23	-0,21	0,57	0,69	-0,48	0,35	-0,21	-0,32	-0,62	0,08	1,27	0,05	0,81	-0,08	0,63	-0,45	0,25	0,12	0,12	-0,36	-0,50	-0,94	0,21	0,57
0,24	-0,26	0,55	-0,48	-0,45	-0,30	-0,16	-0,66	1,06	0,01	1,16	-0,12	0,38	-0,35	0,33	-0,44	-2,68	-0,61	-0,67	-0,63	1,21	0,63	-0,01	0,22	0,22	0,26	-2,12	0,53	0,85	-0,58	-0,05	-0,06
1,01	0,14	-0,56	0,83	0,32	-0,77	0,44	-0,25	-1,24	0,72	0,58	0,08	0,96	1,12	-0,74	1,71	0,97	-0,09	1,23	-0,87	-0,53	-0,91	0,96				0,33	0,97	0,47	-0,68	0,98	-0,09
0,62	0,38	-0,53	0,57	0,25	2,37	1,94	1,52	0,01	0,83	-0,50	-0,60	0,79	-0,44	1,80	-0,01	-0,30	2,26	-1,33	3,41	-0,61	0,34	1,42	-1,19	0,49	0,84	-0,07	1,14	-1,53	0,69	0,44	0,12
-0,36	0,52	-0,30	-0,30	1,41	0,16	0,11	1,67	0,49	0,13	0,95	-2,08	0,05	-0,15	-0,24	-0,25	-1,13	-1,18	-0,13	0,23	1,05	-1,20	-1,28	0,68	-1,14	-0,47	0,02	-1,11	-0,50	1,98	-1,67	-0,57

SPECIE S	SPECIME N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17
32	102793	0,89	-0,59	1,08	-0,17	1,09	0,24	0,35	1,69	-0,64	0,32	1,58	-0,09	0,39	0,99	0,52	1,92	0,05	1,82	0,02	1,32	0,90	-1,72	1,38	0,80	-0,65	1,07	0,54	-1,46	1,25	-0,02	-0,38	1,56
32	102810	-0,35	-0,78	-0,26	-0,15	0,73	-0,55	0,49	0,89	-1,14	0,41	0,64	-1,43	-0,51	-0,12	1,52	-0,23	0,04	1,64	1,06	0,07	-0,64	0,21	0,95	0,94	0,10	0,54	-0,13	0,31	-0,65	1,54	-0,14	0,11
32	102811	0,96	0,11	0,07	-0,39	0,59	-0,26	0,17	0,33	-0,13	-0,06	0,57	-0,71	0,79	-0,66	1,68	-0,09	-0,33	1,02	0,80	0,80	-0,14	0,95	0,08	0,12	0,57	0,59	0,00	0,84	0,20	0,43	0,23	-0,02
32	10354	1,37	-1,92	-0,07	0,26	1,93	-0,09	-0,40	1,48	0,36	1,20	1,15	1,83	-0,64	1,44	0,76	0,50	1,09	0,93	2,43	0,11	0,15	-0,93	0,55	1,08	0,31	0,91	1,01	-0,92	1,05	1,15	0,39	1,66
32	111372	-1,95	0,89	-0,87	-1,27	-0,88	0,48	-1,43	-0,53	-0,69	-0,39	-1,13	0,74	-0,35	-0,18	-1,51	-1,03	-0,09	-1,02	-0,86	-0,57	-0,24	-0,02	0,00	-1,41	-0,60	-0,79	-0,08	-0,45	0,05	-1,18	-0,38	-0,27
32	111375	-0,13	1,67	0,13	-0,63	-1,25	1,13	-1,22	-0,75	-0,21	-0,64	-1,47	0,95	-1,01	-0,37	-0,47	-0,96	-0,03	-1,10	-0,62	-0,49	-0,35	0,80	1,01	-0,33	-1,13	-0,79	0,02	-0,05	-0,32	-1,27	-0,66	-0,24
32	126255	-0,18	0,10	-0,47	-0,77	0,21	-0,27	-0,91	0,39	-0,44	-0,77	0,10	0,07	-0,39	0,35	0,37	-0,76	0,16	0,43	-0,48	0,23	-0,10	-0,68	-0,19	-0,38	-0,41	-0,03	0,45	0,18	-0,78	0,88	-1,09	-0,17
32	13351	0,75	0,43	-2,46	0,57	-1,54	-1,09	1,80	-1,71	-0,09	1,44	-0,77	-2,19	0,55	-1,48	-0,84	1,25	-1,96	1,11	0,35	-1,59	1,62	1,09	-0,37	-1,31	0,30	-0,79	-1,22	2,03	-1,68	-0,48	5,51	-1,88
32	144330	0,91	2,88	0,83	0,02	-1,30	1,71	-0,09	-0,96	0,11	0,43	-1,37	1,40	-0,53	-0,81	-1,60	0,17	-0,27	-1,95	1,38	-0,12	-0,39	0,33	0,31	-0,94	1,37	0,37	-2,53	2,26	2,08	-1,17	-1,15	-0,86
32	150970	-1,44	1,32	-0,70	-1,07	-1,66	0,46	-0,76	-1,82	0,12	-1,25	-1,17	-1,02	-1,35	-1,37	-0,57	-1,50	-1,09	-0,26	0,84	-1,41	-1,10	-0,89	0,84	-0,07	-0,19	-1,57	0,54	-1,13	-0,43	-1,49	-0,21	-0,66
32	150971	-1,52	1,61	-0,49	-1,35	-1,10	-1,20	-1,18	-1,69	-0,62	-1,91	-1,36	-0,55	-1,41	-1,22	-0,37	-2,01	-0,89	-0,81	-0,89	-1,66	-0,51	-0,66	-0,47	-1,89	0,22	-0,70	-1,35	-0,88	-0,60	-1,56	-0,72	-1,09
32	151	0,11	-0,60	0,18	2,43	0,45	0,94	0,08	1,59	-0,40	-0,09	1,57	0,31	-0,58	1,17	1,11	-0,41	1,19	1,06	0,59	1,43	-0,29	-0,56	1,03	0,71	0,97	1,23	-0,01	-0,04	1,78	0,26	-0,37	0,90
32	1511	-0,16	-2,03	0,27	0,47	1,51	0,33	0,02	1,33	0,56	-0,71	1,45	0,44	0,23	1,31	0,63	-0,48	1,28	0,88	-0,29	1,16	0,43	0,01	0,28	0,74	-0,26	1,18	0,67	-0,80	0,82	0,62	-0,15	0,70
32	155249	-0,07	-1,02	0,04	-0,75	0,52	-0,25	-0,84	0,37	-0,21	-0,08	0,40	-0,25	-0,19	-0,25	1,14	0,18	-0,46	0,74	-0,43	0,13	0,07	-1,08	0,07	-0,19	0,03	-0,44	0,72	-0,43	-0,09	-0,06	0,73	-1,14
32	155250	-0,49	-0,12	-0,84	0,09	-0,05	-0,69	-0,68	-0,19	-0,01	-0,57	0,07	-0,14	-0,34	0,18	0,20	0,26	-0,46	-0,26	0,54	-0,46	1,47	-0,40	-0,95	0,98	-0,15	-0,03	0,36	-1,17	0,10	-0,21	0,38	-1,25
32	159	-0,11	-1,46	0,19	0,29	1,85	-0,71	0,16	1,34	0,45	0,06	1,40	0,36	-0,03	1,17	1,00	-0,54	0,99	1,16	0,01	1,37	0,12	-1,42	0,87	0,88	-0,21	1,44	0,67	-1,20	1,16	0,71	-0,06	1,08
32	15976	1,91	1,61	0,86	2,16	-0,80	1,34	-0,86	-0,97	0,66	0,82	-1,92	1,90	-0,35	-0,20	-0,52	0,99	-0,72	-2,10	-0,71	-0,49	-0,16	-0,20	0,16	-1,21	1,10	-0,54	-0,21	-1,67	-0,25	-1,06	3,39	-1,75
32	1608	-0,32	-1,47	0,44	-0,52	1,26	0,82	-0,30	1,09	1,17	-0,78	0,97	0,99	-0,05	0,71	0,02	0,12	1,76	0,05	-0,20	1,05	0,57	-0,07	-0,15	1,42	-0,17	0,82	0,92	-1,12	0,73	0,53	-0,83	0,93
32	1615	-1,54	-0,51	0,64	-1,09	0,80	0,69	-1,22	0,92	0,83	-0,43	0,96	1,07	-0,49	1,22	0,38	1,11	1,02	-1,19	-0,07	0,99	0,61	-0,75	0,75	0,75	-0,52	0,81	0,79	-0,39	0,75	0,16	-0,20	0,41
32	1622	0,94	-0,93	0,42	1,13	2,11	-0,80	0,10	0,78	1,35	0,19	0,66	1,40	0,62	0,73	-0,51	3,86	1,68	-2,13	0,31	0,94	1,01	-0,18	0,75	0,32	0,40	0,59	0,75	0,26	0,43	0,65	1,13	1,24
32	1625	-0,66	0,26	1,14	-0,74	1,23	0,03	0,69	-0,43	2,87	1,31	0,07	1,33	0,91	0,55	0,09	0,71	1,20	0,17	-0,36	1,10	0,47	-0,67	-0,28	1,60	-0,69	0,92	0,64	-0,38	0,20	0,87	-0,79	0,84
32	166413	0,20	0,08	0,15	0,23	-0,69	0,41	-0,38	0,27	-0,29	-1,39	0,13	-0,08	-0,55	0,55	-0,56	-0,87	0,11	0,02	-0,37	0,26	0,41	0,87	-1,75	0,83	-0,32	-0,32	0,66	-1,22	0,23	0,11	-0,16	-0,48
32	167467	0,97	-0,12	0,63	-0,90	0,39	-0,52	-0,50	0,48	-0,68	-1,56	0,38	-0,44	-0,37	0,33	-0,01	0,96	0,10	0,97	-0,45	0,19	0,00	0,03	-0,99	0,23	-0,16	-0,69	1,37	-0,72	-0,77	1,07	-0,36	-0,01
32	167470	0,80	0,92	-0,70	-0,26	0,10	-1,03	-0,65	0,25	-0,89	0,08	0,24	-0,39	0,01	0,36	-0,71	0,56	-0,32	0,31	1,12	-0,41	1,63	-0,55	-0,45	0,78	0,51	-0,12	0,61	-0,29	-0,46	0,94	-0,16	-0,07
32	167474	-1,34	-0,42	-0,35	-0,94	0,14	-0,10	-0,73	-0,07	-0,02	0,22	0,10	-0,27	-0,72	0,33	0,23	2,06	-0,12	-0,50	1,46	0,52	-5,73	-1,04	-0,25	-0,08	-0,54	0,06	0,69	-0,97	0,11	-0,02	-0,73	0,13
32	16843	0,08	0,54	-0,01	2,63	-1,92	-0,40	1,86	-0,31	-1,80	0,57	-0,63	-1,05	0,24	-1,22	-1,07	0,67	-0,95	-1,33	-0,65	-1,84	-0,15	1,15	-0,25	-1,05	-0,94	-2,12	-0,60	-0,96	-1,30	-1,67	-0,86	-1,83
32	19897	0,07	-0,44	-2,73	0,41	-2,59	0,99	0,25	-2,31	1,08	-0,54	-0,71	-1,71	-1,37	-1,68	-0,69	-1,10	-1,49	-0,29	-0,86	-1,93	-0,19	1,01	1,12	-0,94	0,37	-1,21	-1,91	-0,89	-0,90	-1,84	-0,19	-1,85
32	21212	0,51	-0,68	-0,75	-0,30	-1,10	1,37	-1,02	-0,96	-0,27	-0,46	-0,77	0,65	-0,70	-0,90	0,33	0,73	-1,73	1,12	0,23	-0,91	0,63	-1,01	0,02	-0,14	-0,76	-0,76	-0,25	-0,22	0,01	-0,95	-0,02	0,11
32	21428	1,42	0,20	0,25	0,51	-0,28	-1,47	0,11	-0,47	-0,74	-0,48	-0,71	-0,32	2,14	-0,66	-1,94	0,14	0,26	-0,25	-0,37	-0,69	0,39	1,61	1,68	-0,07	-0,21	0,09	-0,69	1,11	0,97	0,03	0,31	-0,25
32	215	-1,15	-0,44	0,25	-1,16	0,65	0,50	-0,56	0,76	0,48	-0,40	0,96	0,22	-0,25	1,03	0,47	-0,17	1,20	-0,25	-0,41	0,88	0,11	-1,06	0,54	-0,18	-0,52	0,81	1,00	-0,32	0,27	1,35	0,54	0,55
32	22843	-0,75	1,60	-0,93	-1,07	-1,44	-0,60	0,92	0,14	-2,71	1,01	-1,56	-0,80	-0,26	-1,69	-1,62	-0,41	-1,63	-1,48	-0,58	-1,45	-0,35	-0,07	-1,27	-1,28	-0,44	-1,40	-1,47	-0,80	-0,91	-1,26	-0,58	-1,42
32	24334	0,52	2,25	-2,51	0,38	-2,13	-1,67	0,20	-1,11	-1,89	-1,23	-1,82	-1,36	-0,02	-2,18	0,23	-0,78	-1,48	-0,68	0,51	-1,59	-0,08	1,00	0,40	-1,75	-0,92	-1,82	-0,66	0,75	-0,20	-2,50	-0,63	-1,59
32	29153				3,33	0,93	0,61	0,78	-0,62	-1,22	1,88	-1,44	0,41	1,83	-1,23	2,72	1,57	-2,54	1,38	2,48	1,80	-3,70	4,33	2,69	1,73	1,19	1,76	-2,90	3,18	0,83	-1,29	0,62	0,48
32	307	-1,65	-0,27	0,33	-0,78	0,62	0,66	-0,33	0,65	0,67	-1,48	0,75	0,35	-0,82	0,78	0,33	-0,26	1,79	0,02	0,61	0,25	-0,08	0,10	0,46	-0,25	-0,23	0,54	0,47	0,14	0,11	0,12	0,14	0,28
32	308	-1,53	-0,51	0,20	-0,67	0,29	1,42	-0,07	0,46	1,08	0,23	0,44	0,70	0,18	1,31	0,78	0,32	1,37	0,50	-0,70	0,76	0,05	-1,40	-0,16	0,54	-0,64	0,60	0,88	-0,80	-0,11	1,25	-0,95	0,42
32	334789	0,09	-0,53	-0,13	2,08	-0,94	3,27	-1,21	0,28	-0,44	-1,44	0,06	0,11	-1,19	0,53	0,03	-1,51	0,45	-0,05	-0,11	-0,07	-0,01	0,41	-0,26	-0,59	3,00	-0,92	-0,53	0,81	-0,60	0,97	-0,79	-0,26
32	34790	1,04	0,77	-0,34	1,79	-1,70	0,83	-0,66	-0,14	-1,35	-1,23	-0,96	0,50	-0,63	-0,05	-0,42	-0,90	0,11	0,00	-0,44	-0,30	-0,75	0,01	0,71	-1,55	1,16	0,52	-2,02	-0,58	0,97	-0,93	0,42	-0,91
32	356842	-1,16	-0,51	-0,04	-0,49	0,30	-0,64	2,77	0,51	0,20	-1,26	0,65	-0,55	-0,23	0,33	-0,70	-0,71	0,13	0,11	-0,64	0,18	0,10	-0,20	0,17	-0,69	1,65	0,29	-1,23	1,25	0,98	-0,63	0,77	1,19
32	361518	-0,87	-0,71	0,46	-0,73	0,15	0,89	1,32	-0,24	2,30	0,54	0,21	1,02	1,09	1,94	-1,96	0,03	0,58	-0,77	-0,39	0,42	0,39	-0,90	-0,89	1,60	0,36	0,15	-0,25	0,09	0,42	-0,88	-0,54	0,00
32	371636	0,24	-0,30	1,09	-0,47	0,00	0,26	-0,84	0,05	0,05	-0,09	-0,33	-0,12	-0,52	-0,31	0,43	0,17	-0,20	0,38	-0,48	0,16	0,11	0,98	-0,13	-0,25	-0,36	0,15	-0,18	0,76	0,87	-1,01	-0,69	-0,04
32	371643	0,09	1,27	1,82	-0,37	0,02	1,14	0,12	0,00	0,05	-0,45	0,72	-0,73	0,17	0,97	0,05	-0,53	0,44	0,10	-0,68	0,01	-0,12	0,77	-0,19	-1,09	-0,13	0,20	-0,69	0,93	-0,74	0,07	-0,48	0,17
32	371644	-1,40	-0,21	0,17	-1,09	-0,46	-0,09	-0,07	-1,29	-0,08	-1,07	-1,08	-0,18	-1,77	-0,63	-0,10	-1,80	-0,53	-0,52	-0,87	-0,92	-0,37	-0,49	-0,36	-1,48	-0,90	-0,90	-0,12	-0,42	-1,18	-0,71	-0,79	-0,64
32	383564	1,08	1,31	-0,57	-0,06	-0,34	-0,41	0,64	-0,80	0,45	0,92	1,02	-1,98	0,85	-0,77	1,38	1,01	-1,36	0,13	-0,68	0,24	0,09	1,10	-2,13	0,88	-1,00	0,08	0,28	2,31	-1,94	1,78	1,55	-0,32
32	383565	1,62	-0,51	0,13	0,73	0,25	-0,21	1,05	-0,01	1,18	0,41	0,00	-0,52	0,17	0,09	0,00	1,62	-1,26	-0,63	-0,42	0,22	0,34	0,29	-2,04	1,31	-0,55	-0,24	0,53	-0,25	-0,87	1,23	-0,37	0,43
32	389675	-1,38	-0,40	-0,20	-1,14	-0,43	-0,82	-1,04	-1,10	-0,51	0,36	-0,98	-0,07	-1,31	-0,54	-0,48	-0,21	-0,96	-0,80	-0,94	-1,10	-0,42	0,39	0,08	-0,33	-1,14	-1,38	-0,19	0,51	-1,95	-0,06	-1,31	-1,35
32	389678	-1,42	0,02	-1,74	-0,83	-0,97	-0,18	-1,01	-1,29	-0,48	0,03	-1,95	0,38	-0,91	-0,32	-0,75	-1,58	-0,29	-0,63	-0,95	-1,02	-0,48	0,08	-1,16	-1,30	-0,63	-1,04	-0,74	0,43	-1,50	-0,82	-0,13	-1,18
32	44451	0,42	0,20	-1,46	0,06	-1,44	0,00	-0,84	-1,57	-1,01	0,64	-0,90	-1,05	-0,32	-0,51	-0,75	-1,11	-0,84	-0,38	-0,64	-1,74	0,05	-1,04	-0,56	-1,59	-0,92	-1,83	-0,43	-0,97	-1,38	-1,12	0,35	-0,69
32	482000	-0,78	0,14	0,88	-1,12	-0,55	0,14	-0,58	-0,91	0,23	0,00	-1,23	1,37	0,79	-0,64	-1,51	-0,84	-0,90	0,33	-0,60	-0,82	-0,97	0,26	-1,36	-1,00	-0,65	-0,86	-0,60	1,04	-1,60	-0,39	-1,17	-1,01
32	482019	0,66	0,00	-1,67	-0,27	-0,87	-1,38	-0,62	-1,49	-0,08	0,27	-0,77	-0,30	-0,49	-0,88	-1,37	-1,19	-0,78	-0,15	-0,75	-1,12	-0,17	-1,34	-0,10	-1,45	-0,98	-1,25	-0,15	-0,13	-0,93	-1,11	-1,07	-1,50
32	482070	0,29	-0,41	-1,31	1,31	1,10	-2,03	0,63	-0,70	-0,11	-0,37	-0,32	-0,89	-0,88	-0,47	-0,18	-0,31	-0,11	-0,11	-0,45	-1,01	-0,35	-1,12	-0,10	-0,94	0,35	-0,71	-0,33	-0,31	-0,82	-0,57	-0,86	-1,00
32	4865	-1,50	0,08	-0,95	-0,62	-0,60	0,38	-0,93	-0,41	-0,67	-0,73	-0,84	0,45	-0,78	0,01	-0,29	-0,73	-0,39	-0,23	-0,38	-0,60	0,41	-0,94	-0,76	-0,56	-0,37	-0,72	0,12	-1,02	-0,18	-0,07	-0,23	-1,02
32	4868	-0,59	0,12	0,34	-1,17	-0,27	-0,60	-0,74	-0,49	-0,38	0,20	-1,35	0,78	0,19	0,06	-1,50	-0,74	-0,04	-0,36	-0,40	-0,50	-0,46	1,13	-1,51	-1,05	0,73	-0,86	-0,52	0,11	-1,32	-0,31	-0,46	-0,15
32	49	0,07	-0,66	0,97	1,60	0,69	0,13	0,35	1,45	-0,47	-0,38	1,46	0,61	1,23	-0,18	0,86	0,00	1,58	0,36	0,30	1,11	0,23	0,64	-0,53	1,53	2,86	1,55	-0,95	2,60	2,03	0,07	0,92	1,50
32	524318	0,70	1,39	1,78	-0,23	0,02	0,52	0,75	0,76	-0,70	-0,47	0,47	-0,82	-0,34	0,21	0,59	0,23	-0,27	0,06	-0,46	-0,07	0,19	-0,15	-0,52	-0,53	0,13	-0,07	0,32	-0,26	-0,35	0,08	0,52	-0,95
32	57776	1,51	0,55	0,80	0,20	0,28	0,77	0,76	0,63	-0,88	-0,70	0,30	-0,43	0,02	0,30	-0,25	0,37	0,01	0,35	0,08	0,09	0,54	0,55	0,40	-0,01	0,21	0,13	0,84	0,34	0,91	-0,31	-0,03	0,78
32	57777	-0,24	0,31	0,13	-0,46	-0,70	-1,42	1,92	-0,52	0,50	2,11	-0,58	-1,45	1,04	-1,90	1,53	0,13	-0,69	0,64	-0,16	-0,48	-0,69	-0,53	1,06	-0,55	-0,63	-0,92	-0,32	-0,96	0,22	0,49	-0,15	-0,83
32	606102	0,59	1,02	1,68	-0,49	-0,06	0,76	-0,83	-0,13	0,47	-0,26	-0,60	1,52	-0,62	0,18	-0,26	0,52	0,50	-2,20	-0,75	0,32	-0,10	1,22	2,34	-0,37	0,45	1,37	-1,22	1,33	1,49	-1,35	0,30	1,64
32	606779	-0,15	1,69	1,46	0,39	0,10	0,42	0,03	-0,32	1,42	0,62	1,21	-0,92	2,94	-1,38	1,08	0,47	-0,06	-0,54	0,01	0,39	0,02	1,90	1,20	-0,20	-0,98	0,00	0,25	-0,06	0,29	-0,56	0,90	1,38
32	621	-0,87	-0,54	0,48	-0,27	0,79	-0,02	-0,75	0,61	0,56	-0,43	0,89	0,13	1,52	0,02	0,25	0,17	0,41	1,43	0,01	1,03	0,42	0,23	0,43	0,83	0,97	1,55	-0,71	-0,35	1,25	0,60	0,39	1,12
32	766671	-1,07	0,98	-0,53	-1,01	-0,77	-0,60	0,18	-0,69	-1,52	0,72	-1,61	-0,15	0,52	-1,85	-0,57	0,33	-0,96	-1,41	-0,67	-1,11	-0,72	-0,29	-0,53	-1,17	0,70	0,10	-1,62	-0,34	0,58	0,28	0,07	-0,70
32	796	-1,57	-0,32	0,09	-0,81	0,61	0,26	0,81	0,24	0,91	-0,01	0,88	-0,12	4,62	1,55	-2,69	1,46	0,65	-2,53	-0,13	0,70	0,28	-0,08	0,90	-0,10	-0,63	0,71	0,56	-0,62	0,26	0,36	1,35	1,20
32	8115	0,72	-0,12	0,11	-0,23	0,84	0,86	0,10	1,10	1,68	1,25	0,56	1,62	-0,18	1,31	0,43	-0,42	1,84	0,40	-0,44	1,94	0,38	0,06	1,09	0,89	-0,66	1,75	0,65	-0,77	1,52	0,69	-0,66	1,85
32	81637	2,03	-1,01	-2,42	0,90	-0,28	-1,95	1,47	-0,25	-1,26	1,11	-0,09	-2,06	1,29	-1,61	2,41	1,05	-1,62	2,60	0,75	-0,07	-0,55	-0,10	-0,09	0,96	2,64	-0,88	2,03	0,88	-0,43	0,50	0,83	-0,30
32	82	0,77	-1,76	1,02	0,31	1,36	0,50	1,15	2,37	-1,20	3,04	1,86	-1,47	0,50	1,05	1,39	0,42	0,76	1,44	-0,02	1,47	0,11	0,41	1,12	-0,14	-0,58	1,19	0,36	0,59	1,90	0,21	0,95	2,21
32	senck7	-1,20	-0,10	0,90	-0,92	0,40	1,63	-0,45	-0,12	2,26	-0,66	0,48	1,57	0,08	1,59	-1,21	-1,36	1,43	-0,27	-0,10	1,17	0,10	0,63	0,11	0,41	-0,93	1,16	0,66	1,63	0,85	0,37	-0,69	0,92
32	t103	-1,06	-0,63	1,01	-0,24	1,11	0,40	-0,11	1,09	1,03	0,20	1,32	0,45	-0,40	1,25	1,24	0,55	0,40	1,71	0,91	1,48	0,79	-0,81	0,38	0,30	-0,43	1,26	0,98	-0,61	0,68	1,15	-0,19	0,67
32	t98	-0,19	-0,43	1,43	-0,43	0,90	1,21	-0,98	1,44	0,46	-1,39	1,52	0,63	-0,55	1,84	0,69	-0,74	1,52	0,86	0,39	1,76	1,17	-0,45	0,70	1,15	-0,65	1,19	0,75	0,14	0,45	0,73	-0,25	1,03
32	tring170b	0,70	-0,94	-0,34	0,81	1,59	-0,98	0,73	1,80	-0,74	0,10	1,37	0,41	0,52	1,03	0,59	1,27	0,94	0,17	6,04	-2,58	1,76	-0,96	0,12	2,24	0,13	1,67	0,45	-0,19	0,58	1,83	1,20	0,98

32	tring33c	1,68	-1,53	0,43	0,17	1,11	1,08	-0,35	1,42	0,44	0,39	1,26	0,52	0,59	0,85	0,06	0,77	1,31	0,42	-0,32	1,16	0,26	-2,23	1,50	0,46	-0,22	1,34	0,42	-1,57	1,32	0,28	-0,30	1,26
32	YPM 8350				1,25	-0,89	-2,34	4,10	-2,18	1,56	0,20	-0,40	-1,82	0,79	-1,80	0,50	0,44	-1,73	1,21	-0,32	-0,82	-0,63	1,69	-1,90	-0,43	-0,30	-0,75	-0,55	0,79	-2,36	1,25	0,24	-0,49
34	1578	0,89	-0,82	-1,15	1,08	-0,36	-0,54	-0,13	-0,75	0,18	-0,20	-0,24	-0,45	-0,46	-0,35	0,44	-1,06	0,15	0,46	0,43	0,07	0,80	-0,67	-0,23	1,03	-0,73	0,07	0,30	-0,57	-0,12	0,64	-1,03	-0,05
34	1581	-0,40	-0,32	-0,48	-0,09	-0,35	0,33	-0,81	0,12	0,15	-1,12	0,45	-0,71				-1,33	0,32	0,07	0,01	0,76	0,74	0,80	-0,96	0,60	-0,44	0,13	-0,21	0,37	-1,10	1,17	-0,86	0,04
34	2507	0,17	-0,50	-0,26	1,75	-0,10	-0,89	-0,84	-0,06	-0,12	0,39	-1,12	1,18	0,14	0,21	-1,13	-0,22	0,17	-0,37	-0,67	0,06	0,00	-1,06	0,52	-0,36	-0,87	-0,11	0,43	-0,47	-0,42	0,10	-0,44	-0,04
34	400282	0,46	1,90	1,44	-0,05	0,78	-1,14	0,02	-0,15	0,36	3,92	-0,40	1,79	0,24	-0,02	-0,04	0,20	-0,32	-0,87	-0,77	0,00	-0,19	0,93	-1,46	0,78	-0,89	-0,28	-0,19	0,72	0,13	-0,92	0,52	0,75
34	400286	0,59	-0,41	1,36	-0,52	-0,02	0,66	-0,82	-0,44	0,88	-0,67	-0,24	0,68	-0,84	0,17	0,17	0,41	-0,26	-0,95	-0,26	-0,06	-0,42	-0,10	-0,61	-0,47	0,16	-0,39	0,10	0,08	-0,45	-0,67	0,54	0,65
34	456525	1,46	1,01	-0,65	-0,24	0,08	-2,08	2,00	0,57	-2,03	0,32	0,59	-1,67	-0,54	-0,52	0,52	0,04	-0,14	0,84	0,49	-0,10	1,68	0,85	-2,85	2,26	4,26	-2,64	3,99	0,97	-1,14	2,94	0,06	-0,92
34	p17	0,89	-1,27	0,28	-0,01	0,97	-0,55	-0,17	1,26	0,04	0,25	0,94	0,37	-0,93	0,92	0,00	-0,83	1,26	-0,03													

FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
0,08	-0,91	0,91	0,49	-0,84	1,03	-0,24	0,41	0,67	0,91	0,02	1,31	0,29	1,22	0,46	0,79	0,72	-1,44	-0,08	0,41	1,05	0,11	1,30	1,50	0,59
0,50	0,95	-0,72	0,68	0,27	0,30	0,39	0,77	-0,56	0,89	0,40	-0,34	1,73	0,77	-0,24	0,13	-0,32	-1,40	0,68	1,63	1,04	-0,76	-0,64	0,75	0,02
0,71	-0,46	0,42	0,16	0,08	0,07	0,92	0,42	-0,66	0,82	0,69	-0,38	0,49	2,07	0,78	-0,39	1,30	1,52	0,19	0,49	-0,82	1,84	0,83	-0,09	0,31
0,78	-0,96	1,13	0,47	-0,75	1,81	-0,28	-0,78	0,62	1,52	-0,22	1,23	0,81	-0,89	0,54	-0,50	0,27	1,30	0,04	-0,31	1,57	0,70	-0,95	-0,05	1,41
-0,22	-0,79	-0,27	-0,51	-0,69	-0,54	0,71	0,33	0,87	-0,05	-0,37	-0,21	0,38	-0,15	-0,75	-1,11	0,97	-1,68	-1,21	-0,18	-0,94	-1,08	0,16	0,46	-0,63
-0,40	-0,99	-0,45	-0,86	-1,20	-0,53	-0,55	-1,67	-0,19	-0,56	-1,05	-0,27	-0,35	-1,17	-0,59	-0,63	-1,53	-0,42	-0,50	1,03	1,00	0,09	0,28	0,05	-0,61
-0,13	-0,62	-0,47	0,22	0,00	-0,78	1,53	0,82	0,80	-0,39	-0,26	0,28	0,85	-0,26	0,81	1,07	-0,39	0,08	0,63	-0,93	-0,59	0,14	0,95	-0,35	-0,45
0,07	2,17	1,10	-1,59	2,19	-1,55	3,27	-0,30	-1,56	-0,92	0,69	-2,48	1,42	0,86	-0,78	0,16	2,16	-2,71	2,57	0,63	-1,89	0,63	0,71	0,15	-1,29
-0,26	-0,33	-0,27	-1,12	-0,55	-0,43	-0,16	1,22	1,88	-3,35	-1,11	-0,11	-1,18	-0,18	0,57	-0,33	-0,97	0,08	0,09	-0,27	0,34	-1,81	-1,54	-0,50	-0,41
0,10	-0,58	0,39	-0,87	-0,84	-0,91	-0,55	-0,80	-1,15	-1,03	-1,28	-1,18	-0,51	-1,71	-1,09	0,05	-1,39	-0,91	-0,41	-0,51	-1,45	-0,71	-1,05	-0,11	-1,37
-0,70	-0,20	-0,90	-1,16	-1,39	-1,57	-1,15	-0,42	-1,51	-0,87	-0,81	-1,28	0,19	-0,69	-0,65	-0,15	0,30	-0,33	-0,47	-0,89	-1,27	-1,23	-0,64	-0,13	-1,66
0,88	-0,51	1,09	0,57	-0,38	1,11	0,63	-0,54	1,07	1,42	-0,22	1,46	0,70	-0,28	1,13	0,00	-0,45	-0,26	0,07	0,65	1,64	1,32	-0,05	0,11	1,49
0,64	-0,29	0,70	1,18	-0,76	0,85	0,19	-0,06	1,05	0,64	1,97	0,36	0,14	2,74	1,77	-3,57	-0,23	0,68	-0,03	0,66	1,48	-0,45	1,41	0,30	1,38
2,32	-0,47	-0,24	0,17	-0,47	0,02	0,26	0,50	0,00	0,17	0,94	-0,17	-0,27	0,55	0,34	-1,35	1,07	-0,39	3,84	-1,80	0,16	-0,41	-0,80	-0,10	0,15
1,85	-0,25	-0,35	0,94	-0,96	0,17	-0,46	-0,18	0,14	-0,47	-0,38	0,13	0,83	-0,06	-0,64	-0,70	1,38	2,21	-0,25	-1,82	0,97	-0,04			
0,00	-0,44	0,39	1,04	0,82	1,24	-0,79	0,04	0,62	1,59	1,92	0,86	-0,62	-0,69	1,00	0,61	-0,16	0,93	0,19	0,89	1,29	-0,23	2,61	-1,87	0,38
-0,53	-0,11	0,37	-0,24	-0,64	-0,75	-0,38	-0,60	0,10	-1,09	-0,42	-0,44	-0,48	0,45	-0,16	-1,13	0,47	1,45	0,08	-0,10	0,25	-0,61	0,49	-1,57	-0,28
0,21	-0,45	0,58	0,49	-0,07	1,09	-0,62	-1,07	0,84	1,11	-0,75	1,61	0,36	-0,39	1,01	-0,04	-0,07	0,84	0,35	-0,31	0,17	0,51	1,94	-2,14	1,52
0,88	-0,68	0,66	1,10	0,22	0,99	-0,14	-0,55	0,96	0,28	-0,35	1,28	0,49	-0,95	-0,14	-0,05	0,30	0,98	0,61	-0,25	0,23	1,38	0,37	0,75	1,06
0,03	-0,97	0,92	0,65	0,43	1,00	0,68	-0,73	0,68	1,08	-0,55	1,34	0,71	-0,85	0,92	0,54	-0,08	0,57	0,50	0,08	-0,22	2,14	-0,39	0,88	1,16
-0,06	-0,69	0,57	1,24	-0,49	0,89	0,69	0,14	0,59	0,56	0,08	1,22	0,46	0,65	-0,46	0,11	0,56	-0,94	0,14	0,59	0,51	0,16	0,68	0,18	0,73
1,65	-1,15	-0,28	-0,13	-0,34	0,19	-0,37	-0,98	0,10	-0,28	-1,11	0,57	-0,21	0,87	0,55	1,48	-0,32	0,90	-0,43	-2,41	0,66	-0,80			
0,98	0,37	-0,34	-0,06	-0,97	0,02	0,54	0,48	-0,10	-1,08	0,16	-0,14	0,81	-0,04	0,54	-0,26	0,86	-1,26	-0,08	-0,70	-0,49	-0,22	-0,32	0,23	-0,23
0,62	0,71	0,16	0,96	1,80	-0,42	-1,27	-0,51	-0,26	0,39	-0,49	0,21	0,61	0,00	-0,04	-0,69	0,02	0,66	0,11	-0,86	0,46	0,25	-0,77	0,33	0,17
0,31	-1,07	-0,24	-0,18	1,37	0,35	4,01	-0,57	-0,04	0,22	-0,63	0,40	0,43	-0,38	0,87	0,36	1,09	-0,38	-1,33	-0,55	-0,32	-0,11	-0,92	-0,10	0,24
-0,96	-0,18	-1,08	-0,65	-0,68	-2,34	0,15	-1,12	-1,17	-1,39	-0,64	-1,60	0,09	-0,25	-0,09	-0,21	-1,08	-0,49	-0,42	-0,07	-1,93	-1,02	-0,03	0,19	-1,56
-0,03	1,34	-0,06	-1,38	-0,93	-1,94	0,39	0,06	-1,26	-0,50	-1,04	-1,73	0,43	-0,62	-1,92	-0,13	3,09	-0,89	-4,78	0,35	-2,09	-1,08	0,08	0,50	-1,84
0,44	-0,64	-0,07	0,36	0,19	0,09	-0,88	2,04	-0,84	-0,05	-0,78	-0,42	0,09	-1,26	-0,71	0,46	-1,51	-0,35	-0,47	-2,24	0,33	-0,97			
-0,12	-0,51	-0,74	-0,32	-0,35	-0,28	1,09	1,83	-1,66	0,01	-0,03	-0,71	-0,03	-0,67	0,24	0,73	-0,50	0,49	-0,04	-1,74	0,36	-0,46	-1,72	-0,62	-0,45
-0,82	1,52	0,36	-0,57	-0,09	0,25	0,30	-0,52	0,78	0,70	0,78	1,03	-0,69	-1,00	0,70	-0,39	-0,94	-0,25	0,15	-0,27	0,40	-0,63	-0,53	-0,07	1,23
-0,66	0,14	0,19	-0,56	-1,21	-1,54	-0,92	-1,06	-1,40	-1,10	-0,51	-1,64	-0,60	-0,82	-1,36	-0,85	-0,14	-0,14	-1,49	0,48	-2,23	-0,75	-0,48	-0,06	-1,45
-1,59	1,02	-0,31	-2,18	-0,77	-1,61	-0,90	0,18	-2,27	-0,89	-0,25	-1,47	-1,07	0,03	-2,06	0,36	-0,62	-0,32	0,55	0,15	0,12	-1,60	0,67	-2,12	-0,75
-2,29	2,21	2,42	-2,31	0,38	0,10	-1,30	0,99	-1,29	-0,22	0,76	-0,62	-4,36												
-0,60	0,10	0,05	0,50	-0,68	0,78	0,67	-0,45	0,85	0,50	-0,57	1,25	-0,77	0,81	1,55	-1,24	-0,76	0,30	-0,10	-1,01	2,34	1,23	-0,01	-0,62	1,17
0,16	-0,92	-0,35	0,59	-0,37	0,89	-1,01	-0,08	0,94	0,07	0,99	0,49	0,43	-0,72	0,84	0,04	-0,55	-0,75	0,14	-1,19	-0,27	-0,15	0,38	0,06	0,81
0,07	-0,50	-0,70	0,58	-0,42	0,27	0,10	-0,73	-0,12	0,54	-0,52	0,29	0,31	-0,51	-0,02	-0,83	-0,76	0,47	-0,28	-1,81	1,18	0,02			
-0,12	-1,18	-0,28	-0,78	-0,32	-0,02	-0,07	0,47	1,00	-1,46	-1,09	-0,04	-1,05	-0,84	0,03	-0,14	-1,27	0,00	-0,56	0,21	-0,63	-0,10	-0,58	-0,59	-0,53
-0,75	-0,08	-0,19	-0,45	0,17	0,46	-0,61	-0,96	0,13	0,14	-0,65	0,35	-0,28	2,02	-0,16	0,54	0,18	0,74	0,96	-0,11	0,64	1,45	1,79	-0,93	0,46
1,31	-0,21	0,16	-0,37				-0,75	0,46	0,33	-0,95	0,96	-0,82	0,10	-0,32	-1,21	-0,60	0,33	-0,32	-0,70	0,58	0,76	-1,11	0,05	0,31
0,02	0,48	-0,17	-0,49	-0,23	0,08	-0,66	0,47	0,93	-0,93	-0,69	0,39	-0,16	-0,40	-0,07	-0,15	-0,74	0,42	-0,16	-1,54	0,34	-0,06	-1,18	-0,53	0,02
0,06	1,21	1,73	-0,27	-0,31	0,37	-0,26	1,86	-0,47	0,67	0,13	0,38	-1,14	-0,75	0,64	0,42	0,94	1,83	-0,19	-0,50	0,38	0,49	-0,83	-0,34	0,20
0,00	0,43	-2,26	0,13	-0,88	-0,72	-0,26	-1,11	-0,74	-0,42	-1,11	-0,30	-0,56	-1,53	-0,61	0,21	-1,28	-0,25	-0,18	-0,84	-0,88	-1,08	-1,97	-0,56	-0,81
-1,06	1,51	0,96	-0,40	4,06	-0,88	-0,83	0,81	-0,23	-0,94	-0,23	0,12	0,52	0,76	-2,35	1,28	0,88	0,52	2,92	0,54	0,82	-0,54	-0,72	0,03	0,28
-0,44	0,98	-0,52	0,44	0,32	-0,44	-0,19	-0,80	-0,19	0,53	1,15	0,17	-0,51	0,47	-0,34	0,93	-0,82	0,18	-0,03	1,57	0,88	-1,54	1,92	0,50	-0,10
-0,74	0,54	-1,91	-1,07	-0,45	-0,38	1,25	-1,16	-0,49	-1,29	-0,96	-0,52	-0,32	0,17	1,01	-0,06	-0,52	-0,83	-1,14	0,65	-0,06	-1,37	-0,25	0,05	-0,93
-0,52	1,78	-1,71	-0,57	-0,03	-0,96	-0,48	-0,70	-0,69	-0,68	-1,24	-0,51	-0,60	-0,59	-0,51	-0,65	-1,40	-0,58	-0,36	-0,68	0,14	0,57	1,18	-1,88	-0,47
-0,36	-1,32	-1,67	-1,75	-1,02	-1,78	-0,54	-0,07	-0,78	-0,54	-1,29	-1,05	-0,87				-0,97	-0,30	-0,13	0,62	-1,74	0,27	0,63	0,56	-2,11
-1,15	0,81	-3,25	1,15	-0,63	-1,22	0,17	-0,41	-0,19	-1,37	-0,80	-0,98	0,03	-1,82	-0,77	0,16	1,13	-2,78	0,20	-0,30	-1,07	-1,49	1,14	-1,18	-1,35
-0,88	-0,73	-1,20	-1,45	-0,41	-0,99	-0,11	-0,59	-1,30	0,00	0,85	-1,43	0,11	1,27	-1,43	0,00	0,85	-0,76	-0,64	1,00	-0,85	-1,06	1,07	0,96	-1,99
-0,89	-1,04	-0,97	-1,09	1,03	-1,60	-0,34	-0,61	-0,64	-0,41	-0,15	-1,38	0,49	-0,63	-0,37	-0,58	-1,36	-0,66	-0,17	0,41	-0,71	-0,13	-0,65	-0,03	-0,96
1,00	-1,26	-0,57	-0,49	0,39	0,35	-0,27	-0,08	-0,58	-0,13	-0,45	-0,28	-0,43	-0,65	0,12	-0,23	-0,39	0,60	-0,02	0,03	-0,68	-0,65	-0,71	0,31	-0,80
-0,06	-0,50	-0,43	-0,99	-0,95	-0,33	-0,70	-0,78	-0,06	-0,94	-0,96	-0,15	-0,57	-0,53	-0,39	-0,93	1,55	-1,31	-0,24	0,00	-0,69	-0,68	-0,30	-1,14	-0,59
1,04	-0,06	1,17	1,44	-0,48	1,46	0,36	0,47	0,58	1,57	1,34	0,65	0,21	1,10	2,62	0,71									
0,86	-1,32	-0,11	-0,19	0,40	-0,79	-0,31	-0,20	0,31	0,17	-0,42	0,32	-0,34	0,06	0,75	1,52	-1,02	0,26	-0,32	1,61	1,89	0,29	-0,20	0,04	0,17
0,81	0,54	-0,10	0,54	0,50	-0,10	0,77	0,87	0,23	-0,08	-0,17	0,24	0,47							-1,04	-0,44	0,41	-0,39	1,34	-0,47
0,48	-0,92	-0,74	-0,53	2,22	0,67	0,69	-0,68	-1,00	-0,26	0,14	-1,16	0,25							0,71	-0,99	0,03	0,01	1,08	-1,01
0,35	-0,71	0,72	0,05	-0,08	0,89	-1,26	-0,26	0,47	-0,30	-0,80	0,78	-0,49	-1,09	0,13	0,36	-1,25	0,17	-0,53	0,32	-0,25	0,99	-0,62	-0,19	0,73
-2,23	2,67	1,33	-0,49	-0,13	0,96	-0,90	0,87	1,01	-0,87	-0,56	0,33	0,02	0,40	1,41	1,30	-0,56	0,28	0,00	-0,06	-0,82	0,35	-0,57	-0,65	0,82
0,60	-0,81	0,95	0,71	0,25	0,54	1,71	-0,57	0,23	1,10	1,72	0,28	-0,17	-0,89	0,02	0,98	-0,19	-0,92	-0,10	1,17	-1,84	3,11	-0,48	0,03	0,88
0,38	-0,72	-0,77	-0,71	-0,60	-1,00	-0,25	-0,55	-0,77	-0,79	-1,00	-0,86	-0,23	0,01	-1,33	0,57	0,57	0,41	1,11	-1,90	0,64	-0,74	0,07	-0,98	-0,25
-0,91	0,55	2,18	0,09	0,86	0,21	-0,21	-0,39	0,68	0,45	1,54	-0,02	1,99	0,40	-0,35	-1,37	-0,25	0,16	0,38	0,47	0,13	0,75	-0,45	1,04	1,13
-0,05	-0,09	1,51	0,96	-0,36	1,26	0,59	3,96	3,44	-2,46	2,42	0,68	0,64	-0,10	-0,43	-0,04	-0,11	-1,25	0,20	-0,30	-0,14	1,46	-0,89	0,68	2,18
0,67	3,11	-1,98	4,02	2,14	-2,29	-0,78	3,26	-2,42	1,69	2,53	-2,07	-1,80	2,34	0,32	3,39	0,40	-0,02	0,78	3,20	1,45	-1,98	1,00	0,29	-1,29
-2,58	-0,56	1,33	1,08	0,55	1,26	-0,76	-0,23	0,57	1,53	1,71	1,49	-2,43	0,99	-0,27	-1,25	0,55	1,28	0,03	0,94	0,94	0,64	0,33	0,47	1,00
-0,44	0,97	-0,09	0,98	-0,93	1,03	-0,06	-0,26	1,09	0,11	-0,44	1,54	0,18	-0,24	0,88	0,00	-0,05	1,11	-0,09	-0,08	-0,49	1,21	-0,31	0,22	1,56
1,65	-0,86	0,69	0,97	-0,12	1,16	0,95	-0,71	0,97	1,08	-0,47	1,76	0,19	-0,24	1,04	-0,65	-0,42	-1,05	0,36	0,23	0,04	1,15	0,43	1,34	0,94
0,46	-0,66	0,82	0,11	-0,22	1,49	0,99	-0,77	1,10	1,37	-0,42	1,85	0,95	0,82	2,03	-0,66	-0,10	0,26	0,63	0,47	-0,14	1,56	-0,17	0,96	1,39
2,87	-0,59	0,64	0,85	2,33	1,96	-1,59	-0,35	0,98	1,45	0,86	0,98	0,01	-1,02	0,67	0,70	1,98	-0,33	0,82	-0,05	0,21	1,67	-0,26	0,71	1,13

0,49	-1,18	0,70	0,60	-0,91	1,21	-0,42	0,29	0,69	0,94	0,03	1,11	0,91	-1,00	0,60	-0,44	1,27	-1,15	-0,90	0,57	1,69	-1,46	1,69	4,75	-0,21
-1,44	0,90	0,09	-1,29	1,96	-1,06	-0,64	0,28	-1,64	-0,14	0,37	-1,63	-0,73	1,57	-0,88	3,40	-0,03	-0,54	0,20	0,86	-1,18	0,27	-0,44	-0,82	-1,28
0,08	0,15	0,04	0,46	0,09	-0,34	0,77	-0,27	0,00	-0,40	0,07	-0,16	1,35	0,25	-1,27	0,38	-0,22	0,02	1,01	1,47	0,13	-1,03	-0,90	0,33	0,03
-0,71	-0,09	-0,14	-0,45	-0,16	0,54	0,48	-0,98	0,43	0,06	1,20	-0,73	1,27	0,10	0,17	0,09	-0,77	0,34	-0,39	1,45	0,68	-0,37	0,13	-0,21	0,25
0,15	-0,01	-0,23	0,42	-0,37	-0,02	0,73	0,58	-0,13	0,27	-0,34	0,06	0,73	0,71	0,28	-0,19	-0,42	0,50	-0,38	0,10	0,54	-0,07	-0,51	-0,08	0,15
-1,38	1,65	0,30	-1,19	-0,79	0,54	-0,40	0,18	0,67	-1,02	0,06	-0,07	-0,11	0,63	-0,17	0,55	2,60	2,95	-0,83	0,54	-1,25	0,46	-1,86	-0,09	-0,01
-2,01	0,45	1,03	0,28	1,93	0,57	-2,72	-0,34	0,41	-0,57	-0,83	0,37	-0,08	0,26	-0,33	0,60	-0,85	0,45	-0,35	0,93	-0,37	0,09	-1,05	-0,41	0,01
1,54	1,31	-1,63	1,99	0,28	-0,40	1,64	2,68	-1,97	2,29	1,70	-2,05	3,33	2,87	-3,38	-1,76	1,48	0,84	0,33	0,54	-0,45	0,81	2,58	1,09	-0,88
							1,01	0,37	1,12	3,13	0,43	-1,86	-1,50	0,11	-0,10	-0,59	0,91	-0,49	-0,38	0,49	0,17	1,37	-2,20	1,56

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20
35	1161	-1,49	-0,10	0,20	-0,41	0,03	2,09	-0,74	0,27	0,52	-0,94	0,46	-1,05	-0,84	0,63	1,51	-0,53	0,33	-0,01	-0,74	-0,20	0,67	-0,21	-0,97	1,58	-0,43	-0,02	0,40	-1,05	-0,25	-0,15	-0,97	-0,09
35	124	1,48	0,84	-0,34	1,01	-0,51	1,91	-0,46	-0,06	0,75	0,59	0,47	-1,83	-0,52	-0,31	0,05	0,23	0,16	1,55	0,61	-0,68	0,69	0,52	-1,17	0,97	-0,21	0,07	-0,14	-0,76	-0,20	-0,64	-0,30	0,07
35	137	1,26	0,77	-0,91	2,42	1,71	-1,26	-0,34	0,83	-0,58	-0,71	1,10	-0,36	-0,52	0,99	-0,59	1,13	0,91	-0,32	0,12	-0,18	0,65	-1,06	-0,52	-0,58	-0,18	0,99	-0,27	-0,55	0,78	-0,27		
35	169009	-0,19	-0,55	0,08	-0,91	-0,74	-0,50	-0,73	-1,30	-0,64	-0,18	-1,05	0,19	-0,85	-1,29	-0,55	-0,19	-0,70	-1,38	0,71	-0,53	0,28	-1,15	-0,12	-0,03	0,06	-0,60	-1,59	0,79	-1,00	-1,48	-0,54	-1,09
35	169010	1,13	-0,76	1,16	1,66	0,53	-1,28	0,26	-0,64	-0,68	-0,34	-1,26	0,21	0,39	-0,91	-0,29	0,24	-0,70	-1,02	0,10	-0,28	-0,25	-0,59	0,22	0,33	-0,01	-0,84	-0,50	0,47	-0,42	0,50	0,73	-1,30
35	169112	2,34	-0,39	0,53	-0,31	-1,30	0,66	-0,86	-1,11	-0,61	0,17	-0,53	-1,31	-0,35	-0,97	0,21	-0,51	-0,99	0,44	1,00	-1,00	-0,34	-0,36	-0,53	-0,13	-0,20	-0,89	-0,03	0,44	-0,39	1,50	0,19	-0,89
35	169113	-0,70	-1,78	-0,32	-0,26	-1,34	0,43	0,17	-1,15	0,75	-0,16	-0,94	-1,02	-0,71	-1,21	0,64	0,22	-0,93	-0,51	1,05	-0,97	-0,12	-1,21	-0,06	-0,07	-0,31	-1,28	-0,02	0,19	-1,04	-0,62	0,07	-1,39
35	171495	0,63	-0,80	1,25	-0,44	-1,19	-0,03	0,81	-0,92	-1,29	-0,08	-0,97	-1,17	0,57	-0,74	1,30	0,27	-0,40	0,25	0,20	-0,04	-0,61	-1,22	-0,23	0,01	0,04	-0,82	-0,92	-0,11	-1,13	-0,41	-0,58	-1,18
35	171614	-0,64	-1,00	-0,79	-1,43	-1,15	-0,39	-0,11	-0,97	0,49	-0,42	-1,31	0,35	-0,61	-1,09	0,35	1,11	-0,38	-0,63	0,29	-0,33	-0,16	-0,98	-0,05	0,23	-0,17	-1,06	-0,22	0,03	-0,26	-0,51	-0,29	-1,26
35	171615	0,44	-1,44	-1,27	-0,71	-1,16	-0,99	-0,53	-1,22	-0,13	-0,01	-1,28	-0,54	-0,46	-1,16	0,27	-0,11	-1,44	-0,88	-0,26	0,09	-1,06	-0,60	0,47	0,71	-0,17	-1,29	0,60	-0,49	-1,30	-0,44	-0,28	-1,30
35	1745	-0,91	0,29	0,27	0,28	1,03	1,21	0,74	1,26	-0,43	-0,67	0,65	-0,07	-0,70	0,57	0,34	-1,00	0,86	1,24	-0,27	0,48	-0,10	-1,28	-0,31	-0,38	0,03	1,23	-0,74	0,83	1,33	-0,79	-0,91	0,67
35	1746	-0,43	0,49	-0,86	0,09	0,75	-0,55	1,53	0,93	0,94	-0,60	1,03	-0,97	-0,31	1,21	1,14	-0,50	0,34	0,14										-0,17	1,27	1,62	-0,46	0,67
35	21220	0,13	-0,79	-1,37	1,03	-0,38	-0,17	-0,73	-1,07	0,04	-0,32	-0,77	-0,24	2,23	-0,22	-1,22	-0,74	-0,73	-0,05	0,11	0,62	1,31	0,62	0,09	3,00	0,10	-0,39	-1,20	1,18	-0,05	-0,52	-0,24	-0,56
35	21221	1,72	0,73	0,20	0,23	-0,36	-1,02	1,08	-0,71	2,86	0,14	-0,90	0,32	2,33	0,24	1,70	0,35	-1,29	-0,09	0,33	0,17	-0,29	0,79	0,13	0,82	-0,14	-0,57	-0,69	0,85	-0,36	-0,01	0,17	-0,30
35	21223	0,15	1,04	0,22	-0,36	-0,24	0,38	-0,97	-0,98	-0,73	0,86	-0,63	0,37	0,13	-0,22	-0,60	0,99	0,16	-1,16	0,30	-0,42	-0,33	0,68	-0,55	-0,28	0,06	-0,36	-1,24	0,34	-0,16	1,92	1,34	0,97
35	231773	0,09	-1,53	0,01	-0,61	-1,53	0,81	-0,68	-1,13	-0,22	-0,03	-0,75	-0,92	0,76	-0,88	0,34	1,94	-0,85	-0,94	0,25	0,09	-1,26	-1,17	-0,08	0,07	-0,21	-1,11	0,65	1,50	0,00	1,73	0,24	-0,94
35	231774	0,16	-2,00	0,04	-0,73	-1,15	-0,06	0,26	-1,43	0,95	0,18	-1,10	-0,81	0,60	-0,92	0,97	1,39	-0,48	-0,58	0,61	0,01	-1,38	-0,10	0,58	0,78	-0,23	-1,12	0,16	0,00	-1,39	-2,21	-0,54	-1,31
35	231777	1,72	-0,11	-2,01	0,70	-0,61	-0,23	3,57	0,61	-0,70	1,13	-0,99	0,25	0,85	-1,30	-0,81	1,31	-0,88	-1,05	0,04	0,43	-0,91	-0,52	0,60	1,26	-0,21	-1,09	-0,12	-0,65	-1,46	-0,83	0,26	-0,79
35	231779	-0,59	-1,49	0,01	-0,26	-1,20	0,52	-0,63	-0,95	-0,21	-0,07	-0,85	-1,09	0,83	0,02	1,19	-0,66	-1,12	0,00	0,39	-0,41	-0,33	-1,42	-0,23	-0,13	-0,40	-1,30	0,34	-0,58	-1,15	-0,31	-0,36	-1,15
35	231780	0,14	-1,29	0,99	0,12	-0,81	0,36	0,51	-1,12	3,19	0,50	-0,70	-1,52	1,14	-0,38	1,25	1,34	-0,04	-1,25	1,00	-0,32	-0,51	-0,70	0,07	0,40	-0,33	-1,13	-0,17	-0,37	-1,17	-0,46	-0,47	-1,03
35	231786	-0,53	-0,95	-1,21	2,30	-0,21	0,27	-0,51	-1,06	-0,44	-0,22	-0,89	-0,99	-0,88	-1,15	0,41	-0,85	-1,24	-0,22							0,17	-0,74	0,60	-1,18	-1,76	-1,33	-0,36	-1,13
35	238280	-0,41	-1,24	-0,29	-0,07	-0,78	-0,66	-0,89	-1,25	-0,15	-0,50	-1,19	0,10	-1,13	-1,35	0,08	0,27	-1,00	0,09	-0,46	-0,14	-0,26	-0,95	0,06	0,65	0,39	-0,62	1,50	-0,61	-1,35	-0,44	-0,38	-1,34
35	238283	0,14	-0,01	0,12	-0,64	-0,78	-0,09	-0,70	-1,06	-0,48	-0,94	-0,98	-0,61	-0,90	-1,18	0,42	0,21	-1,23	-0,80	0,41	-0,35	-0,40	-0,81	-0,13	0,46	-0,36	-1,29	-0,36	-0,27	-0,99	0,54	-0,13	-0,88
35	238813	1,13	0,17	-1,06	0,67	-0,44	-0,86	0,04	-1,10	0,54	-0,10	-0,94	0,07	-0,49	-1,44	0,00	0,97	-0,26	-0,69	0,02	-0,04	-1,20	0,11	0,50	1,13	-0,25	-1,20	0,39	0,30	-1,09	-1,59	-0,33	-1,16
35	249408	0,32	0,70	-0,09	1,36	0,38	-0,53	1,12	-0,02	-0,29	-0,30	-0,44	0,65	0,52	0,20	0,50	-0,24	-0,39	0,81	0,12	0,26	0,06	0,57	0,08	1,05	-0,04	-0,36	-0,71	0,21	-0,19	2,05	0,01	-0,19
35	249510	-0,84	-1,00	0,35	1,07	-0,58	0,41	-0,64	-0,73	0,96	0,19	0,23	-1,20	-0,64	-0,27	1,50	0,30	-0,09	1,00	0,29	-0,32	0,62	0,67	-0,72	0,18	-0,30	-0,57	0,07	-0,25	-0,34	1,12	-0,04	-0,16
35	249511	-0,05	-0,99	1,65	-0,54	-0,68	0,08	-0,59	-0,65	0,16	-0,38	-0,49	-0,74	0,09	-0,74	1,00	0,77	-0,71	1,36	0,85	-0,65	-0,26	1,23	-0,68	-0,80	-0,27	-0,52	-0,23	-0,20	-0,19	1,18	0,13	0,27
35	249512	-0,11	-0,78	0,59	0,17	-1,10	0,84	-0,67	-0,58	-0,69	0,45	-0,45	-0,54	-0,19	-0,18	0,42	-0,71	-0,91	0,44	0,32	-0,27	-0,07	0,72	-0,44	0,16	-0,14	-0,36	-0,33	0,02	0,14	1,37	0,61	0,58
35	249513	-0,72	0,01	-0,76	-0,53	-0,65	-0,79	-0,52	-1,08	0,40	-0,82	-0,79	0,15	-0,23	-0,82	0,53	-0,27	-1,10	0,19	-0,23	-0,44	-0,43	0,14	-0,62	-0,18	-0,18	-0,72	-0,37	-0,55	-0,74	0,85	-0,34	-0,54
35	250410	0,56	-1,16	0,32	-0,32	-0,69	0,05	0,87	-0,01	-1,10	2,54	-0,06	1,96	1,69	0,53	1,15	2,62	1,16	1,64	1,21	-0,46	-1,59	1,62	-0,01	-1,15	0,04	-0,30	-0,56	-0,17	-0,39	1,29	0,01	-0,16
35	250411	1,16	-0,72	2,03	0,51	-0,33	1,40	1,10	0,03	0,14	2,06	1,24	-1,77	1,82	-0,21	0,62	1,00	0,05	1,08	-0,38	-0,06	-0,86	0,02	-0,07	-0,21	-0,21	-0,60	-0,29	-0,23	-0,49	1,24	-0,28	-0,17
35	250412	1,00	0,69	1,95	-0,23	-0,55	0,81	1,85	0,18	-1,08	0,43	0,04	-1,66	1,68	-0,57	0,52	0,32	-0,73	0,33	0,91	-0,66	1,45	1,30	-1,20	0,87	-0,12	-0,26	-0,87	-0,38	-0,61	1,12	-0,10	-0,41
35	250413	-0,46	-0,59	0,99	1,76	0,04	-0,87	1,80	0,06	0,90	0,82	0,11	-1,72	0,55	-0,38	0,89	-0,53	-0,89	0,06	0,74	-0,57	0,57	1,11	-0,93	0,22	-0,24	-0,59	-0,24	-0,28	-0,50	0,46	-0,24	-0,41
35	250563	-0,30	-0,49	1,06	-0,42	-0,37	-0,31	-0,41	-0,41	-0,29	0,44	-0,07	-1,26	0,01	0,06	1,56	0,34	-0,19	1,15	0,50	-0,46	0,17	0,88	-0,69	-0,09	-0,40	-0,63	-0,03	-0,29	-0,41	0,67	0,09	0,13
35	250564	0,70	-0,33	1,51	-0,50	-0,65	0,71	-0,79	-0,53	-0,35	1,18	0,31	1,32	-0,08	-0,18	0,48	-0,65	-0,52	-0,51	0,46	-0,55	-0,17	0,84	-0,73	-0,60	0,10	-0,08	-1,34	0,54	0,06	2,21	0,19	0,07
35	250566	0,30	-0,89	2,44	0,93	-0,27	0,30	-0,53	-0,28	-0,62	0,42	-0,05	-1,25	1,21	0,27	2,59	-0,37	-0,61	-0,20	0,44	-0,38	1,14	0,82	-0,97	0,93	-0,18	-0,32	-1,19	-0,93	-0,91	0,03	-0,94	-0,59
35	251508	-0,14	-0,26	0,07	-0,69	-0,69	0,20	0,88	0,02	-0,93	0,23	-0,25	0,51	0,58	0,00	-0,17	-1,11	-0,90	-0,17	-0,10	0,11	-1,19	0,34	0,29	-0,19	0,07	-0,51	0,76	0,95	0,07	0,79	0,03	-0,08
35	251510	-0,30	-0,92	0,38	-0,16	-0,38	-0,39	-0,24	-0,51	-0,88	-0,46	-0,24	-0,09	1,37	0,33	0,97	0,88	0,49	2,05	0,96	-0,65	0,37	1,33	-0,88	-0,04	-0,04	-0,47	0,85	0,31	-0,30	1,50	-0,06	-0,28
35	251511	-0,75	-1,17	0,28	1,04	-0,44	1,24	-0,44	-0,62	0,94	0,19	-0,03	-1,12	-0,46	-0,35	0,86	-0,40	-0,21	0,39	1,41	-1,10	-0,38	1,77	-1,05	-0,98	-0,12	-0,47	0,18	-0,12	-0,32	1,19	0,32	-0,12
35	251514	0,30	-0,75	-0,87	1,45	0,03	-0,09	0,45	-0,11	3,21	1,23	1,43	-1,67	0,72	0,98	1,61	0,78	0,86	1,07	0,53	-0,42	-0,51	0,92	-0,43	-0,35	-0,01	-0,40	-0,33	0,30	-0,05	0,89	0,64	0,56
35	252676	3,13	1,74	0,32	0,81	0,00	1,31	1,03	0,38	3,12	0,10	0,13	-0,93	1,56	1,02	0,86	2,24	1,30	0,29	0,27	-0,43	-0,53	0,64	-0,49	-0,59	0,23	-0,02	0,03	-0,47	-0,60	0,48	-0,39	-0,39
35	253	-0,27	-0,64	0,52	1,99	-0,47	3,22	-0,18	-0,37	1,46	1,79	0,54	-1,51	-0,23	-0,30	0,45	0,68	-0,14	-0,13	1,13	-0,91	0,07	-0,65	-0,38	-0,14	-0,09	0,20	0,18	-0,37	-0,03	0,40	0,92	0,45
35	317256	1,67	0,92	-0,36	0,03	-0,12	-0,28	0,71	-0,58	1,37	0,00	-0,42	0,16	-1,07	-0,41	0,11	0,22	-0,48	1,93	1,29	3,31	-3,21	2,23	5,09	4,55	9,50	-0,61	-0,31	7,45	-0,55	-1,65	5,05	-1,20
35	327702	-1,31	0,26	-0,07	-1,00	0,04	-0,63	-0,60	-0,42	1,23	-1,19	-0,32	-0,60	-0,27	-0,06	0,83	-0,58	-0,74	0,75	-0,36	0,07	0,78	0,05	-0,44	1,24	-0,34	-0,45	0,23	-0,54	-0,56	-0,72	-0,38	-0,13
35	327704	-0,01	-0,67	-0,98	0,64	-0,60	-1,15	1,21	-0,53	-1,03	1,10	-0,92	2,35	1,40	-0,07	-1,18	-0,57	-1,25	-0,21	0,18	0,02	1,17	0,58	-0,58	0,89	-0,26	-0,41	0,52	1,11	-0,12	-2,14	-0,65	-0,46
35	327705	-0,97	-1,01	0,52	1,77	-0,60	1,37	-0,45	-0,41	-0,43	-0,34	-0,40	0,09	1,03	-0,13	-1,39	0,94	-0,68	-0,12	1,14	-0,70	0,47	1,50	-0,99	-0,50	-0,23	-0,31	0,12	0,54	0,23	1,60	-0,88	-0,68
35	327706	0,17	-0,64	1,05	-0,19	-0,87	0,26	-0,18	-0,56	0,51	0,20	-0,31	0,58	1,04	-0,68	0,45	-0,88	-0,91	-0,01	0,08	0,02	0,78	0,48	-0,50	0,92	-0,26	-0,25	-0,07	0,59	0,05	0,26	-0,57	-0,38
35	327707	-0,44	0,80	0,28	-0,44	-0,66	1,34	-0,81	-0,53	-0,51	-0,62	-0,26	-0,89	0,18	-0,23	1,23	0,64	-0,11	3,35	0,61	-0,54	2,05	0,99	-1,35	1,42	-0,31	-0,31	-0,75	-0,91	-0,71	-0,41	-0,86	-0,43
35	353436	-0,93	-1,51	0,13	-1,05	-1,21	0,34	-0,19	-1,09	2,46	0,13	-0,29	-0,96	-0,63	-0,80	2,08	-0,15	-1,11	1,22	1,20	-0,98	0,24	-0,97	-0,49	-0,10	-0,48	-1,26	-0,13	-0,05	-0,82	-0,13	-0,23	-0,83
35	354670	0,24	-0,61	0,26	-0,82	-0,49	-0,94	1,83	-0,07	-1,15	-0,12	-0,74	0,70	0,37	-0,68	-1,07	1,03	-0,21	0,60	0,61	-0,56	-0,70	1,00	-0,48	-0,58	-0,03	-0,07	-1,21	0,87	-0,33	-1,10	0,93	-0,37
35	354671	0,50	0,79	0,36	-0,36	-0,25	-1,01	1,07	0,00	0,24	-0,66	-0,62	0,05	1,40	-0,20	-1,18	1,76	0,39	-1,29	1,02	-0,70	0,68	1,41	-0,98	0,23	-0,29	-0,44	-0,34	0,21	-0,28	0,29	1,57	0,70
35	354675	-0,13	-1,00	0,05	-0,97	-0,63	-0,47	1,12	-0,14	0,06	5,08	0,48	-0,60	1,08	-0,12	-0,65	-0,15	-0,68	-0,56	1,80	-0,76	-0,94	2,20	-0,44	-1,10	0,13	-0,13	-0,51	1,69	0,42	1,59	0,18	-0,65
35	354676	0,52	-0,62	-0,88	0,57	-0,28	-1,09	1,31	-0,24	-0,53	1,35	-0,29	1,20	2,37	-0,27	-2,41	0,70	-0,05	-0,69	1,05	-0,52	-1,39	1,45	-0,16	-1,07	0,37	-0,10	-0,44	0,27	-0,21	1,43	0,26	-0,28
35	354679	2,89	-0,95	2,90	1,72	-0,60	-1,01	2,06	-0,37	-0,18	4,04	-0,35	1,58	2,71	-0,26	-1,68	3,32	0,06	-0,42	0,94	-0,27	0,35	1,37	-0,47	0,58	0,25	-0,07	-1,39	1,29	0,02	0,66	5,91	0,81
35	354682	0,39	-0,42	1,41	2,20	-1,53	2,82	2,72	0,80	-1,03	0,67	-0,74	1,36	1,41	0,02	-2,52	0,55	-0,43	-0,25	0,96	-0,71	-0,92	1,34	-0,54	-1,09	0,13	0,03	-2,02	-0,04	-0,31	1,64	1,02	-0,30
35	354684	1,12	0,62	-0,31	-0,08	-0,40	-0,20	2,27	0,48	-1,17	0,40	-0,44	1,25	0,82	-0,43	-0,66	1,73	0,17	0,75	2,19	-1,34	-0,94	2,56	-1,00	-1,92	0,25	0,04	-0,69	0,92	-0,10	0,42	1,42	-0,37
35	354728	-1,45	-0,77	-0,29	-0,91	-0,48	0,38	-0,81	-0,56	0,65	-0,02	-0,12	0,86	0,13	-0,06	0,19	-0,69	-1,00	0,21	0,95	-0,81	-1,77	1,32	-0,37	-2,02	-0,14	-0,07	-0,51	0,22	0,28	1,96	-0,28	-0,38
35	3988	0,04	1,30	-0,69	0,33	1,24	0,11	-0,07	1,21	-0,34	-0,57	1,24	-0,15	-0,61	0,98	-0,15	-1,50	0,58	0,41	2,86	4,75	-1,11	-0,90	0,18	-0,11	0,02	1,29	-2,09	-0,79	0,82	-0,18	-0,01	0,99
35	3993	-0,95	0,87	-0,06	-0,99	0,84	0,95	-0,05	1,31	-0,52	-0,27	1,31	0,03	-0,52	1,28	0,12	-1,78	0,54	0,50	-0,54	0,18	0,96	-1,39	-0,51	-0,32	-0,33	1,00	-0,68	-1,25	0,70	-0,69	-0,88	0,84
35	432	1,31	0,22	-1,35	0,55	0,11	-1,45	0,83	-0,20	2,17	0,14	0,05	-0,67	0,49	0,02	-0,94	1,39	-0,22	-0,40	0,11	-0,24	0,24	-0,79	-0,27	0,72	-0,20	-0,01	0,60	-0,32	-0,10	-0,02	-0,51	-0,24
35	4891	0,43	-0,06	1,17	-0,33	-0,84	-0,44	1,98	-0,29	0,04	-0,50	-1,01	0,23	1,62	-0,29	0,48	0,70	-0,88	0,43	0,84	0,35	0,40	1,35	0,23	2,16	-0,16	-0,67	0,48	-0,55	-0,89	0,26	0,45	-0,58
35	576773	0,82	0,32	1,77	-0,01	-0,88	1,24	0,05	-0,89	-0,44	1,11	-0,70	-1,55	0,01	-0,71	0,05	0,61	-0,60	0,98	-0,14	-0,01	-1,58	-0,87	0,18	0,63	-0,13	-0,91	0,11	0,86	-0,89	-1,43	2,50	-1,22
35	8135	-0,92	1,09	0,59	-0,20	1,54	0,73	-0,48	1,73	0,59	-0,04	2,00	-0,22	-0,05	1,70	0,23	0,75	1,98	-0,56	0,35	-0,65	0,39	0,71	-1,05	-0,66	-0,07	1,93	0,57	-0,39	1,80	-0,94	-0,35	1,65
35	8147	-0,41	1,10	0,40	0,00	1,36	1,72	0,11	1,78	1,32	-0,12	2,00	-1,01	0,50	1,84	1,08	-1,01	1,39	0,28	-0,04	0,24	1,77	0,26	-0,59	1,56	-0,06	1,90	0,44	-0,76	1,73	-0,66	-0,23	1,90
35	8148	-1,34	1,31	1,40	-0,92	1,62	1,37	-0,79	1,69	1,53	-0,23	2,22	-0,91	-0,59	2,14	1,25	-0,68	1,67	0,29	-0,13	-0,22	1,83	-0,44	-0,65	0,46	-0,16	1,82	0,56	-0,83	1,65	-0,77	-0,40	1,89
35	8149	-0,98	1,08	2,10	-0,98	1,60	0,87	-0,87	1,75	0,23	-0,35	1,86	0,46	-0,01	2,00	0,23	0,08	1,78	2,24	-0,37	-0,15	1,15	-0,97	-0,50	-0,18	-0,17	1,79	0,49	-0,04	2,00	-1,18	-0,04	1,87
35	8150	-0,06	1,39	0,75	1,00	1,86	1,21	-0,97	1,50	-0,02	0,61	2,14	-0,61	0,33	2,38	1,11	-0,40	1,93	0,74	-0,81	0,08	0,06	-0,97	-0,45	-0,26	0,02	1,94	0,43	0,43	2,11	-1,01	0,00	1,85
35	senck9	-1,13	0,14	0,61	-0,68	0,62	0,98	-0,19	1,02	-0,04	0,03	1,13	-0,08	-1,07	0,84	0,05	-0,69	0,80	0,93	-0,31	0,05	-0,30	-1,14	-0,30	-0,42	0,68	1,18	6,33	-0,51	0,92	-0,13	0,08	1,17

35	t43	-0,04	1,42	0,93	-0,08	0,97	-0,23	-0,21	0,57	-0,03	0,24	0,05	1,69	0,09	0,37	-0,76	-0,63	0,01	-0,13	0,08	-0,47	1,22	-0,75	-0,60	0,37	-0,35	0,16	0,19	-0,90	-0,13	0,09	-0,76	0,09
35	t44	-0,79	1,07	-0,05	-0,22	0,57	0,90	-0,86	0,30	0,35	-0,41	0,32	0,58	-0,19	0,89	0,52	-0,45	0,09	0,76	0,15	-0,16	2,94	-1,35	-0,39	-0,20	-0,16	0,31	-0,72	-0,85	-0,17	0,32		
35	t45	-2,00	0,07	-0,15	-0,97	0,31	1,29	-1,07	0,09	-0,10	-0,80	0,35	-0,24	-1,29	0,08	-0,16	-1,53	-0,09	0,15	-0,78	-0,41	0,51	-0,56	-1,06	0,30	-0,42	-0,06	0,05	-0,91	-0,24	-0,14	-0,77	0,02
35	t46	-0,30	0,83	-0,08	-1,04	0,22	0,57	-0,99	0,11	-0,16	-0,72	0,14	0,04	-1,25	-0,04	0,51	-0,48	0,27	0,77	-0,20	0,10	2,13	-0,62	-0,38	1,03	-0,26	0,09	0,08	0,33	0,30	0,29	-0,77	-0,04
35	t48	-0,10	0,79	-0,48	-0,36	0,33	0,37	-0,69	-0,07	-0,25	-0,50	-0,04	0,07	-0,97	-0,32	-0,04	-0,05	0,07	1,44	0,79	-0,60	0,16	-1,03	-0,29	-0,20	-0,04	0,24	-0,33	-0,77	-0,31	-0,57	-0,09	-0,23
35	t49	0,95	1,09	-0,25	-0,21	0,40	-0,69	1,58	0,34	-1,05	-0,33	-0,28	0,63	-0,26	-0,28	-0,81	0,81	0,18	1,24	-0,53	0,40	0,33	-0,72	0,05	0,81	-0,08	0,04	0,97	-0,14	-0,32	-1,74	0,83	0,04
35	t50	-0,35	0,56	-0,41	-0,98	0,54	-0,52	-0,46	0,25	-0,50	-0,64	-0,12	0,05	-0,93	-0,23	0,16	-0,38	-0,25	1,41	0,05	-0,37	0,25	-1,24	-0,40	-0,42	0,00	0,40	-0,89	-0,24	-0,06	0,06	-0,87	-0,27
35	t51	1,73	2,38	-1,17	-0,95	0,05	-0,29	0,08	0,24	-0,30	-0,71	-0,07	-0,24	-0,81	-0,25	-0,75	-0,43	-0,07	-0,18	0,07	-0,38	0,10	-0,70	-0,51	-0,08	-0,31	-0,09	0,37	-0,48	-0,22	-0,81	-0,27	-0,15
37	10257	-0,88	0,85	-0,32	0,74	1,60	-0,51	0,03	1,79	-0,33	1,06	1,48	2,79	0,01	1,59	-1,39	-1,62	1,13	0,26	-1,75	-0,15	-0,27	0,30	2,14	-1,43	0,01	1,86	1,21	0,03	1,88	-0,77	-0,47	1,56
37	111326	1,93	-0,97	-1,97	2,47	-0,73	-2,28	-0,76	-1,03	-0,84	0,13	-1,01	0,81	-0,82	-1,28	-0,66	-0,35	-0,14	-1,81	-0,52	1,53	-0,85	-0,08	1,66	-0,90	-0,01	-0,70	1,31	-0,40	-0,93	-0,58	-0,46	-0,71
37	149061	-0,21	-1,02	-0,82	0,34	-0,15	-1,52	-1,31	-0,83	-0,91	-0,91	-0,99	0,31	-1,29	-1,19	-0,55	-1,42	-1,16	-0,68	-1,85	0,08	-0,97	-0,56	0,98	0,15	-0,15	-0,67	0,68	-0,66	-0,87	0,04	-0,04	-0,33
37	1559	-0,55	0,04	-0,98	-0,91	0,89	-0,64	-0,77	0,85	-0,63	-1,03	0,57	0,76	-1,30	0,43	-0,80	-0,57	0,56	-0,85	-1,73	0,01	-0,60	-0,19	1,41	-1,20	-0,04	0,97	-0,49	0,67	1,12	-0,35	-0,09	0,95
37	191524	-0,35	-0,40	-1,23	-1,50	-0,48	-0,92	-0,64	-0,67	-1,17	0,32	-1,10	1,77	-0,54	-1,11	-0,85	-1,42	-1,29	-0,50	-1,87	0,06	-0,97	-0,75	0,73	-0,16	-0,22	-0,73	0,78	-0,65	-1,00	-0,69	-0,47	-0,70
37	22184	0,35	-1,56	-1,82	-0,67	-1,01	-1,20	-0,39	-0,83	-0,59	-0,81	-1,04	0,53	-0,62	-1,23	-1,19	0,04	-0,15	-2,09	-0,29	2,32	-0,25	0,92	3,12	-1,18	-0,07	-0,67	1,34	0,13	-0,87	-1,01	-0,38	-1,02
37	2467	-0,71	1,82	-0,76	0,71	1,59	-1,03	-1,07	0,94	-0,59	-0,44	0,61	1,38	-0,72	0,46	-1,21	0,06	1,02	-1,44	-1,82	-0,06	-0,62	-0,48	0,88	-0,58	-0,14	0,81	-0,06	-0,42	0,73	0,04	-0,31	0,90
37	2470	-0,79	0,17	-0,77	-1,40	0,87	-0,56	-1,21	0,72	-0,61	-1,05	0,52	0,70	-0,59	0,38	-1,35	-0,55	1,35	-1,45	-1,82	-0,07	-0,54	0,17	2,02	-1,27	-0,11	0,81	-0,36	-0,57	0,72	-0,41	-0,56	0,80
37	31	0,49	0,51	-0,82	-0,29	1,03	-0,60	-0,55	0,89	-0,46	-1,04	0,75	0,32	-0,92	0,64	-0,66	-1,07	1,02	-0,50	-0,46	1,80	1,05	-0,45	1,22	-1,03	0,00	1,18	1,73	0,31	1,20	-1,16	-0,49	0,85
37	310006	-0,64	0,01	-1,22	-1,86	-0,57	-0,81	-1,50	-1,09	-0,93	-1,54	-1,21	-0,28	-1,71	-1,44	-0,14	-1,38	-0,94	-0,81	-0,31	2,93	0,08	-1,32	0,04	-0,03	-0,37	-0,84	0,92	0,71	-0,06	1,30	-0,67	-0,82
37	354745	-0,15	-0,88	-1,47	0,36	-0,48	-1,50	0,74	-0,83	-1,61	-0,77	-1,32	0,49	-1,26	-1,31	-0,44	0,97	-0,10	-2,30	-0,53	2,31	0,13	-0,68	0,72	0,39	0,21	-0,63	0,87	0,03	-0,79	-0,01	-0,05	-0,45
37	4770	-1,31	-1,07	-0,98	2,06	-0,86	-2,09	1,38	-0,73	-1,60	-1,31	-1,37	-0,01	-0,77	-1,55	-0,74	-0,81	-1,21	-0,65	-1,85	0,11	-1,08	-0,78	0,70	-0,26	0,03	-0,83	1,92	0,81	-0,64	-1,15	-0,18	-0,82
37	4771	1,84	-0,07	-2,46	-0,98	-0,93	-1,44	-0,78	-1,23	-0,71	0,34	-1,62	1,73	0,97	-1,20	-2,01	-1,08	-1,44	-0,62	-1,87	0,09	-1,03	-0,52	0,96	-0,16	-0,07	-0,92	1,00	-0,46	-1,19	-0,58	-0,56	-0,98
37	794	-1,05	0,13	-0,36	-1,15	0,82	-0,24	-0,53	0,83	-0,53	-0,73	0,59	0,82	-1,49	0,55	-0,22	-1,28	0,56	-0,62	-1,91	-0,17	-0,54	-0,91	0,35	-0,85	-0,24	0,90	0,05	-0,85	0,76	-0,35	-0,61	0,86
37	8089	-0,80	2,03	-0,10	1,66	2,85	-0,68	-0,63	2,69	0,15	-0,55	2,26	1,33	-0,60	2,44	-1,22	-1,31	2,16	0,03	-1,57	-0,07	-0,04	-0,55	0,56	-0,95	0,26	2,92	-1,08	0,03	2,87	0,26	0,04	2,75
37	8092	0,06	2,06	-0,49	-0,14	2,55	-0,07	-0,68	2,56	-0,02	-0,26	2,37	1,31	0,23	2,69	-1,99	0,58	3,61	-2,04	-1,70	-0,19	-0,09	-0,13	1,05	-1,10	0,13	2,66	-0,22	-0,21	2,67	-0,43	0,01	2,52
37	81662	-1,58	1,36	0,26	-1,29	2,14	0,25	-0,76	2,22	0,06	-1,27	1,88	0,45	-0,88	1,93	-0,86	-0,88	2,06	-0,55	-1,84	-0,26	-0,14	-0,59	0,69	-1,03	0,05	2,30	-0,60	-0,52	2,14	-0,13	0,22	2,51
37	81663	-1,48	1,37	0,34	-0,59	2,16	-0,07	-0,76	2,14	-0,12	-0,65	1,94	0,99	-0,75	1,96	-0,94	-1,34	1,75	-0,12	-1,83	-0,25	-0,15	-0,81	0,32	-1,00	0,14	2,27	-0,20	1,01	2,66	-0,10	-0,03	2,16
37	84117	-1,19	1,68	0,12	-0,39	2,39	-0,03	-0,77	2,13	-0,06	-0,82	1,94	0,87	-1,04	1,94	-0,72	-1,66	1,60	0,21	-1,85	-0,28	-0,17	1,53	3,47	-2,07	-0,11	2,13	0,08	-0,85	1,91	-0,60	-0,14	2,11
37	p14	-0,82	0,72	0,03	-1,73	0,91	0,00	-0,85	0,96	-0,06	-1,11	0,68	0,39	-1,11	0,53	-0,48	-0,24	1,51	-1,56	-2,00	-0,26	-0,46	-1,01	0,24	-0,99	-0,33	0,89	-0,30	-0,90	0,70	-0,72	-0,80	0,70
37	t57	-0,62	0,56	-0,69	-0,58	0,85	-0,60	-0,52	0,85	-0,21	-0,90	0,40	0,82	-1,75	0,43	-0,33	0,61	1,42	-1,45	0,94	4,55	2,79	-1,17	-0,13	0,10	-0,25	0,74	-0,02	-0,92	0,64	-0,70	-0,77	0,71

FAC3_20	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40
-0,18	-1,11	-0,15	-0,53	-1,23	0,26	-0,08	-1,21	0,87	0,29	-0,84	0,15	-0,09	0,64	0,39	-0,83	-0,34	0,75	0,36	-1,35	0,12	-0,24	-0,86	0,23	0,28
-0,09	0,09	0,32	-0,52	-1,07	0,04	-0,14	-0,08	0,07	-0,23	-0,55	0,28	-0,63	0,70	-0,34	0,68	-0,14	-0,03	-0,16	-0,79	-0,26	-0,05	-0,31	0,26	0,18
	1,42	0,70	0,76	-0,57	1,21	0,16	1,63	0,42	-0,05	-0,76	0,44	-0,64	-0,53	0,50	0,16	-1,28	0,45	0,12	0,54	1,86	-0,70	-0,87	1,11	0,08
-0,17	-0,30	-1,18	-1,13	-0,44	-0,76	0,23	-0,74	-0,79	-0,64	-0,60	0,76	0,54	0,84	-0,45	0,98	0,67	-0,10	-1,41	-0,98	-0,46	-1,29	-0,88	-1,03	-0,43
2,09	1,76	-0,65	1,25	1,16	-0,66	-0,29	-0,59	-0,69	0,05	0,42	0,22	0,16	-0,55	-0,66	0,83	0,42	-1,27	0,12	0,59	-0,17	-1,96	-0,97	-1,02	-0,50
0,74	-0,37	-1,43	-0,63	-0,16	-0,58	-0,35	-0,55	-0,31	-0,33	1,59	-1,21	-1,21	-0,05	-0,51	1,54	0,36	-0,87	-1,01	-1,12	-0,58	-1,14	-0,83	-1,01	-0,22
1,29	0,74	-0,46	-0,91	0,04	-0,66	1,06	-0,54	-0,41	-0,96	1,25	1,48	-0,44	-0,06	-1,24	0,82	0,32	-1,11	-0,60	0,07	-0,71	-0,80	0,25	-1,43	0,24
0,66	-0,56	-1,19	-0,40	-0,82	-0,96	0,55	0,00	-0,97	-0,52	-1,02	0,12	0,27	0,06	-0,24	0,45	-0,01	-1,09	-0,84	-0,38	-0,86	-0,68	0,07	-0,92	-0,49
0,82	0,88	-1,07	-0,04	-0,25	-1,18	0,36	-0,44	-0,40	-0,41	0,39	1,59	0,36	-0,52	-0,51	0,46	-0,13	-1,33	-0,65	1,08	-0,40	-1,25	0,30	-1,26	0,22
0,83	0,26	-2,09	2,23	-0,89	-1,00	-0,20	-0,33	-0,69	-0,21	-0,49	-0,31	0,08	-1,09	-0,27	0,96	-0,35	-0,98	-1,04	-0,51	-0,64	-1,77	0,21	-1,07	-0,21
0,44	-1,27	0,47	-0,02	-0,31	0,98	-0,59	-0,57	1,15	2,13	-1,53	-0,78	-0,49	1,31	0,28	1,21	-1,76	0,19	-0,11	-1,66	0,50	0,36	-0,72	1,53	-0,53
0,56	-1,50	0,45	0,13	1,74	0,47	-1,22	0,89	0,98	0,24	-0,67	-0,73	0,46	-0,39	0,64	-1,19	-0,54	1,58	0,65	-0,80	0,40	0,82	-0,23	0,94	-0,06
-0,70	-0,29	-0,99	0,68	-0,30	-0,65	-0,17	-0,42	-0,38	0,25	-1,44	-0,30	-0,31	-1,31	-0,07	-0,22	-0,92	-0,25	0,51	-1,04	-0,91	-0,41	-0,13	-0,50	-0,77
-0,55	0,35	-0,29	-0,12	-0,39	-1,32	-0,77	-0,37	-0,69	0,17	0,27	0,59	0,78	0,19	-1,51	-0,56	0,58	-0,21	-0,09	-0,85	-0,83	-0,33	-0,46	-0,80	-0,31
-3,30	-0,43	-0,67	-0,54	0,42	-0,59	-0,38	-1,07	0,01	-0,03	-1,04	-0,39	0,29	-1,00	-0,16	0,10	-0,37	-0,77	0,56	-0,25	-0,02	-0,68	1,84	-0,65	2,75
0,98	1,46	-0,39	-0,07	0,13	-1,26	0,15	-0,20	-0,64	-0,38	-0,06	0,37	0,55	-1,01	-1,05	0,72	-0,53	-1,50	-0,17	-0,42	-1,23	-0,97	-0,49	-1,10	-0,15
0,48	1,49	-1,21	1,35	0,50	-0,86	0,93	-0,26	-0,42	0,29	0,95	-0,40	1,04	-0,52	-1,08	0,35	0,23	-1,25	-0,30	0,77	-1,10	-2,02	-0,22	-1,03	0,03
0,70	0,14	-0,71	-1,28	0,13	-1,25	0,48	-0,67	-0,54	-0,67	-0,04	0,20	1,70	0,43	-1,37	1,71	0,10	-1,39	-0,26	-0,34	-1,40	-0,73	0,57	-1,29	0,32
0,19	0,35	-1,11	0,86	0,71	-0,18	-0,48	-1,19	-0,28	-0,62	0,85	1,84	-0,05	-0,42	0,29	-0,27	-0,60	-0,43	-0,68	0,62	-0,23	-0,23	-1,24	-1,07	-0,16
0,16	-0,21	-1,66	1,15	-1,14	-1,00	0,03	-0,47	-1,05	-0,27	0,49	1,75	0,32	2,41	-0,37	5,38	-1,06	-1,56	-0,27	-0,08	-0,68	-1,18	0,90	-0,48	-1,18
0,07	-0,89	-1,50	-0,51	-0,65	-0,35	1,14	-0,58	-0,71	-0,76	-0,39	-0,68	-0,29	0,97	1,32	0,49	-1,12	-0,65	-1,24	0,13	-0,47	-0,39	0,11	-0,37	-0,82
0,72	-0,23	-0,71	-0,53	0,07	-0,98	0,55	-0,46	-1,41	0,80				-1,07	0,23	0,13	-1,06	-1,37	-0,27	-0,35	-0,16	-0,54	0,06	-0,69	-0,59
0,20	0,59	-1,22	0,25	-1,10	-0,90	0,29	0,06	-0,77	-0,22	1,11	0,48	-1,12	0,10	0,04	0,50	-0,27	-0,08	-0,97	0,18	-1,00	-0,61	-0,96	-1,19	-0,30
0,49	0,29	-1,02	-0,83	-0,10	-0,92	0,58	0,28	-1,05	0,26				-0,38	-1,82	0,25	-0,84	-1,65	-0,16	-1,09	-1,20	-0,68	-0,76	-1,18	0,02
-1,58	0,63	0,10	-0,66	3,70	-0,35	-2,06	0,31	-0,72	0,42	-0,43	-0,22	-0,17												
-1,40	-0,67	-0,56	0,01	1,03	0,27	0,40	-0,28	-0,67	0,55	2,83	-2,51	0,58	0,06	-0,68	-1,12	0,83	1,13	0,18	1,37	0,12	0,04	-1,38	-0,48	-0,21
-1,72	-0,55	-0,61	0,51	-0,05	-0,39	1,11	-1,09	0,18	-0,17	0,29	-1,96	1,01	1,42	0,95	-1,68	-0,35	0,79	0,46	0,78	-0,50	1,50	-1,37	-0,45	-0,25
-1,46	-0,11	0,14	0,70	0,23	-0,17	0,86	0,76	-1,17	-0,66	0,53	-0,69	1,02	2,08	-0,95	-2,58	-0,99	-0,51	0,34	-0,01	-0,28	1,25	-0,22	-0,03	-0,38
-1,39	-0,43	-0,96	0,43	-0,36	-0,54	0,66	-0,45	-0,36	-0,52	-1,20	-0,87	-0,08	-1,11	-0,44	-0,76	-1,76	-0,83	0,05	-0,26	-0,17	0,57	1,14	0,37	-0,55
-1,35	1,92	0,49	0,40	1,54	-0,60	-0,72	0,46	-0,57	-0,46	0,64	0,39	1,68	1,91	-1,44	0,90	2,17	0,27	0,42	0,42	-1,45	0,63	1,00	-0,41	-0,32
-1,53	-0,66	-0,50	-0,67	2,75	0,43	2,57	-1,06	0,10	-0,35	0,60	0,95	0,78	1,90	-0,59	0,29	1,75	-0,54	0,30	0,95	0,02	0,16	0,93	-0,17	-1,00
-1,08	-0,52	-0,93	0,87	1,37	-0,58	1,30	-0,21	-0,65	-0,27	1,52	0,93	1,35	2,13	1,08	-1,75	-0,26	-0,55	0,80	-0,49	-0,56	0,42	-0,34	-0,40	0,00
-0,31	-1,21	-1,06	-0,50	0,44	-0,34	-0,13	-0,61	0,15	-0,29	0,16	0,91	0,06	0,99	0,05	-0,33	0,34	0,39	-0,80	1,03	-0,03	1,23	-1,23	-0,58	-0,05
-2,11	-1,22	-1,05	-0,92	-0,04	0,07	0,41	-0,01	-0,23	-0,48	0,78	0,37	0,24	1,44	-0,36	-0,75	-0,75	-1,02	0,16	0,32	-1,24	1,14	-0,86	-0,72	-0,21
-1,14	-0,90	-0,69	-0,79	0,33	-0,05	0,80	0,15	-0,86	-0,68	1,48	-0,23	-0,22	1,56	-0,34	1,25	0,21	-0,39	-0,53	-0,23	-1,20	0,57	-1,16	-0,82	-0,46
-0,47	-0,30	0,31	-0,48	0,73	0,13	1,50	-0,43	0,30	-0,62	0,47	-0,86	0,46	-0,03	0,41	-1,09	-0,01	0,79	0,99	1,67	0,06	1,74	-0,84	-0,32	-0,21
-1,58	-0,14	-0,21	-0,93	-0,17	0,16	0,85	-1,10	0,35	-0,73	1,65	-0,94	-1,47	2,28	1,77	-1,27	0,72	0,94	-0,39	0,93	-0,14	0,55	-0,05	-0,12	-0,79
-0,80	0,47	-0,12	-0,36	2,28	-0,76	-2,36	-1,25	0,16	-0,65	0,38	-1,25	0,09	-0,29	-0,75	-0,65	-0,74	-0,80	0,49	1,49	-0,53	1,36	-0,20	-0,24	-0,48
-1,17	-0,76	-0,68	-0,42	-0,30	0,06	0,19	-0,93	0,57	-0,92	-0,93	0,28	-0,28	-0,31	-0,76	-0,91	1,00	1,32	0,24	0,46	0,10	1,14	-0,32	-0,52	-0,10
-2,52	-0,35	0,05	-0,95	0,88	0,91	1,65	-1,35	0,45	-0,55	-0,20	-0,91	0,36	1,33	0,10	-1,67	0,11	-0,02	0,01	-0,34	-0,18	0,07	-0,85	-0,52	-0,17
-1,11	-0,99	-0,53	-1,08	-0,25	0,01	0,33	-0,45	0,16	-0,41	-0,03	0,72	-0,03	0,98	-1,54	-0,06	1,60	0,52	-0,43	1,90	1,02	1,38	-0,91	-0,67	0,29
0,72	1,52	0,84	-1,18	-0,34	0,18	0,85	0,41	-0,71	0,27	-0,24	-0,36	0,07	-0,95	0,28	0,55	0,00	-0,26	0,09	-2,01	-0,19	-0,54	-0,66	-0,07	0,15
0,22	0,55	-0,65	3,79	-0,58	-0,38	0,05	-0,43	-0,15	-0,07	-1,14	-1,06	0,51	-1,37	1,55	1,30				1,24	-3,60	2,08	1,02	0,92	-1,82
-0,45	0,55	0,82	-1,11	-1,25	0,19	0,92	-1,21	0,68	-0,50	-0,35	-0,60	0,42	-0,14	0,43	-0,48	-1,17	-0,26	-0,20	0,21	0,16	0,49	-0,01	0,20	-0,28
0,29	-0,27	-0,81	1,45	1,21	-0,82	-1,18	0,13	-1,21	1,83	1,87	-1,24	5,86	-0,63	-0,12	-1,22	-0,55	-0,22	1,54	0,90	0,10	2,11	1,49	0,66	0,08
0,07	0,42	0,09	0,47	0,10	0,06	1,22	-0,34	-0,21	-0,64	0,27	-2,01	0,51	-0,86	1,41	0,33	-0,43	0,73	0,37	-0,98	-0,65	0,57	0,34	-0,29	0,02
-0,67	-0,42	-0,51	0,47	0,53	-0,46	0,66	1,82	-0,17	-1,70	-0,29	-0,85	1,67	-0,20	-0,78	-1,47	1,13	2,30	1,20	-0,05	-0,70	1,55	-0,93	-0,34	0,23
-0,46	-0,40	-0,15	0,02	-0,47	-0,32	0,75	-0,68	0,19	-0,16	0,35	2,25	-1,53	0,70	0,08	-1,85	1,17	1,94	1,90	1,17	0,94	1,28	-0,69	0,09	-0,22
0,15	-0,76	-1,62	-0,27	-1,59	-0,86	0,75	-0,47	0,20	-1,53	0,03	-0,81	0,28	-1,40	0,21	0,15	-0,26	0,52	-1,72	-0,37	-0,59	-0,26	-0,99	-0,79	-0,88
0,60	0,49	-0,29	0,11	-0,36	-0,68	-0,31	0,13	-0,43	1,11	0,35	0,38	-0,53	1,50	2,16	0,83	-0,06	0,26	-0,84	3,34	3,74	-2,13	-0,89	-0,48	-0,65
-2,36	1,73	0,08	1,81	-0,26	-0,29	-0,23	-0,42	0,28	-0,43	1,99	-1,56	-0,68	-0,20	0,60	0,48	-0,42	-0,17	-0,60	0,57	0,23	-0,63	0,00	-0,32	-0,93
0,72	2,23	0,82	-0,27	0,13	-0,40	-0,13	-0,15	-0,78	0,08	1,17	0,33	-0,55	0,77	-0,07	0,08	0,03	0,03	-0,33	-0,72	-0,13	-0,40	0,17	-0,46	0,12
-0,32	1,66	0,79	-0,52	0,41	-0,60	-0,81	0,95	-1,08	-0,70	2,55	0,47	-2,59	0,64	0,74	0,56	-0,27	-0,43	-0,47	0,04	-0,22	-0,36	1,74	-0,11	-1,29
0,24	2,11	-0,29	2,45	1,95	-1,37	1,68	4,87	-2,41	-1,05	2,10	-0,09	-0,59	-0,04	-0,23	-0,55	0,41	-0,16	-0,47	0,62	-0,24	0,38	0,61	-0,72	0,12
0,49	2,16	0,27	0,84	0,51	-0,32	-0,50	0,58	-0,56	-0,42	0,35	-0,55	0,16	0,26	-0,02	-0,01	0,38	0,06	-1,36	0,97	-0,42	-0,27	3,80	0,17	-3,60
0,58	1,18	0,20	-0,13	0,83	-0,48	-0,63	0,47	-1,05	-0,27	2,69	-1,43	-2,51	-0,83	-0,22	0,23	1,81	1,87	-2,32	0,95	0,25	-0,64	0,67	-0,28	-1,47
0,19	-0,87	-0,93	1,01	0,05	-0,49	-0,44	-0,60	0,12	0,25	-0,89	-0,27	-0,10	0,69	-0,69	-1,21	0,17	0,62	0,22	0,25	-0,61	1,01	1,45	0,85	-0,02
-0,67	-1,26	0,49	0,50	-0,71	1,16	-0,31	1,55	0,76	1,30	-0,69	-0,74	-0,06	-0,85	0,25	-0,86	-1,47	0,65	0,35	-0,69	1,09	0,70	-0,83	1,06	0,71
0,54	-0,87	0,81	0,75	-0,47	1,33	0,23	0,77	1,74	0,39	-1,19	-0,11	-0,92	-1,21	0,79	-0,66	-0,72	1,16	0,80	-0,30	0,50	1,04	-0,56	0,95	1,10
0,46	1,01	0,49	-0,13	-0,77	-0,10	0,38	-0,05	-0,09	0,57	0,80	0,20	-0,63	-0,02	0,75	-0,16	-1,51	-0,69	-0,15	-0,53	0,22	-0,10	-0,43	0,30	-0,57
0,11	0,41	-0,36	-0,10	2,43	-1,20	-0,52	-1,27	-0,22	0,10	0,19	-0,48	-0,50	3,24	2,92	-0,23	0,52	0,75	-0,85	-0,76	-0,29	-0,41	-1,32	-0,78	-0,41
2,53	4,13	0,96	-3,15	0,38	-0,13	0,87	-1,09	-0,70	-0,27	-0,60	-1,42	-0,93	-0,70	0,05	-0,46	1,85	-0,59	1,18	-0,06	0,17	-0,15	0,45	-0,11	-0,84
1,25	-0,80	1,28	1,66	0,32	1,60	-0,84	0,35	1,58	1,20	2,20	1,90	-1,46	-0,85	0,50	-0,13	-0,29	0,95	0,58	-1,51	0,91	0,50	-0,50	1,48	0,84
0,61	-0,95	1,70	0,36	2,73	2,45	4,32	0,40	1,43	2,11	0,02	-1,36	0,34	-0,39	0,74	-0,76	0,66	2,04	2,39	-0,09	1,00	1,64	-0,41	1,81	1,30
0,50	-0,79	1,82	0,11	-0,30	2,52	1,45	-0,11	2,02	1,27	-1,22	-0,56	-0,64	-0,95	0,41	-0,70	-0,97	0,70	0,84	-0,05	0,95	1,70	-0,47	1,66	0,60
1,05	-0,44	1,89	1,54	0,34	1,81	0,61	1,92	1,77	2,10	-0,51	-0,78	0,24	-1,21	0,66	-0,22	-0,54	0,96	1,33	-0,11	0,65	1,61	-0,48	1,52	1,32
1,01	-0,44	1,80	1,12	0,03	1,98	0,25	0,16	1,79	2,09	-0,56	-0,40	-0,55	-0,85	0,56	-0,41	-0,47	1,41	1,67	-0,70	1,06	1,41	-0,59	1,72	1,49
0,48	-0,26	1,02	1,15	0,39	0,96	-0,17	-0,01	0,74	0,61	-0,58	-0,59	-0,46	0,37	0,43	1,19	-1,12	0,20	0,66	-2,18	0,69	-0,38	0,11	0,80	0,71

-0,27	-0,26	0,44	-0,57	-1,10	0,38	0,41	-1,17	1,00	0,06	-1,12	-0,01	-0,58	-0,88	0,54	-0,40	-0,76	0,51	0,21	-0,94	0,23	-0,01	-0,23	0,27	-0,21
	-1,29	-0,47	-0,73	-0,84	0,52	0,66	-0,36	0,39	0,29	-0,84	-0,04	-0,32	-1,54	0,71	-0,16	-1,50	-0,61	0,50	-0,35	0,53	0,44	-0,67	0,16	0,16
-0,62	-1,11	-0,28	-0,42	-1,31	0,21	-0,16	-1,19	1,04	0,12	-0,89	0,55	-0,59	-0,74	0,65	-0,07	-0,57	0,88	0,16	-1,20	0,70	-0,45	-1,10	0,05	-0,18
-0,63	0,03	0,16	0,24	-1,24	0,42	0,28	-1,37	0,98	0,45	-1,35	-0,06	-0,34	-0,87	0,57	-0,38	-0,56	0,65	-0,47	-0,69	-0,01	0,42	-0,96	0,24	-0,36
0,77	1,39	0,66	-0,64	-1,00	0,27	0,50	-0,40	0,23	0,37	-0,55	-0,68	-1,04	-0,99	0,56	0,33	-0,20	0,46	-0,20	-0,80	0,60	-1,18	1,16	0,54	-1,02
1,22	0,19	-0,13	0,88	0,03	-0,38	-0,22	0,85	-1,09	-0,04	-0,24	-1,04	0,20	-1,25	-0,10	-0,09	-0,95	-0,19	-0,40	-0,64	0,35	-0,39	-0,44	-0,06	0,04
0,17	0,71	-0,12	0,64	-1,21	0,09	0,07	-0,86	0,50	0,05	-0,22	-1,28	-1,03	-0,82	0,45	-0,01	-0,70	0,24	-0,58	-1,08	0,38	-0,85	-0,73	0,10	-0,32
0,66	0,95	0,10	0,94	-1,02	0,09	0,20	-0,84	0,57	0,02	0,48	-1,42	-0,96	-0,95	0,92	0,33	-0,84	0,13	-0,62	0,36	1,24	-0,74	-0,17	0,16	-0,52
1,40	-0,81	1,41	0,77	0,85	1,27	-1,30	0,38	0,87	1,69	-1,24	-0,48	-0,46	-0,16	-0,37	-0,45	-1,23	0,39	0,79	1,02	1,09	0,68	0,68	1,84	0,01
0,30	0,34	-0,27	-1,26	-0,55	-1,26	-0,68	0,99	-1,95	1,21	0,25	1,47	0,97	0,01	-1,42	-0,27	0,38	-0,50	-1,33	-0,58	-1,58	0,48	0,04	-1,04	0,95
-0,92	0,40	-0,32	-0,64	-0,09	-0,95	-1,01	-0,70	-0,17	-0,80	-0,85	0,62	0,21	-1,09	-0,33	0,54	-0,45	-0,81	-0,64	0,68	0,79	-2,60	0,18	-0,72	-0,14
0,02	-0,50	0,64	-0,05	-0,62	0,57	-1,03	1,00	-0,50	1,58	-0,55	0,57	-0,15	-0,95	-0,59	-0,15	0,19	-0,54	0,62	-0,15	-0,14	-0,01	0,77	0,60	1,27
-0,64	-0,89	-1,29	-0,68	-0,11	-1,05	-0,86	0,30	-0,99	0,10	0,10	1,31	0,97	0,61	-3,07	-0,64	1,20	-1,57	1,46	1,27	-1,80	-0,11	1,26	-1,03	0,86
1,73	-0,40	-0,98	-0,49	-0,56	-1,29	-0,59	0,45	-2,36	2,65	-0,76	0,26	0,52	1,41	-3,05	-1,37	2,21	0,14	-0,40	3,21	-1,27	-0,79	2,68	-1,84	3,20
-0,14	-0,72	0,80	-0,50	-0,85	0,65	-0,81	0,23	0,55	0,33	0,86	2,46	0,86	0,01	-0,09	0,44	-0,41	-0,04	0,14	-0,26	0,74	-0,51	2,05	0,79	-2,51
0,12	-0,47	0,85	-0,40	-0,61	0,82	-1,07	-0,38	0,81	0,88	-1,57	-0,46	-0,58	-0,16	0,25	0,86	-0,13	-0,24	0,68	0,30	1,03	-0,57	-1,05	0,81	0,00
1,06	-0,90	0,79	0,10	-1,54	0,93	-0,04	1,88	-0,20	0,25	-0,33	1,09	0,01	-0,07	-0,09	0,89	2,21	-0,81	1,60	-1,17	-0,14	0,75	-1,07	0,86	0,49
-0,18	-0,82	-0,74	-1,66	-1,32	-0,61	-0,11	0,48	-0,93	-0,83	-0,51	1,15	0,28	0,07	-0,49	-0,55	1,09	-1,21	1,56	1,10	-0,57	-1,50	2,00	-1,08	2,17
-0,53	1,05	0,52	-2,55	-1,04	-1,06	-0,44	0,64	-1,76	0,43	-1,27	0,07	0,20	-0,28	-0,67	-0,19	2,07	1,18	-2,95	0,93	0,56	-0,38	0,86	-0,72	0,88
-0,28	-0,27	-1,05	-1,09	0,05	-1,50	-0,94	-0,29	-0,82	-0,91	-0,74	0,02	0,79	-0,24	-2,24	0,77	1,45	-2,56	-0,07	0,69	-1,53	-2,29	1,54	-1,49	0,10
0,29	0,44	-0,45	-0,21	0,55	-1,69	-1,16	-1,11	-0,62	-0,14	0,12	1,38	1,62	-0,33	-1,76	0,56	3,25	-2,89	3,07	0,72	-1,59	0,13	0,08	-1,19	1,60
0,45	0,05	1,43	-1,25	-1,24	0,75	-0,27	-0,12	0,39	1,21	0,07	1,61	0,76	-0,01	-0,23	0,91	1,54	-0,63	-2,33	0,43	1,43	-0,98	0,19	0,77	1,26
0,46	-0,79	2,50	0,51	-0,28	2,39	-1,24	2,60	1,11	0,83	-0,89	-0,09	-0,98	-0,23	1,47	0,19	0,39	1,92	-1,08	-0,38	1,66	0,58	-0,30	2,48	1,04
1,02	-0,77	2,65	0,19	-0,16	2,34	-1,41	2,05	1,81	0,42	-0,72	0,20	-0,55	-0,13	0,67	0,19	-0,43	1,25	0,98	0,23	1,32	0,74	-0,32	2,44	0,74
-0,04	-0,56	2,32	-0,72	0,93	2,00	-2,05	0,20	1,79	1,02	-0,56	0,89	-0,63	0,08	1,20	1,24	-0,14	1,30	-0,59	-0,83	1,61	0,13	1,67	2,53	-0,87
0,86	-0,72	1,97	0,01	1,06	2,09	-2,25	1,79	2,13	-3,57	0,15	1,83	-0,05	0,71	1,85	0,46	0,63	1,30	-1,09	-1,96	1,33	0,31	0,02	2,01	0,18
1,06	-0,95	1,84	0,29	-0,01	1,86	-1,45	1,53	3,10	-3,21	-0,37	1,23	-0,53	-1,30	1,08	0,34	-0,22	0,39	2,03	-1,08	1,16	0,53	0,94	2,27	-0,76
0,55	-0,84	0,53	0,58	-1,01	1,07	-0,34	0,11	0,96	-1,28	-0,81	0,55	-0,04	-0,03	0,77	-0,82	-1,47	0,19	0,23	1,36	2,04	-0,33	-0,94	1,05	-0,01
0,50	-0,93	0,53	0,22	-0,60	0,63	-0,86	1,02	1,08	-2,11	-0,76	0,52	-0,07	0,52	0,85	0,74	0,87	0,72	-1,46	-1,27	0,21	0,41	2,06	-0,16	3,61

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20
35	169011	1,20	0,00	-0,49	0,95	-0,33	0,36	-0,10	-0,50	-0,62	0,04	-0,99	-0,15	0,21	-0,42	-1,04	0,75	-1,04	0,44	0,27	-0,71	-0,25	0,45	-0,69	0,16	-0,28	0,42	-0,83	0,92	-0,81	-0,87	0,38	-0,50
35	171496	1,58	-0,24	-0,18	0,39	-0,88	-0,19	-0,03	-0,79	-0,50	0,59	-1,01	0,06	0,64	-0,71	-0,26	2,41	-0,68	0,04	0,19	-0,83	-0,19	0,36	-0,83	0,23	0,69	-0,87	0,04	0,03	-1,22	-0,31	-0,82	0,06
35	1884	-0,34	0,17	-1,31	-1,25	-0,04	0,03	-0,65	0,28	-0,07	-0,22	0,83	-2,22	-0,44	0,23	1,57	0,56	0,61	-2,36	0,44	0,75	-0,09	-0,31	0,39	-0,84	-0,29	-0,03	0,20	-0,56	0,11	-0,14	-0,48	0,04
35	231772	1,42	0,89	-1,24	-0,22	-0,59	0,56	0,61	-0,18	-0,59	-0,33	-0,68	-0,12	1,53	-0,48	1,14	0,96	-0,66	1,10	2,05	1,99	-0,18	2,25	2,53	-0,78	0,05	-0,33	-1,03	0,39	0,20	-0,77	0,11	-0,86
35	231776	1,84	-0,30	0,34	2,53	-1,61	2,30	-0,15	-0,46	-0,57	1,09	-1,58	0,20	1,66	-0,68	-0,34	1,57	-0,34	0,35	1,50	-1,07	-0,31	1,70	-1,08	0,38	1,18	-0,60	-0,08	0,87	-0,94	0,99	0,61	-2,55
35	231785	-0,20	-0,92	-0,38	-0,49	-0,91	0,50	-1,33	-0,49	-0,44	0,87	-0,33	0,82	0,14	-0,83	0,90	-0,41	-0,90	-0,02	-0,21	-0,37	-0,17	-0,05	-0,36	-0,34	0,56	0,69	-0,71	-0,06	-1,42	0,46	-0,01	-0,76
35	238281	1,07	-1,60	0,17	-0,10	-0,98	-0,57	1,66	-0,35	-0,62	1,19	-0,46	0,36	-0,11	-0,69	-1,04	0,09	-0,71	0,15	-0,07	-1,43	-0,15	0,09	-1,59	0,06	0,58	-0,66	-0,77	0,61	1,90	-1,85	2,50	0,99
35	238282	1,24	-0,81	-0,52	0,73	-0,97	0,03	1,17	-0,16	-1,48	1,78	-0,80	2,40	3,27	-0,41	-1,74	0,59	-0,83	0,79	-0,30	-0,32	-0,34	-0,15	-0,37	-0,82	0,49	-0,22	-0,32	-0,60	-0,50	-0,67	1,99	-1,92
35	238811	-1,17	-1,08	-1,64	-1,10	-0,98	-0,41	0,42	0,34	-1,43	-1,58	-1,06	-0,65	-0,93	-1,06	0,12	0,36	-0,36	-0,71	0,09	0,19	6,87	-1,10	-0,24	-1,28	-1,76	-1,23	-1,44	-1,69	-0,70	-1,62	-1,62	-0,69
35	238818	-0,09	-0,59	-0,03	-0,08	-0,39	-0,12	-0,82	-0,40	-0,60	-0,26	-0,66	-0,01	-0,46	-0,79	0,33	2,53	-0,09	-2,18	0,66	-0,26	-0,26	0,84	-0,15	0,03	0,62	-0,05	-0,19	0,82	1,06	-0,97	0,86	1,35
35	249409	-1,01	-0,04	-0,96	-0,70	-0,46	-0,43	1,11	-1,43	1,14	-0,76	-0,70	0,00	-1,20	-0,71	0,01	-1,11	-0,40	-0,02	1,60	0,49	-0,12	1,80	0,81	0,27	0,97	-0,58	0,10	0,54	-0,99	-0,30	-0,20	-0,26
35	250565	-1,00	-1,13	-0,52	0,03	-1,13	0,56	0,74	-0,38	-0,78	1,28	0,17	-0,83	0,52	-0,29	0,09	-0,57	-0,82	-0,04	2,13	-0,17	-0,62	2,34	-0,02	-0,34	0,92	-0,82	-0,61	0,77	0,15	-2,16	-0,56	0,06
35	250567	0,71	0,35	-0,54	-0,25	-0,02	-0,14	-0,53	-0,74	1,11	-0,11	0,25	-2,07	0,25	-0,43	1,82	-0,17	-0,20	0,40	0,38	-1,05	0,16	0,55	-0,97	1,45	1,05	-0,44	-0,21	-0,16	-1,02	0,66	0,52	-0,49
35	251509	1,40	0,54	-0,78	0,24	-0,50	1,04	1,21	-1,68	0,98	1,83	-0,34	-0,84	1,04	-0,78	0,33	-0,81	-0,75	0,07	0,99	-0,80	-0,43	1,18	-0,81	-0,18	1,63	-0,92	-0,96	0,59	-0,88	-0,68	2,00	0,65
35	251515	-0,06	0,02	0,02	1,19	0,04	2,47	-0,22	-0,83	0,70	0,25	-0,48	0,42	-0,15	-0,29	-0,79	0,69	-0,29	-0,03	2,49	-0,10	0,59	2,72	0,38	2,42	0,00	-1,28	1,39	-0,68	-0,26	-0,71	0,09	0,57
35	252677	0,59	-0,27	1,39	0,17	-0,51	1,82	0,02	-0,73	0,28	-0,08	-0,31	-0,52	0,74	-0,26	2,52	0,25	-0,91	0,10	-0,07	-0,76	0,37	0,10	-0,63	1,45	-0,57	-0,67	0,16	-0,47	0,45	-0,30	0,31	-0,75
35	264754	-0,01	0,28	-0,37	1,17	0,23	-0,66	0,39	-0,69	0,48	-0,08	-0,32	-0,34	2,57	0,83	-0,95	-0,68	-0,77	-0,08	-1,15	-0,51	-0,32	-1,02	-0,64	-0,90	0,76	-1,28	0,94	-0,32	-0,71	0,49	-0,46	-1,23
35	280202	-0,97	-0,57	-0,69	0,82	-0,59	-0,41	-0,80	-1,09	-0,27	-1,55	-1,16	-0,59	-1,34	-1,56	0,39	-1,19	-1,27	0,15	0,04	-1,38	-0,75	0,21	-1,63	-0,98	0,60	-2,03	0,38	-0,12	-1,39	-1,20	0,37	-0,65
35	280205	-0,50	-0,47	0,03	-1,44	-0,56	-0,11	-1,37	-0,24	-0,47	-0,72	-0,83	0,34	-0,32	-0,39	0,55	-0,85	-0,47	-0,26	-0,18	0,59	-0,27	-0,03	0,70	-1,12	0,17	0,29	-0,23	-0,32	0,04	0,05	-0,23	-0,26
35	280206	0,04	0,00	-0,39	0,45	-0,29	-0,40	-0,90	0,17	-0,83	-0,44	-0,67	0,13	-0,81	-0,84	-0,22	-1,15	-0,73	0,03	0,00	-0,52	-0,27	0,16	-0,53	-0,30	-0,04	-0,14	-0,47	-0,05	-2,00	1,71	1,29	-1,17
35	317257	-0,85	-0,93	-0,26	0,06	-0,81	-0,07	-0,15	-0,86	0,02	0,59	-0,23	-1,80	-0,55	-0,48	0,83	0,04	-0,75	-0,35	0,36	-0,09	-0,32	0,53	-0,03	-0,58	0,67	0,54	-0,77	-0,22	-0,65	-0,25	1,28	0,28
35	317259	0,14	0,00	-0,15	-0,89	-0,48	0,00	0,09	0,07	-0,95	-0,50	-0,27	-0,93	-0,62	-0,18	0,91	1,63	-0,15	0,08	0,36	-0,07	-0,49	0,53	-0,04	-0,99	0,45	-0,81	-0,14	0,55	-1,89	1,45	0,04	-0,62
35	3180	0,34	-0,15	0,53	0,10	0,42	0,28	-1,22	0,43	1,22	-0,71	0,69	0,26	-0,41	0,85	0,56	-0,79	0,53	-0,90	0,64	0,31	0,19	-1,35	-0,02	-0,59	0,25	0,93	-0,04	0,30	1,81	-0,08	0,21	0,58
35	327703	-1,10	-0,35	0,03	-0,12	0,21	0,29	0,07	-0,41	0,50	-0,52	-0,14	-0,29	-1,16	-0,72	0,24	-1,08	-0,76	-0,42	0,33	-1,13	0,34	0,51	-1,04	1,48	-0,23	-1,44	2,08	1,17	-1,46	1,64	0,69	-0,88
35	327708	0,12	0,25	0,21	1,28	-0,21	1,67	1,59	-2,53	2,46	1,72	0,31	-1,27	0,45	-0,67	0,64	0,50	0,09	-1,55	1,73	1,22	-0,99	1,93	1,43	-2,21	1,87	0,79	-2,67	1,45	-0,80	-1,24	1,78	1,75
35	353409	0,05	-0,97	-0,05	0,23	-1,38	0,02	0,55	-1,44	0,41	-0,01	-0,73	-0,09	0,15	-1,00	0,49	1,12	-1,03	0,16	0,23	-1,93	0,05	0,40	-2,06	1,07	0,24	-0,52	-0,84	3,47	0,84	-1,67	-0,08	-1,09
35	353435	1,00	-0,35	-0,09	-0,72	-0,79	-0,43	-0,04	-0,07	-0,94	1,49	-0,20	-1,20	1,57	-0,25	2,83	0,43	-0,70	0,07	1,05	0,40	-0,62	1,24	0,52	-1,23	2,07	1,14	-0,82	1,68	1,58	-1,35	0,43	1,27
35	354729	-0,61	-0,47	-0,36	-0,05	-0,99	-0,69	1,74	0,39	-1,61	-0,79	-0,87	0,24	0,28	-0,58	-1,76	-0,32	-0,44	0,44	0,15	-0,07	-0,13	0,32	0,01	-0,33	-0,20	-0,48	0,26	0,64	-0,11	0,22	1,32	-0,54
35	36577	0,24	-0,76	1,16	-0,97	-0,74	-0,29	-0,88	-0,31	-0,58	0,96	-0,13	-0,29	0,14	-0,48	0,43	-0,51	-0,78	0,38	0,04	-0,66	-0,36	0,20	-0,69	-0,29	0,30	0,62	-1,13	1,27	0,83	-0,48	-0,09	-1,29
35	36578	2,74	-0,01	-0,33	2,30	-0,13	-2,03	1,47	0,09	-1,65	1,49	-0,98	0,50	2,91	0,07	0,63	1,25	-0,78	-0,22	0,44	-1,06	-0,28	0,62	-1,11	0,19	2,05	0,87	1,08	2,27	-0,73	0,94	1,18	0,58
35	42485	1,70	-0,81	0,64	-0,52	-0,66	-0,65	0,77	-0,42	-1,05	0,53	-0,97	0,58	0,25	-0,28	-1,50	0,93	0,35	1,75	-0,41	-1,36	0,12	-0,25	-1,44	0,80	0,24	-1,41	1,08	0,40	-0,89	0,49	-0,22	-1,18
35	425	0,42	1,79	-0,84	2,14	1,28	-0,93	-0,48	-0,01	0,34	-0,44	0,45	-1,17	-0,73	0,15	0,55	-0,45	-0,02	-1,27	0,92	1,43	-0,22	0,12	0,18	-0,49	0,09	0,57	-0,73	-0,06	0,85	0,50	0,39	0,15
35	42b	-0,07	1,31	-2,09	0,37	0,79	-1,08	-0,61	0,27	0,09	-0,30	1,10	-1,81	-0,30	0,11	-0,40	-1,33	-0,17	-0,07	1,16	0,89	-0,22	0,26	0,63	-0,96	0,25	0,19	-0,34	0,75	0,16	-0,29	-0,06	-0,13
35	46343	-0,36	-1,97	0,19	-0,77	-1,67	0,02	-0,59	-1,25	-1,00	-0,45	-1,54	0,00	-0,22	-1,44	-0,04	0,28	-0,90	-0,88	-0,86	-1,27	-0,67	-1,00	-1,80	-1,17	-0,63	-1,90	-0,40	-0,36	-1,48	-0,35	-0,25	-1,20
35	4892	-0,02	-1,80	0,47	-0,31	-1,18	0,38	0,21	-1,48	0,32	-0,82	-1,05	-0,05	-0,27	-1,07	-0,33	0,66	-0,65	-0,06	0,10	-1,09	-0,62	0,26	-1,27	-0,86	0,85	-0,75	0,01	-0,03	-1,01	-0,12	0,76	-0,99
35	81038	0,88	-2,54	2,55	-0,03	-1,37	-0,51	1,34	-0,08	-2,27	0,91	-0,54	0,91	1,46	-0,45	-1,28	1,61	-0,97	1,30	-0,37	-1,65	0,11	-0,21	-1,78	0,88	0,16	-2,13	2,35	-0,39	-1,12	0,60	-0,05	-1,95
35	8130	-0,48	0,93	1,58	0,19	1,21	0,61	-0,21	1,26	1,39	-0,70	1,68	0,37	0,61	2,17	0,47	1,11	1,93	-3,11	0,17	0,03	0,78	-0,22	1,77	0,93	-0,43	1,01	2,08	0,03	1,34	2,25		
35	8131	-0,10	0,90	1,78	0,75	1,36	0,19	0,45	1,07	0,98	1,25	1,26	1,10	-0,64	1,36	-0,41	0,64	1,70	-1,43	0,65	0,31	0,56	0,16	1,37	0,60	0,85	0,84	2,68	0,58	0,67	1,86	0,11	-0,16
35	8132	0,12	0,49	1,75	-0,68	1,26	0,13	-0,29	0,96	1,52	-0,38	1,31	0,96	0,18	1,63	-0,18	0,28	1,13	0,48	-0,13	0,13	0,36	0,14	0,15	1,03	-0,46	1,11	1,19	-0,45	0,13	1,89	-0,19	0,10
35	8133	0,99	1,92	-0,30	-0,96	1,40	0,85	0,66	1,55	0,48	-0,12	1,61	-0,57	0,69	2,15	1,29	-0,72	1,48	-0,73	-0,97	0,79	0,53	-0,29	1,08	0,19	-0,40	1,64	0,76	0,16	1,01	1,13	0,38	1,01
35	8153	0,97	1,81	0,68	-0,80	1,48	0,84	0,83	1,20	1,21	0,05	1,62	0,69	0,11	1,83	-0,07	-0,39	1,53	0,01	-1,11	0,17	0,70	-1,21	0,90	0,19	-0,87	0,80	1,60	0,48	1,75	0,56	1,27	1,89
35	8154	0,71	1,20	1,60	0,67	1,27	1,41	1,76	1,72	-0,23	1,27	1,91	0,81	0,00	1,68	-0,91	1,41	2,09	1,55	0,44	-0,66	0,78	-0,10	-0,23	1,27	0,95	0,60	1,21	-0,21	1,21	1,12	1,29	1,36
35	8155	0,10	1,29	1,95	-1,02	1,34	0,47	0,84	0,01	2,57	1,94	1,69	1,75	0,18	1,56	-0,64	-0,56	1,40	0,11	-1,51	0,31	0,53	-0,99	0,41	0,45	0,01	1,08	1,04	0,73	0,98	1,70	-0,02	1,18
35	89	-0,06	1,03	-0,63	-0,93	0,20	-0,09	-0,33	-0,01	0,00	0,77	0,09	-0,98	-0,09	0,19	1,34	-0,30	-0,55	-0,76	-0,08	0,16	-0,20	0,03	0,49	-1,18	0,63	0,75	-0,61	0,11	0,07	-0,20	0,00	0,20
35	9093	-0,92	0,25	1,07	0,94	1,27	2,52	-0,89	0,69	0,99	-0,78	1,19	-0,48	-0,94	0,89	0,33	-0,16	1,02	-0,49	0,53	0,44	-0,11	-0,24	0,72	-0,67	1,40	2,17	-0,74	-0,82	0,90	-0,07	0,45	0,54
35	senck1	-1,89	0,22	0,83	-0,55	1,40	1,38	0,59	0,98	0,80	-1,06	1,12	0,21	-0,65	1,07	-0,15	0,67	1,44	0,47	-0,03	1,58	0,23	0,13	1,95	-0,64	-0,33	1,23	0,26	-0,43	0,68	0,38	-0,33	1,09
35	t42	1,58	-0,03	-1,08	3,12	-0,02	-1,51	0,16	0,27	-0,49	2,15	1,10	-2,50	0,13	0,15	-0,17	0,73	-0,42	0,80	-0,06	-1,10	0,44	0,52	-0,34	0,86	0,13	-0,56	0,66	0,76	-0,01	0,19	-0,52	-0,39
35	t47	-0,99	0,85	-0,23	-1,23	0,25	-0,23	-0,60	0,56	-0,41	-0,66	-0,06	-0,05	-1,43	-0,52	0,15	-1,28	-0,17	-0,39	-0,07	0,20	-0,28	-0,87	0,08	-0,97	-0,22	0,01	-0,67	0,08	-0,20	-0,59	-0,56	0,53
35	t52	-0,25	-0,36	1,00	-0,33	-0,10	0,49	1,16	-1,53	1,41	0,51	-0,61	1,30	-0,54	-0,36	0,22	0,36	-0,15	-0,53	-0,97	-0,43	-0,32	-0,42	0,02	-0,84	-0,92	-0,15	0,04	-0,17	0,08	-0,22	-0,95	0,41
37	149060	-0,89	-1,30	-1,78	-1,20	-0,98	-0,49	-1,53	-0,41	-0,79	0,04	-1,39	1,18	0,06	-0,61	-1,86	-0,79	-0,56	1,07	-1,11	0,94	-1,08	-0,96	0,27	1,86	-1,60	-0,47	-0,93	-1,50	-0,28	-0,96	-1,54	-0,27
37	310003	-1,94	-0,77	-0,21	-0,98	-0,83	-0,69	-1,95	-0,62	-0,78	-1,57	-1,37	-0,36	-1,01	-1,67	-0,40	-0,71	-1,01	0,58	-2,05	-0,97	-0,85	-1,56	-0,84	-0,86	-1,79	-1,15	-1,17	-1,56	-0,61	-1,29	-1,70	-0,67
37	354746	-0,35	-1,35	-0,52	1,11	0,55	-2,90	-1,70	-0,30	-0,63	-0,44	-1,09	0,97	0,16	-1,27	-1,14	-0,46	-0,67	1,04	-0,73	1,45	-0,36	-1,32	-0,12	-1,66	-1,52	-0,50	-0,73	-1,45	-0,28	-0,74	-1,53	-0,24
37	4772	-0,31	-0,38	-0,85	-1,08	-0,89	-0,69	-0,91	-0,13	-1,31	-0,68	-1,11	0,39	-0,64	-1,05	-0,77	-2,05	-1,24	-0,15	-1,88	-0,67	-0,69	-1,44	-0,47	-1,04	-1,65	-0,97	-1,30	-1,57	-0,64	-1,11	-1,65	-0,63
37	8091	-0,95	1,37	0,72	-0,73	1,91	-0,34	0,15	2,37	0,61	-0,90	1,79	1,17	-0,76	1,80	-0,90	-0,82	2,20	0,92	-1,82	0,64	0,42	-1,09	1,64	1,34	-1,50	1,58	0,62	-1,42	1,41	0,66	-1,32	1,57
37	87021	-1,36	1,63	0,52	-1,20	2,10	-0,10	2,22	2,72	-0,44	-1,12	1,93	1,09	-0,97	1,86	-0,73	-1,00	2,14	0,73	-1,68	1,14	0,57	-1,33	1,40	0,89	-1,54	1,65	0,54	-1,09	1,81	0,95	-1,29	1,77
37	p15	-0,44	-0,21	-0,21	-0,19	0,97	-0,97	-2,16	0,92	0,89	-1,68	0,68	0,21	-1,53	0,46	-0,17	-1,27	0,86	0,34	-1,49	0,79	-0,22	-1,18	0,78	1,31	-1,68	0,48	-0,26	-1,56	0,60	-0,16	-1,61	0,67
37	p16	-0,92	0,57	-0,86	-0,35	0,96	-0,86	-0,17	1,06	0,03	-1,64	0,53	0,15	-1,06	0,59	-0,27	-1,05	0,87	0,16	-0,51	3,21	-0,86	-1,33	0,58	0,86	-1,65	0,39	-0,14	-1,46	0,55	0,08	-1,12	1,09
37	t59	0,23	1,66	-2,07	0,90	1,69	-1,39	-0,16	1,35	-0,05	-0,59	0,61	1,54	-0,27	1,04	-1,65	0,92	2,06	3,48	-1,56	0,69	0,11	-1,09	0,94	0,83	-1,24	1,33	-0,30	-1,14	1,03	0,11	-1,22	1,18
37	tring5	-1,51	1,37	1,71	-0,59	1,37	-0,85	-1,58	1,32	0,38	-0,28	0,58	1,68	-0,77	0,46	-1,07	-1,09	0,68	0,58	-1,09	1,51	-0,61	-1,15	0,91	1,62	-1,61	0,47	-0,16	-1,56	0,52	-0,16	-1,48	0,60

FAC3_20	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39
0,44	0,24	-0,47	-1,10	1,55	-0,63	-2,10	2,02	-1,23	-1,53	0,75	1,05	-1,90	0,33	0,77	-0,37	-1,02	0,54	-0,76
-0,28	-0,13	-0,62	-0,36	2,01	-0,97	-0,25	1,00	-2,01	0,63	0,60	-0,01	-0,78	0,14	0,42	-1,28	-2,17	-0,93	-1,18
0,02	-0,97	0,38	-0,64	-1,29	0,13	1,37	-0,45	0,25	-0,14	-1,02	-0,32	-0,30	-0,39	-1,00	-0,54	-0,08	-0,85	0,65
0,11	1,30	0,81	-1,67	0,32	-1,18	1,17	0,42	-0,86	-0,27	0,38	0,36	-0,77	-1,52	-0,14	0,19	0,13	2,26	-0,22
3,75	0,61	-3,26	2,36	1,28	-0,87	1,16	0,85	-1,98	0,85	2,11	-1,55	0,16	0,67	0,67	-0,68	-0,39	0,48	-0,97
-0,41	0,98	0,03	-0,76	-1,08	-0,75	-0,26	-0,88	0,00	-0,91	1,33	-0,26	-0,15	1,11	1,58	0,71	-1,24	0,57	-0,64
-1,03	2,73	2,64	-2,64	-0,51	-1,24	0,61	-0,65	-0,26	-1,03	0,28	-0,75	0,33	-0,68	0,32	0,36	-0,08	-0,15	-0,72
-1,47	3,08	-0,66	0,21	1,89	-0,52	-2,09	-0,74	-0,86	1,09	3,23	0,87	-2,07	-0,02	0,56	-0,59	-1,19	-0,52	-0,96
-1,50	-0,61	-0,26	-1,10	-0,77	-0,59	-0,38	-0,48	-0,62	0,26	0,05	0,08	2,67	2,02	-1,58	1,52	-0,88	-0,54	-1,40
0,37	2,24	2,31	0,94	-0,10	-0,78	0,32	-0,38	-0,66	-0,09	0,40	-0,47	0,53	0,92	1,29	0,38	2,13	0,57	-2,14
-0,69	-0,47	-0,40	0,05	-0,39	-0,10	0,84	-0,20	0,38	0,02	-0,77	0,44	0,49	-1,24	-0,13	0,16	-0,45	-1,18	-0,20
-0,72	0,26	-0,27	0,24	1,35	-0,41	1,53	-0,27	-0,29	0,04	-0,79	0,57	-0,92	-0,40	0,00	-0,16	1,42	-1,72	0,34
-0,54	0,35	-0,07	1,38	0,04	-0,58	1,84	-1,07	0,30	-0,15	0,09	0,71	1,49	-0,27	-1,62	-1,65	2,34	-1,60	0,20
-1,37	-0,22	-0,56	-0,32	2,00	0,75	-0,55	0,33	0,02	-0,28	-0,40	-0,48	0,39	0,32	1,59	1,71	0,48	-1,24	-0,40
-0,54	-0,63	-0,27	0,39	0,21	-0,60	-0,51	-0,76	-0,41	0,39	0,41	-1,29	1,38	-1,04	0,28	0,68	1,19	-0,05	1,10
1,15	-0,54	-0,72	0,21	-0,55	-0,74	0,72	-1,08	0,20	-0,29	0,70	-0,07	-1,28	-1,17	0,06	0,59	-0,88	-1,55	-0,27
0,31	-0,46	-0,71	0,07	0,17	-0,14	0,26	-0,87	-0,11	0,03	-0,13	-0,19	1,26	-0,05	-0,28	0,50	0,62	-0,82	0,15
-1,44	-0,79	-1,16	-0,99	-1,35	-0,97	-0,12	-1,39	0,01	-1,28	-1,16	0,01	-1,11	-0,02	-1,19	-0,43	0,61	-0,64	-0,01
-0,08	-0,52	-0,64	0,13	-0,41	-0,30	0,14	-0,68	-0,28	0,24	0,10	-1,01	0,69	-1,07	0,26	0,82	-0,46	-0,60	0,03
-0,65	-0,19	-0,64	0,65	-0,15	-0,38	-0,11	-0,79	-0,37	0,18				-1,18	-0,20	-0,09	0,66	-1,74	-0,13
-0,25	-0,19	-0,24	0,62	-0,41	-0,38	0,08	-0,38	-0,73	0,71	-0,37	0,48	-0,84	-0,17	0,04	0,63	1,30	-0,14	0,77
0,38	0,19	-0,28	1,08	-0,12	-0,85	-0,42	-0,55	-0,08	-0,71	-0,18	-0,39	0,57	-0,67	-0,82	-0,52	1,74	-1,56	0,12
0,37	-0,52	1,32	0,53	-0,20	0,82	0,67	0,69	1,90	-0,70	-0,47	-1,09	-0,80	-0,98	0,58	0,90	0,58	-0,13	1,85
-0,27	0,66	0,33	1,19	0,44	-0,60	-0,15	-1,51	0,49	-0,34	-0,91	-0,08	-0,42	-1,66	-0,75	-0,28	0,23	-1,11	0,45
-0,97	-0,38	-0,39	0,56	-0,13	-0,64	-0,08	0,39	-1,10	1,03	0,50	-1,56	-0,88	-0,05	1,28	0,69	-1,49	0,01	-0,03
-0,12	2,57	-0,74	-1,05	0,93	-0,85	1,13	0,27	-0,82	-0,84	1,19	0,56	-0,58	-1,24	-0,47	-0,45	-0,70	1,28	-0,44
-0,98	0,80	-0,26	0,23	-0,66	-0,91	0,92	2,71	-0,22	-3,14	1,11	0,57	-1,15	2,77	1,84	-3,46	0,28	0,49	-1,01
1,91	-0,73	-0,05	-0,26	-1,30	-0,45	-0,49	-0,59	-0,33	0,53	-0,84	0,45	0,02	0,42	0,83	1,67	-1,38	-0,46	-0,60
0,14	1,15	-0,82	-1,28	1,10	-0,58	-0,56	-0,65	0,04	-1,22	0,16	-0,13	-0,77	1,00	0,45	-1,08	-1,10	-0,28	-0,75
-0,81	0,68	-0,24	-0,89	3,16	-0,91	0,98	1,39	-2,22	0,15	2,44	2,61	0,01	-0,30	0,02	-0,11	-0,88	0,72	-0,69
0,36	-0,29	-0,90	1,08	-0,16	-0,49	-0,70	-0,45	-0,96	1,11	0,11	0,24	0,13	0,73	-1,54	-0,55	0,69	-2,19	-0,01
0,10	-0,56	-0,28	0,13	-0,26	0,25	0,99	-0,54	0,43	-0,29	-0,49	-0,99	0,00	-0,25	-0,97	-0,49	-0,13	-0,63	0,48
-0,42	-0,41	0,19	0,01	-0,84	0,28	0,53	-1,07	0,77	0,13	-1,15	-0,43	-0,44	-1,11	-0,82	-0,71	0,75	-0,15	1,26
-0,70	0,39	-1,84	-0,62	-0,50	-1,42	-0,38	-0,83	-0,78	-1,22	-0,13	-0,28	-1,16	-0,57	-0,71	-1,29	0,47	-0,33	-1,32
-0,49	0,77	-1,06	-0,53	0,92	-0,88	-0,30	-0,52	-0,66	-0,83	0,37	0,53	-0,61	0,10	-0,20	-0,29	1,52	1,05	-1,55
0,31	0,77	-1,19	-0,25	1,28	-0,37	0,02	1,03	-1,63	-0,07	2,20	0,77	0,72	-0,63	0,02	0,05	-1,33	-0,15	-0,94
	1,28	0,49	0,82	0,18	2,11	0,19	1,41	1,57	-0,32	0,74	-1,92	1,69	-0,12	0,98	-1,25	0,39	0,88	0,81
2,47	1,09	-0,04	0,40	0,24	1,61	-0,62	1,61	0,28	1,52	-0,87	-0,59	-0,64	-0,93	0,62	0,20	0,62	1,06	0,61
1,70	-0,03	-0,53	2,35	0,14	1,53	-0,41	1,70	-0,07	1,31	1,31	0,21	1,84	0,48	0,54	-0,90	-0,38	0,70	0,88
1,05	0,59	0,43	1,50	0,36	1,61	2,08	1,29	1,63	-0,88	0,43	-1,16	0,22	0,96	1,50	1,30	-1,14	0,29	1,39
-0,33	-0,99	1,37	0,81	-0,67	1,46	0,50	0,99	1,29	1,11	-0,11	-1,20	0,78	-0,29	1,23	0,85	-1,03	-0,17	1,93
0,63	0,34	1,61	1,82	1,00	1,67	0,37	1,51	1,33	1,28	-0,67	-0,79	-0,23	-0,96	0,49	0,19	0,10	-0,06	1,71
1,22	-0,57	1,35	1,51	1,18	1,31	1,97	1,34	0,12	2,73	0,72	-1,39	0,41	0,38	1,42	0,27	-1,22	-0,13	1,57
-0,26	-0,88	-0,31	-0,14	-0,78	-0,08	1,39	-0,63	0,39	-0,39	-0,73	-0,14	-0,49	-0,87	-0,04	-0,13	0,17	-0,44	0,69
0,15	0,30	0,76	0,75	-0,64	1,03	0,76	1,24	0,62	-0,51	0,70	-1,35	-0,11	0,21	0,89	-1,12	1,93	1,53	-0,85
0,73	-0,98	0,71	-0,03	-1,31	0,97	-0,39	-1,46	1,68	1,50	-0,99	-1,12	-0,33	-1,08	0,69	0,77	-1,11	0,00	1,25
0,32	0,22	0,38	0,16	0,17	0,24	-0,93	-0,60	0,17	-0,39	0,79	-0,64	0,23	1,16	0,92	-1,97	0,07	1,42	-0,52
-0,07	-0,73	0,15	-0,53	-1,25	-0,01	-0,37	-1,12	0,82	0,01	-0,57	-0,35	-0,57	-0,89	-0,18	0,47	0,05	-0,85	0,77
-0,10	0,02	-0,79	-0,35	-0,13	-0,13	-0,44	-0,45	-0,02	0,03	-0,86	-0,13	-1,53	-0,33	0,53	-0,98	-1,13	0,44	-0,22
-0,95	-0,91	-0,72	-0,83	-1,02	-0,96	-0,88	-0,63	-1,09	0,85	-0,44	2,29	0,34	2,51	-1,83	2,34	0,24	0,09	-1,35
-1,58	-1,29	-0,99	-2,14	-1,67	-1,26	-0,70	-1,07	-0,13	-2,05	-1,12	1,52	-0,95	-0,53	-1,98	-0,62	-0,93	-0,37	-2,05
-1,08	-0,87	-0,35	-1,27	-1,17	-0,88	-0,56	0,60	-1,25	-0,33	-0,82	1,58	-0,20	2,32	-1,83	1,25	0,02	0,08	-0,95
-1,45	-1,02	-0,24	-1,57	-0,33	-0,88	-1,46	-0,91	-0,62	-0,63	-1,33	0,99	-0,55	0,64	-1,85	-0,24	0,67	0,41	-1,01
1,01	-1,11	1,62	0,04	0,18	2,13	-1,05	1,90	2,01	-1,42	-0,64	0,77	1,77	1,12	-0,94	0,14	-0,04	1,40	1,74
1,06	-1,10	1,59	0,13	0,08	2,38	-1,36	-0,18	2,34	0,47	-0,91	0,52	1,45	0,75	0,63	1,55	-1,20	0,67	1,86
-0,17	-1,09	0,58	-0,27	-1,59	0,68	-0,51	0,38	1,06	-0,25	-1,53	-0,01	-0,35	0,45	-1,24	0,90	-0,13	1,27	0,34
0,65	-0,98	1,01	-0,46	-0,36	0,96	-1,09	-0,09	0,21	1,29	-0,67	1,58	1,39	-0,21	-1,08	-0,14	0,18	1,38	0,76
0,19	-0,99	1,12	-0,60	-0,64	1,00	-1,46	-0,15	0,89	0,32	-1,43	0,15	-0,30	1,76	-0,07	-0,29	1,00	1,89	0,31
0,06	-0,85	0,93	-0,33	0,99	0,72	-2,35	-0,09	0,02	1,87	-0,05	2,66	2,07	0,22	-1,02	-0,39	1,07	2,12	-0,03

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_26
35	1161	-1,61	0,27	0,10	-0,34	0,45	1,99	-0,77	0,56	0,54	-1,02	0,77	-0,52	-0,97	1,09	0,16	-0,59	0,66	-0,12	-0,96	-0,79	-0,31	-0,61	-0,08	0,27	-1,16	0,17	0,28	-1,15	0,23	-0,10	-1,21
35	124	1,48	0,87	-0,37	1,15	-0,34	1,90	-0,49	0,28	0,33	0,59	0,76	-0,95	-0,68	-0,48	0,47	0,16	0,80	-0,57	0,67	-0,50	0,92	-0,41	-0,20	0,41	-0,91	0,12	0,04	-0,49	0,34	-0,31	0,00
35	137	1,25	0,86	-0,96	2,64	1,82	-1,93	-0,35	1,47	-0,28	-0,77	1,45	0,50	-0,61	0,44	1,61	1,03	0,91	0,58	0,09	-0,37	0,05	-0,36	0,13	1,49	-0,67	1,18	-0,30				1,32
35	169009	-0,28	-0,38	-0,34	-0,90	-0,61	-0,66	-0,82	-0,77	-1,35	-0,26	-1,14	0,40	-1,05	-1,40	-0,43	-0,36	-0,95	-0,19	0,83	-0,39	0,35	-0,18	-0,65	-0,37	0,37	-1,26	-0,55	-0,77	-1,08	-0,22	-0,43
35	169010	1,09	-0,91	0,62	1,82	0,58	-1,66	0,20	-0,18	-1,20	-0,44	-1,36	0,56	0,27	-1,25	0,06	0,06	-0,86	-0,53	0,07	-0,42	-0,45	-0,26	-0,66	-0,66	0,14	-0,56	-0,58	0,46	-1,44	-0,43	1,63
35	169112	2,34	-0,66	0,10	-0,27	-1,27	0,67	-0,94	-0,48	-1,31	0,12	-0,42	-0,61	-0,52	-1,12	-0,02	-0,66	-0,64	-0,94	1,23	-0,76	0,28	-0,42	-0,63	-0,73	0,12	-0,52	-0,57	-0,05	-0,92	-0,52	-0,50
35	169113	-0,83	-1,55	-0,92	-0,22	-1,35	0,38	0,10	-1,05	-0,22	-0,24	-0,91	-0,63	-0,90	-1,06	-0,49	0,03	-0,96	-0,81	1,28	-0,66	0,50	-0,53	-0,75	-1,20	-0,14	-1,20	-0,29	-0,18	-1,51	-0,47	0,63
35	171495	0,57	-0,89	0,74	-0,41	-1,18	-0,08	0,75	-0,55	-1,73	-0,15	-0,92	-0,71	0,45	-0,73	0,01	0,15	-0,21	-0,75	0,15	-0,11	-0,75	-0,21	-0,70	-0,64	-0,42	-1,19	0,03	-0,81	-1,18	-0,26	-0,69
35	171614	-0,75	-0,69	-1,19	-1,46	-1,01	-0,40	-0,18	-0,70	-0,42	-0,53	-1,39	0,76	-0,79	-1,14	-0,14	0,94	-0,54	-0,70	0,31	-0,40	-0,28	-0,41	-0,70	-0,93	-0,23	-0,26	-0,50	-0,53	-1,32	-0,40	0,74
35	171615	0,36	-1,27	-1,76	-0,70	-1,14	-1,11	-0,62	-0,79	-0,95	-0,09	-1,33	-0,23	-0,64	-1,25	-0,17	-0,33	-1,52	-0,94	-0,36	-0,26	-1,53	-0,41	-0,82	-1,18	-0,75	-1,29	0,27	-0,52	-1,36	-0,38	0,11
35	1745	-1,01	0,56	0,32	0,39	1,55	1,10	0,76	1,57	0,12	-0,74	0,92	0,50	-0,83	0,65	0,49	-1,01	1,68	0,00	-0,49	0,13	-1,00	-0,16	0,14	1,80	0,56	1,42	-1,28	-1,06	1,12	-0,16	-1,34
35	1746	-0,51	0,83	-0,82	0,17	1,14	-0,81	1,55	0,74	1,14	-0,66	1,42	-0,36	-0,41	1,32	1,02	-0,59	0,84	-0,02							-0,31	1,66	-0,49	-0,63	1,08	-0,22	-1,57
35	21220	0,05	-0,51	-1,75	1,15	-0,39	-0,59	-0,82	-0,72	-0,53	-0,40	-0,76	-0,19	2,17	-0,73	0,15	-0,87	-0,54	-0,07	-0,14	0,60	0,49	-0,14	-0,58	-0,10	0,79	-0,37	-1,38	-0,46	-0,45	-0,43	-0,41
35	21221	1,73	0,69	0,15	0,30	-0,28	-1,33	1,04	-1,27	1,71	0,08	-0,97	0,48	2,30	0,73	-0,60	0,12	-1,29	-0,25	0,29	0,20	-0,54	-0,36	-0,52	-0,34	0,46	-0,51	-0,77	-0,04	-0,20	-0,58	0,24
35	21223	0,10	1,24	0,17	-0,30	0,06	0,22	-1,06	-0,29	-1,26	0,84	-0,73	0,15	0,01	-0,54	0,38	0,86	-0,18	0,27	0,34	-0,48	-0,40	-0,18	-0,51	-0,08	0,04	-0,14	-0,40	1,15	1,22	-0,74	-0,55
35	231773	0,00	-1,45	-0,51	-0,58	-1,49	0,83	-0,77	-0,64	-0,96	-0,10	-0,70	-0,36	0,64	-1,03	-0,13	1,69	-1,30	-0,57	0,18	0,11	-1,14	-0,45	-0,68	-1,00	1,03	-0,25	-0,88	0,00	-0,98	-0,59	1,34
35	231774	0,06	-1,95	-0,59	-0,71	-1,07	-0,10	0,18	-1,29	-0,38	0,12	-1,12	-0,39	0,47	-0,87	-0,30	1,20	-0,52	-1,35	0,62	0,19	-1,03	-0,46	-0,73	-1,00	-0,34	-1,53	-0,08	-0,78	-1,33	-0,18	1,35
35	231777	1,70	0,03	-2,42	0,80	-0,65	-0,45	3,60	0,34	-0,57	1,12	-1,18	0,55	0,71	-1,56	-0,49	1,08	-1,27	-0,46	-0,10	0,32	-1,25	-0,44	-0,69	-0,99	-0,89	-1,46	0,31	0,03	-0,81	-0,61	0,02
35	231779	-0,71	-1,29	-0,60	-0,22	-1,18	0,47	-0,71	-0,37	-1,01	-0,15	-0,78	-0,44	0,78	-0,54	1,34	-0,82	-0,90	-0,79	0,45	-0,46	-0,41	-0,62	-0,69	-1,24	-0,81	-1,12	0,18	-0,59	-1,19	-0,36	0,22
35	231780	0,05	-1,30	0,42	0,18	-0,80	0,21	0,45	-1,68	1,82	0,46	-0,62	-0,97	1,06	-0,37	-0,01	1,17	-0,47	-0,11	1,15	-0,02	-0,19	-0,55	-0,64	-1,04	-0,63	-1,20	0,07	-0,69	-1,02	-0,32	-0,35
35	231786	-0,64	-0,60	-1,65	2,50	-0,29	0,03	-0,59	-0,53	-1,20	-0,31	-0,84	-0,49	-1,08	-1,11	-0,27	-1,01	-1,03	-0,79				-0,08	-0,90	-0,44	-1,37	-1,65	0,68	-0,60	-1,14	-0,21	-1,03
35	238280	-0,52	-1,02	-0,89	-0,02	-0,76	-0,83	-0,98	-0,71	-1,04	-0,61	-1,28	0,33	-1,34	-1,36	-0,35	0,08	-0,92	-0,64	-0,61	-0,61	-0,89	0,12	-0,98	-0,26	-0,85	-1,34	0,27	-0,62	-1,39	-0,26	-0,34
35	238283	0,08	0,14	-0,08	-0,61	-0,65	-0,18	-0,78	-0,46	-1,23	-1,06	-0,93	-0,14	-1,10	-1,19	-0,19	0,00	-1,36	-0,68	0,46	-0,37	-0,43	-0,58	-0,67	-1,25	-0,53	-1,02	-0,02	-0,35	-0,87	-0,47	0,45
35	238813	1,11	0,30	-1,34	0,76	-0,44	-1,10	-0,04	-0,86	-0,44	-0,18	-0,96	0,70	-0,69	-1,53	-0,38	0,81	-0,28	-1,29	-0,01	-0,28	-1,51	-0,48	-0,72	-1,10	-0,06	-1,26	-0,32	-0,57	-1,19	-0,35	0,16
35	249408	0,27	0,88	-0,13	1,51	0,44	-0,95	1,10	0,10	-0,37	-0,38	-0,44	1,01	0,45	-0,08	0,78	-0,34	0,10	-0,83	0,02	0,15	-0,45	-0,27	-0,38	-0,10	-0,08	-0,09	-0,20	-0,20	-0,02	-0,29	0,52
35	249510	-0,96	-0,79	-0,03	1,19	-0,62	0,14	-0,70	-0,56	0,35	0,16	0,42	-0,96	-0,78	0,11	-0,19	0,18	0,46	-0,81	0,30	-0,36	0,32	-0,52	-0,34	-0,38	-0,48	-0,18	-0,05	-0,25	0,02	-0,24	-0,78
35	249511	-0,14	-1,06	1,50	-0,51	-0,49	-0,03	-0,66	-0,23	-0,38	-0,45	-0,41	-0,67	-0,08	-0,13	-1,12	0,59	-0,43	-0,14	1,03	-0,44	0,09	-0,48	-0,35	-0,32	-0,42	-0,06	-0,18	-0,06	0,52	-0,40	-0,66
35	249512	-0,20	-0,69	0,23	0,24	-1,05	0,77	-0,74	0,08	-1,04	0,42	-0,44	-0,49	-0,31	-0,16	0,05	-0,86	-0,45	-0,78	0,33	-0,28	-0,17	-0,36	-0,35	-0,10	-0,21	0,27	-0,43	0,42	0,81	-0,84	-0,20
35	249513	-0,82	0,39	-0,93	-0,50	-0,55	-0,99	-0,60	-0,85	-0,32	-0,93	-0,79	0,49	-0,38	-0,55	-0,66	-0,45	-0,86	-0,76	-0,29	-0,79	-0,75	-0,40	-0,52	-0,54	-0,76	-0,58	0,20	-0,55	-0,40	-0,11	-0,55
35	250410	0,48	-1,16	-0,10	-0,28	-0,55	-0,09	0,84	0,40	-1,11	2,62	-0,32	2,08	1,67	0,70	-0,08	2,54	1,66	-1,26	1,44	-0,10	-0,87	-0,20	-0,45	0,00	-0,42	-0,22	0,00	-0,19	0,02	-0,30	1,82
35	250411	1,12	-0,97	1,59	0,61	-0,19	1,32	1,08	0,15	-0,14	2,16	1,45	-0,85	1,77	-0,28	-0,05	0,88	0,35	-0,39	-0,48	-0,51	-1,46	-0,43	-0,41	-0,40	-0,48	-0,34	-0,01	-0,48	0,04	-0,19	-0,76
35	250412	0,98	0,52	2,07	-0,17	-0,30	0,71	1,84	0,42	-1,02	0,41	0,23	-1,46	1,58	-0,14	-1,13	0,14	-0,66	0,21	0,99	-0,25	1,78	-0,34	-0,32	0,01	-0,61	-0,46	0,11	-0,31	-0,27	-0,32	-0,64
35	250413	-0,56	-0,49	0,75	1,92	0,02	-1,34	1,80	-0,36	0,76	0,82	0,26	-1,81	0,43	-0,12	-0,39	-0,69	-0,67	-0,28	0,83	-0,33	0,82	-0,46	-0,39	-0,40	-0,51	-0,35	-0,06	-0,45	-0,27	-0,42	-1,33
35	250563	-0,40	-0,41	0,77	-0,38	-0,14	-0,45	-0,47	0,05	-0,59	0,42	0,05	-1,32	-0,10	0,55	-0,35	0,22	0,15	-0,05	0,56	-0,39	0,19	-0,60	-0,32	-0,46	-0,51	-0,26	-0,11	-0,11	0,36	-0,33	-1,34
35	250564	0,64	-0,44	1,16	-0,46	-0,46	0,59	-0,85	0,02	-0,67	1,20	0,19	1,31	-0,20	-0,13	0,01	-0,78	-0,44	-0,01	0,57	-0,58	-0,19	-0,13	-0,33	0,24	0,21	0,11	-0,43	0,00	0,27	-0,50	-1,01
35	250566	0,22	-1,05	1,92	1,05	-0,24	-0,05	-0,59	0,28	-0,79	0,40	0,06	-1,54	1,12	1,35	-1,23	-0,52	-0,44	-0,26	0,43	-0,28	0,98	-0,40	-0,36	-0,05	-1,10	-0,63	0,45	-1,14	-0,39	-0,02	-0,38
35	251508	-0,22	-0,08	-0,28	-0,66	-0,52	0,10	0,86	0,36	-0,95	0,19	-0,23	1,00	0,49	-0,29	0,46	-1,25	-0,63	-0,37	-0,16	-0,21	-1,68	-0,18	-0,47	-0,27	0,57	0,00	-0,80	-0,18	0,11	-0,33	-0,25
35	251510	-0,40	-0,78	-0,13	-0,11	-0,24	-0,59	-0,29	0,07	-1,15	-0,54	-0,15	0,39	1,35	0,00	0,87	0,84	1,29	-1,37	1,11	-0,30	0,84	-0,28	-0,26	-0,28	-0,01	-0,25	-0,26	-0,27	-0,11	-0,32	0,36
35	251511	-0,87	-0,96	-0,18	1,17	-0,39	1,13	-0,49	-0,40	0,21	0,15	0,15	-0,36	-0,60	-0,34	0,25	-0,50	0,25	-0,88	1,71	-0,57	0,67	-0,34	-0,45	-0,22	-0,38	-0,17	-0,05	0,10	0,03	-0,37	-0,87
35	251514	0,23	-0,56	-1,34	1,60	0,05	-0,43	0,44	-0,76	2,43	1,28	1,74	-1,00	0,71	1,02	0,71	0,75	1,32	-0,83	0,61	-0,33	-0,31	-0,25	-0,41	-0,14	0,01	-0,04	-0,57	0,45	0,81	-0,50	-0,46
35	252676	3,20	1,49	0,15	0,93	0,16	1,15	1,06	-0,08	2,14	0,06	0,30	-0,33	1,59	0,52	1,40	2,19	1,28	-0,55	0,32	-0,56	-0,63	-0,01	-0,47	0,38	-0,69	-0,41	0,11	-0,60	-0,21	-0,15	-1,10
35	253	-0,35	-0,52	0,35	2,19	-0,42	3,14	-0,22	-0,35	0,89	1,85	0,70	-1,01	-0,37	-0,16	-0,10	0,51	-0,16	0,40	1,38	-0,54	0,72	-0,30	-0,22	0,59	-0,56	0,25	-0,08	0,72	0,65	-0,89	1,43
35	317256	1,68	0,93	-0,39	0,10	0,03	-0,53	0,67	-0,84	0,77	-0,06	-0,40	0,54	-1,24	-0,34	-0,05	0,09	0,09	-0,30	1,06	4,28	-3,20	8,36	-4,37	0,61	6,03	-2,10	-3,11	4,67	-1,68	-0,71	0,44
35	327702	-1,42	0,66	-0,11	-0,98	0,37	-0,83	-0,66	-0,36	0,79	-1,31	-0,15	-0,22	-0,41	0,23	-0,19	-0,72	-0,27	-0,50	-0,54	-0,28	-0,07	-0,55	-0,32	-0,23	-0,75	-0,36	0,04	-0,58	0,11	-0,23	0,47
35	327704	-0,09	-0,42	-1,26	0,73	-0,62	-1,47	1,16	-0,19	-1,34	1,08	-1,20	2,55	1,32	-0,72	0,73	-0,75	-0,98	-0,90	0,11	-0,17	0,31	-0,47	-0,31	-0,17	0,70	-0,31	-1,09	-0,86	-0,27	-0,22	-0,39
35	327705	-1,10	-0,80	0,22	1,95	-0,59	1,22	-0,51	0,20	-0,85	-0,42	-0,34	0,56	0,93	-0,85	0,80	0,72	-0,81	0,23	1,36	-0,36	0,84	-0,44	-0,30	-0,06	0,23	0,31	-0,49	-1,09	-0,50	-0,01	0,32
35	327706	0,09	-0,65	0,91	-0,13	-0,72	0,12	-0,24	-0,37	0,09	0,15	-0,32	0,82	0,89	-0,20	-1,17	-1,04	-0,62	-0,32	-0,01	-0,17	0,09	-0,47	-0,27	0,01	0,27	0,01	-0,75	-0,78	-0,18	-0,06	-0,53
35	327707	-0,52	1,06	0,34	-0,39	-0,41	1,27	-0,88	0,10	-0,85	-0,71	-0,09	-0,59	0,06	0,21	-0,53	0,56	0,91	-1,25	0,60	-0,30	1,98	-0,51	-0,28	-0,07	-1,07	-0,43	0,31	-1,06	-0,20	0,00	-0,50
35	353436	-1,06	-1,29	-0,44	-1,05	-1,08	0,34	-0,26	-1,31	1,14	0,08	-0,18	-0,31	-0,79	-0,28	-0,56	-0,31	-0,66	-1,08	1,46	-0,64	0,80	-0,69	-0,63	-1,21	-0,33	-0,89	-0,24	-0,46	-0,79	-0,38	-0,90
35	354670	0,16	-0,52	-0,17	-0,81	-0,30	-1,12	1,82	0,11	-1,20	-0,20	-0,81	0,93	0,24	-1,12	0,20	0,89	0,12	-1,23	0,72	-0,46	-0,38	-0,25	-0,33	0,25	0,49	-0,50	-0,93	0,69	-0,34	-0,70	0,38
35	354671	0,47	0,89	0,27	-0,32	-0,07	-1,22	1,05	0,09	-0,11	-0,76	-0,58	0,40	1,33	-0,92	0,75	1,60	0,00	-0,14	1,16	-0,31	1,15	-0,50	-0,33	-0,21	-0,07	-0,26	-0,44	1,37	0,88	-0,83	1,62
35	354675	-0,22	-0,85	-0,42	-0,97	-0,42	-0,56	1,10	-0,02	-0,32	5,33	0,21	-0,51	1,00	-0,83	1,08	-0,31	-0,57	-0,60	2,15	-0,06	0,19	-0,11	-0,53	0,25	1,24	0,12	-1,44	-0,05	-0,60	-0,56	2,15
35	354676	0,45	-0,46	-1,30	0,66	-0,26	-1,39	1,28	-0,02	-0,84	1,36	-0,45	1,45	2,32	-1,44	1,04	0,56	-0,04	-0,72	1,25	-0,27	-0,87	0,12	-0,61	0,31	-0,02	-0,15	-0,31	0,05	-0,16	-0,51	1,57
35	354679	2,91	-1,62	2,82	1,87	-0,73	-1,37	2,04	-0,34	-0,67	4,21	-0,82	0,56	2,68	-0,95	0,25	3,08	-0,41	-0,02	1,05	0,08	0,62	0,01	-0,52	0,31	0,87	-0,22	-1,11	5,62	0,54	-2,10	1,99
35	354682	0,33	-0,48	1,16	2,40	-1,65	3,01	2,75	0,92	-0,88	0,63	-0,89	1,80	1,35	-1,14	1,25	0,40	-0,39	-0,53	1,17	-0,50	-0,41	-0,10	-0,40	0,40	-0,30	-0,20	-0,11	0,79	-0,28	-0,81	2,05
35	354684	1,09	0,69	-0,46	-0,02	-0,26	-0,37	2,28	0,52	-0,87	0,36	-0,55	1,48	0,72	-0,87	0,35	1,60	0,51	-1,56	2,68	-0,50	0,58	0,01	-0,46	0,45	0,54	-0,25	-0,90	1,18	-0,39	-0,88	1,08
35	354728	-1,59	-0,39	-0,60	-0,88	-0,18	0,37	-0,87	-0,13	-0,05	-0,08	-0,09	1,52	0,03	-0,34	0,69	-0,85	-0,62	-0,74	1,20	-0,69	-1,22	-0,35	-0,26	0,23	-0,03	0,40	-0,44	-0,49	-0,21	-0,21	-0,98
35	3988	0,00	1,60	-0,53	0,45	1,71	-0,20	-0,07	1,77	0,09	-0,62	1,58	0,55	-0,72	0,77	1,14	-1,52	1,25	0,13	2,78	6,62	-1,54	-0,17	0,15	1,87	-0,86	1,27	-0,20	-0,17	1,39	-0,40	-1,33
35	3993	-1,04	1,22	0,09	-0,94	1,45	0,73	-0,04	1,90	0,00	-0,30	1,60	0,42	-0,61	1,04	1,40	-1,79	1,26	0,14	-0,76	-0,37	-0,30	-0,49	0,20	1,49	-1,26	1,25	0,02	-1,03	1,31	-0,35	-0,94
35	432	1,29	0,36	-1,55	0,64	0,25	-1,80	0,81	-0,46	1,36	0,10	0,20	-0,30	0,38	-0,59	1,02	1,20	-0,36	0,05	0,05	-0,35	-0,01	-0,40	-0,25	0,33	-0,53	0,14	-0,15	-0,70	-0,01	-0,29	0,93
35	4891	0,38	-0,08	1,19	-0,29	-0,72	-0,55	1,96	-0,30	-0,50	-0,60	-1,06	0,42	1,58	-0,75	0,66	0,52	-0,72	-0,82	0,78	0,80	0,54	-0,39	-0,49	-0,46	-0,77	-0,76	0,21	0,22	-0,54	-0,53	0,30
35	576773	0,78	0,18	1,82	0,07	-0,76	1,19	-0,02	-0,51	-1,01	1,11	-0,67	-1,12	-0,13	-0,93	0,15	0,44	-0,32	-0,51	-0,21	-0,34	-1,90	-0,36	-0,73	-0,72	0,44	-1,19	-0,70	2,20	-1,56	-1,08	4,02
35	8135	-1,00	1,36	0,88	-0,10	2,18	0,53	-0,45	2,16	1,17	-0,04	2,43	0,74	-0,10	1,40	1,76	0,73	2,12	0,88	0,43	-0,78	0,15	-0,24	0,48	2,62	-0,47	2,38	-0,57	-0,48	2,25	-0,41	-0,86
35	8147	-0,47	1,31	0,71	0,12	2,04	1,60	0,15	1,87	1,86	-0,13	2,50	-0,32	0,44	2,07	1,00	-1,00	2,05	0,48	-0,28	0,02	0,73	-0,23	0,47	2,59	-0,79	2,40	-0,33	-0,35	2,53	-0,51	-0,99
35	8148	-1,43	1,56	1,78	-0,86	2,43	1,30	-0,76	1,89	2,04	-0,23	2,75	-0,07	-0,66	2,39	1,27	-0,66	2,26	0,68	-0,29	-0,56	0,81	-0,32	0,53	2,46	-0,86	2,32	-0,30	-0,52	2,55	-0,35	-0,83
35	8149	-1,07	1,16	2,62	-0,92	2,40	0,73	-0,85	2,38	0,86	-0,37	2,24	1,23	-0,07	1,83	1,64	0,11	2,82	0,06	-0,55	-0,60	0,13	-0,33	0,52	2,43	-0,16	2,50	-0,91	-0,16	2,49	-0,52	-0,48
35	8150	-0,11	1,52	1,06	1,16	2,43	0,92	-0,96	2,24	0,49	0,65	2,55	-0,10	0,32	2,23	1,97	-0,36	2,64	0,39	-1,01	-0,72	-1,32	-0,15	0,50	2,63	0,25	2,50	-1,11	-0,13	2,46	-0,54	-0,49
35	senck9	-1,23	0,39	0,72	-0,62	1,16	0,91	-0,19	1,49	0,27	0,01	1,42	0,61	-1,20	0,65	1,22	-0,71	1,47	0,07	-0,47	-0,31	-0,91	0,39	0,41	1,67	-0,64	1,45	-0,05	-0,08	1,64	-0,28	-0,33

35	t43	-0,09	1,58	0,97	0,00	1,42	-0,50	-0,23	1,08	0,02	0,20	0,02	2,08	0,00	-0,09	0,89	-0,73	0,29	0,24	0,02	-0,57	0,88	-0,54	-0,04	0,48	-1,03	0,25	0,17	-0,94	0,42	-0,14	-0,34
35	t44	-0,87	1,42	0,05	-0,14	0,98	0,61	-0,89	0,64	0,47	-0,47	0,45	1,01	-0,28	1,08	0,34	-0,56	0,32	1,27	-0,09	-0,12	2,26	-0,36	-0,08	0,67	-0,99	0,20	0,22				-1,39
35	t45	-2,14	0,56	-0,20	-0,94	0,83	1,23	-1,11	0,67	-0,16	-0,89	0,58	0,33	-1,45	-0,01	0,53	-1,60	0,41	-0,05	-0,97	-1,05	-0,39	-0,61	-0,10	0,21	-1,04	0,10	0,16	-0,95	0,32	-0,20	-1,21
35	t46	-0,36	1,10	0,00	-1,01	0,70	0,41	-1,03	0,65	-0,12	-0,80	0,30	0,37	-1,42	0,24	-0,08	-0,54	0,69	0,19	-0,48	-0,11	1,19	-0,46	-0,12	0,41	0,06	0,41	-0,60	-0,95	0,24	-0,17	-0,07
35	t48	-0,16	1,07	-0,44	-0,30	0,75	0,27	-0,73	0,48	-0,40	-0,58	0,08	0,55	-1,14	-0,38	0,24	-0,12	0,73	-0,73	0,90	-0,36	0,50	-0,24	-0,30	0,65	-0,92	-0,01	0,06	-0,30	-0,05	-0,43	1,31
35	t49	0,94	1,21	-0,11	-0,14	0,74	-0,93	1,57	0,59	-0,87	-0,41	-0,24	1,03	-0,41	-0,75	0,74	0,70	0,54	0,05	-0,75	-0,17	-0,96	-0,30	-0,28	0,41	-0,39	-0,20	-0,35	0,62	0,18	-0,73	0,09
35	t50	-0,42	0,87	-0,40	-0,96	1,02	-0,69	-0,49	0,90	-0,53	-0,73	0,01	0,56	-1,08	-0,37	0,53	-0,47	0,51	-1,11	0,02	-0,55	-0,07	-0,21	-0,15	0,82	-0,46	0,16	-0,20	-1,06	-0,01	-0,13	0,60
35	t51	1,76	2,55	-0,92	-0,93	0,45	-0,39	0,05	0,76	-0,43	-0,80	0,10	0,29	-0,97	-0,57	0,54	-0,54	0,19	-0,13	0,06	-0,59	-0,26	-0,51	-0,17	0,19	-0,67	0,00	-0,14	-0,47	0,07	-0,36	0,85
36	169110	-0,07	-0,75	-0,09	-0,77	-0,72	0,82	-1,11	-0,82	0,24	-0,54	-0,39	-1,07	-0,18	0,04	-0,93	-0,59	-0,31	0,82	-1,08	0,70	0,72	0,84	1,03	-0,66	0,49	-0,18	1,46	0,79	-0,26	2,36	1,43
36	169111	-0,51	0,10	-0,61	-1,78	-0,08	-0,55	-0,78	-0,32	-0,45	-0,61	-0,21	-0,34	-1,16	-0,65	-0,42	-0,90	-0,53	0,36	-1,02	0,53	0,98	0,36	0,97	-0,68	0,44	-0,15	-0,06	-0,21	-0,20	0,62	0,01
36	171497	0,66	-1,67	1,57	-1,80	-0,30	-0,29	-0,78	-1,14	0,70	-0,25	0,08	-2,61	-0,52	0,58	-1,19	-0,64	-0,57	1,06	-0,72	1,44	2,29	1,40	3,03	-1,62	0,37	-0,16	1,45	0,32	-0,44	1,84	-0,80
36	171617	0,07	0,18	-1,05	0,03	0,21	-1,48	1,06	-0,04	-0,10	-1,12	-0,35	-1,14	0,41	0,88	-2,03	-0,34	-0,93	0,90	-1,20	0,53	0,41	1,02	2,59	-1,46	-0,52	-0,47	0,86	-0,29	-0,29	-0,04	-0,49
36	171619	-1,37	-0,63	-0,85	0,44	-1,10	0,26	-0,98	-1,27	0,33	-0,62	-0,97	-1,57	-0,13	0,34	-2,57	0,60	-1,12	3,45	-1,34	0,22	0,11	1,06	1,46	-1,24	1,61	0,14	4,15	0,51	-0,68	3,23	-0,94
36	171621	0,37	-0,87	-0,87	-0,04	-0,30	-0,79	-0,07	-0,54	-0,26	-0,62	-0,50	-0,50	-1,34	-0,37	-0,63	-0,75	-1,00	1,12	-1,48	0,30	-0,91	0,52	0,38	-0,27	1,70	0,42	-1,73	0,64	-0,08	3,42	0,79
36	171623	1,61	-1,70	1,30	-0,14	-0,76	-0,16	0,19	-1,88	1,86	-0,26	-0,51	-1,26	0,93	0,00	-1,14	-1,04	-0,53	0,17	-1,18	1,01	0,86	0,48	0,61	-0,78	0,53	-0,06	2,30	0,04	-0,21	1,13	-0,36
36	231788	-0,64	-1,38	-0,05	-1,60	-0,50	-0,02	0,30	-1,68	2,48	-0,81	-0,33	-0,69	-0,57	0,74	-1,63	1,47	-1,79	4,70	-1,13	1,36	1,90	0,66	2,26	-1,26	-0,29	-0,33	0,67	-0,32	-0,47	1,09	-1,21
36	231791	-0,42	0,07	-0,08	-0,37	-0,43	0,64	-0,82	-0,14	-0,13	-0,24	-0,21	-0,13	-0,19	1,04	-2,32	-0,68	-0,73	1,56	-1,82	-0,15	-1,14	-0,11	0,00	-0,43	0,04	-0,39	1,04	1,19	-0,36	1,03	1,08
36	231794	-0,15	0,24	0,37	-0,55	-0,56	0,81	-1,18	-0,67	0,17	0,05	0,32	-2,49	0,33	1,12	-1,72	3,40	0,50	1,94	-1,55	0,41	-0,35	0,84	1,91	-1,09	0,62	-0,03	1,93	0,84	-0,01	2,54	0,44
36	238324	-0,23	-1,16	1,22	-1,10	-0,71	0,61	-0,74	-1,20	1,01	-0,76	-0,52	-0,42	-0,38	0,25	-1,80	0,11	-0,93	1,72	-1,39	0,58	0,46	-0,01	0,00	-0,19	-0,59	-0,70	0,65	0,56	-0,40	3,22	0,19
36	238804	0,66	-0,18	0,42	0,93	-0,17	-1,21	1,33	-2,37	2,68	-0,07	-1,17	1,16	2,32	2,92	-3,68	0,10	0,00	1,32	-1,15	1,99	1,28	0,68	0,68	-0,45	-0,03	-0,53	0,24	0,75	-0,24	1,59	0,46
36	238807	0,23	-0,03	-1,14	-0,96	-0,43	-0,51	-0,52	-0,31	-0,24	-0,89	-0,51	-0,25	-0,33	0,50	-1,19	-1,33	-0,85	0,70	-1,40	1,19	1,10	0,12	-0,02	-0,22	-0,31	-0,57	0,64	0,43	-0,08	2,88	-0,90
36	354731	2,14	0,46	-2,06	-0,69	-0,38	0,15	-1,15	-0,23	-0,64	-0,02	-0,24	-0,33	-1,49	-0,56	-0,60	1,72	-0,34	2,08	-1,49	-0,05	-0,75	1,43	2,37	-1,04	1,85	0,37	1,39	0,54	0,01	0,60	0,24
36	354736	-0,96	-0,55	0,50	-1,78	-0,29	-0,32	-1,16	-0,26	-0,45	-0,87	-0,41	0,00	-0,83	-0,10	-0,31	-0,98	-0,11	0,49	-1,62	-0,19	-0,86	1,04	-0,08	0,64	0,53	0,29	0,71	0,56	0,23	-0,83	-0,45
36	427	-0,56	1,17	0,00	1,20	-0,05	1,43	-0,47	0,09	0,24	-0,21	0,43	-1,06	-0,79	0,20	-0,23	-1,21	-0,19	0,33	-0,88	1,46	1,89	0,82	1,98	-0,46	2,63	0,90	3,52	0,27	0,25	1,74	-0,94
36	798	-0,95	0,61	0,06	1,45	1,62	-2,11	-0,16	0,77	0,63	-0,61	0,61	1,47	-0,28	1,10	-0,51	-0,52	0,66	0,86	-1,56	-0,23	-1,18	0,76	1,51	0,50	0,93	1,19	0,41				-0,07
36	8156	-1,00	1,32	1,18	-1,32	2,37	0,24	-1,17	2,16	1,05	-0,43	2,17	1,46	-1,09	1,80	1,31	-0,24	1,89	1,84	-1,18	0,30	0,85	1,32	3,21	1,24	0,43	2,33	-0,17	1,05	2,44	2,38	-1,06
36	8158	-0,05	2,67	-0,13	-0,50	3,34	0,28	0,15	3,34	1,82	-0,65	3,02	1,34	-0,16	3,32	1,37	-0,75	2,87	1,46	-1,03	0,18	0,83	0,52	1,04	3,28	0,87	3,76	-0,04	0,75	3,29	0,79	0,03
36	87705	-0,20	0,28	-0,73	-0,45	-0,31	-0,61	-0,36	-0,54	0,07	0,94	0,22	-2,47	-0,23	0,83	-1,51	-0,26	-0,41	0,97	-1,30	0,07	-0,46	0,68	1,70	-1,13	2,41	0,48	2,94	-0,01	-0,54	1,24	0,68
36	87706	-0,33	-0,06	-0,98	-0,08	-0,46	-0,57	-0,48	-0,67	0,05	-0,14	-0,52	-0,40	-1,00	-0,45	-0,68	-0,78	-0,92	0,67	-1,27	0,59	-0,42	1,09	1,38	-0,96	1,73	0,13	2,48	0,10	-0,46	0,21	1,21
36	t53	-1,59	-0,42	-0,09	-1,01	0,18	-0,14	-0,68	-0,80	1,66	-1,42	0,11	-0,43	-1,85	-0,13	-0,11	-1,62	-0,34	0,58	-1,20	2,38	2,39	0,46	1,41	-0,40	0,79	0,17	-0,39	0,10	0,37	-0,31	-0,61

FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39
0,24	-0,21	-1,12	0,30	0,68	-1,09	1,04	-0,24	-0,77	0,03	-0,32	0,77	-0,76	-0,30	-0,78	0,27	0,32
0,50	-0,62	-0,97	0,04	0,58	0,14	0,15	-0,02	-0,48	-0,06	-0,85	0,88	0,57	0,47	-0,34	0,40	-0,10
0,68	-0,48	-0,45	1,29	1,07	2,00	0,86	2,15	-0,68	0,07	-0,92	-0,25	-0,28	-0,41	0,90	-0,82	1,63
-1,16	-0,30	-0,36	-0,67	-0,48	-0,59	-1,03	-0,09	-0,52	0,89	-0,13	0,97	0,42	0,76	-0,49	0,08	-0,81
-0,97	-0,52	1,19	-0,89	0,13	-0,43	-0,81	-0,42	0,48	0,33	-0,16	-0,30	0,12	1,04	0,82	-0,25	-0,92
-1,43	-0,15	-0,09	-0,75	0,31	-0,39	-0,38	0,55	1,62	-1,50	-0,50	0,18	0,75	0,78	-0,62	0,26	-0,81
-0,56	-0,56	0,10	-0,12	-1,25	-0,37	-0,59	0,00	1,28	1,27	-1,17	0,13	0,34	1,68	0,36	0,33	-0,99
-1,12	-0,30	-0,74	-0,63	-0,88	0,21	-1,12	1,10	-0,94	0,14	-0,06	0,26	-0,12	0,55	-0,03	0,60	-0,95
-1,26	-0,17	-0,19	-0,98	-0,88	-0,26	-0,50	-0,21	0,45	1,64	-0,62	-0,27	-0,14	0,88	1,23	0,04	-0,93
-2,30	-0,40	-0,81	-1,05	-0,14	-0,15	-0,80	-0,18	-0,42	-0,29	0,00	-0,78	-0,02	0,63	-0,11	0,00	-1,23
0,98	-0,21	-0,21	0,71	1,72	-0,40	1,67	-1,52	-1,44	-1,06	-0,22	1,43	0,77	-0,22	-1,03	0,34	1,00
1,01	-0,23	1,79	-0,25	1,86	1,20	1,46	1,73	-0,61	-0,58	0,68	-0,14	-1,17	-0,53	-0,33	0,37	0,90
-0,92	-0,47	-0,23	-0,70	0,09	-0,24	-0,40	-1,86	-1,36	-0,52	-0,36	-0,99	-0,84	0,39	-0,57	0,58	-0,90
-0,25	-0,37	-0,33	-1,63	0,27	-0,19	-0,76	-1,29	0,32	0,88	0,24	0,33	-0,40	1,97	-0,42	0,51	-0,83
-0,52	-0,23	0,48	-0,78	0,31	-0,95	-0,04	-1,35	-0,96	-0,32	0,21	-0,70	-0,44	0,44	0,15	-0,08	-0,28
-0,63	-0,43	0,18	-1,18	-0,74	-0,01	-0,72	1,27	0,00	0,57	0,11	-0,73	-0,01	1,51	-0,06	0,36	-1,62
-1,54	-0,32	0,54	-0,39	-1,23	-0,07	-0,38	0,68	0,99	0,12	0,96	-0,29	-0,12	1,53	0,95	-0,24	-2,10
-0,71	-0,17	0,18	-1,05	-1,17	-0,51	-0,73	-0,20	0,02	0,90	1,14	0,59	0,99	1,81	-0,02	0,61	-1,65
-1,21	-0,50	0,76	-0,44	0,74	-1,08	-0,47	0,18	0,90	1,73	-1,06	-0,16	-0,68	-0,04	0,83	0,46	-0,23
-1,73	-0,46	-1,06	-0,92	-0,37	-0,30	-1,27	-0,62	0,55	1,78	-0,72	2,46	3,71	0,39	0,24	0,14	-1,11
-1,40	-0,08	-0,56	0,22	-1,08	-0,42	-0,94	-0,26	-0,33	-0,79	-0,09	1,13	-0,14	-1,31	0,40	0,46	-0,54
-0,65	-0,48	0,13	-0,72	-0,96	-0,30	-1,57	-0,88				-0,75	-0,63	0,09	0,04	0,46	-0,15
-1,39	-0,43	-1,02	-0,71	-0,58	0,28	-0,83	0,88	1,15	0,09	-1,29	0,30	-0,12	0,23	0,42	0,50	-1,22
-1,08	-0,08	-0,04	-0,64	-0,93	0,51	-1,06	1,92				-0,18	-0,09	2,41	-0,64	0,67	-1,28
0,16	-0,30	3,68	-1,66	2,02	0,54	-0,69	-1,27	-0,36	-0,34	-0,15						
-0,30	-0,01	1,09	0,38	0,03	-0,09	-0,67	-0,82	2,82	-1,99	1,95	0,23	-0,90	1,02	1,47	-0,16	-0,11
-0,39	-0,19	0,04	0,17	-1,17	-0,97	0,15	-0,46	0,34	-1,43	1,76	1,49	-1,14	-0,98	0,90	1,01	0,11
0,35	-0,73	0,30	0,24	-0,70	1,04	-1,28	0,25	0,58	-0,23	1,18	2,03	-1,38	1,28	0,27	1,01	0,39
-0,85	-0,28	-0,28	-0,23	-0,81	-0,27	-0,44	0,29	-1,12	-0,94	0,16	-0,83	-1,08	0,84	0,08	0,78	0,27
0,32	-0,66	1,57	-1,11	0,50	0,72	-0,55	1,27	0,69	1,08	1,15	1,93	0,93	1,78	0,58	0,95	-1,28
-0,26	-0,23	2,78	1,52	-2,22	-0,94	0,03	-0,36	0,66	1,24	0,09	1,95	0,46	0,80	1,13	0,12	-0,05
-0,78	-0,42	1,42	-0,02	-1,65	-0,02	-0,75	-0,35	1,55	1,49	0,72	2,15	-1,01	-1,18	-0,14	0,76	-0,22
-0,76	0,03	0,51	-0,46	0,12	-0,44	0,17	0,01	0,22	0,86	-0,50	1,09	-0,31	0,06	1,14	0,79	0,50
-0,76	0,08	0,04	0,27	-0,05	0,20	-0,18	2,57	0,83	0,48	-0,06	1,50	-0,39	0,57	0,49	1,19	-0,76
-0,42	0,03	0,41	0,28	-0,65	0,38	-1,00	0,23	1,51	-0,21	-0,09	1,63	0,95	0,48	0,04	1,10	-0,83
0,54	-0,88	0,80	0,80	-1,29	-0,25	0,32	-0,65	0,51	-0,63	0,81	0,20	-0,99	-0,25	1,67	0,88	0,69
-0,02	-0,07	-0,09	0,56	-0,45	-0,98	0,31	0,74	1,67	-1,35	-0,79	2,30	-0,85	-1,97	1,08	0,39	0,00
-0,07	-0,30	2,29	-2,10	2,13	-1,14	0,05	0,14	0,42	-1,11	0,62	-0,11	-0,73	1,09	1,49	0,83	-0,13
-0,45	-0,23	-0,22	0,17	0,23	-0,78	0,54	-0,50	-0,85	0,08	-0,60	-0,12	-0,92	1,14	0,68	0,78	0,68
0,38	0,79	0,96	1,61	-0,87	-1,25	0,41	0,13	-0,14	-0,75	0,66	1,40	-1,04	0,05	0,03	0,36	-0,05
-0,22	0,07	-0,17	0,15	0,02	-0,27	0,19	-0,10	0,03	0,64	-0,49	1,07	0,16	1,95	1,94	0,31	1,47
0,81	-0,31	-0,25	0,63	-0,43	0,65	-0,65	0,91	-0,18	-0,34	0,08	-0,63	-0,22	-0,08	-1,34	0,37	-0,01
-0,67	-0,78	-0,49	-0,36	-0,03	-0,26	-0,14	-0,27	-1,07	-0,89	0,79	-0,94	0,38	-1,73	1,13	2,13	-3,14
0,98	-0,48	-1,13	0,67	-0,54	-1,09	0,71	0,38	-0,29	-0,45	0,56	0,08	-0,79	-0,23	0,51	0,48	0,47
-0,67	-0,35	1,23	-1,39	1,07	0,34	-1,12	-1,18	1,88	1,29	5,79	-0,38	-1,23	0,42	1,05	1,01	0,96
0,21	-0,18	0,18	0,67	-0,90	-0,15	-0,26	1,18	0,31	-1,66	1,35	-0,51	-0,31	-1,48	-0,55	0,96	-0,13
-0,32	-0,30	0,59	-0,17	-0,79	2,21	-0,06	0,81	-0,24	-0,16	1,78	-0,02	-1,21	1,17	0,21	1,28	0,08
0,09	-0,28	-0,38	0,07	-0,70	-0,52	0,26	1,57	0,42	1,47	-2,57	0,81	-1,45	0,17	1,32	0,46	1,50
-1,55	-0,10	-1,48	-0,43	-1,06	-0,28	0,08	-0,32	0,08	-0,66	0,53	-1,05	-0,64	0,08	-0,01	0,66	-0,50
-0,30	-0,65	-0,29	-0,80	0,21	0,35	-0,25	0,15	0,41	0,16	-0,79	1,65	0,19	-2,35	3,36	-2,06	2,73
-0,14	-1,15	-0,19	-0,39	0,40	-0,23	0,35	0,54	2,00	-1,60	0,17	0,04	-0,21	-0,47	0,85	-0,53	-0,27
0,54	-1,41	0,19	-0,45	0,23	0,04	-0,84	-0,10	1,21	0,19	-0,78	0,90	-0,22	0,35	-0,27	0,31	-0,08
0,67	-1,00	0,46	-1,01	0,81	1,25	-1,15	0,90	2,56	-0,37	-2,52	0,81	0,00	-0,65	0,36	0,17	-0,33
-0,63	-0,93	1,97	-0,57	-2,54	5,51	-2,34	-1,85	2,12	-0,15	-0,52	0,17	-0,64	0,52	0,85	0,28	-0,21
0,01	-0,76	0,57	-0,59	0,64	0,85	-0,52	0,94	0,40	-0,42	0,26	0,44	-0,39	0,30	1,11	0,34	-0,56
0,10	-0,89	0,87	-0,83	0,67	0,72	-1,13	0,12	2,70	-2,06	-1,56	-0,56	-0,43	0,53	1,14	-0,22	-0,09
-0,71	-0,38	0,11	-0,67	0,50	-0,43	0,19	-0,30	-0,82	-0,37	-0,13	0,78	-0,88	1,02	0,46	0,93	-0,12
0,99	-0,42	-0,59	1,01	1,51	1,92	1,34	-2,05	-0,62	-0,79	0,21	-0,56	-0,99	-0,06	-0,19	0,14	1,61
1,26	-0,62	-0,35	1,44	0,99	1,07	2,32	-1,45	-1,11	-0,57	-0,92	-0,88	-1,07	-0,67	0,10	0,32	0,99
0,49	-0,80	-0,67	0,12	-0,14	0,15	0,12	2,16	0,84	-0,03	-0,74	0,22	-0,59	-0,60	-0,10	0,37	0,45
-0,38	-0,71	2,41	-1,52	0,04	-1,16	-0,33	-0,80	0,24	-0,63	-0,38	3,25	-0,16	-3,25	-0,32	0,42	-0,22
0,37	0,12	0,44	0,26	-0,70	-0,97	-0,93	-0,48	-0,54	-1,76	-0,28	-0,43	-0,79	0,22	0,29	0,25	0,24
1,82	-0,54	0,42	1,18	2,45	0,62	2,22	0,97	2,22	1,34	-2,20	-0,54	-0,60	-0,35	-0,87	0,06	1,40
2,34	-0,41	2,82	4,49	-2,69	0,67	2,17	0,72	0,07	-1,16	0,93	-0,13	-0,84	-0,69	0,28	0,40	1,80
2,43	-0,42	-0,15	3,21	0,55	0,12	2,70	1,02	-1,14	-0,89	-0,42	-0,65	-0,93	-0,26	0,32	0,33	1,71
2,44	-0,62	0,46	2,05	0,93	2,33	2,69	-3,54	-0,44	-0,68	0,49	-0,87	-0,70	-0,55	0,26	0,37	1,33
2,34	-0,58	0,14	2,12	1,57	0,41	2,53	-0,84	-0,49	-0,66	-0,36	-0,55	-0,68	-0,49	-0,22	0,22	1,80
1,43	-0,20	0,47	0,85	1,21	0,22	1,08	1,26	-0,52	-0,78	-0,25	0,56	0,63	-0,49	-1,41	-0,13	0,87

0,72	-0,42	-0,99	0,63	0,20	-1,04	1,16	-0,12	-1,04	-0,35	-0,66	-0,58	-0,88	-0,34	-0,43	0,25	0,46
-0,08	0,00	-0,71	0,85	-0,09	-0,17	0,60	1,30	-0,76	-0,24	-0,41	-1,18	-0,91	-0,53	0,05	0,32	0,91
0,09	-0,21	-1,19	0,19	0,69	-1,06	1,21	-0,51	-0,81	0,20	-0,96	-0,45	-0,60	-0,52	-0,62	-0,02	0,85
0,36	-0,39	-1,11	0,59	0,33	-1,27	1,15	-0,94	-1,26	-0,31	-0,46	-0,56	-0,81	-0,40	-0,26	0,54	0,37
0,58	-0,97	-0,89	0,56	0,04	-0,22	0,39	0,88	-0,49	-1,11	-0,74	-0,67	-0,43	-0,39	-0,27	-0,27	0,39
-0,02	-0,58	0,10	-0,46	0,30	1,13	-1,10	0,45	-0,18	-0,91	0,54	-0,93	-0,69	0,41	-0,17	0,16	0,44
-0,09	-0,35	-1,10	0,17	0,37	-0,71	0,61	0,43	-0,16	-1,62	-0,43	-0,53	-0,66	-0,22	-0,54	0,00	0,35
0,09	-0,64	-0,91	0,25	0,22	-0,69	0,68	-0,77	0,52	-1,70	-0,21	-0,62	-0,53	-0,76	0,72	-0,29	1,15
0,70	5,03	0,38	-0,17	-0,43	-0,66	-0,11	0,02	-0,20	2,49	0,95	-1,31	0,98	-0,22	-1,11	-0,83	-0,13
-0,18	-0,06	-1,08	-0,05	-0,51	-0,65	-0,20	0,17	-0,56	0,63	-0,06	-1,38	0,51	-0,81	-0,32	-1,82	-0,29
-0,69	0,69	0,44	-0,05	-0,83	-0,10	-0,69	-1,36	-0,29	1,22	0,67	-0,46	1,79	0,38	-0,68	-1,48	-0,70
-0,45	1,74	0,19	-0,27	-0,86	-0,19	-0,44	0,07	-0,84	0,66	0,13	-1,23	0,80	-0,30	0,17	-2,29	-2,29
-1,28	1,21	-0,65	-1,07	-0,23	-0,54	-0,52	-0,62	-1,40	-0,38	0,16	-1,28	0,84	0,07	-1,09	-1,02	-0,82
-0,37	1,55	-0,38	-0,60	-0,27	0,12	-0,96	-0,45	-0,73	0,48	-0,09	-0,41	1,92	0,37	-0,56	-1,35	-1,02
-0,27	2,73	-0,97	-0,82	-0,11	0,18	-0,68	0,24	-0,90	0,60	0,20	-0,52	2,04	1,34	-0,33	-1,39	-0,85
-0,77	0,65	-1,56	-0,05	-0,26	-1,00	-0,06	-0,14	-1,13	-0,02	0,18	-0,72	1,28	-0,03	-1,87	-0,42	0,06
0,46	3,46	-1,06	0,16	-0,48	-0,85	-0,16	0,22	-0,99	0,67	0,14	-1,18	1,01	-0,57	-1,97	-0,33	-0,06
1,00	0,93	-1,30	-0,07	-0,57	-0,29	-0,41	-0,25	-0,21	1,76	-0,23	-1,30	0,77	-0,21	-0,90	-0,97	-0,36
-0,13	2,32	-1,29	-0,01	-0,55	-0,97	0,06	-0,18	-0,80	0,67	0,33	-1,13	0,94	0,04	-0,83	-1,28	-0,45
0,03	1,32	-1,06	-0,64	-0,13	-0,73	-0,21	-0,04	0,65	2,07	1,25	-0,64	1,00	0,28	-2,06	-0,37	0,11
-0,66	0,81	-1,51	-0,03	-0,01	0,27	1,10	-1,21	0,28	2,22	0,25	-0,12	1,64	-2,33	-1,86	-0,42	0,07
0,13	1,14	-0,05	-0,39	0,88	-0,39	-0,44	0,09	-0,71	0,60	0,49	0,84	3,54	-0,29	-0,88	-1,22	-0,23
0,08	0,98	-0,28	0,00	0,56	-0,17	-0,29	-0,05	-0,45	0,96	-0,31	-0,74	1,33	-0,93	3,07	-6,21	-1,28
-0,10	0,24	-0,14	0,41	-0,52	-0,88	0,37	-0,32	-0,85	0,72	-0,14	-0,33	1,93	-0,23	-1,26	-0,66	0,20
1,19	0,46	-0,45	-0,01	1,43	1,02	0,34	-1,53	-0,94	0,14	-0,42	-1,35	-0,06	-1,60	-1,31	-0,72	1,10
2,12	0,15	-0,16	1,63	1,92	1,63	1,90	1,71	-1,21	-0,77	-0,21	-1,00	0,43	-1,93	-1,04	-1,01	1,63
3,52	-0,33	0,60	1,79	3,02	2,34	1,59	1,11	-0,19	0,25	-0,35	-0,47	0,82	-1,00	-1,08	-0,98	2,24
0,40	1,05	-0,36	-0,79	0,24	0,99	-1,47	-0,92	-0,96	0,71	0,45	-0,91	1,21	0,36	-1,86	-0,42	-0,12
0,50	3,40	-1,32	-0,55	0,09	-0,41	-0,52	-0,04	-0,72	0,85	0,32	-0,74	1,42	-0,18	-1,96	-0,33	-0,13
0,15	0,68	-0,84	0,56	0,05	-1,12	0,68	-0,15	-1,25	-0,05	-0,21	-0,86	0,67	-1,32	-0,79	-1,62	0,27

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29
35	169011	1,24	-0,09	-1,43	1,03	-0,18	-0,15	-0,13	-0,22	-0,85	0,03	-1,00	0,20	0,22	-0,38	-1,21	0,75	-1,07	-0,67	0,24	-0,61	-0,55	-0,35	0,49	-0,49	0,94	-0,86	-0,91	0,38	-0,52	0,46	0,25	-0,44	-0,87	1,56
35	171496	1,60	-0,28	0,16	0,47	-0,83	-0,69	-0,06	-0,52	-0,78	0,59	-1,05	0,40	0,65	-0,72	-0,78	2,50	-0,78	0,41	0,14	-0,63	-0,67	0,74	-0,89	-0,06	0,00	-1,22	-0,37	-0,87	0,19	-0,12	-0,13	-0,56	-0,05	2,02
35	1884	-0,31	0,17	-1,72	-1,13	0,09	-0,12	-0,76	0,52	-0,27	-0,20	0,93	-1,98	-0,40	0,30	1,30	0,58	1,06	1,48	0,44	-0,14	1,15	-0,36	0,03	-0,74	-0,62	0,21	-0,07	-0,51	0,13	0,14	-0,97	0,57	-0,40	-1,30
35	231772	1,47	0,84	-1,99	-0,12	-0,44	0,61	0,69	0,10	-0,68	-0,34	-0,64	0,26	1,54	-0,76	1,29	0,98	-0,79	-0,99	2,23	0,77	2,02	0,02	-0,30	-0,16	0,39	0,24	-0,72	0,09	-0,88	0,12	1,32	0,81	-1,54	0,33
35	231776	1,87	-0,37	0,04	2,59	-1,34	2,33	-0,19	-0,17	-0,81	1,09	-1,74	0,41	1,66	-0,84	-0,60	1,62	-0,31	-0,80	1,59	0,18	-1,74	1,27	-0,66	0,53	0,90	-1,01	0,97	0,63	-2,80	3,69	0,62	-3,40	2,12	1,29
35	231785	-0,19	-0,91	-0,21	-0,39	-0,78	0,52	-1,56	-0,26	-0,82	0,87	-0,35	1,00	0,16	-0,83	0,43	-0,47	-0,78	-0,58	-0,29	-0,68	0,04	0,57	0,71	-0,16	-0,09	-1,43	0,46	-0,03	-0,74	-0,42	0,99	0,02	-0,54	-1,12
35	238281	1,07	-1,66	0,72	-0,02	-0,98	-0,97	1,89	0,12	-0,62	1,19	-0,53	0,58	-0,10	-0,59	-1,43	0,07	-0,59	-0,88	-0,15	-0,64	-1,46	0,61	-0,67	0,13	0,61	2,03	-1,74	2,59	0,90	-1,05	2,76	2,59	-2,69	-0,53
35	238282	1,26	-0,90	-0,53	0,81	-0,92	-0,25	1,34	0,16	-1,47	1,79	-0,95	2,31	3,24	-0,81	-1,40	0,59	-0,83	-1,32	-0,39	-0,63	0,06	0,51	-0,22	0,03	-0,66	-0,41	-0,66	2,06	-2,09	-1,87	3,12	-0,90	-0,16	1,89
35	238811	-1,16	-1,02	-0,02	-1,00	-0,98	-0,49	0,48	0,70	-1,38	-1,62	-0,92	0,05	-0,90	-0,89	-0,50	0,37	-0,21	0,43	0,05	2,26	-0,15	-1,97	-1,09	-1,01	-1,81	-0,53	-1,60	-1,71	-0,50	-1,40	-0,62	-0,14	-0,73	-0,80
35	238818	-0,08	-0,57	-0,12	0,01	-0,31	-0,43	-0,97	-0,10	-0,92	-0,27	-0,62	0,35	-0,44	-0,68	-0,20	2,66	0,01	3,04	0,68	-0,33	-0,17	0,65	-0,04	-0,36	0,84	1,11	-0,92	0,88	1,39	0,54	2,27	2,32	0,92	-0,11
35	249409	-1,00	0,07	-0,05	-0,60	-0,41	-0,78	1,29	-1,58	0,88	-0,77	-0,61	0,49	-1,17	-0,49	-0,57	-1,18	-0,27	-0,37	1,72	0,27	0,36	1,04	-0,61	0,06	0,55	-1,02	-0,41	-0,23	-0,19	-0,64	-0,48	-0,29	0,27	-0,40
35	250565	-0,99	-1,08	0,10	0,12	-1,03	0,63	0,85	-0,12	-0,85	1,31	0,09	-0,78	0,54	-0,29	-0,27	-0,62	-0,74	-0,30	2,30	0,40	-0,77	0,99	-0,87	0,44	0,79	0,17	-2,19	-0,60	0,18	-0,60	0,26	-0,22	0,43	1,37
35	250567	0,73	0,38	0,30	-0,15	0,11	-0,74	-0,63	-0,71	0,79	-0,08	0,28	-1,82	0,28	-0,52	1,68	-0,18	-0,22	-0,27	0,35	-0,62	-0,97	1,12	-0,48	0,04	-0,20	-1,01	0,70	0,53	-0,50	-0,56	0,36	0,00	1,55	0,05
35	251509	1,43	0,55	0,16	0,33	-0,29	0,72	1,39	-1,64	0,71	1,86	-0,52	-0,86	1,05	-0,88	-0,02	-0,87	-0,67	-0,47	1,03	-0,14	-1,11	1,78	-1,03	1,27	0,60	-0,91	-0,72	2,08	0,60	-1,43	-0,22	-0,49	-0,12	2,02
35	251515	-0,04	0,05	-0,13	1,29	0,42	2,31	-0,27	-0,71	0,41	0,25	-0,47	0,71	-0,13	-0,19	-1,06	0,71	-0,27	0,10	2,70	0,66	-0,72	-0,03	-1,25	-0,82	-0,74	-0,16	-0,69	0,08	0,66	-0,42	-0,63	-0,14	0,50	0,20
35	252677	0,60	-0,23	0,95	0,28	-0,18	1,57	0,01	-0,60	0,00	-0,08	-0,27	-0,13	0,76	-0,39	2,22	0,23	-0,84	-0,55	-0,14	-0,77	-0,38	-0,66	-0,59	-0,94	-0,53	0,57	-0,21	0,31	-0,79	1,18	-0,55	-0,62	0,46	-0,57
35	264754	0,02	0,33	-0,42	1,28	0,21	-0,30	0,44	-0,59	0,32	-0,08	-0,30	-0,06	2,57	0,60	-0,77	-0,74	-0,69	-0,22	-1,34	-1,11	0,23	0,81	-1,31	-0,26	-0,37	-0,67	0,52	-0,50	-1,21	0,30	-0,46	-0,62	0,27	0,18
35	280202	-0,97	-0,44	0,70	0,91	-0,62	-0,03	-0,94	-0,99	-0,67	-1,58	-1,03	0,07	-1,31	-1,37	-0,25	-1,27	-1,25	-0,25	-0,03	-0,74	-1,42	0,64	-2,07	-0,01	-0,16	-1,37	-1,27	0,37	-0,63	-1,49	-0,79	-1,06	-0,53	-1,38
35	280205	-0,50	-0,38	0,70	-1,33	-0,46	-0,46	-1,61	0,04	-0,83	-0,74	-0,73	0,88	-0,29	-0,30	0,06	-0,91	-0,33	-0,08	-0,25	-0,46	1,19	0,15	0,34	-0,57	-0,37	0,12	0,14	-0,25	-0,20	-0,01	-0,52	-0,53	0,36	-0,43
35	280206	0,06	0,03	-0,18	0,54	-0,26	-0,53	-1,05	0,43	-1,04	-0,45	-0,61	0,56	-0,78	-0,68	-0,73	-1,22	-0,64	-0,32	-0,07	-0,59	-0,26	-0,08	-0,10	-0,20	-0,07	-2,06	1,63	1,33	-1,27	-0,85	-0,19	-0,56	0,87	-0,16
35	317257	-0,84	-0,92	-0,64	0,15	-0,76	-0,37	-0,20	-0,66	-0,29	0,62	-0,28	-1,56	-0,52	-0,37	0,32	0,03	-0,72	0,55	0,34	-0,32	0,08	0,70	0,55	0,03	-0,26	-0,61	-0,23	1,32	0,24	-0,26	-0,19	-0,14	0,79	-0,42
35	317259	0,16	0,03	0,03	-0,78	-0,36	-0,39	0,10	0,36	-1,04	-0,50	-0,22	-0,58	-0,58	-0,05	0,49	1,71	-0,28	0,80	0,34	-0,38	0,13	0,47	-0,82	-0,15	0,55	-1,99	1,41	0,02	-0,61	0,39	0,19	-0,22	1,23	-0,14
35	3180	0,35	-0,08	1,18	0,21	0,62	-0,08	-1,45	0,69	0,90	-0,71	0,89	0,74	-0,37	0,97	0,27	-0,82	0,85	0,28	0,66	-0,03	0,49	0,23	0,98	-0,51	0,29	1,93	0,08	0,20	0,63	0,51	-0,53	1,53	0,62	-0,20
35	327703	-1,09	-0,26	0,19	-0,01	0,36	0,13	0,07	-0,22	0,32	-0,52	-0,05	0,16	-1,13	-0,52	-0,30	-1,15	-0,61	0,01	0,30	-0,66	-1,03	-0,28	-1,38	-1,42	1,21	-1,58	1,62	0,71	-0,92	-0,37	0,67	0,38	1,20	0,44
35	327708	0,14	0,35	0,73	1,38	0,08	1,70	1,82	-2,79	2,06	1,76	0,20	-1,24	0,47	-0,73	0,35	0,51	0,37	1,12	1,88	0,46	1,09	2,03	0,69	1,54	1,51	-0,89	-1,31	1,84	1,75	-0,86	-0,38	-0,29	0,69	-0,15
35	353409	0,05	-0,94	0,71	0,31	-1,34	-0,30	0,61	-1,36	0,09	-0,02	-0,72	0,25	0,17	-1,00	0,05	1,13	-1,05	-0,32	0,18	-0,69	-2,12	0,24	-0,51	0,02	3,64	0,69	-1,72	-0,10	-1,08	-0,15	2,61	-0,95	-1,21	0,94
35	353435	1,02	-0,37	0,14	-0,62	-0,76	-0,76	-0,05	0,19	-1,08	1,52	-0,31	-1,07	1,59	-0,53	2,68	0,43	-0,69	-0,13	1,11	-0,03	0,43	2,24	1,06	0,51	1,75	1,60	-1,27	0,44	1,37	-0,81	0,82	-0,26	0,45	-0,68
35	354729	-0,60	-0,39	0,39	0,03	-1,00	-1,35	2,01	0,76	-1,42	-0,81	-0,76	0,82	0,29	-0,52	-1,98	-0,35	-0,38	-0,88	0,11	-0,38	0,21	-0,26	-0,43	-0,60	0,65	-0,11	0,26	1,36	-0,68	1,90	-0,73	0,10	-0,03	-1,34
35	36577	0,24	-0,68	1,62	-0,87	-0,69	-0,62	-1,04	-0,04	-0,88	0,97	-0,16	-0,11	0,16	-0,45	0,01	-0,55	-0,75	-0,61	-0,02	-0,69	-0,41	0,29	0,65	-0,04	1,31	0,83	-0,41	-0,11	-1,30	0,10	1,16	-0,89	-1,10	1,09
35	36578	2,78	-0,14	-0,15	2,36	-0,33	-2,34	1,70	0,43	-1,54	1,50	-1,12	0,58	2,90	-0,25	0,51	1,29	-0,80	0,37	0,42	-0,47	-1,15	2,22	0,79	0,29	2,37	-0,90	0,92	1,21	0,58	-0,79	0,69	-0,23	-0,73	3,21
35	42485	1,72	-0,90	0,15	-0,42	-0,66	-0,94	0,88	-0,15	-1,15	0,53	-1,01	0,89	0,27	-0,23	-1,59	0,98	0,16	-1,42	-0,52	-0,91	-1,11	0,24	-1,40	-0,46	0,39	-0,92	0,47	-0,24	-1,17	0,32	-0,29	-0,83	1,21	-0,18
35	425	0,46	1,92	-0,11	2,23	1,33	-1,17	-0,57	0,15	0,12	-0,43	0,55	-0,87	-0,69	0,30	0,21	-0,47	0,21	1,17	0,97	0,19	1,78	0,06	0,62	-0,36	-0,09	0,95	0,63	0,39	0,18	0,16	-0,57	-0,15	0,30	-0,26
35	42b	-0,03	1,40	-0,78	0,47	0,83	-1,56	-0,73	0,57	-0,10	-0,28	1,22	-1,60	-0,27	0,22	-0,63	-1,40	0,01	-0,46	1,24	0,18	1,01	0,23	0,23	-0,41	0,77	0,17	-0,24	-0,07	-0,07	-0,37	-0,41	0,32	0,11	-0,85
35	46343	-0,37	-1,98	0,52	-0,68	-1,64	-0,19	-0,71	-0,92	-1,38	-0,47	-1,53	0,49	-0,21	-1,38	-0,60	0,26	-0,72	0,37	-1,03	-1,21	-0,84	-0,72	-1,84	-0,73	-0,41	-1,47	-0,38	-0,28	-1,17	-0,74	0,39	-1,90	-0,41	-0,53
35	4892	-0,02	-1,82	0,60	-0,22	-1,09	0,24	0,22	-1,38	-0,01	-0,85	-0,98	0,48	-0,26	-0,98	-0,81	0,66	-0,59	-0,25	0,04	-0,67	-1,07	0,91	-0,78	-0,15	-0,06	-1,00	-0,12	0,78	-1,05	-0,60	0,78	-1,11	-0,40	0,92
35	81038	0,87	-2,63	1,46	0,05	-1,39	-0,96	1,55	0,27	-2,19	0,92	-0,63	0,96	1,45	-0,54	-1,48	1,64	-1,06	-1,85	-0,48	-0,90	-1,51	0,15	-2,13	-0,92	-0,44	-1,10	0,61	-0,06	-1,99	0,15	0,79	-1,25	-0,08	1,28
35	8130	-0,46	1,10	1,22	0,29	1,52	-0,46	-0,27	1,59	1,34	-0,70	1,94	0,80	0,65	2,24	0,26	1,19	2,53	2,35	0,13	-0,27	0,39	-0,51	1,12	-1,44	0,00	1,43	2,32				1,29	0,48	0,48	0,18
35	8131	-0,08	1,07	1,54	0,85	1,61	-0,72	0,50	1,38	0,96	1,28	1,27	1,05	-0,59	1,59	-0,79	0,69	2,13	0,55	0,66	0,08	0,46	0,90	0,85	-0,45	0,59	0,68	1,93	0,10	-0,18	2,55	1,11	-0,08	0,01	0,24
35	8132	0,14	0,61	1,35	-0,57	1,53	-0,88	-0,35	1,20	1,43	-0,37	1,50	1,25	0,22	1,73	-0,32	0,30	1,33	-1,29	-0,20	-0,36	0,58	-0,55	1,22	-0,96	-0,50	0,20	1,98	-0,21	0,14	1,83	-0,02	-0,46	2,12	0,14
35	8133	1,04	2,00	-0,46	-0,84	1,79	-0,27	0,74	1,99	0,61	-0,10	1,81	-0,16	0,74	2,17	1,10	-0,74	1,90	-0,35	-1,12	-0,58	1,77	-0,49	1,74	-0,79	0,14	1,09	1,25	0,38	1,06	1,22	0,60	0,49	1,37	0,37
35	8153	1,01	1,93	0,60	-0,69	1,86	-0,24	0,94	1,57	1,28	0,06	1,83	1,02	0,16	1,95	-0,28	-0,39	1,86	-1,08	-1,28	-0,76	1,09	-1,00	0,93	-1,32	0,48	1,85	0,68	1,31	1,95	-0,19	-1,00	1,62	0,75	-0,69
35	8154	0,74	1,31	0,98	0,77	1,69	0,40	2,01	2,23	0,09	1,30	2,00	0,82	0,03	1,84	-1,14	1,50	2,19	-2,28	0,42	-0,39	-0,51	1,01	0,59	0,14	-0,25	1,33	1,27	1,33	1,36	0,77	0,34	1,76	1,72	1,01
35	8155	0,13	1,40	0,13	-0,91	1,67	-0,59	0,95	0,06	2,38	1,98	1,66	1,45	0,22	1,68	-0,84	-0,56	1,68	-0,97	-1,72	-0,90	1,40	-0,04	1,15	-0,74	0,74	1,01	1,84	-0,03	1,27	1,44	-0,58	1,56	1,38	1,21
35	89	-0,03	1,15	0,02	-0,82	0,33	-0,39	-0,40	0,23	-0,21	0,80	0,00	-0,95	-0,05	0,18	1,24	-0,33	-0,47	1,03	-0,14	-0,54	0,65	0,66	0,77	0,01	0,09	0,13	-0,14	-0,02	0,27	-0,17	-0,88	-0,16	0,07	-0,79
35	9093	-0,90	0,38	0,65	1,04	1,79	1,63	-1,07	1,05	0,75	-0,78	1,42	0,01	-0,89	1,12	-0,16	-0,16	1,27	0,03	0,53	-0,05	0,65	1,50	2,15	0,54	-0,89	1,07	0,01	0,46	0,58	0,23	0,31	0,86	0,76	-0,65
35	senck1	-1,88	0,43	0,95	-0,42	1,79	0,96	0,66	1,27	0,82	-1,07	1,35	0,67	-0,61	1,27	-0,52	0,72	1,61	-1,05	-0,07	-0,06	2,35	-0,40	1,32	-0,69	-0,48	0,80	0,48	-0,36	1,21	0,96	-0,99	0,92	-0,01	-1,34
35	t42	1,61	-0,09	-0,25	3,19	-0,22	-1,15	0,18	0,57	-0,57	2,21	0,98	-2,58	0,16	0,21	-0,48	0,75	-0,46	-0,99	-0,14	-0,66	-0,91	0,11	-0,53	-0,56	0,78	-0,02	0,21	-0,56	-0,32	0,42	0,23	0,46	0,25	0,16
35	t47	-0,97	1,03	0,28	-1,12	0,40	-0,80	-0,71	0,89	-0,53	-0,67	0,07	0,39	-1,39	-0,28	-0,40	-1,35	0,02	-0,03	-0,14	-0,51	0,68	-0,28	0,07	-0,46	0,06	-0,16	-0,59	-0,60	0,67	0,10	-0,73	0,30	-0,40	-1,28
35	t52	-0,25	-0,24	1,49	-0,23	0,10	-0,07	1,32	-1,50	1,12	0,50	-0,61	1,56	-0,51	-0,23	-0,27	0,36	-0,01	0,24	-1,13	-0,91	0,19	-1,05	-0,04	-0,91	-0,20	0,16	-0,18	-1,01	0,57	0,09	0,02	-0,75	-0,31	-0,15
36	171498	-0,48	-1,11	-3,13	-0,93	-0,60	-0,35	-1,29	-0,59	0,29	-1,71	-0,39	-0,25	-0,53	-0,03	1,49	-0,86	-0,77	0,73	-0,63	3,09	-1,19	-1,39	-0,39	1,16	-1,57	-0,27	-0,45	-1,10	0,17	-0,79	-0,79	0,32	-0,05	-0,09
36	171616	-0,21	0,44	-0,75	-0,97	-0,13	0,97	-0,92	-0,59	0,45	-0,99	-0,65	-0,11	0,12	-0,23	2,42	0,40	-0,47	-0,55	-1,47	0,18	0,20	-1,17	-0,30	2,13	-1,52	-0,26	-0,48	-1,68	0,03	-0,75	-0,89	-0,01	-1,03	-0,07
36	177176	-0,25	-0,10	-3,20	-1,43	-0,57	-0,55	-1,11	-0,43	0,36	-0,71	-0,16	-0,91	-0,68	-0,33	0,45	-1,33	-0,50	-0,19	-0,81	2,60	-0,69	-1,57	-0,32	-0,33	-1,02	0,13	-0,40	-1,64	-0,12	-0,56	-1,16	-0,44	-1,30	-0,83
36	231790	-1,29	-0,18	-0,65	-0,98	-0,11	0,63	-0,77	-0,50	0,22	-1,21	-0,37	-0,33	-1,60	-0,61	-0,27	-0,66	-0,36	1,84	-1,58	0,11	0,18	-1,35	-0,40	1,98	-1,27	-0,05	-0,90	-1,57	0,04	-0,69	-1,08	-0,14	-1,41	-2,10
36	231792	-2,06	-0,51	0,85	-0,46	-0,41	2,18	-1,44	-0,40	-0,54	-0,89	-0,77	-1,32	-1,69	-1,29	0,09	-0,57	-0,33	1,55	-0,83	2,25	-0,79	-1,17	-0,71	2,85	-1,27	0,13	-1,03	-1,16	0,02	-0,84	-1,16	-0,80	-1,75	-0,88
36	238805	-0,66	0,37	-0,86	-0,45	0,18	1,98	-1,04	-1,26	1,38	-0,23	0,04	-2,38	-0,87	-0,41	1,63	-0,95	-0,26	1,25	-1,32	0,95	-0,25	-1,55	-0,28	0,20	-1,45	0,06	-0,25	-1,37	0,05	-0,73	-1,02	-0,16	-1,24	0,07
36	238806	-1,17	0,35	-0,64	-1,20	-0,10	0,30	-0,29	-0,25	-0,04	-1,61	-0,26	0,09	-0,16	0,36	1,26	-0,93	-0,14	1,20	-1,41	0,39	0,32	-0,84	0,27	3,89	-1,11	0,56	-0,37	-1,43	0,16	-0,49	-0,46	0,42	-1,46	0,11
36	354732	-0,60	0,83	-0,35	-0,90	-0,10	0,92	-1,09	-0,43	0,15	-0,64	-0,26	-1,05	-0,42	-0,27	0,30	-0,77	-0,12	0,44	-0,68	2,97	-0,92	-1,53	-0,19	0,38	-1,26	-0,13	-0,46	-1,22	0,11	-0,51	-1,12	-0,26	-1,32	-1,13
36	354733	-0,43	-1,15	-1,78	-0,71	-0,59	1,45	-0,85	-0,58	0,12	-0,20	-0,37	-0,76	-0,94	-0,24	-0,11	-0,18	-0,10	1,59	-1,65	0,16	-0,13	-1,06	-0,36	2,11	-0,69	0,22	-0,45	-1,10	0,88	-0,06	-0,93	-0,02	-1,14	-0,97
36	354734	-1,04	-1,04	-1,27	-0,25	-0,44	1,41	0,94	-1,00	1,59	-0,08	-0,34	-0,49	-0,84	-0,43	0,11	-1,37	-0,48	0,29	-1,23	0,96	-0,28	-1,51	0,00	-0,63	-1,34	0,19	-0,55	-1,12	0,28	-0,56	-0,85	0,18	-1,14	-0,22
36	8157	-1,15	2,33	-0,10	-0,79	2,99	-0,12	-0,31	2,58	1,96	-0,89	2,86	1,26	-0,40	3,08	-0,70	-0,99	2,80	-0,82	-0,79	2,65	1,25	-1,21	2,28	0,92	-1,32	2,12	1,19	-0,99	2,41	1,63	-1,03	2,41	0,26	0,94

FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39
-0,81	-1,85	2,13	-1,18	-1,60	0,77	-1,82	-1,01	0,69	0,07	0,37	-0,57	0,79	-0,47
-1,04	-0,36	1,13	-2,04	0,83	0,61	-0,34	-0,60	0,46	-1,11	0,35	-1,60	-0,84	-0,78
0,38	1,03	-0,27	0,24	-0,11	-0,95	0,32	-0,22	-0,12	-1,51	-0,67	0,19	-0,80	0,75
-1,13	1,14	0,57	-0,88	-0,24	0,41	-0,63	-0,33	-1,40	0,02	0,08	0,46	2,67	-0,02
-0,80	0,86	0,98	-2,01	1,07	2,06	1,24	-0,70	1,08	-0,30	0,27	-0,04	0,76	-0,82
-0,64	-0,65	-0,70	-0,08	-0,92	1,33	0,08	-0,37	1,62	1,23	0,93	-0,76	0,81	-0,31
-1,13	0,28	-0,47	-0,33	-0,98	0,30	0,92	0,16	-0,44	0,45	0,20	0,21	0,01	-0,62
-0,68	-2,35	-0,57	-0,93	1,28	3,15	-2,17	-1,78	0,29	-0,41	0,42	-0,75	-0,40	-0,70
-0,50	-0,64	-0,31	-0,68	0,35	0,08	1,37	2,87	2,62	1,61	-3,84	-0,49	-0,47	-1,23
-0,71	0,13	-0,22	-0,72	0,03	0,43	0,79	0,55	1,41	0,37	1,16	2,12	0,95	-2,48
0,07	0,57	-0,03	0,41	0,10	-0,69	0,05	1,02	-1,08	-0,03	0,00	-0,14	-1,12	-0,09
-0,30	1,57	-0,10	-0,31	0,12	-0,71	-0,69	-0,09	-0,14	-0,09	-0,23	1,44	-1,69	0,09
-0,43	1,93	-0,88	0,25	-0,09	0,13	0,19	2,04	-0,02	-2,52	-1,41	2,24	-1,56	-0,19
0,74	-0,83	0,48	0,05	-0,23	-0,35	0,74	0,29	0,77	1,52	1,52	0,66	-1,14	-0,48
-0,58	-0,77	-0,59	-0,47	0,55	0,42	1,72	0,52	-0,83	0,32	0,48	1,31	0,08	1,05
-0,61	0,42	-0,89	0,15	-0,20	0,71	-0,64	-1,40	-0,99	0,49	0,06	-0,52	-1,56	-0,09
-0,06	0,36	-0,68	-0,16	0,14	-0,08	0,85	1,23	0,29	0,03	-0,41	0,79	-0,75	0,13
-0,86	-0,39	-1,20	-0,10	-1,25	-1,07	-0,25	-0,62	0,30	-1,26	-1,11	0,79	-0,61	0,02
-0,19	-0,29	-0,51	-0,33	0,39	0,13	1,17	0,05	-0,86	0,35	0,54	-0,13	-0,52	0,19
-0,32	-0,35	-0,61	-0,43	0,35				-1,02	-0,31	-0,04	0,79	-1,71	-0,26
-0,28	-0,25	-0,21	-0,78	0,91	-0,31	-0,68	-0,25	0,16	0,16	0,08	1,39	-0,06	0,72
-0,82	-0,61	-0,38	-0,13	-0,68	-0,14	0,71	0,50	-0,45	-0,99	-0,74	1,73	-1,52	-0,16
0,95	0,45	0,85	2,06	-1,18	-0,42	0,57	-1,50	-0,74	0,12	1,29	0,78	0,01	1,86
-0,59	0,01	-1,31	0,42	-0,24	-0,83	0,10	-0,12	-1,58	-0,59	-0,50	0,44	-1,09	0,50
-0,60	-0,36	0,54	-1,10	1,19	0,51	0,84	-1,95	0,31	0,63	1,26	-0,99	0,18	0,32
-0,77	0,91	0,42	-0,86	-0,79	1,19	-0,78	-0,06	-1,10	-0,48	-0,44	-0,28	1,60	-0,16
-0,76	0,54	2,81	-0,11	-3,72	1,12	-1,08	-0,68	3,37	-1,58	0,43	0,54	0,77	-0,97
-0,34	-0,99	-0,42	-0,37	0,69	-0,76	-0,16	0,65	0,89	0,87	1,06	-0,91	-0,34	-0,30
-0,58	-1,04	-0,47	-0,02	-1,20	0,19	-0,14	-0,51	1,44	-1,07	0,24	-0,67	-0,12	-0,48
-0,95	1,13	1,51	-2,25	0,30	2,42	-2,35	1,88	-0,04	0,28	-0,55	-0,44	0,99	-0,42
-0,48	-0,77	-0,28	-1,01	1,37	0,15	-0,06	0,50	1,16	-1,86	-1,45	0,81	-2,22	-0,17
0,40	0,86	-0,36	0,43	-0,26	-0,44	0,90	-0,55	0,04	-1,47	-0,65	0,16	-0,53	0,58
0,45	0,22	-0,88	0,76	0,17	-1,07	0,35	-0,46	-0,95	-1,34	-0,43	0,93	-0,01	1,28
-1,37	-0,73	-0,66	-0,91	-1,22	-0,09	-0,15	-0,94	-0,39	-1,01	-1,17	0,67	-0,13	-1,38
-0,89	-0,31	-0,35	-0,75	-0,77	0,41	-0,63	0,06	0,41	0,21	-1,05	1,62	1,39	-1,72
-0,34	-0,23	1,16	-1,64	0,00	2,17	-0,42	1,35	-0,39	0,19	-0,22	-0,86	0,04	-0,64
2,30	-0,63	1,55	1,78	-0,47	0,74	2,34	0,27	0,16	-1,03	1,05	0,65	1,23	0,84
1,70	-1,28	1,74	0,47	1,55	-0,81	0,29	-0,84	-0,70	-0,38	1,20	0,86	1,44	0,59
1,65	-0,93	1,82	0,10	1,49	1,30	0,67	2,12	0,84	-0,49	-0,02	-0,01	1,01	1,03
1,88	1,42	1,43	1,82	-1,16	0,45	1,01	-0,66	1,47	1,28	1,02	-0,68	0,51	1,69
1,68	-0,40	1,13	1,49	1,06	-0,08	1,37	-0,05	0,05	0,27	1,62	-0,59	-0,03	2,21
1,80	-0,14	1,65	1,57	1,06	-0,62	0,64	-0,59	-0,74	-0,46	1,09	0,37	0,15	1,77
1,50	1,55	1,47	0,31	2,94	0,72	1,21	-0,78	0,79	0,07	1,58	-0,76	0,04	1,87
0,12	1,18	-0,45	0,37	-0,38	-0,66	0,04	-0,32	-0,67	-0,34	0,05	0,42	-0,30	0,75
1,24	0,21	1,38	0,75	-0,59	0,70	1,02	-1,04	0,54	-0,80	0,73	1,99	2,03	-1,12
1,14	-1,13	-1,25	1,73	1,63	-0,92	0,88	-1,00	-0,85	0,15	1,29	-0,66	0,16	1,55
0,27	-1,20	-0,42	0,14	-0,33	0,80	0,65	-0,03	1,59	-0,99	0,14	0,39	1,79	-0,39
0,12	-0,91	-0,92	0,80	0,04	-0,51	0,13	-0,59	-0,65	-0,31	0,30	0,31	-0,79	0,85
-0,07	-0,89	-0,27	-0,04	0,13	-0,79	-0,45	-1,28	-0,08	-0,57	0,35	-0,67	0,67	0,08
-0,13	-0,70	-0,86	0,02	0,12	-1,66	-0,62	-0,72	-0,12	1,59	-0,24	-1,55	-0,57	-0,56
-0,69	-1,38	-0,79	-0,39	0,45	-0,54	-1,94	0,79	-0,69	0,72	-0,69	-1,56	-0,75	-0,80
-0,21	0,99	-1,28	0,01	0,41	-1,48	-0,90	-0,46	-0,55	1,46	-0,82	-1,21	-0,09	-0,71
-0,43	-0,19	-0,71	-0,07	-0,23				-0,23	1,51	-1,16	-1,04	0,17	-0,70
-0,97	0,34	-0,92	-0,19	-1,51	-1,26	-1,42	0,20	-1,92	-0,10	-1,02	-1,42	-0,63	-1,40
-0,69	2,93	-1,39	0,46	-0,07	-1,30	-1,07	0,47	-0,85	0,56	-0,97	-1,43	-0,43	-0,67
0,22	1,99	-0,72	0,28	-0,66	-0,64	-1,49	1,63	0,24	1,60	-1,03	-0,46	1,54	-0,42
-0,24	0,29	-1,05	0,26	-0,34	-0,97	-0,87	0,78	-0,53	1,59	-0,73	-0,99	0,17	-0,60
-0,44	0,01	-0,67	-0,23	-0,25	-1,13	-1,07	0,22	0,53	2,63	-1,50	-1,48	-0,46	-0,62
-0,34	-0,28	-0,36	-0,32	-0,41	-1,10	-1,10	0,43	-1,41	0,10	-0,65	-1,08	0,13	-0,69
3,27	-0,61	0,41	3,08	0,47	-0,43	0,21	2,05	-0,74	0,21	1,04	-1,09	1,20	2,70

SPECIES	SPECIME																																		
CODE	N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17
123888	31	-0,69	0,00	-0,36	-0,55	-0,79	-0,19	-0,89	0,03	-0,48	-0,08	-0,79	0,48	0,38	-1,17	-0,65	0,02	-0,19	-1,19	0,58	0,56	1,02	-0,57	1,04	1,34	-0,82	-0,01	-0,52	-1,03	-0,29	-0,58	-0,87	-0,73
149074	31	0,53	0,81	0,52	0,21	0,84	0,66	-0,44	-1,12	0,31	0,56	1,25	-0,31	0,33	1,00	0,53	0,13	1,21	0,30	0,51	0,30	1,44	-0,41	0,96	0,66	1,34	2,75	0,46				-0,56	0,81
149075	31	0,43	1,48	0,99	0,91	0,63	0,41	0,05	-0,99	0,37	-0,46	1,20	-0,39	-0,47	1,25	-0,27	0,98	1,16	-1,37	1,01	0,90	2,55	0,17	1,90	1,17	1,28	3,15	-0,11				-0,67	0,75
1722l	31	-1,61	0,94	0,35	-0,52	0,18	1,57	-0,95	-0,33	1,56	-0,15	0,36	2,52	-0,31	0,57	2,14	0,32	1,83	-1,97	0,15	0,44	1,56	-0,94	1,03	0,62	1,39	4,11	-0,37	-0,81	0,26	0,79	-0,78	0,88
1722n	31	-0,89	0,52	0,95	0,82	-0,43	1,76	-0,01	0,37	1,86	-0,76	0,74	1,54	0,56	0,80	0,68	-0,91	1,27	-0,74	0,32	0,56	1,94	-0,73	1,30	0,85	0,92	2,66	0,16	-0,55	0,24	1,02	-0,77	0,93
277661	31	-1,06	-0,41	-0,91	-0,54	-0,12	-1,12	0,14	0,07	-0,99	-0,84	-0,33	-0,88	0,02	-0,15	-0,58	1,40	-0,33	1,46	2,00	0,39	5,05	-0,35	0,70	1,61	2,87	5,98	-1,93	1,03	2,74	-1,50	-0,01	-0,53
277664	31	-1,03	-0,20	-0,56	-0,66	-0,21	-0,62	0,19	0,60	-0,76	-0,55	-0,30	-1,03	-0,66	-0,23	-0,37	0,08	0,08	-0,78	0,72	0,44	2,17	0,94	0,78	2,62	1,33	2,96	-1,69	2,34	3,84	-1,95	-0,85	-0,79
277666	31	0,04	0,52	-0,66	-0,66	-0,16	-0,66	-1,13	0,13	-0,40	-1,15	-0,43	-0,27	-0,14	-0,31	-0,09	-0,81	-0,09	-0,48	1,21	-0,44	3,29	-1,22	0,27	0,41	1,87	3,46	-1,68	0,07	1,05	-0,79	-0,92	-0,73
482087	31	3,30	0,97	-1,88	1,44	0,45	-2,20	1,04	-0,33	-1,82	1,59	-0,75	-0,72	2,20	0,13	-2,08	4,10	-0,31	2,63	2,26	1,14	4,19	0,42	1,25	0,91	3,29	5,94	-1,65	1,96	3,50	-0,90	-0,34	-0,24
482090	31	0,80	0,57	-1,44	0,76	0,00	-1,62	1,00	0,21	-0,91	0,44	-0,42	-1,73	0,92	-0,01	-2,39	0,14	-0,16	0,90	1,54	1,22	3,13	-0,94	0,36	0,33	2,39	4,68	-1,59	0,36	1,22	-0,60	-0,57	-0,56
482095	31	-0,62	-0,12	-0,69	-0,35	-0,69	-0,40	-0,20	-0,02	-1,22	-0,47	-0,67	-0,67	-0,74	-0,16	-0,56	-0,25	-0,35	-0,03	1,69	2,13	1,88	1,32	2,68	1,54	2,72	4,02	-1,75	3,26	7,08	-2,45	-0,84	-0,63
482108	31	0,14	-0,09	-1,23	1,06	0,09	-1,79	0,08	0,04	-0,29	-0,52	-0,37	-0,28	-0,78	-0,18	-0,47	-0,39	0,15	0,53	1,20	1,18	1,96	0,85	2,24	1,70	1,99	3,30	-1,36	2,58	6,20	-1,79	-0,90	-0,69
48337	31	-0,79	1,79	0,47	0,02	1,87	0,70	0,58	-0,24	2,39	0,87	1,35	1,32	1,97	1,55	1,45	0,31	2,17	-1,04	0,64	0,70	1,64	-0,25	1,33	0,61	1,17	2,47	1,09	1,16	3,33	0,92	-0,44	1,73
48338	31	-0,27	1,93	0,50	0,64	1,77	0,27	0,01	-1,44	1,12	0,56	1,86	0,19	0,18	1,95	-0,33	-0,57	2,09	0,50	1,01	0,65	2,31	0,22	1,64	1,13	1,63	3,19	0,67	1,72	4,43	0,34	-0,21	1,97
48881	31	0,44	0,75	0,31	0,44	-0,60	1,89	0,71	-0,95	0,58	0,43	0,46	3,01	0,76	0,74	2,50	0,50	1,26	-2,30	1,20	0,09	3,38	0,45	1,83	2,15	-0,50	0,25	1,02	-0,43	0,66	0,89	-0,30	1,25
62689	31	-1,01	-0,20	0,07	-0,12	-0,86	-0,13	1,44	1,89	-0,24	-0,31	-0,88	-1,00	-0,56	-1,19	0,83	-1,32	-0,72	-0,32	1,00	1,01	2,72	0,16	2,03	1,47	1,91	4,64	-2,01	-0,53	0,57	-1,22	-0,83	-0,98
62690	31	-1,21	-1,37	0,44	-1,00	-0,96	0,03	-0,58	1,61	0,42	0,91	-1,78	1,81	-0,26	-1,09	0,43	-0,64	-0,48	-0,47	0,34	0,73	1,79	0,09	1,80	1,33	1,49	4,02	-2,09	1,14	4,11	-2,39	-1,05	-1,10
62712	31	-0,73	-1,13	0,29	-0,29	-1,23	-0,07	-0,59	1,17	-0,43	-0,84	-0,98	-0,80	-1,05	-0,74	-0,44	-0,80	-0,69	-0,08	1,36	1,65	1,90	0,52	1,76	-0,30	0,85	1,16	-1,48	0,53	2,30	-1,82	-0,85	-0,98
67443	31	-1,13	1,81	0,36	-0,59	1,94	0,74	-0,56	-1,41	1,39	-0,31	2,03	0,32	0,61	2,09	0,50	-1,13	1,97	0,39	1,03	1,02	2,45	0,22	1,94	1,05	1,68	3,61	0,51	1,79	4,94	0,16	-0,56	1,70
67444	31	-1,09	1,73	0,43	-0,90	1,78	1,22	-0,67	-1,05	1,90	-0,20	1,91	0,63	-0,12	1,87	0,74	-0,78	1,93	0,12	0,90	0,95	2,20	0,06	1,77	0,91	1,50	3,35	0,66	1,58	4,51	0,39	-0,49	1,75
67445	31	-0,58	1,62	0,83	-0,32	1,35	1,37	0,71	-0,34	2,37	0,04	1,70	0,87	1,19	1,50	2,53	0,37	2,26	0,23	0,92	0,99	1,99	0,10	1,70	0,75	1,56	3,16	0,69	1,63	4,26	0,48	-0,29	1,91
68462	31	-1,34	-1,34	-0,45	-0,34	-1,27	0,03	-0,35	1,47	0,30	-0,58	-0,86	-0,47	1,30	-0,92	2,75	-0,93	-0,88	-0,71	1,48	1,48	3,24	0,40	2,09	1,39	2,04	4,74	-2,00	0,42	2,51	-1,49	-0,70	-0,68
68591	31	-0,20	-0,35	0,81	-0,45	-1,46	0,54	0,57	0,75	-0,78	-1,25	-0,80	0,02	0,77	-1,05	0,71	-0,24	-0,51	-1,03	1,08	1,07	2,76	1,63	3,18	2,13	2,67	5,84	-2,68	-0,40	0,82	-1,23	-0,87	-1,00
68627	31	0,94	-1,11	2,22	-1,38	-1,04	-0,14	0,61	0,65	-0,26	0,32	-1,19	0,78	0,63	-1,33	0,54	-0,01	-0,98	-1,07	1,45	1,42	2,85	-0,60	1,31	0,65	2,00	4,42	-1,92	-0,19	1,20	-1,47	-1,00	-1,03
73488	31	-0,57	-0,59	-0,61	-0,59	-1,40	0,25	-1,01	0,88	-0,47	-1,41	-0,97	-0,35	0,30	-0,94	-0,70	0,18	-0,37	-1,70	1,99	1,29	4,17	0,40	2,08	1,86	0,36	1,36	-1,13	0,71	3,07	-1,72	-1,04	-1,10
803	31	-1,27	0,53	0,39	-0,15	0,58	0,70	-1,08	-0,43	0,95	-0,13	-0,03	2,45	0,16	0,20	2,47	-0,90	0,68	-0,70	1,09	0,88	3,30	0,22	2,22	1,68	0,81	2,53	0,06	-0,32	1,02	0,40	-0,69	0,63
804	31	0,27	0,59	0,12	1,99	0,11	0,96	0,61	0,30	1,77	2,28	-0,07	1,78	0,34	0,73	0,42	0,56	1,10	-0,99	1,15	0,51	2,98	0,38	1,88	1,66	1,61	3,65	0,24	1,81	5,29	-0,41	-0,66	0,73
805	31	-0,12	0,51	0,17	0,36	-0,02	0,89	0,48	-0,98	0,02	0,33	0,43	1,52	0,83	0,68	1,54	1,06	0,96	-1,96	0,40	0,30	1,52	-0,58	0,97	0,70	1,39	2,99	-0,06	-0,65	-0,07	0,85	-0,46	0,88
807	31	0,45	0,00	0,33	0,55	-0,02	1,07	-0,22	-0,42	0,87	0,12	0,45	1,02	0,58	0,85	0,76	2,26	1,50	-3,96	1,64	0,74	4,37	0,95	2,73	2,52	1,91	4,66	-0,42	-0,15	1,09	0,50	-0,69	0,78
8132(2)	31	-1,00	1,41	0,54	-0,67	1,43	0,87	0,30	-0,51	1,81	-0,60	1,33	1,35	-0,12	1,01	1,06	-0,08	1,41	-0,01	1,12	-0,53	4,00	-0,76	0,81	1,45	1,68	3,85	0,42	0,51	2,51	0,55	-0,72	1,34
8136	31	-0,24	1,15	1,40	0,04	1,66	0,86	1,05	-1,51	0,53	-0,70	1,53	1,33	-0,79	1,82	0,21	-0,98	1,72	0,05	0,68	-0,32	2,97	-1,01	0,66	1,02	1,13	2,94	0,70	0,23	1,93	0,90	-0,76	1,46
8138	31	-0,62	1,40	0,85	-0,60	1,42	1,13	-0,77	-0,77	2,01	-0,23	1,39	1,28	-0,29	1,35	0,13	1,97	0,35	-1,54	0,57	-0,18	2,41	-0,72	0,52	1,10	1,02	2,48	0,88	0,49	1,83	0,95	-0,56	1,57
8139	31	-0,75	1,73	1,08	0,25	0,78	1,58	0,21	-0,47	1,94	1,09	0,72	2,12	1,05	1,22	1,45	0,89	1,29	-0,62	1,10	-0,23	3,88	-1,13	0,64	0,65	1,65	3,99	0,45	0,09	1,69	1,28	-0,73	1,50
84137	31	-1,17	-1,40	0,82	-1,04	-1,08	0,08	0,97	1,06	0,04	-0,29	-1,25	0,93	-0,95	-0,60	0,33	0,83	-0,33	-2,28	2,27	1,74	4,46	-1,08	0,69	0,13	2,15	5,04	-1,96	0,05	1,39	-1,26	-0,85	-0,93
84273	31	-0,44	0,06	-0,19	-1,53	-0,43	-0,75	-1,16	0,75	-0,53	-0,49	-0,94	-0,25	-0,08	-1,39	0,89	-1,14	-0,72	-0,68	1,91	1,18	4,08	1,06	2,47	2,27	1,61	3,18	-1,22	3,28	8,00	-2,31	-0,67	-0,79
p20	31	-0,02	0,35	0,00	0,78	0,98	-0,97	1,16	-1,05	-0,35	-0,30	0,67	0,54	0,60	-0,12	2,11	1,03	-0,10	-2,10	1,42	-0,22	4,74	0,67	2,30	3,24	1,93	4,66	-0,48	0,13	1,92	0,21	-0,72	0,70
p21	31	-0,29	0,18	1,30	-0,06	-0,24	1,12	1,29	-0,05	0,85	0,73	-0,13	1,97	0,48	0,25	1,14	-0,64	1,15	-0,32	0,96	0,94	2,50	0,09	1,89	1,10	1,23	2,94	0,02	0,38	2,18	0,16	-0,50	0,92
senck14	31	-0,01	0,56	1,40	-0,75	0,19	1,83	-0,60	-0,69	1,03	-0,49	0,63	1,06	-0,15	0,69	0,76	-0,67	1,21	-0,05	1,28	1,01	3,35	-1,33	0,29	-0,12	1,85	4,53	-0,44	-0,04	1,31	0,65	-0,68	0,94
senck5	31	-1,40	0,75	0,57	-1,16	0,93	0,64	0,70	-1,16	-0,37	-0,02	0,31	1,73	-0,91	0,89	0,33	-0,75	1,11	-0,32	0,77	0,95	2,01	-0,16	1,64	0,75	1,19	2,82	-0,26	1,54	3,97	-0,70	-0,31	0,76
t67	31	-0,60	1,18	0,61	0,53	0,70	-0,28	-0,68	-0,09	1,27	1,78	-0,58	1,92	-0,63	1,10	0,28	0,81	1,26	-0,65	1,73	1,18	3,50	1,28	2,64	1,99	1,93	4,29	-0,06	0,30	2,15	0,16	-0,80	0,53
t69	31	-0,50	1,81	0,55	-0,72	1,30	0,39	-0,28	-0,46	1,37	-0,96	0,93	0,11	-1,18	1,00	0,27	-0,57	0,94	0,29	1,99	-0,31	5,42	0,63	1,81	3,07	0,61	1,94	0,15	0,34	2,26	-0,02	-0,78	0,55
t71	31	-0,17	2,00	-0,28	1,55	1,10	-0,77	1,05	-1,49	0,09	-0,85	1,02	0,22	-0,70	0,92	-0,23	0,78	0,96	-0,10	1,11	0,40	3,16	-0,89	0,60	0,39	0,39	1,32	0,44	-0,24	0,76	0,54	-0,65	0,63
t74	31	0,26	1,85	-0,75	-0,13	1,13	0,21	-0,75	-0,87	0,78	-0,80	0,84	0,27	-1,06	1,00	-0,32	-0,20	0,77	0,32	1,35	0,35	3,65	0,22	1,07	1,92	1,87	4,04	-0,11	-0,21	0,49	0,60	-0,77	0,48
t75	31	1,03	1,61	-0,25	-0,12	1,56	-0,08	0,35	0,01	1,54	2,95	0,70	-0,41	-0,46	1,08	-0,41	-0,67	0,99	-0,24	1,12	0,02	3,48	0,17	1,64	1,21	1,37	3,21	-0,23	0,73	2,64	-0,10	-0,69	0,62
t76	31	0,97	1,85	-0,58	0,95	1,64	-1,02	0,53	-0,25	0,88	1,05	0,77	-0,10	0,44	0,84	-0,26	0,40	0,90	-0,96	0,66	0,27	1,41	-0,19	1,42	0,91	1,35	2,96	-0,23	1,32	3,78	-0,53	-0,70	0,63
t78	31	1,26	1,57	-0,42	-0,72	1,63	0,35	-0,92	-1,02	0,76	-0,44	0,99	0,00	-1,06	1,03	-0,10	-0,92	0,86	0,18	1,63	1,03	3,32	1,27	2,89	2,77	0,63	1,43	0,28	2,60	7,02	-1,53	-0,84	0,48
t79	31	-0,14	1,67	-0,07	0,54	1,01	0,08	-0,16	-0,88	0,21	-0,53	1,02	0,08	-0,70	0,92	0,28	-1,16	0,89	0,21	1,68	0,44	4,20	0,58	1,98	1,69	1,93	3,95	-0,36	1,82	4,45	-0,57	-0,41	0,59
t80	31	-0,53	1,94	0,39	0,00	1,30	0,29	0,64	0,16	1,44	0,27	0,61	0,81	0,11	0,46	0,24	-1,00	0,85	0,24	1,42	0,64	3,88	0,23	1,95	1,67	1,68	3,90	-0,16	1,59	4,92	-0,61	-0,64	0,69
YPM 27787	31	-0,29	-0,55	-1,95	0,05	-1,32	-0,72	-0,19	0,86	-0,83	-0,82	-1,37	-0,36	-0,85	-0,77	-0,72	-0,40	-0,82	-0,10	0,92	1,62	1,49	0,63	2,44	1,72	1,51	2,92	-1,90	1,08	3,54	-2,31	-0,76	-1,17
YPM 98393	31	0,10	-0,18	-0,32	0,24	-0,35	-1,35	0,54	0,87	-0,86	0,59	-1,01	-1,21	-0,61	-0,76	-1,15				-0,87	-0,07	-0,13	-1,58	-0,15	0,25	-0,74	-0,13	-0,91	-0,85	-0,42	-0,85	-0,27	-0,87
111930	32	-0,80	-1,47	2,24	-0,97	-1,26	1,12	-0,65	1,16	0,20	-0,51	-0,96	1,21	-0,57	-0,82	1,22	-0,15	-0,67	-1,32	-1,05	0,11	-0,02				-0,57	0,21	-0,40	-0,76	0,16	-0,48	-0,46	-0,62
117084	32	-0,74	-1,82	0,65	-0,97	-0,78	-0,98	-0,25	0,95	-1,00	0,26	-1,25	0,03	0,25	-1,50	-0,12	2,15	-2,09	-0,15	-0,97	-0,04	-0,06				0,37	-0,61	-0,47	-0,54	0,03	-0,84	-0,77	-1,07
12164	32	-0,65	-1,22	0,62	-0,02	-1,00	-0,06	0,17	0,13	-1,20	0,03	-0,40	-1,25	-0,52	-0,70	1,05	0,11	-0,30	-1,40	-0,87	0,00	-0,06				-0,61	0,24	-0,56	-0,58	0,38	-0,59	0,01	-0,44
12165	32	0,31	-0,92	1,30	-0,34	-1,07	0,24	-0,75	0,66	-0,37	0,29	-0,84	-0,16	-0,83	-0,55	0,54	-0,93	-0,03	-0,51	-0,79	-0,07	0,03				-0,47	0,32	-0,70	-0,82	0,12	-0,73	-0,17	-0,52
126253	32	1,21	0,54	-0,31	0,45	-0,23	0,24	0,35	0,14	0,30	-0,57	0,27	-0,33	-0,89	0,43	-0,11	-0,97	0,18	0,26	-0,79	0,08	-0,04				-0,77	0,02	-0,01	-0,93	-0,22	0,07	-0,38	0,44
126735	32	1,98	-1,95	1,90	2,53	-4,28	2,57	1,26	2,51	-0,39	-0,77	-1,16	-0,55	4,19	-2,95	1,64	-0,25	-1,17	-0,55	-1,02	-0,01	-0,10				-0,72	0,01	-0,78	-0,59	0,32	-1,16	0,20	-0,64
128441	32	0,62	-2,50	0,22	1,56	-2,68	1,34	0,77	2,57	0,77	0,12	-1,18	-0,03	1,44	-1,22	1,17	1,69	-0,09	-3,01	-1,02	0,00	-0,06				-0,84	-0,04	-0,96	-0,02	1,18	-1,26	-0,14	-0,74
144233	32	0,92	-0,48	0,61	-0,94	-0,81	-0,68	1,14	1,95	0,90	-0,19	-1,51	0,54	-0,89	-0,73	0,11	-0,61	-0,91	-0,40	-0,82	-0,13	-0,03				-0,78	0,00	-0,97	-0,81	0,09	-0,91	-0,82	-1,06
155248	32	0,34	0,64	0,05	0,04	-0,07	0,11	-0,27	-0,69	-0,18	0,31	0,15	-0,38	0,05	0,37	-0,54	1,52	0,20	-0,02	-0,63	-0,04	-0,09				-0,44	-0,05	0,25	-0,33	0,30	-0,02	-0,31	0,17
1611	32	1,10	0,00	3,17	1,66	-1,60	2,65	0,01	-0,30	1,39	0,14	0,64	1,03	0,23	0,87	1,22	0,47	0,84	0,23	-0,80	0,23	-0,04				-0,46	0,22	0,80	-0,08	0,86	1,07	-0,30	0,83
1612	32	1,17	1,08	1,38	0,41	1,55	-0,38	0,52	-1,05	0,58	0,39	1,02	0,06	1,57	0,17	1,33	0,05	0,96	0,70	-0,54	0,07	0,01				-0,43	0,06	1,04	-0,52	-0,05	1,08	-0,55	0,81
1616	32	-0,20	0,74	0,32	-0,24	0,33	1,18	-0,62	-0,91	0,55	-0,19	0,91	0,19	1,54	1,01	1,47	0,11	1,25	-0,43	-0,85	0,26	-0,03				-0,44	0,26	0,80	-0,50	0,18	0,90	0,18	1,04
1620	32	0,71	1,35	1,41	0,65	0,44	1,12	0,36	-0,40	1,05	0,78	0,44	0,33	4,44	0,38	-1,24	0,21	0,87	0,26	-0,82	0,25	-0,03				-0,61	0,10	0,96	-0,40	0,31	0,97	-0,17	1,83
1623	32	2,15	1,21	-0,80	2,23	1,01	-0,74	0,28	-0,36	0,77	0,18	0,79	0,09	3,30	0,63	-1,21	1,83	-0,44	-0,71	-0,66	0,15	-0,09				-0,12	0,09	0,92	-0,21	0,43	0,83	-0,37	0,70
16842	32	1,06	-2,90	3,35	1,67	-3,75	1,44	4,93	4,42	2,50	-0,30	-1,56	0,31	2,04	-1,88	2,34	1,50	-1,19	-2,50	-0,95	-0,17	-0,19				-0,36	0,45	-1,34	-0,25	1,08	-1,62	-0,42	-1,52
1741a	32	0,12	1,70	0,63	0,52	0,96	1,20	-0,08	-0,84	0,92	-0,41	1,07	0,10	0,94	0,25	0,31	-0,43	1,32	0,28	-0,79	0,23	-0,03				-0,62	0,12	0,85	-0,47	0,36	0,83	-0,21	0,79
24333	32	1,08	-1,81	2,22	-0,17	-1,31	-0,75	0,96	3,08	0,52	0,52	-2,03	1,32	1,64	-3,31	0,78	1,40	-1,67	-2,22	-1,10	-0,05	-0,14				-0,97	-0,18	-1,56	-0,95	-0,23	-1,55	-0,69	-1,60
305	32	-0,86	0,07	1,08	-0,42	0,30	0,71	0,39	-0,15	0,44	0,78	-0,27	2,42	-0,34	0,19	1,23	0,90	0,01	-1,18	-0,96	0,26	-0,01				-0,19	-0,05	0,73	-0,85	0,14	0,52	-0,31	0,48
32147	32	3,16	-0,06	-1,66	-0,08	-0,31	-0,53	-0,29	0,97	0,26	-0,04	-1,25	0,22	1,24	-1,39	-0,34	0,36	-0,55	-1,02	-1,03	0,08	-0,05				-0,47	0,14	-0,45	-0,47	0,08	-0,30	-0,41	-0,34
35626	32	0,13	-0,62	1,56	-0,56	0,01	-0,41	1,36	2,14	1,24	-0,18	-0,82	0,56	1,94	-2,03	1,35	0,04	-1,12	-0,01	-0,95	0,00	-0,06				-0,72	-0,07	-0,47	-0,61	0,17	-0,64	-0,32	-0,50

363467	32	2,37	-1,78	1,58	1,69	-1,63	2,91	-0,15	0,03	0,54	0,37	-0,03	0,76	0,77	0,17	1,81	1,21	0,07	-1,40	-0,74	0,00	-0,12									-0,56	0,04	-0,04	-0,30	0,57	0,18	-0,49	-0,05
371637	32	0,79	-0,30	3,07	0,58	0,54	0,22	-0,46	-0,61	0,02	0,71	0,55	-1,56	0,83	-0,48	1,48	0,58	0,35	-0,15	-0,88	0,09	-0,12									-0,45	0,09	0,01	-0,46	0,27	0,20	-0,08	0,17
371638	32	1,91	-1,29	2,89	0,40	-0,65	1,52	0,07	0,48	1,13	0,35	0,45	-0,63	0,22	0,20	1,01	0,49	-0,12	-0,41	-0,81	0,02	-0,09									-0,53	0,11	0,01	-0,51	0,16	0,11	0,10	0,38
371639	32	0,48	-0,64	1,51	1,25	-1,12	2,23	-0,17	-0,29	0,08	-0,13	0,27	-0,23	0,48	0,25	1,26	0,14	-0,02	0,36	-0,87	0,07	-0,10									-0,51	0,04	0,10	-0,63	0,11	0,07	-0,29	0,06
371640	32	0,42	0,24	1,21	0,68	0,90	-1,17	-0,52	0,28	0,56	1,24	-0,98	2,36	0,60	-1,26	1,26	-0,05	-0,29	0,93	-0,96	0,17	-0,04									-0,78	0,06	-0,01	-0,49	0,40	-0,11	-0,42	0,06
371642	32	0,33	-0,89	0,90	1,04	-0,09	-0,61	0,59	0,32	-0,30	-0,41	-0,09	0,24	0,72	-0,92	1,30	0,03	0,09	0,09	-0,80	0,08	-0,04									-0,13	0,38	0,16	-0,49	0,32	-0,16	-0,42	-0,04
477539	32	-0,10	-1,05	1,50	0,65	-1,23	1,56	-0,67	-0,02	-0,30	2,25	-0,13	-1,25	-0,60	-0,05	-0,22	0,19	-0,42	0,01	-0,98	0,17	-0,03									-0,70	0,04	0,07	-0,92	-0,12	-0,12	-0,53	0,04
4864	32	0,80	-1,51	2,38	0,48	-1,77	1,46	-0,15	1,25	0,48	0,47	-0,98	0,08	2,26	-2,38	1,35	0,53	-0,85	-0,19	-0,98	0,04	-0,09									-0,45	0,20	-0,54	-0,53	0,46	-0,73	-0,31	-0,45
487709	32	0,57	-0,22	-0,88	1,33	-1,00	0,22	-1,09	-0,42	-0,23	-1,13	0,11	-0,08	0,40	-0,22	0,35	-0,10	-0,04	-0,24	-0,60	-0,10	-0,02									-0,34	-0,11	0,23	-0,62	0,10	-0,10	-0,17	0,07
524319	32	-1,30	-0,14	0,12	-1,23	0,15	0,08	-0,55	0,44	0,66	-0,81	0,00	0,18	-0,69	-0,11	0,70	-0,27	-0,05	-0,55	-0,87	0,12	-0,05									-0,61	0,05	0,06	-0,62	0,05	0,07	-0,74	-0,06
57757	32	1,26	-0,18	0,33	0,67	0,14	0,74	1,21	0,10	0,63	1,80	-0,06	1,13	1,72	-0,25	1,13	0,63	0,84	0,25	-0,55	0,10	0,07									-0,04	0,23	0,89	1,18	1,66	0,64	0,29	0,69
57758	32	1,85	0,66	-0,44	2,18	0,12	0,42	-0,12	-0,71	0,46	0,02	0,75	0,17	0,82	-0,18	0,24	0,27	0,91	0,03	-0,65	0,10	-0,09									-0,13	-0,11	0,93	-0,29	-0,05	1,16	0,13	0,84
57763	32	1,37	0,16	0,05	0,30	0,84	0,01	0,35	-0,57	0,64	0,55	1,19	-0,99	0,74	0,93	0,51	0,86	1,40	-0,26	-0,59	0,07	-0,12									-0,10	0,23	0,83	-0,50	0,00	1,00	-0,06	0,69
57767	32	1,65	0,89	-0,05	0,87	1,14	-0,69	-0,05	-0,89	0,41	1,90	0,55	0,52	0,91	0,66	0,18	1,65	1,09	-1,23	-0,43	-0,06	-0,07									-0,22	-0,01	1,00	-0,47	-0,01	0,78	0,10	0,85
620	32	-0,36	-0,03	1,23	3,54	-0,78	-0,24	0,47	-0,67	0,05	1,13	-0,08	1,04	2,93	0,33	-1,01	-0,14	0,42	0,46	-0,86	0,21	-0,01									-0,19	0,55	0,43	-0,63	0,33	0,71	-0,23	0,68
77319	32	0,59	-1,31	0,75	-0,16	-1,06	-0,37	0,45	2,13	0,35	0,26	-1,35	0,08	1,08	-2,17	2,28	-0,29	-1,31	-1,34	-1,09	-0,02	-0,13									-0,54	0,17	-1,28	-0,70	0,18	-1,43	-0,28	-1,23
77320	32	0,06	-1,12	0,50	-0,91	-0,94	-0,66	-0,99	0,52	-0,96	-0,87	-0,96	-0,43	-0,22	-1,65	0,76	-0,97	-1,07	-0,76	-1,09	-0,05	-0,15									-0,85	-0,04	-1,54	-0,93	-0,12	-1,58	-0,89	-1,71
795	32	-0,59	0,00	0,95	-0,07	-0,48	1,50	0,72	-0,77	0,28	0,66	0,25	0,60	0,22	0,63	0,74	-0,06	0,52	-0,44	-0,82	0,19	-0,01									-0,55	0,08	0,72	-0,67	0,27	0,46	-0,37	0,56
8116	32	-0,61	1,07	-0,01	-0,52	0,92	0,80	-0,06	0,52	2,02	1,05	0,05	2,24	2,07	1,62	-1,66	1,11	1,72	-0,33	-0,48	0,20	-0,14									-0,56	0,16	1,43	-0,61	0,08	1,49	-0,24	1,50
8118	32	-0,54	1,44	-0,19	0,33	1,77	0,09	0,03	-0,57	1,64	0,20	0,76	1,78	0,42	1,44	1,24	-0,58	1,51	0,33	-0,84	0,41	0,01									-0,32	0,31	1,49	-0,55	0,33	1,44	-0,45	1,45
8119	32	-0,22	1,11	1,01	0,02	0,89	1,70	1,81	1,49	2,08	1,58	0,96	-0,09	0,96	0,76	1,97	-0,17	1,46	-0,08	-0,56	0,19	0,05									-0,04	0,71	1,32	-0,53	0,64	1,30	-0,23	1,37
8120	32	-0,10	0,92	1,68	0,32	0,46	1,57	-0,34	-0,44	1,65	-0,08	1,25	0,90	-0,53	1,43	1,09	0,00	1,55	0,03	-0,81	0,36	0,09									-0,57	0,24	1,36	-0,67	0,31	1,41	-0,30	1,33
8121	32	-0,94	1,08	1,36	-0,28	0,70	2,17	-0,33	-0,35	2,24	-0,73	1,43	1,39	1,37	0,88	2,52	-0,75	1,61	-0,46	-0,84	0,39	0,08									-0,45	0,37	1,30	-0,88	0,09	1,45	-0,72	1,40
8122	32	-1,14	1,44	0,80	-0,60	1,42	1,08	-0,65	-1,41	1,37	-0,46	1,63	0,60	0,13	1,49	1,05	-0,14	1,61	0,13	-0,83	0,41	0,02									-0,47	0,26	1,56	-0,22	0,99	1,23	-0,11	1,76
8124	32	-0,37	1,17	0,72	-0,54	1,34	0,83	0,09	-1,15	0,84	-0,41	1,22	1,15	0,36	1,20	0,19	0,36	1,56	-0,63	-0,84	0,40	0,00									-0,30	0,30	1,41	-0,67	0,22	1,42	-0,47	1,47
8125	32	-0,56	1,08	1,00	-0,65	1,11	1,33	0,45	0,48	2,34	-0,86	1,46	0,78	4,81	-0,97	2,43	0,10	1,10	-0,45	-0,78	0,32	0,07									-0,55	0,29	1,20	-0,17	1,11	0,90	-0,18	1,37
813331	32	0,99	-1,35	3,31	-0,13	-1,59	1,69	0,51	1,98	1,28	1,91	-1,04	1,09	1,04	-0,92	2,40	-0,58	-0,52	-1,59	-1,03	0,02	-0,09									-0,84	-0,05	-0,99	-0,95	0,02	-1,09	-0,43	-0,68
824956	32	0,32	-0,61	2,70	-0,63	-0,94	0,21	0,61	2,03	1,28	-0,40	-0,82	0,82	-0,58	-0,76	1,63	-0,65	-0,43	-1,49	-0,94	-0,05	-0,07									-0,49	-0,03	-0,73	-0,81	0,11	-1,00	-0,45	-0,75
99773	32	0,02	-1,51	0,32	0,02	-0,77	-1,28	-0,65	0,81	-0,48	0,06	-1,24	0,67	-1,04	-0,64	0,02	-0,55	-0,54	-0,78	-0,96	-0,07	-0,04									-0,63	0,18	-0,86	-0,36	0,26	-1,02	-0,62	-1,05
senck3	32	-0,26	0,14	1,18	0,91	-0,91	2,87	0,70	1,61	3,08	0,32	0,05	2,43	0,24	0,27	2,23	-0,18	0,69	-1,03	-0,85	0,31	0,03									-0,81	0,21	0,80	-0,44	0,88	0,59	-0,58	0,80
t100	32							0,41	-0,99	0,17	1,08	2,32	-0,61	0,06	1,96	-0,16	-0,37	1,53	0,95	-0,56	0,10	-0,07									-0,31	0,03	0,99	-0,17	0,33	1,09	-0,23	0,95
t102	32	-0,22	0,74	-0,01	0,70	0,27	0,65	0,33	-0,73	0,83	0,47	1,20	-0,56	1,64	0,69	1,34	0,12	1,05	0,75	-0,63	0,15	-0,05									-0,27	0,15	1,00	-0,41	-0,05	1,20	-0,01	1,12
t104	32	0,92	-0,02	0,65	0,10	0,15	0,99	-0,11	0,17	0,85				0,38	0,82	0,07	0,54	0,76	0,71	-0,44	0,00	0,00																
t108	32	-0,87	0,33	0,87	-0,29	-0,37	1,25	-0,56	0,32	1,06	-0,75	0,41	-0,18	-0,48	0,07	0,53	0,52	0,27	-0,93	-0,95	0,23	0,00									-0,82	0,11	0,31	-0,74	-0,05	0,25	-0,86	0,25
t90	32	0,85	0,28	1,01	0,11	1,11	-0,05	0,69	-0,18	1,04	1,33	0,70	0,64	2,51	-0,37	2,70	1,80	1,44	-2,63	-0,64	0,16	-0,06									-0,19	0,23	1,07	-0,39	0,08	1,23	0,52	1,23
t92	32	1,76	0,44	-1,45	6,98	-0,09	-3,56	1,08	0,00	1,17	1,42	-0,06	2,38	0,87	0,70	0,17	1,21	0,78	-1,87	-0,54	0,13	-0,09									-0,45	0,17	0,97	0,15	1,55	0,57	-0,39	1,02
t93	32	0,20	1,58	0,05	0,93	-0,28	2,35	-0,36	-0,73	1,30	-0,18	0,98	0,64	-0,31	1,30	0,41	0,45	1,06	-0,59	-0,79	0,24	-0,02									-0,36	0,01	1,18	-0,34	0,18	1,09	-0,45	1,06
t94	32	0,04	0,93	1,03	-0,23	1,17	0,73	0,89	0,82	2,68	0,74	0,47	2,30	0,08	1,05	1,06	1,13	0,84	-1,49	-0,83	0,26	-0,03									-0,31	0,45	0,89	-0,02	1,46	0,76	-0,37	1,00
t95	32	0,83	1,99	0,04	0,13	1,41	0,73	0,50	-0,82	1,25	0,29	0,80	1,81	0,28	0,64	1,29	0,23	0,87	-0,48	-0,79	0,25	-0,04									-0,46	0,25	0,96	-0,10	1,15	0,84	-0,45	0,91
t96	32	0,44	1,66	0,05	0,90	1,41	-0,17	-0,22	-0,79	1,43	0,84	0,58	1,98	0,42	0,70	0,59	0,65	0,79	0,39	-0,79	0,24	-0,07									-0,64	0,13	0,93	-0,57	0,09	1,06	-0,30	0,95
t99	32	0,59	1,83	0,23	0,08	1,64	0,41	-0,17	-0,77	1,26	-0,34	1,34	0,35	0,20	0,71	0,78	1,01	1,09	-0,87	-0,72	0,19	-0,05									-0,50	0,12	1,03	0,07	1,14	0,62	-0,13	1,17
102795	32	2,25	-1,10	2,57	0,65	0,53	0,22	1,62	-0,42	0,31	0,51	0,97	-0,35	0,88	0,40	0,44	1,03	0,73	1,11	-0,72	0,13	-0,05									-0,31	-0,01	1,14	-0,39	0,36	0,86	-0,12	0,92
102796	32	0,21	-1,19	0,91	-0,76	-1,13	-0,67	-0,13	0,43	-1,25	0,50	-1,03	-0,84	-0,43	-0,90	0,02	-0,29	-0,90	-0,71	-0,83	-0,16	-0,18									-0,81	-0,17	-1,41	-0,55	-0,19	-1,19	-0,14	-0,89
102800	32	1,51	-0,85	3,09	1,12	-0,61	1,11	-0,47	-0,24	0,94	-0,30	0,75	0,59	1,01	0,06	0,81	1,45	0,09	0,62	-0,78	0,28	0,02									-0,62	0,18	0,87	0,03	1,84	0,18	-0,19	1,09
102809	32	1,78	0,24	0,77	1,39	0,75	-0,34	0,66	-0,71	0,36	0,68	1,16	-0,99	2,22	0,66	-1,55	2,46	1,03	1,88	-0,36	-0,07	-0,06									0,11	-0,02	1,37	0,10	0,32	1,49	0,29	1,02
131402	32	0,95	-1,16	1,43	0,38	-1,12	-0,59	5,23	2,91	-0,89	1,91	-1,40	-0,87	1,82	-1,77	-0,91	0,08	-0,92	-0,97	-0,85	-0,12	-0,06									-0,87	-0,02	-1,02	-0,06	1,18	-1,45	-0,15	-0,75
167466	32	1,34	-0,50	-0,03	0,90	0,37	-1,47	-0,48	-0,61	-0,26	0,01	0,47	-0,47	1,15	0,35	-0,57	0,64	0,34	0,56	-0,54	-0,11	-0,12									-0,50	-0,13	0,22	-0,47	-0,17	0,34	0,53	0,46
25474	32	0,40	-2,45	0,81	3,42	-2,10	-1,69	-0,37	0,98	-0,46	1,24	-1,68	1,71	-0,16	-0,98	-0,31	2,24	-0,61	-5,03	-1,01	-0,09	-0,14									-0,67	0,04	-1,37	-0,52	0,51	-1,73	-0,49	-1,49
302571	32	0,38	-0,36	-1,10	1,86	-2,06	0,54	-0,51	-0,19	-0,24	1,71	-0,04	-0,39	1,97	-0,86	1,48	0,73	0,14	-0,69	-0,46	-0,10	-0,19									-0,44	0,02	-0,15	1,41	-0,96	-1,23	2,27	-0,58
4863	32	0,97	-1,01	2,82	0,22	-1,59	1,35	-0,02	1,67	0,72	-0,15	-0,85	0,57	1,31	-1,63	0,47	0,19	-0,80	-0,62	-0,92	0,03	-0,07									-0,13	0,66	-0,54	-0,25	0,74	-0,38	-0,60	-0,69
727	32	0,89	-0,35	1,69	-0,24	0,85	-0,10	0,53	-0,66	-0,07	1,06	0,95	-0,91	1,94	-0,36	-0,04	0,82	0,50	1,36	-0,59	0,04	-0,02									-0,13	0,27	0,61	0,16	1,32	0,60	1,26	0,49
t83	32	0,54	0,79	-0,31	-0,18	0,92	0,66	2,05	1,70	2,89	-0,19	1,00	0,51	-0,13	1,10	-0,08	1,08	0,61	-0,37	-0,73	0,21	-0,03									-0,56	0,07	1,14	-0,38	0,47	1,11	-0,48	1,07
t84	32	0,53	1,77	0,49	0,49	1,30	-0,10	1,09	-1,47	-0,22	-0,05	1,29	-0,12	0,14	1,11	-0,53	-0,08	1,25	0,91	-0,66	0,17	-0,05									-0,53	0,08	1,10	-0,17	0,72	0,84	-0,15	1,26
t85	32	1,79	1,34	0,35	0,58	1,75	0,12	-0,03	-0,69	1,24	1,14	0,68	1,55	0,02	1,56	-0,05	-0,47	1,46	0,39	-0,62	0,17	0,03									-0,46	0,10	1,08	-0,15	0,57	0,84	-0,36	0,96
t86	32	0,59	-0,28	2,80	0,58	0,08	0,79	1,28	0,69	1,14	0,65	0,29	1,25	0,79	0,47	0,22	0,87	0,52	1,00	-0,69	0,16	-0,02									-0,43	0,17	1,04	-0,09	0,85	1,07	-0,22	1,02
t87	32	3,71	-1,04	2,06	1,02	0,46	0,46	-0,51	-1,14	0,62	2,84	0,30	0,33	3,42	0,27	-0,87	2,94	0,78	1,59	-0,24	-0,14	-0,02									0,32	-0,05	1,58	0,14	0,30	0,99	0,19	0,97
t88	32	-0,19	0,44	1,08	2,35	-0,19	0,44	0,78	-0,28	0,84	1,14	0,73	0,43	1,03	0,81	-0,16	-0,38	1,25	0,62	-0,54	0,09	-0,03									-0,25	-0,02	1,02	-0,26	0,23	1,04	0,43	0,96
t89	32	1,01	-0,27	1,16	0,13	0,78	0,30	1,03	-0,54	0,16	3,09	-0,06	0,71	1,80	0,32	0,03	0,27	1,07	0,44	-0,51	0,06	-0,07									-0,09	0,03	0,97	-0,39	-0,04	1,10	0,27	0,88
t91	32	2,05	0,67	3,39	0,69	1,19	0,48	0,08	-1,33	0,66	1,87	0,67	0,78	0,44	0,79	0,47	1,62	1,71	-1,23	-0,25	-0,10	-0,03									-0,52	0,08	1,15	-0,47	0,14	1,17	-0,28	1,05
t97	32	1,06	-0,08	1,89	0,93	0,07	1,80	5,04	3,43	5,27	0,86	0,76	1,99	1,09	0,68	1,29	0,23	0,97	-0,31	-0,58	0,09	-0,06									-0,36	0,37	1,05	-0,44	0,29	1,07	-0,13	1,00
YPM 13332	32	0,04	-0,41	0,03	2,00	-2,17	0,15	-0,63	0,34	-1,03	0,87	-1,38	1,34	-0,21	-0,63	-0,32	-0,97	-0,70	0,41	-1,05	0,00	-0,05									-0,85	-0,07	-1,06	-0,90	-0,19	-0,98	0,24	-0,35
YPM 13333	32	-0,73	-1,07	0,93	-0,74	-0,76	-0,45	-0,19	0,82	-0,59	0,10	-0,94	-0,57	-0,01	-0,65	0,41	-0,62	-0,86	-0,22	-1,11	0,05	-0,03									-0,92	0,00	-1,06	-0,90	-0,06	-1,10	-0,28	-0,49
YPM 8349	32	0,69	-0,91	-0,80	2,53	-1,77	-1,09	2,65	1,01	-0,86	3,15	-2,08	-0,68	2,32	-1,47	-1,96	0,42	-0,90	1,02	-0,68	-0,26	-0,09									-0,69	-0,12	-0,93	-0,31	0,13	-1,06	-0,29	-0,64
108559	32	-0,96	-0,80	1,01	-1,51	-0,41	-0,10	-0,03	1,83	0,99	-0,73	-1,17	1,33	-0,10	-1,25	1,37	-0,50	-0,66	-0,46	-1,03	0,10	-0,03									-0,91	0,04	-0,67	-0,75	0,17	-0,55	-0,70	-0,51
108560	32	-0,23	-0,94	1,19	-0,04	-1,08	0,84	0,35	1,46	0,78	-0,42	-0,62	0,08	2,48	-1,70	3,66	0,23	-0,51	-0,67	-1,07	0,13	-0,02									-0,91	0,03	-0,62	-0,07	1,79	-1,09	-0,99	-0,77
111373	32	-0,66	-1,15	1,19	-0,39	-0,88	-0,07	-0,54	1,42	0,45	0,41	-0,52	1,03	0,71	-1,16	1,33	-1,07	-0,60	-0,24	-1,07	0,12	-0,03									-0,91	0,02	-0,60	-1,15	-0,20	-0,68	-0,74	-0,48
111931	32	-0,39	-0,96	2,03	-0,64	-0,96	0,52	-0,41	0,55	-1,01	-0,43	-0,90	0,08	-0,94	-0,91	0,39	-1,23	-0,50	-0,01	-1,03	0,11	-0,04									-0,96	0,04	-0,59	-0,79	0,41	-0,75	-0,34	-0,45
117753	32	0,66	-1,08	2,29	0,94	-1,95	1,31	-1,05	0,31	-1,01	-0,46	-1,33	0,81	-0,46	-1,01	1,19	-0,61	-1,01	-1,00	-1,11	0,04	-0,06									-1,03	-0,04	-1,20	-0,59	0,40	-0,98	-0,65	-0,94
131	32	2,29	1,68	-0,50	4,34	1,64	-2,79	1,40	-1,36	-0,64	1,28	1,04	-1,42				2,62	0,75	1,91	1,62	-1,02	-1,32									0,36	-0,26	1,14	-0,04	-0,49	1,22	0,37	1,25
131472	32	-0,38	-2,15	1,67	0,46	-2,43	0,40	0,68	0,64	-0,52	-0,52	-1,26	0,51	1,43	-1,27	0,16	1,12	-0,89	-3,21	-1,07	0,02	-0,06									-0,92	-0,06	-1,03	-0,64	0,24	-0,86	-0,32	-0,63
131592	32	-0,05	-1,02	0,69	0,19	-1,77	0,47	-0,32	0,59	-0,74	-0,13	-0,66	-1,24	1,49	-2,01	2,78	1,26	-1,62	-2,05	-1,11	0,04	-0,05									-0,90	-0,06	-0,94	-0,85	0,01	-1,16	-0,73	-0,92
131593	32	1,50	-1,26	-0,29	0,07	-0,82	-1,70	-0,21	1,39	-0,56	3,36	-4,77	4,59	2,18	-3,61	-0,38	1,09	-2,37	0,21	-0,96	-0,04	-0,10									-0,78	-0,05	-1,05	-0,76	-0,05	-1,06	-0,31	-0,87

132714	32	0,23	-0,48	0,63	-0,44	-0,41	-0,69	0,14	0,56	-0,72	0,47	-1,40	0,31	0,58	-1,15	-0,78	-0,98	-0,48	0,52	-0,85	-0,02	-0,10	0,05	-0,07	-0,51	2,70	-1,08	-1,56	2,96	-1,34
133042	32	0,96	-1,37	1,00	-0,35	-1,31	-0,49	0,26	0,72	-0,65	3,09	-2,99	1,75	2,64	-2,46	-0,86	0,53	-1,10	0,43	-1,04	0,00	-0,06	-0,75	-0,06	-0,83	-0,94	-0,30	-0,91	-0,40	-0,84
134317	32	-0,15	-1,22	-0,45	-0,52	-0,71	-0,40	-0,05	1,30	0,27	3,85	-2,99	4,31	2,43	-1,57	-0,76	-0,97	-0,60	0,04	-0,90	0,03	-0,07	-0,71	-0,08	-0,52	1,33	-1,01	-1,47	-0,61	-0,61
135161	32	1,86	-1,19	-0,12	-0,05	-1,03	-1,20	0,74	1,66	-0,78	-0,37	-1,38	-0,36	0,03	-1,32	-0,25	-1,24	-0,91	-0,03	-1,00	0,01	-0,09	-0,50	-0,31	-0,73	-1,07	-0,36	-0,99	0,09	-0,63
143884	32	-0,14	-1,51	0,91	-0,60	-0,80	-0,49	0,03	0,55	-1,03	0,35	-0,82	-1,12	-0,18	-0,91	-0,45	-0,96	-0,68	-0,80	-0,96	-0,03	-0,09	-0,67	-0,17	-0,70	-1,04	-0,34	-0,96	-0,62	-1,15
154	32	-0,25	0,47	0,83	0,11	0,35	1,11	-0,27	-0,62	0,69	0,83	1,05	0,07	0,74	0,70	0,85	0,49	1,12	-0,20	-0,57	0,08	-0,03	-0,52	0,05	0,94	-0,71	-0,13	0,94	-0,06	1,22
155137	32	1,65	-1,16	2,54	-0,60	-0,80	0,06	-0,65	0,58	-0,43	-0,23	-1,00	0,42	-0,20	-1,39	0,89	0,14	-1,05	-1,01	-1,00	0,06	-0,05	-0,78	-0,03	-0,64	-0,65	0,11	-0,81	-0,48	-0,56
15974	32	1,11	-0,87	1,02	1,19	-1,67	0,81	1,36	2,50	1,12	1,44	-1,29	1,52	2,26	-1,24	1,44	0,21	-0,47	-0,22	0,03	-0,55	-0,04	-0,51	-0,01	-0,30	-0,81	-0,10	-0,57	-0,46	-0,53
15975	32	-0,39	0,34	0,63	-0,60	-0,14	-0,50	-0,18	-0,15	-1,01	-0,50	-0,82	1,00	-0,91	-0,66	0,90	-0,88	-0,57	-0,48	-0,99	0,03	-0,07	-0,83	0,00	-0,57	-0,99	-0,12	-0,64	-0,40	-0,53
184	32	1,87	1,21	-0,23	0,73	1,27	-0,31	0,20	-0,67	0,77	0,64	0,72	0,25	1,35	0,55	0,31	-0,06	0,85	0,59	-0,65	0,12	-0,03	-0,39	0,07	1,01	-0,61	-0,15	1,06	-0,36	0,85
19618	32	-0,76	0,45	1,53	-0,73	0,95	0,40	0,63	-1,12	0,19	0,04	0,65	1,55	1,34	0,88	1,69	2,86	0,83	0,18	-0,74	0,24	0,02				-0,33	0,63	0,77		
26881	32	0,14	-1,42	-0,95	1,29	0,10	-2,33	-0,53	0,66	-0,96	0,28	-1,58	-0,17	-0,35	-1,11	-0,33	-0,93	-0,72	-0,32	-0,98	-0,01	-0,07	-0,81	-0,05	-1,06	-0,49	0,38	-1,23	-0,69	-0,94
29150	32	2,16	-1,19	-1,03	-0,41	-1,43	-1,27	0,25	1,47	-1,23	-0,27	-1,13	-1,70	0,86	-1,02	-1,09	1,44	-1,64	-0,08	-0,85	-0,22	-0,14	-0,87	-0,20	-1,45	-1,07	-0,37	-1,74	-0,41	-1,32
29152	32	-0,52	-2,02	-0,03	2,05	-2,15	0,29	1,23	1,11	-0,85	-0,67	-1,11	-1,13	1,16	-1,38	1,29	0,67	-1,35	-2,58	-1,07	-0,08	-0,14	-1,03	-0,16	-1,57	-0,92	-0,20	-1,68	-0,76	-1,41
309999	32	0,27	0,03	1,30	-0,60	-0,25	0,53	0,11	-0,68	-0,41	0,31	-0,86	1,18	0,47	-1,01	0,56	0,24	-0,28	0,14	-0,91	0,14	-0,01	-0,83	0,03	0,01	-1,06	-0,24	0,06	-0,53	0,02
389672	32	-0,20	-0,22	1,42	0,63	-0,38	-0,94	0,23	2,14	1,10	-0,70	-0,66	0,02	-0,23	-1,27	1,41	-1,02	-0,77	-0,33	-1,11	0,06	-0,09	-0,79	0,01	-0,96	-1,15	-0,36	-1,14	-0,88	-1,18
389676	32	-1,15	-1,52	0,76	-0,04	-1,74	0,91	0,18	2,51	0,97	-0,02	-1,49	1,16	-0,52	-1,44	0,72	0,09	-1,02	-1,98	-1,07	0,04	-0,10	-0,88	-0,03	-1,05	-1,07	-0,25	-0,99	-0,88	-0,85
389677	32	0,69	-0,96	2,18	-0,21	-1,50	0,31	-0,30	0,89	-0,20	-0,13	-1,58	0,81	-0,65	-0,88	0,15	1,16	-0,47	-1,19	-1,08	0,06	-0,09	-0,88	-0,11	-0,96	-1,00	-0,31	-0,81	-0,79	-0,99
40	32	0,15	1,14	0,82	0,11	0,94	0,56	-0,20	-0,82	0,76	0,54	0,80	1,07	0,39	0,86	0,15	-0,33	1,03	0,14	-0,61	0,13	-0,02	-0,43	0,04	1,04	-0,54	0,24	1,05	-0,30	1,02
413	32	1,20	0,98	0,30	0,11	1,33	0,54	0,65	-1,45	-0,04	2,94	-0,90	3,13	0,10	0,61	0,62	1,37	0,37	-0,22	-0,84	0,26	-0,03	-0,70	0,09	0,70	-0,74	0,13	0,78	-0,40	0,85
441	32	-0,18	1,62	0,86	0,12	1,12	0,89	0,67	-0,04	1,69	0,14	0,90	0,72	-0,02	0,91	0,39	4,41	2,03	-5,73	-0,87	0,25	-0,02	-0,62	0,07	0,80	-0,36	0,64	0,70	-0,49	0,85
444	32	-0,45	0,47	1,18	0,45	0,86	0,86	-0,14	-0,42	1,09	2,10	-0,21	2,03	-0,02	1,14	0,53	0,55	0,52	-0,23	-0,85	0,24	-0,02	-0,71	0,10	0,76	-0,85	-0,06	0,84	-0,50	0,80
46	32	3,20	1,33	-0,95	0,84	1,22	0,28	2,93	-1,57	-1,38	0,09	1,14	0,20	0,44	0,74	0,17	0,82	0,64	-0,42	-0,81	0,22	-0,03	-0,46	0,09	0,96	-0,47	-0,15	1,21	0,29	1,20
4867	32	-0,49	-1,15	2,07	0,25	-1,98	1,07	0,45	2,23	0,97	0,99	-1,76	2,74	0,17	-1,63	0,95	-0,52	-0,54	-0,43	-1,01	0,09	-0,05	-0,62	0,15	-0,55	-0,40	0,53	-0,26	-0,57	-0,55
4869	32	0,73	-0,93	0,58	-0,05	-1,28	0,67	0,67	1,89	0,57	0,05	-1,04	1,38	0,45	-1,57	1,90	0,17	-0,66	-0,90	-0,99	0,06	-0,05	-0,88	0,04	-0,68	-0,68	0,29	-0,47	-0,56	-0,39
68	32	0,43	0,03	1,71	0,24	0,63	0,63	0,46	-0,46	0,69	0,46	0,80	-0,06	0,74	0,47	0,26	2,86	0,18	-2,47	-0,67	0,15	-0,02	-0,53	0,04	0,93	-0,46	-0,11	1,18	0,05	1,12
8117	32	0,50	0,37	0,74	-0,02	0,84	0,28	0,38	-1,33	0,58	0,48	1,01	0,52	0,82	0,22	-0,46	0,32	0,99	-0,65	-0,71	0,31	-0,03	-0,48	0,20	1,33	-0,76	-0,07	1,38		
812	32	-0,13	0,53	-0,21	0,46	0,86	-0,35	-0,63	-0,81	0,52	0,84	0,92	-1,18	-0,19	1,09	-0,45	1,83	0,78	0,33	-0,73	0,17	-0,02	-0,33	0,07	0,95	-0,61	-0,07	0,95	-0,01	1,08
90	32	4,63	1,12	-2,91	3,46	1,58	-2,51	3,05	-0,80	-0,73	3,11	0,96	-2,51	2,39	1,00	-2,28	1,34	0,96	1,61	0,91	-0,75	-0,51	0,88	-0,51	1,25	2,54	-1,04	-0,21	3,88	-0,44
t105	32	0,42	0,89	-0,59	0,07	1,20	-0,30	-0,19	-0,83	0,33	0,38	1,08	-0,63	-0,22	1,06	-0,40	0,03	1,02	0,93	-0,60	0,10	-0,06	-0,25	0,06	1,15	-0,41	-0,05	1,29	0,03	1,09
t106	32	0,85	0,21	0,12	0,68	0,96	-0,33	3,14	0,40	0,08	1,62	0,75	-0,72	0,24	0,70	-0,74	1,91	-0,07	0,98	-0,44	0,02	-0,12	-0,21	0,02	1,00	-0,36	0,08	1,01	-0,05	1,08
606103	32	-1,10	-0,30	0,13	0,71	-2,14	2,15	-0,68	0,20	0,57	0,51	-1,26	2,43	0,28	-0,85	1,61	-0,19	0,21	-1,21	-0,98	0,19	-0,02	-0,84	0,05	0,10	-0,75	0,29	-0,10	-0,90	0,08
606104	32	-0,51	0,29	0,02	0,61	-1,02	1,46	-1,04	0,39	0,76	-0,95	0,11	0,76	-0,85	-0,12	0,69	-0,88	0,33	-0,32	-1,03	0,22	-0,04	-0,81	0,07	0,08	-1,01	-0,14	0,08	-0,70	0,08
606780	32	-0,24	0,50	1,32	0,32	0,25	0,13	0,43	1,05	1,14	0,78	-0,86	1,65	0,33	-1,00	0,94	0,59	-0,90	-0,41	-0,96	0,17	-0,03	-0,83	0,08	-0,04	-0,40	0,58	0,01	-0,46	0,12
606781	32	0,66	-1,52	5,16	-0,22	-1,21	1,59	-1,16	0,04	0,34	1,90	-2,49	3,40	1,42	-0,84	1,71	0,94	-0,75	-1,18	-0,91	0,14	-0,03	-0,80	0,05	0,07	-0,52	0,56	0,29	-0,72	0,06
606782	32	0,40	-0,25	0,72	1,29	-1,46	2,77	0,30	0,80	0,27	0,61	-1,09	2,69	0,68	-0,44	2,07	2,16	-1,24	-1,93	-0,98	0,19	-0,05	-0,66	-0,03	0,25	-0,42	0,73	0,18	-0,01	0,35
606783	32	-0,32	0,43	1,66	-1,16	0,47	0,35	-0,37	1,08	1,32	0,26	-0,47	1,93	1,15	-0,69	1,50	0,57	-0,37	-1,26	-0,94	0,14	-0,02	-0,73	0,08	0,21	-0,89	-0,08	0,10	-0,70	0,12
10306	32	0,16	-0,37	-1,26	-0,13	-0,23	-1,17	-1,00	0,25	-0,89	0,39	-0,79	-0,57	-0,90	-0,35	-0,89	-0,54	-0,44	0,09	-0,94	-0,02	-0,14	-0,62	-0,15	-0,75	-0,26	-0,10	-0,39	-0,71	-1,21
10360	32	0,88	0,07	-0,15	-0,41	0,80	0,41	-0,75	-0,76	0,82	-0,82	0,78	1,20	-0,47	0,83	1,41	-0,45	1,15	-0,80	-0,63	0,16	0,03	-0,68	0,17	0,89	-0,92	-0,16	0,99	-0,66	0,99
10364	32	0,34	1,80	-0,38	1,76	0,52	-0,58	0,80	-0,90	-0,14	0,59	0,89	-0,53	-0,02	0,97	-0,30	0,45	1,07	0,81	-0,52	0,05	-0,04	-0,29	0,07	1,00	-0,56	-0,15	1,15	-0,01	1,07
150973	32	0,36	-2,16	-0,39	-1,12	-1,66	-0,26	-0,07	2,22	-0,77	0,15	-1,43	0,86	-0,73	-1,40	-0,08	-0,57	-1,17	-0,43	-0,91	-0,20	-0,08	-0,52	0,10	-1,24	-1,00	-0,35	-1,30	-0,96	-1,59
150974	32	1,53	-2,42	-0,77	-0,25	-1,60	-0,79	-0,55	1,01	-1,19	0,50	-1,02	-1,05	-0,17	-1,29	-0,22	-0,60	-1,04	-1,17	-1,03	-0,08	-0,09	-0,78	-0,02	-1,32	-0,71	-0,34	-0,84	-0,44	-0,95
16368	32	3,69	0,73	-2,37	1,84	1,55	-1,54	0,51	-0,92	0,44	0,15	1,33	-0,56	0,70	0,97	-0,90	0,96	0,94	1,36	-0,28	-0,09	-0,04	0,30	-0,09	1,68	0,58	0,58	1,84	-0,02	0,99
150968	32	0,80	-1,40	3,06	-0,38	-2,15	0,83	-1,40	0,90	-0,76	1,38	-2,26	2,07	-0,53	-2,13	0,44	-0,51	-0,91	-1,64	-1,17	0,02	-0,13	-0,98	-0,15	-1,47	-1,24	-0,52	-1,54	-1,06	-1,56
150972	32	1,09	-2,22	2,18	0,14	-1,94	0,19	0,48	2,35	-0,16	0,34	-1,86	0,44	0,22	-2,06	0,45	0,02	-1,44	-1,02	-1,01	-0,06	-0,16	-0,64	-0,02	-1,37	-0,45	0,34	-1,14	-0,63	-1,24
25153	32	-0,74	-1,71	-0,88	0,39	-1,04	-1,44	-1,04	0,40	-1,23	-0,30	-1,20	-0,44	-0,23	-1,19	0,23	0,12	-1,07	-0,90	-0,86	-0,15	-0,12	-0,81	-0,25	-1,33	-0,68	-0,02	-0,97	-0,75	-1,41
313803	32	-0,27	-1,49	-1,20	0,21	-0,07	-2,50	-0,70	0,27	-1,70	2,19	-1,77	-0,86	0,85	-1,08	-1,30	0,42	-0,98	0,09	-0,85	-0,17	-0,21	-0,42	-0,05	-1,00	-0,83	-0,50	-1,11	0,29	-0,54
348783	32	-0,15	-1,68	1,15	0,31	-2,06	1,54	-1,01	0,78	-0,37	0,11	-0,50	-1,53	-0,79	-0,95	0,49	-0,59	-0,80	-0,62	-1,09	0,05	-0,09	-0,75	0,01	-0,90	-0,81	0,12	-0,96	-0,35	-0,56
13934	32	0,92	1,26	-0,35	1,10	1,67	-0,67	0,82	-1,65	0,24	1,17	1,69	-0,92	0,13	1,86	-0,66	0,29	1,78	0,56	0,02	-0,03	-0,33	-0,35	0,04	1,61	1,40	-0,63	1,04	0,00	1,59
29103	32	0,14	1,43	0,11	0,67	2,03	-0,26	1,52	-1,76	0,59	0,38	1,78	0,17	0,50	1,69	0,59	0,30	1,79	0,23	-0,44	0,18	-0,03	-0,39	0,12	1,81	0,25	1,25	1,44	-0,12	1,61
368776	32	1,12	-1,91	2,34	0,63	-0,64	0,33	0,91	1,63	1,34	0,92	-0,41	0,33	0,71	-0,99	1,44	-0,28	0,35	0,09	-0,90	0,14	-0,05	-0,65	0,11	0,02	-0,39	0,71	-0,02	-0,38	0,00
368777	32	2,74	0,28	1,70	0,90	-0,29	0,40	0,88	-0,81	-0,72	-0,21	0,20	-0,56	1,63	-0,71	1,63	0,35	0,02	0,08	-0,97	0,19	-0,04	-0,79	0,01	0,05	-0,68	0,15	0,05	-0,57	0,17
368778	32	1,35	-1,67	2,06	0,38	-1,12	0,24	0,31	-0,75	-0,85	0,10	-0,48	0,33	1,22	-1,35	-0,32	-0,26	0,00	0,55	-0,98	0,19	-0,05	-0,78	0,03	0,00	-0,17	1,00	-0,31	-0,67	-0,09
383560	32	0,59	-1,10	1,11	-0,29	0,00	-0,43	-0,14	-0,23	-0,37	-0,32	0,22	-0,75	1,06	-0,91	-0,46	0,57	-0,14	0,10	-0,95	0,17	-0,05	-0,80	0,04	0,03	0,41	2,06	-0,05	-0,71	-0,05
383561	32	0,97	-1,84	3,11	-0,25	-0,16	0,22	0,37	1,29	0,95	0,56	-0,99	1,95	0,54	-0,63	1,04	1,26	-0,35	-1,75	-0,85	0,11	-0,05	-0,72	0,07	0,20	-0,83	0,08	0,05	-0,32	0,49
383562	32	0,38	-0,99	1,23	0,88	-1,27	0,82	0,75	0,01	0,07	1,02	-0,49	0,98	1,03	-0,52	0,46	1,90	-0,51	-0,28	-0,98	0,20	-0,04	-0,87	0,06	-0,01	-0,53	0,32	0,17	-0,44	0,02
482015	32	-0,38	-1,87	0,92	0,77	-2,64	0,51	-0,71	1,11	-0,41	-0,13	-1,42	0,19	-0,46	-1,21	0,15	1,92	-0,73	-2,21	-1,08	0,02	-0,09	-0,92	-0,07	-1,03	0,24	2,13	-1,08	-0,57	-1,00
482016	32	0,38	-0,70	-0,12	1,75	-0,38	-1,35	0,58	2,08	0,55	4,21	-2,02	0,58	-0,20	-0,91	-0,35	1,68	-1,25	-2,09	-1,08	0,04	-0,08	-0,89	-0,14	-1,06	-0,86	-0,10	-0,99	-0,72	-1,19
10258	32	-0,81	0,02	-0,07	-0,92	0,37	0,12	1,86	0,86	0,70	-0,23	0,19	0,96	1,14	-0,36	-0,74	-0,43	0,20	-0,34	-0,95	0,23	-0,03	-0,78	0,06	0,03	-0,90	-0,03	0,06	-0,75	0,15
p37	32	-0,50	0,02	1,36	-0,37	0,34	0,58	-0,02	-0,16	0,68	0,18	0,44	0,75	0,17	0,38	1,21	-0,64	0,80	0,38	-0,63	0,05	-0,02	-0,48	0,10	0,66	-0,60	0,07	0,63	-0,45	0,58
118514	33	-0,25	-1,29	0,02	0,46	-1,72	1,05	0,00	0,66	-0,27	-0,09	-0,87	0,43	-0,43	-0,67	0,78	-0,18	-0,60	-1,43	-1,05	0,03	-0,09	-0,89	-0,09	-0,93	-0,32	0,60	-0,95	-0,80	-0,95
124080	33	-0,52	0,07	-0,25	-1,32	-0,65	-0,38	0,36	2,47	1,31	-1,53	-0,89	-0,24	-1,05	-1,09	0,14	1,25	-0,97	-2,58	-1,14	0,08	-0,08	-0,95	-0,09	-1,06	-0,23	1,29	-0,84	-0,91	-1,18
124081	33	-0,75	-1,17	0,20	-0,06	-1,36	0,91	-0,21	1,32	0,10	-0,82	-1,05	0,57	0,54	-1,31	2,27	-0,96	-0,70	-0,55	-0,86	-0,01	-0,12	-0,93	-0,08	-1,05	0,28	1,89	-1,05	-0,94	-1,19
124086	33	-1,02	-1,32	-0,36	0,50	-1,83	0,24	0,59	1,83	0,37	-1,10	-0,53	-0,46	-0,07	-1,08	1,41	0,31	-0,79	-1,47	-1,08	0,03	-0,09	-0,76	-0,11	-0,78	0,52	2,33	-1,41	-0,83	-0,99
124088	33	-0,92	-0,10	0,01	-0,62	-0,92	0,38	-0,70	0,86	-0,35	-0,12	-0,76	-0,23	0,80	-0,87	2,53	-1,19	-0,78	-0,39	-1,05	0,02	-0,10	-0,92	-0,10	-1,12	-0,44	0,32	-0,95	-0,81	-1,03
129468	33	-0,13	-0,98	-1,25	0,07	-1,33	-0,13	0,01	0,87	-0,33	-1,38	-0,73	-0,49	-0,29	-0,90	-0,43	-0,83	-0,71	-0,75	-0,94	-0,04	-0,09	-0,86	-0,08	-0,94	-0,27	0,85	-1,06	-0,99	-1,07
149071	33	-0,15	-0,69	-1,65	1,76	-1,06	-0,85	0,66	0,89	-0,11	0,05	-1,33	1,24	-0,63	-0,47	-0,42	-0,90	-0,36	0,17	-0,54	-0,23	-0,01	-0,67	-0,08	-0,31	-0,17	0,42	-0,54	-0,76	-0,43
154773	33	0,02	-0,09	-0,50	0,20	-0,54	-0,70	1,10	0,86	-0,59	-0,83	-0,70	-0,44	-0,53	-0,71	-0,05	-1,01	-0,70	-0,03	-0,98	0,00	-0,11	-0,89	-0,09	-0,97	-0,06	0,88	-0,82	-0,88	-1,04
160347	33	1,14	-0,89	-1,95	0,16	-1,38	-0,31	-0,69	1,44	-0,62	0,32	-1,11	-0,55	-0,57	-1,34	0,59	-1,78	-0,91	-0,35	-0,80	-0,39	-0,08	-0,85	-0,18	-1,41	0,20	1,39	-1,76	-0,34	-1,35
171104	33	-1,09	-0,67	-0,81	-1,37	-0,46	-1,05	-0,45	1,26	-0,19	-1,58	-0,80	-0,27	0,70	-1,78	1,12	1,06	-1,94	-1,16	-1,02	0,03	-0,09	-0,86	-0,11	-1,06	-0,24	0,50	-0,92	-0,61	-0,79
173597	33	0,65	-2,26	1,84	1,12	-3,36	1,97	1,37	3,45	1,38	-1,08	-0,51	-0,27	-0,47	-0,65	0,08	0,10	-0,64	-0,13	-1,01	0,11	-0,04	-0,80	0,00	-0,37	-0,56	0,13	-0,58	-0,93	-0,50
173598	33	0,39	-0,67	0,35	-0,11	-0,26	-1,06	1,43	2,85	0,99	0,95	-1,16	0,00	-0,34	-0,61	0,25	-0,66	-0,49	0,09	-0,88	0,01	-0,03	-0,78	0,00	-0,27	-0,31	0,39	-0,71	-0,97	-0,50

173599	33	-0,97	-0,44	0,67	0,32	-1,45	1,12	0,68	3,02	1,78	0,14	-1,16	1,52	0,49	-0,81	1,42	0,88	-1,04	-2,51	-1,03	0,13	-0,05	-0,98	0,06	-0,44	-0,61	0,29	-0,64	-0,93	-0,40
173601	33	-0,40	-1,09	0,07	0,30	-0,75	-0,23	3,68	5,21	1,99	0,19	-1,20	1,46	-0,02	-0,89	0,69	-0,70	-0,37	0,18	-0,78	-0,03	-0,05	-0,56	-0,04	-0,06	-0,01	0,69	-0,87	-0,92	-0,49
382	33	0,18	0,83	-0,54	0,28	0,60	-0,37	1,23	0,15	0,38	-0,56	0,53	0,11	-1,29	0,77	0,01	-1,07	0,67	0,22	-0,81	0,14	-0,02	-0,55	0,06	0,72	-0,55	0,08	0,47	-0,52	0,61
4883	33	-0,24	-0,89	-0,96	-0,48	-0,80	-0,09	0,61	0,74	-0,26	0,31	-1,22	0,91	0,77	-1,41	0,34	0,52	-0,65	0,07	-0,85	-0,05	-0,07	-0,68	-0,08	-0,32	0,10	0,65	-0,21	-0,31	-0,37
59130	33	-0,41	0,02	0,56	0,42	-0,99	1,32	0,21	0,68	0,87	-0,05	-0,55	1,36	0,41	-0,54	0,75	-1,41	0,17	-0,66	-0,90	0,19	0,00	-0,75	0,08	0,16	-0,33	0,31	-0,01	-0,65	0,29
738	33	-0,43	0,81	-0,41	1,24	1,47	-1,42	1,77	0,40	1,17	0,51	1,27	-0,91	0,53	0,61	0,39	-0,63	0,92	0,79	-0,68	0,15	-0,02	-0,43	0,02	1,07	-0,07	0,97	0,58	-0,02	1,29
74	33	-0,56	-0,10	0,38	-0,30	0,56	-0,02	-0,10	0,71	1,29	-0,39	0,35	0,30	-1,32	0,62	0,25	-0,27	0,37	-0,04	-0,74	0,10	-0,02	-0,79	0,11	0,40	-0,21	0,60	0,27	-0,76	0,47
8114	33	0,86	-0,61	-0,45	0,47	-0,01	0,07	0,46	1,71	1,29	0,44	-1,05	3,27	0,56	-0,88	1,58	1,31	-0,29	-1,17	-0,89	0,19	-0,01	-0,81	0,12	0,23	0,01	1,20	0,29	-0,68	0,41
81345	33	-1,73	0,29	0,27	-0,57	0,57	0,38	-0,82	-0,48	0,49	-1,58	0,31	0,59	-1,38	0,49	0,66	-1,02	0,57	-0,38	-1,02	0,27	0,01	-0,89	0,12	0,09	-1,11	-0,25	0,38	-0,82	0,22
t120	33	-0,25	1,00	-0,24	-0,44	0,62	0,29	0,17	-0,53	0,00	-0,42	0,47	-0,16	-0,57	0,47	-0,21	0,33	-0,25	-0,49	-0,87	0,21	-0,01	-0,71	0,09	0,51	-0,17	1,12	0,00		
1003	33	0,06	0,86	0,71	-0,63	0,66	0,49	-0,89	-0,30	0,88	-0,36	0,47	0,15	-1,32	0,73	-0,02	-1,42	0,69	0,29	-0,89	0,23	-0,01	-0,61	0,06	0,63	-0,76	0,11	0,48	-0,79	0,41
103020	33	-1,46	-0,41	0,28	-0,44	-0,53	0,56	0,77	1,76	-0,07	-0,23	-1,23	1,39	-0,63	-1,07	1,44	1,37	-1,26	-3,14	-1,03	0,12	-0,02	-1,00	0,06	-0,59	-0,68	-0,04	-0,53	-0,78	-0,37
103021	33	-0,79	0,05	0,39	0,10	-0,47	0,40	-0,54	0,16	-0,29	-1,40	-0,28	-0,02	-1,22	-0,33	0,72	-1,32	-0,30	-0,45	-1,04	0,12	-0,04	-1,03	0,06	-0,66	-1,20	-0,28	-0,67	-0,78	-0,65
110771	33	-0,34	-1,01	-0,49	-0,04	-1,00	-0,10	-0,83	0,81	-0,18	0,33	-0,76	-0,41	0,20	-0,88	-0,60	-0,98	-0,77	0,10	-0,91	0,04	-0,07	-0,71	-0,05	-0,41	-0,45	0,37	-0,41	-0,36	-0,37
1132	33	0,76	-0,70	-1,33	-0,32	-0,33	0,71	-1,44	-0,31	0,38	-0,72	0,04	1,31	-1,35	0,60	0,30	-0,68	0,22	-0,06	-0,95	0,21	-0,02	-0,86	0,12	0,24	-0,32	0,37	-0,16	-0,86	0,22
116412	33	1,10	-0,86	-1,39	1,29	-0,82	-2,52	-0,01	0,87	-0,80	1,18	-1,58	1,35	-0,60	-0,88	0,67	-0,77	-1,19	-0,28	-0,97	-0,14	-0,12	-0,72	-0,22	-1,22	0,42	0,62	-1,31	-0,36	-1,06
119	33	-0,46	0,48	1,90	-1,35	0,88	0,91	-1,20	-0,40	1,27	-1,15	0,83	1,07	-1,24	0,95	1,06	-1,03	0,87	-0,41	-0,82	0,29	0,02	-0,72	0,19	0,93	-0,54	0,57	0,68	-0,78	0,91
120883	33	-0,69	-0,35	-0,24	-1,07	-0,93	-0,46	-0,27	2,01	-0,49	-1,13	-1,06	-0,34	-1,15	-1,07	0,81	-0,51	-0,97	-1,97	-1,15	-0,01	-0,15	-1,12	-0,14	-1,71	-0,79	-0,18	-1,53	-1,10	-1,67
120884	33	-0,57	-1,62	-0,79	-0,88	-1,26	-0,35	0,51	1,70	-0,89	-1,47	-1,23	-0,34	-1,30	-0,86	0,27	-1,21	-0,93	-0,47	-1,16	-0,02	-0,14	-0,96	-0,17	-1,54	-0,74	-0,19	-1,60	-0,94	-1,62
120885	33	0,01	-1,47	0,21	-1,30	-1,23	-0,66	1,39	3,70	-0,11	-0,09	-2,13	0,05	-0,83	-1,44	0,28	-0,60	-1,49	-0,63	-1,12	-0,03	-0,16	-0,92	-0,20	-1,66	-0,90	-0,46	-1,39	-0,71	-1,31
120886	33	0,46	-1,88	-0,89	0,89	-1,27	-0,25	-0,97	0,75	-1,15	-1,47	-0,91	-0,64	-0,74	-1,02	0,55	-0,75	-1,19	-1,00	-1,09	-0,03	-0,14	-1,01	-0,15	-1,55	-1,00	-0,37	-1,50	-0,89	-1,57
128162	33	0,55	-0,15	-1,32	0,43	-1,31	0,34	1,14	2,24	-0,69	2,30	-0,16	-3,08	-0,66	-0,43	-0,37	1,25	-0,88	0,32	-0,95	0,01	-0,10	-0,80	-0,14	-0,77	-0,62	-0,21	-0,88	-0,48	-0,43
128164	33	-0,31	-1,58	1,36	-0,95	-0,28	-0,72	-0,44	0,61	-0,25	-0,27	-0,21	-1,13	0,17	-0,06	-1,05	-0,84	-0,38	-0,19	-0,91	0,00	-0,12	-0,90	-0,06	-0,75	-0,49	0,19	-0,51	-0,72	-0,77
128167	33	-0,20	-0,73	-0,33	0,41	-2,02	1,21	5,13	6,15	2,95	3,55	-0,28	-0,66	-0,70	-0,30	-0,35	-0,31	-0,21	-0,04	-0,75	-0,09	-0,11	-0,78	-0,07	-0,42	5,13	-1,41	-2,84		
12903	33	0,26	-0,26	0,64	-0,52	0,08	-1,24	-0,13	1,30	0,43	-1,18	-0,46	-0,57	-0,09	-0,24	0,51	0,91	-1,04	0,24	-1,00	0,08	-0,05	-0,92	-0,04	-0,68	-0,31	-0,12	0,07	-0,95	-0,56
13213	33	-0,50	0,90	-0,13	-0,61	1,18	0,29	0,33	0,63	1,62	0,40	0,60	0,85	-0,72	1,25	0,14	0,61	0,67	0,66	-0,81	0,21	-0,03	-0,66	0,10	0,82	-0,65	0,03	0,90	-0,20	1,04
13256	33	-1,72	0,32	-0,27	-0,32	0,14	1,30	-1,51	-0,36	0,76	0,16	0,15	1,35	-0,80	0,73	1,40	0,65	1,34	-2,34	-0,99	0,25	-0,01	-0,88	0,13	0,29	-1,06	-0,16	0,35	-0,64	0,52
13269	33	-0,63	0,30	-0,49	-1,08	0,54	0,55	-0,93	0,59	1,45	-1,04	0,68	0,16	-1,32	0,74	0,31	-1,41	0,70	-0,01	-0,95	0,22	-0,02	-0,76	0,07	0,38	-1,01	-0,08	0,41	-0,45	0,41
136485	33	-0,04	0,12	-0,08	-0,97	-0,16	-0,22	-0,57	0,27	-0,61	-0,54	-0,49	-0,59	-1,56	-0,20	-0,12	-0,80	-0,34	-0,42	-1,02	0,10	-0,02	-0,78	-0,02	-0,38	-0,78	-0,12	-0,47	-0,71	-0,41
136486	33	-0,82	0,23	-0,09	-0,68	-0,25	-0,63	-0,22	-0,08	-1,02	-1,01	-0,58	-0,48	-1,48	-0,37	-0,42	-1,10	-0,54	-0,04	-1,02	0,10	-0,04	-0,85	0,00	-0,50	-0,60	0,06	-0,60	-0,10	-0,29
143213	33	-0,07	-1,54	-0,93	0,60	-2,11	0,22	1,25	3,07	0,74	-0,22	-1,35	-0,06	0,13	-0,80	0,24	0,64	-1,24	-1,10	-1,13	-0,01	-0,13	-1,02	-0,16	-1,57	-0,79	-0,51	-1,50	-0,80	-1,34
143214	33	-0,66	-1,52	-1,32	0,23	-1,41	-1,40	0,31	0,39	-1,18	-0,18	-1,09	-1,06	1,57	-1,45	-0,93	0,30	-1,24	0,02	-1,08	-0,04	-0,17	-0,97	-0,17	-1,48	-0,52	0,18	-1,60	-0,91	-1,47
143215	33	-1,55	-1,55	-0,94	1,92	-2,88	2,22	-0,73	1,83	-0,11	-0,95	-1,07	-0,69	-1,32	-0,82	-0,45	2,20	-1,55	-0,73	-1,15	-0,01	-0,12	-1,02	-0,17	-1,58	-0,76	-0,12	-1,49	-1,06	-1,66
143535	33	-0,67	-1,15	0,98	-0,89	-0,15	-0,45	0,08	0,26	-0,80	-0,40	-0,38	-0,62	-0,90	-0,62	-0,11	-0,85	-0,68	0,05	-1,06	0,06	-0,05	-0,95	0,00	-0,70	-1,06	-0,28	-0,86	-0,88	-0,83
1447	33	-0,77	1,05	0,52	-0,73	0,46	1,10	-1,24	-0,08	0,62	-0,82	0,42	0,66	-1,22	0,56	0,63	-0,01	0,67	-1,49	-0,98	0,23	-0,01	-0,83	0,10	0,21	-0,66	0,34	0,17	-0,89	0,17
145217	33	-2,22	-1,47	-0,92	-0,05	-0,68	-2,04	-1,76	0,74	-0,52	-2,28	-1,11	-0,32	-1,71	-1,19	0,16	-2,08	-0,78	-0,77	-1,18	0,01	-0,13	-1,00	-0,16	-1,47	-0,84	-0,01	-1,44	-1,07	-1,63
148222	33	0,11	-1,22	-0,89	1,15	-2,13	0,86	-0,53	0,45	-0,72	-0,52	-0,80	-0,29	-0,30	-0,57	0,71	-1,00	-0,19	-0,24	-0,87	0,02	-0,04	-0,49	-0,12	0,01	-0,38	0,28	-0,69	-0,82	-0,61
148223	33	1,37	0,22	-1,88	-0,74	-0,03	-0,89	0,56	0,39	-1,18	-0,46	-0,68	0,13	-0,01	-0,53	-0,16	-0,79	-0,15	-0,15	-0,92	0,02	-0,06	-0,76	-0,06	-0,50	-0,56	0,18	-0,54	-0,69	-0,51
1488	33	0,34	0,19	-0,83	-0,64	0,00	0,87	-1,12	0,07	0,47	-1,47	0,46	0,31	-0,67	0,12	1,31	-0,70	0,36	-0,28	-0,97	0,22	-0,02	-0,89	0,10	0,05	-0,73	-0,03	0,15	-0,89	0,16
1489	33	-0,69	0,10	-0,80	0,31	0,51	-0,29	-1,26	-0,16	0,41	-1,43	0,37	0,43	-1,46	0,56	0,58	-1,09	0,55	-0,11	-0,98	0,23	-0,01	-0,90	0,11	0,14	-0,78	0,19	0,31	-0,77	0,23
1490	33	1,48	-0,36	-2,07	-0,69	0,42	-0,03	-0,49	0,18	0,76	-0,49	0,17	-0,05	-0,65	0,35	0,57	-0,61	0,53	-0,16	-0,94	0,22	0,00	-0,86	0,11	0,22	-0,56	-0,06	0,35	-0,80	0,29
149072	33	-0,74	-1,00	0,63	-0,79	-0,89	0,31	0,84	-0,30	-1,78	-1,16	-0,48	-0,41	-0,23	-0,71	0,19	-0,53	-0,60	-0,94	-1,03	0,07	-0,10	-0,90	-0,09	-0,83	-0,66	-0,35	-0,68	-0,74	-0,65
151279	33	-1,30	-1,74	-0,12	-0,89	-1,25	-0,20	-1,02	0,40	-0,98	-1,42	-1,13	-0,10	-0,42	-1,73	0,50	-1,24	-1,16	-0,41	-1,15	-0,02	-0,13	-1,02	-0,16	-1,61	-0,49	0,02	-1,39	-1,08	-1,55
151281	33	0,09	-1,52	-1,04	-0,78	-0,48	-1,40	-0,60	0,63	-0,62	-1,58	-0,78	-0,68	-1,23	-0,86	0,30	-0,77	-0,77	-0,27	-1,04	-0,07	-0,13	-0,86	-0,18	-1,32	-1,07	-0,36	-1,57	-0,91	-1,52
1576d	33	0,69	-0,76	0,12	0,09	-0,51	1,28	-0,70	-0,22	0,06	0,55	0,16	-0,52	-1,11	0,33	0,30	1,36	-0,45	-1,42	-0,89	0,17	-0,02	-0,82	0,07	0,15	-0,43	0,00	0,07	-0,69	0,38
167560	33	-0,86	-0,41	-1,06	-1,46	-0,84	-0,08	1,39	-0,65	-2,49	-0,82	-1,21	0,15	-1,37	-0,83	-0,35	0,47	-0,79	-2,15	-1,16	0,00	-0,13	-1,05	-0,14	-1,57	-0,37	-0,11	-0,67	-1,01	-1,65
170185	33	-0,11	-0,70	1,30	1,94	-1,79	1,10	-0,52	1,65	0,51	-0,63	-1,00	1,10	2,29	-0,59	3,88	0,38	-0,23	-1,64	-1,15	0,10	-0,05	-0,95	-0,03	-0,77	-0,36	-0,16	-0,85	-0,90	-0,75
17211	33	-1,61	0,98	0,21	-0,18	0,09	2,25	-0,37	0,36	1,72	-0,87	0,59	2,16	-0,80	0,77	2,05	-0,14	0,46	-1,52	-0,94	0,37	0,02	-0,77	0,20	0,89	-0,35	0,42	0,71	-0,74	1,01
177659	33	1,09	-0,74	-0,03	0,13	-0,49	-0,93	-0,41	0,40	-0,68	0,46	-1,30	0,71	-0,12	-0,51	-0,85	1,97	-3,20	3,22	-0,88	0,01	-0,05								
179321	33	0,34	0,31	-0,11	-0,78	0,15	-0,32	-1,56	0,17	-0,17	-1,31	-0,31	-0,54	0,28	-0,62	0,36	-0,85	0,04	-0,89	-1,09	0,15	-0,02	-0,84	0,00	-0,43	-1,12	-0,24	-0,60	-0,95	-0,54
207716	33	-0,50	0,14	-0,29	-0,30	-0,05	-0,82	-0,20	-0,05	-0,82	0,07	-0,38	-1,01	1,22	-0,08	-1,54	-0,47	-0,45	0,35	-0,83	-0,04	-0,06	-0,46	-0,07	0,02	-0,80	-0,20	-0,40	-0,81	-0,73
229345	33	-0,10	-0,09	-0,09	-1,02	-0,05	-0,48	0,40	-0,25	-1,51	-0,35	-0,35	-0,37	0,12	-0,70	0,06	-0,93	-0,50	-0,23	-0,91	-0,01	-0,10	-0,71	-0,09	-0,56	-0,62	0,06	-0,55	-0,88	-0,85
229346	33	0,12	-0,82	0,13	-0,11	-0,16	-1,47	-0,76	0,22	-0,67	-0,91	-0,46	-0,69	-1,33	-0,33	-0,55	0,62	-0,82	-0,21	-0,82	-0,04	-0,06	-0,83	-0,07	-0,73	-0,74	-0,34	-0,66	-0,96	-0,85
229348	33	-0,95	-0,51	-1,33	0,08	-0,60	-0,27	-0,37	-0,24	-1,32	-0,88	-0,34	-0,75	-0,49	-0,10	-1,38	-0,73	-0,36	0,50	-0,59	-0,12	-0,07	-0,64	-0,03	-0,11	0,84	-0,89	-0,78	-0,11	-0,64
229349	33	-0,32	0,17	-0,11	-0,69	-0,18	-0,29	-0,01	0,77	-0,27	-0,38	-0,39	-1,01	-0,60	-0,28	-0,54	-1,02	-0,28	0,31	-0,86	-0,03	-0,09	-0,65	-0,09	-0,48	-0,75	-0,16	-0,58	-0,80	-0,76
231166	33	-0,10	-0,13	-0,21	-0,99	0,19	-0,28	-0,07	1,27	0,90	-0,72	-0,10	0,28	-1,23	0,10	0,52	0,21	-0,29	0,49	-0,89	0,08	-0,04	-0,84	0,02	-0,19	-0,14	0,28	-0,49	-0,81	-0,12
231167	33	-0,93	-0,97	0,08	-1,12	-0,27	-0,46	-0,62	0,93	0,15	-1,35	-0,59	0,16	-1,42	-0,32	-0,14	-1,48	-0,35	-0,04	-1,07	0,12	-0,03	-0,99	0,03	-0,63	-0,25	0,28	-0,64	-0,96	-0,57
231171	33	-1,55	-0,37	-0,41	-0,48	-0,31	0,08	-0,94	0,59	-0,38	-1,20	-0,47	-0,32	0,27	-0,68	0,47	0,24	-0,86	-2,40	-1,02	0,07	-0,05	-0,92	-0,01	-0,72	-0,70	-0,05	-0,74	-0,92	-0,72
231172	33	0,82	0,02	-0,31	0,55	-0,97	0,23	0,32	0,53	-0,41	-1,17	-0,34	-0,55	0,50	-0,58	-0,82	-0,70	-0,37	-0,29	-1,00	0,06	-0,06	-0,85	-0,04	-0,67	-0,40	0,37	-0,71	-0,90	-0,71
233602	33	0,49	0,89	-0,19	-0,89	0,47	-0,86	1,31	1,90	0,01	-0,82	-0,61	0,05	-0,22	-0,89	0,35	-0,20	-0,61	0,10	-0,75	-0,06	-0,08	-0,88	0,01	-0,56	-0,19	0,38	-0,50	-0,40	-0,10
239964	33	1,50	0,53	-0,40	0,18	-0,46	0,20	-1,12	0,39	-0,44	-1,63	-0,37	-0,28	-0,95	-0,34	-0,14	-0,95	-0,53	-0,36	-1,00	0,08	-0,04	-0,94	0,03	-0,60	-0,88	-0,31	-0,28	-0,81	-0,46
239965	33	-0,24	-0,01	-0,59	-0,41	-0,27	-0,67	-0,68	0,27	-0,88	-0,65	-0,64	-0,58	-0,31	-0,62	-0,41	1,22	-1,19	0,49	-0,87	-0,02	-0,05	-0,79	-0,04	-0,61	-0,58	-0,22	-0,65	-0,58	-0,52
248519	33	-0,19	-0,60	-1,26	0,57	-1,06	0,07	0,34	-0,15	-1,28	-0,16	-0,54	-0,18	1,91	-0,87	-0,15	-0,30	-0,33	-0,37	-1,03	0,13	-0,04	-0,56	-0,09	-0,22	-0,76	0,09	-0,89	-0,78	-0,57
249567	33	-0,93	0,16	-0,37	-0,57	-0,26	-0,15	-2,09	0,16	-0,04	0,69	-0,86	0,99	-1,56	-0,34	0,15	-1,01	-0,05	-0,38	-1,04	0,11	-0,04	-0,95	0,03	-0,67	-1,05	-0,04	-0,70	-0,89	-0,44
264845	33	-0,01	-0,02	0,64	0,23	-0,49	0,15	-0,58	1,43	0,85	-0,94	-0,34	-0,67	-0,46	-0,40	0,96	-1,59	-0,29	-0,09	-1,09	0,12	-0,02	-0,95	0,05	-0,59	-1,03	-0,30	-0,57	-0,88	-0,48
264849	33	-0,27	-0,35	0,69	2,08	-1,06	1,16	-0,96	0,12	-0,46	-0,65	-0,50	-0,42	-0,92	-0,41	-0,17	-0,66	-0,36	-0,17	-0,79	-0,04	-0,03	-0,80	0,01	-0,47	-0,44	0,07	-0,58	-0,31	0,11
277660	33	0,04	-0,18	1,03	-1,26	-0,04	-0,48	-0,89	-0,14	-0,94	0,09	-0,03	-1,52	-1,01	0,02	-0,58	-1,07	-0,38	0,19	-1,01	0,11	-0,04	-0,97	0,03	-0,63	-0,71	0,05	-0,70	-0,83	-0,57
2778	33	-0,12	0,47	1,39	0,50	0,72	0,30	0,57	0,22	0,90	-0,15	0,81	0,29	-0,28	0,99	-0,06	0,86	-0,32	1,05	-0,74	0,14	-0,03	-0,46	0,03	1,04	-0,61	-0,19	0,83	-0,35	0,92
288328	33	0,64	0,29	-0,73	-0,90	-0,83	0,75	0,16	0,68	-0,69	-0,76	-0,20	-0,15	1,28	-1,02	-1,19	-1,48	-0,32	-0,30	-0,78	-0,05	-0,07	-0,90	0,03	-0,45	-0,78	-0,27	-0,56	-0,99	-0,59
288329	33	1,55	-0,29	-0,19	0,03	-1,14	-0,21	0,50	1,54	-0,61	0,21	-1,30	0,79	0,34	-0,87	0,82	-0,27	-0,87	-0,66	-1,12	0,13	-0,04	-0,90	-0,02	-0,61	-0,36	-0,24	-0,62	-0,80	-0,71
293	33	-1,87	0,36	-0,08	-1,30	0,35	0,98	-1,65	-0,46	0,51	-1,47	0,52	0,32	-1,23	0,53	0,40	-1,86	0,66	-0,01	-0,98	0,24	-0,02	-0,82	0,10	0,26	-0,89	0,01	0,35	-0,79	0,28
311808	33	1,69	0,45	-1,48	-0,04	0,27	-1,32	1,04	-0,03	-1,64	-0,94	-0,42	-0,77	-0,66	-0,42	-0,33	0,33	-0,51	-0,95	-0,98	0,07	-0,04	-0,66	-0,06	-0,30	-0,71	0,03	-0,62	-0,50	-0,35

314057	33	-1,51	-0,90	-0,32	-0,83	-0,35	-0,10	0,29	2,18	1,17	0,04	-0,44	1,12	-1,18	-0,28	-0,09	-1,50	-0,36	-0,53	-1,08	0,06	-0,07	-1,03	-0,06	-1,10	-0,97	-0,29	-0,95	-0,98	-0,95
314058	33	-0,54	-0,21	0,52	-1,22	-0,38	-0,21	0,33	0,33	-0,81	-1,40	-0,57	-0,27	-0,31	-0,61	0,92	0,32	-0,07	-0,98	-1,10	0,07	-0,06	-0,99	-0,05	-0,99	-0,93	-0,48	-0,83	-0,95	-1,00
317377	33	-1,41	-0,47	-0,19	-1,78	-0,21	-0,09	-0,53	0,56	0,12	-1,19	-0,36	-0,36	-0,56	-0,06	-0,89	0,90	-0,22	-2,26	-1,09	0,14	-0,02	-0,98	0,04	-0,63	-0,95	-0,08	-0,55	-0,87	-0,51
317379	33	-1,18	0,33	0,23	-0,30	-0,73	1,21	0,30	1,81	1,43	-0,87	-0,34	0,68	-1,06	-0,49	1,00	-1,00	-0,31	-0,81	-1,13	0,17	-0,02	-1,00	0,06	-0,62	-0,98	-0,05	-0,73	-0,82	-0,45
318105	33	-0,73	-1,22	2,26	-1,15	-1,14	0,86	-0,28	1,09	0,46	-0,43	-0,56	-0,31	-1,43	-0,32	-0,02	-0,03	-0,85	-1,74	-1,13	0,09	-0,07	-0,97	-0,06	-1,00	-0,86	-0,20	-0,70	-0,93	-0,99
32	33	-0,15	0,22	-0,97	0,46	0,93	-0,66	-1,21	-0,57	0,12	-1,07	0,44	-0,11	-0,19	0,49	-0,97	-1,17	0,53	0,30	-0,80	0,12	0,01	-0,69	0,04	0,36	-0,80	-0,21	0,69	-0,21	0,65
320015	33	-0,42	-0,32	0,97	0,60	-2,35	3,04	-1,37	0,47	-0,25	-1,32	-0,61	0,37	-1,18	-0,52	0,62	-0,26	-0,29	-1,07	-1,13	0,07	-0,08	-1,07	-0,04	-1,12	-0,28	0,86	-1,05	-1,00	-1,05
320329	33	-0,67	-0,12	-0,46	-0,61	-0,06	-0,81	1,39	1,00	0,07	-0,50	-0,46	-0,18	0,38	-0,21	-0,66	1,33	0,10	-2,50	-0,95	-0,01	-0,10	-0,96	-0,07	-0,98	-0,94	-0,22	-0,84	-0,75	-0,86
320330	33	-1,24	-1,21	-0,78	-0,51	-1,04	-0,95	1,18	3,18	1,54	-0,53	-0,70	0,73	-0,70	-0,74	1,23	-1,13	-0,48	-0,47	-1,11	0,08	-0,08	-1,03	-0,05	-1,07	-0,73	0,09	-1,07	-0,87	-0,97
320787	33	-0,93	-0,78	-1,24	-0,52	-0,57	0,50	-1,04	0,60	0,02	-0,30	-1,05	0,68	0,81	-0,24	-1,57	-1,28	-0,49	0,11	-1,14	0,08	-0,09	-0,91	-0,07	-0,93	-0,62	0,29	-0,85	-0,85	-0,78
325	33	-0,23	0,99	0,49	-0,69	0,66	0,76	-1,39	-0,36	0,51	-1,44	0,51	0,47	-1,31	0,66	0,23	-1,63	0,52	0,15	-0,93	0,19	-0,01	-0,85	0,12	0,21	-0,75	0,11	0,39	-0,71	0,25
34	33	-0,87	0,72	0,36	0,85	-0,81	0,53	-1,00	0,46	0,87	-1,15	0,23	0,59	-0,54	0,01	1,29	-1,39	0,47	-0,30	-0,91	0,20	-0,06	-0,82	0,09	0,20	-0,59	0,05	0,07	-0,81	0,20
34809	33	0,00	-1,70	-1,59	0,84	-1,10	-1,33	0,54	0,73	-1,77	-0,29	-1,24	-0,92	-1,29	-0,91	-0,87	1,81	-0,46	-0,85	-1,08	-0,07	-0,15	-0,81	-0,24	-1,58	0,24	-0,04	-1,32	-0,32	-1,65
35153	33	1,04	0,40	-1,10	0,94	-1,47	-1,45	0,30	1,55	-0,72	0,13	-1,15	-1,88	1,14	-0,73	-0,37	-0,27	-1,34	0,14	-0,97	-0,16	-0,13	-0,82	-0,21	-1,39	-0,23	-0,01	-1,37	-0,51	-0,87
3593	33	0,54	-0,60	3,07	-0,56	-0,69	0,68	-0,40	1,14	0,13	-0,10	-0,81	0,87	-0,41	-0,58	0,80	-0,71	0,16	-0,87	-1,05	0,08	-0,05	-0,91	-0,02	-0,74	-0,74	0,19	-0,71	-0,94	-0,82
368185	33	-0,27	-0,36	0,88	-1,10	-0,43	0,25	-0,69	0,80	0,03	-1,60	-0,49	0,05	-0,32	-0,33	0,27	-1,58	-0,44	-0,51	-1,09	0,10	-0,09	-0,98	-0,04	-0,88	-0,79	-0,04	-0,90	-0,75	-0,63
37284	33	-0,52	-0,55	-0,68	-1,39	-0,17	-0,67	0,18	1,05	0,02	-0,78	-0,32	-0,77	-1,28	-0,21	-0,66	-1,21	-0,31	0,38	-1,04	0,13	-0,04	-0,80	0,00	-0,59	-0,77	-0,10	-0,61	-0,55	-0,54
385	33	0,13	0,24	-1,09	1,39	0,89	-1,79	-0,79	0,20	0,79	-0,52	0,55	-0,17	-0,98	0,65	-0,10	-0,42	0,45	0,63	-0,90	0,23	-0,02	-0,68	0,05	0,55	-1,04	-0,28	0,53	-0,80	0,42
388	33	-1,36	0,10	0,90	-0,85	0,08	1,13	-0,40	1,09	1,28	-1,21	0,05	1,01	-1,06	0,19	0,93	-1,21	0,30	-0,26	-0,92	0,18	-0,03	-0,87	0,10	0,17	-0,55	0,36	0,01	-0,82	0,15
390	33	-1,56	0,55	-0,15	-0,78	0,86	-0,03	1,34	-0,43	-0,52	-0,29	0,36	0,44	-0,88	0,79	0,24	0,20	0,44	0,19	-0,82	0,17	-0,02	-0,71	0,09	0,50	-0,50	0,01	0,79	-0,65	0,46
391	33	-0,53	0,05	0,18	0,03	-0,43	0,28	-0,90	-0,55	-0,06	-0,95	0,25	0,09	-1,27	0,37	0,52	-0,07	0,16	0,48	-0,97	0,21	-0,01	-0,79	0,09	0,27	-0,13	0,08	0,43	-0,67	0,44
392176	33	-0,98	-0,64	-0,29	-1,37	-0,83	0,62	-1,69	0,73	0,21	-1,67	-0,61	0,40	-1,45	-0,31	0,16	-1,63	-0,33	-0,54	-1,14	0,12	-0,07	-1,04	-0,03	-0,94	-0,93	0,16	-0,93	-1,04	-0,95
392177	33	-1,31	-0,76	0,31	-1,10	-0,62	0,06	-1,95	0,37	-0,24	-1,32	-0,85	0,82	-1,44	-0,73	0,58	-1,07	-0,64	-0,18	-1,15	0,12	-0,08	-1,05	-0,01	-0,94	-0,80	0,13	-0,94	-1,01	-0,87
392178	33	-1,17	-0,92	-1,08	-0,89	-1,45	0,11	-1,37	0,35	-0,46	-1,27	-1,08	0,98	-1,14	-0,95	0,29	0,11	-0,82	1,22	-1,15	0,12	-0,08	-1,02	-0,03	-0,90	-1,01	-0,07	-0,82	-1,04	-0,96
392180	33	-1,47	-1,09	0,16	-1,84	-0,44	-0,40	-0,95	1,45	-0,56	-1,76	-0,72	0,26	-0,96	-0,84	0,01	-0,11	-1,49	0,44	-1,14	0,11	-0,09	-1,06	0,00	-0,91	-0,79	0,06	-0,86	-1,07	-1,02
392181	33	-1,22	-0,29	-0,65	-1,04	-0,83	0,38	-0,98	0,83	0,30	0,21	-1,54	0,54	-1,13	-0,43	0,35	-1,84	-0,41	-0,20	-1,05	0,09	-0,07	-1,03	-0,03	-0,97	-0,44	-0,26	-0,65	-1,04	-0,90
392182	33	-0,87	-0,90	0,49	-1,18	-0,87	0,33	-1,45	0,71	-0,07	-1,74	-0,67	0,01	-1,23	-1,09	-0,14	-0,18	-1,21	-0,55	-1,09	0,10	-0,09	-1,04	-0,02	-0,94	-0,73	-0,05	-0,74	-1,02	-0,92
392183	33	-1,08	-1,30	1,25	-0,87	-1,29	1,09	-0,22	0,18	-0,70	-0,64	-1,24	1,54	-1,26	-0,37	0,42	-0,48	-0,76	-0,83	-1,08	0,09	-0,08	-1,03	-0,04	-0,96	-0,32	0,27	-1,07	-0,89	-0,71
395	33	-0,83	-0,05	0,21	-0,66	-0,04	0,78	-0,89	0,51	0,93	-0,87	0,22	0,55	-1,16	0,40	0,33	-0,53	0,40	-0,44	-0,97	0,23	-0,01	-0,86	0,10	0,16	-0,71	-0,05	0,24	-0,72	0,14
397	33	-0,88	0,63	0,40	0,44	-1,46	1,96	-0,16	0,87	0,86	-0,32	0,14	0,19	-0,70	0,10	0,35	-0,98	0,23	0,25	-0,84	0,15	-0,04	-0,68	0,05	0,42	-0,16	0,18	0,01	-0,65	0,38
4	33	-0,79	0,39	1,75	-1,36	0,85	1,15	-1,47	-0,81	1,06	-0,82	0,82	0,85	-1,19	0,93	0,92	-0,66	0,82	-1,15	-0,90	0,34	0,02	-0,79	0,20	0,81	-0,68	0,25	0,70	-0,76	0,88
423216	33	-0,29	-0,33	0,12	-0,87	-0,50	-0,10	-0,48	0,85	-0,60	-1,53	-0,61	-0,09	-1,01	-0,55	-0,24	-0,95	-0,55	0,10	-1,05	0,09	-0,09	-0,98	-0,04	-0,88	-0,56	0,06	-0,83	-0,68	-0,52
425724	33	-0,83	-0,14	-0,50	-1,17	-0,03	-0,58	0,91	2,56	0,55	-1,39	-0,42	-0,63	-0,43	-0,83	-0,19	-1,54	-0,54	-0,32	-1,06	0,08	-0,09	-0,98	-0,06	-0,97	-0,78	-0,19	-0,81	-1,04	-1,01
425725	33	-0,13	-1,33	0,48	-1,69	-0,47	-0,38	0,03	0,09	-0,99	-0,74	-0,64	-0,11	-1,12	-0,52	0,31	0,38	-0,72	-0,29	-1,05	0,09	-0,10	-1,01	-0,04	-0,91	-0,80	-0,18	-0,96	-0,91	-0,85
430425	33	-0,13	-0,34	1,02	0,07	-1,45	0,66	-0,67	0,15	-0,62	1,30	-0,40	-2,28	-0,16	-0,71	-0,28	-1,23	-0,48	-0,47	-1,12	0,17	-0,02	-0,95	0,02	-0,61	-0,99	-0,31	-0,62	-0,60	-0,31
438	33	1,63	-0,28	0,78	-0,54	-0,13	0,94	-1,35	-0,16	0,44	-0,97	0,39	-0,34	-1,03	0,55	-0,43	-0,68	0,32	0,56	-0,88	0,16	-0,02	-0,82	0,10	0,22	-0,85	-0,23	0,31	-0,60	0,39
444919	33	-0,38	-0,50	-0,92	0,47	0,10	-0,78	-0,51	0,18	-0,89	1,35	-0,28	-1,75	-1,05	0,09	-0,48	-0,99	-0,14	0,43	-0,90	-0,02	-0,07	-0,73	-0,11	-0,62	-0,63	-0,14	-0,47	-0,66	-0,77
446273	33	-0,07	-0,95	-0,11	-1,42	-0,23	-0,43	-1,13	1,32	0,28	-1,36	-0,72	0,45	-1,43	-0,31	0,86	0,06	-0,90	-2,27	-1,10	0,11	-0,07	-1,03	-0,03	-0,96	-0,66	0,22	-0,64	-1,03	-0,89
456115	33	-1,18	0,40	0,02	-0,15	-0,34	0,82	-1,03	0,09	-0,63	-1,24	-0,29	0,09	-1,10	-0,48	0,43	-1,54	-0,46	-0,13	-1,00	0,07	-0,05	-0,96	-0,04	-0,85	-0,80	-0,22	-0,66	-0,41	-0,20
461871	33	-1,02	-1,24	1,15	-1,34	-0,77	0,42	-1,60	0,56	-0,39	-1,65	-0,64	0,24	-0,89	-0,57	0,87	-1,04	-0,45	-0,21	-1,08	0,10	-0,07	-0,98	-0,03	-0,81	-0,60	0,28	-0,94	-0,96	-0,81
461872	33	-1,33	-0,70	0,35	-1,68	-0,39	-0,16	-1,73	0,62	-0,05	-1,32	-0,69	0,36	-1,25	-0,58	0,26	-1,03	-0,34	-0,33	-1,08	0,10	-0,08	-0,92	-0,05	-0,82	-0,94	-0,08	-0,75	0,07	-0,05
47562	33	0,48	0,78	0,40	-0,80	1,05	0,80	1,06	-1,23	0,05	-0,52	0,81	0,87	-0,22	0,63	0,08	-0,84	0,93	-0,21	-0,77	0,25	0,02	-0,70	0,17	0,97	-0,59	0,27	0,90	-0,53	0,99
481981	33	-1,24	-0,91	1,06	-0,71	-1,13	1,53	-1,40	0,46	-0,07	-0,49	-0,99	0,98	-0,77	-0,78	0,99	-1,49	-0,37	-0,56	-1,09	0,16	-0,01	-0,90	0,01	-0,55	-0,72	-0,20	-0,36	-0,98	-0,66
481982	33	-1,11	-0,61	0,48	-1,34	-0,22	0,03	-0,70	0,10	-0,46	-1,00	-0,41	0,28	-0,44	-0,14	1,02	-0,10	-0,74	-0,94	-1,06	0,13	-0,03	-0,99	0,02	-0,72	-0,73	0,13	-0,50	-0,84	-0,41
481983	33	-1,23	-0,38	0,82	-1,63	-0,33	0,30	-0,94	1,06	0,56	-0,54	-0,90	0,80	-1,01	-0,25	-0,12	-1,11	-0,41	-0,57	-1,08	0,14	-0,01	-1,01	0,03	-0,70	-0,93	-0,38	-0,31	-0,90	-0,46
482029	33	-0,56	0,27	-0,23	-1,22	-0,16	-0,46	-0,87	0,70	-0,30	0,14	-0,99	0,08	-0,25	-0,33	0,07	0,38	0,16	-0,41	-0,75	-0,06	-0,01	-0,55	-0,02	-0,07	-0,65	-0,10	0,05	-0,70	-0,51
482039	33	0,44	0,79	-0,41	0,87	0,18	0,11	0,30	-0,59	-0,84	-0,15	0,25	-0,64	-0,93	0,36	-0,16	0,21	0,47	-0,47	-0,69	-0,05	-0,03	-0,65	-0,02	0,03	0,14	0,26	0,71	-0,32	0,19
482041	33	1,04	0,41	-0,85	1,24	-0,61	0,10	0,19	-0,29	-0,87	0,43	0,14	-0,86	-0,37	0,24	-0,97	-0,22	-0,15	0,47	-0,49	-0,17	-0,07	-0,43	-0,06	0,30	-0,18	-0,01	0,15	-0,10	0,16
482053	33	0,50	-0,70	0,25	1,35	-1,07	-0,35	0,96	1,04	-1,15	-0,21	-0,76	-0,27	1,21	-1,79	-0,95	-0,60	-0,84	0,19	-0,99	0,06	-0,06	-0,87	-0,03	-0,65	-0,31	0,00	-0,54	-0,41	-0,22
482055	33	-0,31	-0,74	-1,09	-0,04	-1,08	-0,28	-0,33	1,37	-0,64	-1,27	-0,54	-0,13	-0,63	-0,76	-0,06	1,25	-0,94	0,50	-0,96	0,04	-0,07	-0,93	0,00	-0,63	-0,69	0,05	-0,74	0,10	-0,03
482056	33	0,78	-0,50	-0,21	0,25	-1,23	0,16	0,17	0,57	-0,68	0,25	-0,46	-0,68	1,01	-0,89	-0,58	0,85	-1,10	0,33	-0,93	0,01	-0,06	-0,79	-0,03	-0,50	-0,32	0,22	-0,60	-0,46	-0,24
482059	33	-0,76	0,13	-0,63	-0,31	-0,95	0,30	-0,61	0,03	-0,99	-0,98	-0,50	-0,34	-1,41	-0,28	-0,30	-0,49	-0,25	-0,90	-0,97	0,06	-0,03	-0,95	0,00	-0,66	-1,09	-0,27	-0,60	-0,84	-0,60
482066	33	-0,14	-0,13	0,22	-1,55	-0,13	-0,06	-0,95	0,63	0,21	-0,44	-0,48	0,54	-1,10	-0,45	0,45	-1,12	-0,16	-0,68	-1,09	0,14	-0,03	-0,96	0,04	-0,57	-0,50	0,34	-0,70	-0,95	-0,59
482067	33	-0,74	-0,07	-0,35	0,85	-0,88	0,34	-0,44	0,20	-0,49	-0,03	-1,26	1,09	-0,74	-0,60	0,46	-0,03	-0,32	-1,54	-1,00	0,08	-0,05	-0,88	0,00	-0,52	-0,75	0,05	-0,56	-1,03	-0,74
484365	33	1,86	0,05	-0,76	0,89	0,28	-1,14	0,24	-0,08	-1,21	0,24	-0,47	-0,90	1,11	-0,19	-1,08	-0,16	-0,13	0,45	-0,98	0,03	-0,07	-0,58	-0,12	-0,34	-0,46	0,14	-0,48	-0,75	-0,76
484367	33	0,32	-1,35	2,18	-1,08	-0,67	0,22	-1,00	0,85	-0,15	-1,19	-0,63	0,18	-0,50	-0,38	0,78	-0,74	-0,71	-0,01	-1,00	0,04	-0,06	-0,93	-0,02	-0,73	-0,97	-0,22	-0,90	-0,80	-0,67
4871	33	2,07	-0,16	2,90	-0,36	-0,24	-0,44	-0,11	1,09	0,26	0,86	-0,95	0,87	-1,02	-0,23	-0,20	-0,36	-0,66	-1,14	-1,03	0,08	-0,07	-0,85	-0,03	-0,61	-0,77	0,15	-0,50	-0,92	-0,75
4872	33	-0,32	0,28	0,12	-0,11	0,04	-0,71	0,25	1,43	0,79	-0,19	-0,40	0,23	-1,05	-0,24	-0,30	-0,88	-0,09	-0,24	-1,04	0,09	-0,05	-0,92	0,01	-0,59	-0,39	0,08	-0,27	-1,00	-0,76
49676	33	-1,05	0,15	-0,37	-0,44	-0,79	0,50	-0,69	1,41	0,40	-1,28	-0,76	0,43	-1,12	-0,47	0,64	-0,96	-0,06	-0,44	-0,98	0,03	-0,05	-0,97	-0,02	-0,83	0,21	0,64	-0,66	-1,00	-0,86
515921	33	-0,13	-0,58	0,08	-0,12	0,00	-1,75	-0,37	1,03	-0,49	-0,63	-0,35	-0,77	-0,27	-0,79	-0,51	-0,50	-0,42	0,38	-0,85	-0,01	-0,14	-0,53	-0,12	-0,09	-0,66	-0,16	-0,32	-0,83	-0,69
51948	33	0,61	0,04	0,80	0,25	-0,71	0,70	0,78	1,95	0,52	0,00	-0,39	-0,86	-0,63	-0,82	1,02	1,31	-1,30	-0,55	-1,08	0,09	-0,05	-0,91	-0,02	-0,63	-0,95	-0,23	-0,75	-1,04	-0,96
52122	33	-0,08	-0,79	0,11	-0,52	-0,05	-1,43	2,00	1,20	-1,67	-0,26	-1,00	-0,53	0,23	-1,50	0,01	-0,91	-0,67	-0,14	-0,89	-0,03	-0,07	-0,79	-0,12	-0,81	-0,48	-0,08	-0,90	-0,50	-0,80
52148	33	-0,63	-0,22	-0,30	-0,55	-0,94	0,23	-1,17	0,16	-0,77	0,56	-2,12	0,35	-0,07	-1,31	1,30	-0,37	-1,02	-0,19	-1,03	0,07	-0,07	-0,96	0,00	-0,75	-0,55	-0,26	-0,80	-0,85	-0,92
532	33	-1,00	0,46	0,16	0,04	0,02	0,74	-1,47	-0,50	0,53	0,90	0,22	0,40	-0,17	0,30	0,79	-0,16	0,57	-0,34	-0,83	0,20	-0,05	-0,71	0,09	0,52	-0,73	-0,07	0,60	-0,23	0,56
54868	33	-0,45	0,91	1,21	0,35	-0,22	2,48	-0,35	-0,36	1,71	-0,32	1,45	0,46	-0,68	1,27	0,91	-0,81	1,47	0,02	-0,89	0,40	0,04	-0,77	0,24	1,20	-0,71	0,01	1,36	-0,58	1,47
55379	33	-0,34	-0,05	0,62	-0,72	-0,33	-0,23	-1,26	0,26	-0,47	-0,76	-0,66	0,25	-1,65	-0,36	0,19	0,20	-0,68	-0,58	-0,96	0,01	-0,09	-0,95	-0,05	-0,85	-0,20	0,39	-0,55	-1,00	-0,84
569	33	-0,86	0,81	0,31	-0,18	0,53	0,81	-0,44	0,06	1,46	-1,15	1,04	0,68	-0,75	0,98	0,79	-0,67	0,88	-0,52	-0,65	0,12	0,07	-0,69	0,19	0,99	0,16	1,44	0,27	-0,62	1,07
56980	33	0,91	2,03	-0,27	0,39	1,26	1,23	-0,43	-1,08	1,42	0,53	1,59	0,59	-0,29	1,45	0,67	-0,24	1,57	1,04	0,04	-0,17	0,06	-0,44	0,18	1,77	-0,58	-0,12	2,18	-0,11	1,95
570	33	-1,43	0,30	-0,37	0,53	-0,69	0,83	2,50	-0,75	-1,79	-0,62	0,44	-0,51	-1,28	0,53	0,06	-0,69	0,34	-0,76	-0,93	0,22	-0,03	-0,81	0,07	0,27	-0,72	0,08	0,23		
58661	33	2,92	0,52	-0,39	0,42	-0,56	-0,56	0,33	0,58	-0,83	-0,17	-0,54	-0,85	-0,21	-0,24	-1,19	-0,85	-0,43	0,17	-0,61	-0,14	-0,08	-0,46	-0,14	-0,22	-0,69	-0,33	-0,45	-0,08	-0,06
587513	33	-0,70	0,07	1,04	-1,12	-0,24	0,32	-1,55	0,57	0,16	-0,60	-0,62	0,67	-0,91	-0,19	0,26	1,65	0,07	-2,96	-1,00	0,03	-0,08	-1,03	-0,04	-1,02	-0,89	-0,14	-0,92	-0,58	-0,50
59394	33	-1,50	-0,24	-0,63	-1,27	-0,44	0,12	-0,77	-0,14	-0,70	-0,69	-0,84	0,23	-1,06	-0,54	0,10	0,80	-0,45	-0,35	-1,05	0,12	-0,04	-0,83	-0,02	-0,55	-0,84	-0,10	-0,55	-0,46	-0,39

63245	33	-1,29	0,33	-0,66	-0,59	0,10	-0,50	-0,38	0,09	-0,95	-0,50	-0,78	0,26	-0,06	-0,76	-0,30	-0,72	-0,65	-0,14	-0,99	0,10	-0,05								
63832	33	-1,04	0,12	-0,41	0,53	0,12	-1,12	-0,74	0,55	-0,81	-0,79	-0,82	0,26	-0,46	-0,45	-0,70	-0,55	-0,64	-0,05	-0,89	-0,02	-0,06								
64484	33	-1,15	-1,78	-0,22	-0,93	-1,32	-0,93	0,16	1,69	-0,52	-0,50	-1,69	0,09	-0,10	-1,69	-0,18	-0,81	-1,40	0,08	-1,07	-0,03	-0,15								
64485	33	0,65	-1,58	-0,62	0,81	-1,59	-0,42	-1,04	0,86	-0,94	-0,95	-1,10	-0,71	-0,85	-1,09	0,07	0,65	-0,95	-1,35	-1,10	-0,04	-0,12								
64486	33	-0,40	-1,40	0,10	-0,38	-1,12	-0,30	-0,88	1,75	-0,24	-0,36	-1,85	-0,10	-0,65	-1,34	-0,30	0,32	-1,58	-1,02	-1,17	0,02	-0,12								
64487	33	-0,02	-1,74	-2,39	-0,29	-0,51	-2,09	2,34	0,01	-2,78	-0,49	-1,55	-0,13	-0,74	-1,11	-1,19	1,12	-2,54	-0,31	-1,01	-0,06	-0,19								
65028	33	-1,38	-0,79	0,04	-0,55	-0,62	0,34	0,81	0,87	-0,62	-1,37	-0,34	-0,39	0,15	-0,41	0,03	1,28	-0,93	0,00	-1,00	0,04	-0,03								
65464	33	-1,02	-0,16	-0,57	-1,38	-0,09	-0,20	0,66	0,70	-0,66	0,30	-0,75	-0,73	0,28	-0,93	-0,29	-0,95	-0,57	-0,19	-1,05	0,12	-0,02								
65539	33	-1,44	-0,91	-0,23	1,29	-2,37	1,65	-0,79	0,42	-0,33	0,84	-1,49	2,10	-0,43	-0,48	0,03	-1,12	-0,27	-0,27	-0,99	0,09	-0,04								
664	33	0,02	-0,14	0,93	-0,10	-0,45	1,89	-0,56	0,13	0,64	-0,76	-0,04	1,77	-0,83	0,09	1,10	-0,64	0,05	0,41	-0,98	0,24	-0,01								
69268	33	-0,38	-0,19	1,10	-1,03	-0,57	0,38	-0,37	1,53	-0,01	-1,15	-0,63	0,01	-0,40	-0,96	0,34	1,24	-1,16	-1,87	-1,11	0,11	-0,05								
69910	33	1,26	-1,14	-0,16	-0,28	-0,94	-0,41	0,25	2,40	0,57	-1,39	-0,63	-0,11	1,71	-1,61	2,67	-0,22	-0,73	-0,06	-0,91	0,02	-0,09								
70089	33	3,56	-0,76	-1,38	-0,66	-0,63	-0,39	-0,82	0,73	-0,53	-0,77	-1,23	0,17	-1,30	-0,72	0,16	1,17	-0,78	0,21	-1,07	0,08	-0,08								
71290	33	-1,34	0,11	-0,06	-1,16	-0,30	-0,12	-0,46	0,24	-0,63	0,88	-1,00	0,30	-0,21	-1,29	1,58	1,12	-1,34	-1,10	-1,06	0,13	-0,02								
72115	33	-1,24	-1,04	0,33	-0,38	-1,23	0,27	-1,37	0,39	-0,48	-1,30	-0,73	0,10	-0,72	-0,39	-0,13	-0,96	-0,58	-0,29	-1,07	0,13	-0,02								
72993	33	-0,15	-1,08	1,59	-0,19	0,34	-1,30	-0,96	0,88	0,31	-0,60	-0,58	0,50	-0,16	-0,73	1,57	0,56	-0,80	-1,16	-0,90	0,02	-0,04								
73265	33	-0,77	-0,96	-0,52	-0,85	-0,74	0,04	-1,09	1,02	0,16	1,63	-2,28	3,13	-0,95	-0,47	0,24	0,32	-1,11	-1,28	-1,10	0,12	-0,05								
73363	33	-1,05	-0,94	-0,94	-0,72	-0,86	0,40	-0,22	0,73	-0,08	-1,41	-0,56	0,06	1,08	-1,43	1,07	-0,79	-0,06	-0,89	-1,06	0,12	-0,04								
769777	33	2,80	-0,56	0,26	2,44	-0,77	-2,61	0,58	0,02	-1,49	2,47	-0,96	-2,07	1,83	-0,76	-1,10	-1,21	-0,50	0,39	-0,46	-0,33	-0,10								
769821	33	0,08	-0,96	-1,61	-0,59	-1,31	-0,34	-0,15	1,23	-0,04	0,50	-1,48	-0,48	1,35	-1,86	1,00	-0,25	-0,69	0,57	-1,05	0,04	-0,08								
777	33	-1,11	0,98	-0,23	0,41	0,91	0,23	-0,58	-0,88	0,78	-0,84	1,26	0,03	-0,50	1,42	0,06	-0,57	1,30	0,27	-0,80	0,21	-0,03								
78275	33	-1,26	-0,75	-1,07	-0,79	-0,77	-0,08	-0,43	1,21	-0,05	-0,14	-0,73	0,22	-0,82	-0,68	0,11	3,01	-2,40	1,59	-1,03	0,08	-0,05								
788431	33	-0,18	-0,61	-0,70	0,42	-0,41	-0,07	2,06	-0,25	-1,42	0,56	-0,47	-0,34	-0,28	-0,33	0,64	0,38	0,02	-1,21	-0,76	-0,07	-0,04								
79046	33	0,29	-0,12	-0,57	-1,18	-0,07	-0,73	-0,66	0,03	-0,73	-0,21	-0,26	-1,07	-0,98	-0,44	-0,03	0,54	-0,98	-0,92	-0,96	0,04	-0,05								
79047	33	1,08	-1,06	-1,96	-0,86	-0,27	-1,39	0,69	0,08	-1,47	-0,58	-0,58	-1,10	-1,24	-0,41	-0,80	-1,21	-0,38	0,19	-0,77	-0,06	-0,17								
806215	33	0,00	-0,03	-0,08	-0,03	-0,36	-0,41	-0,89	0,35	-0,62	-0,15	-0,97	0,10	-0,36	-0,86	-0,28	1,13	-0,78	-1,15	-0,80	-0,05	-0,03								
806217	33	1,84	0,19	-0,39	0,51	0,15	-1,56	0,98	-0,37	-1,60	0,94	-0,29	-1,62	0,27	-0,19	-1,62	0,84	-0,15	1,78	-0,56	-0,13	0,01								
8093	33	-0,05	1,33	0,21	1,09	0,85	1,50	-0,01	-0,26	1,77	0,10	1,48	1,87	-0,29	1,63	0,81	-0,61	1,63	0,10	-0,81	0,38	0,03								
8094	33	-0,03	1,30	0,33	0,39	1,27	0,90	-0,58	-0,69	1,81	-0,95	1,72	0,95	-0,98	1,80	0,27	-0,75	1,81	0,26	-0,82	0,38	0,02								
8095	33	-0,50	1,71	0,03	-0,49	1,28	1,32	-0,41	-1,34	0,99	-0,56	1,77	0,23	-0,03	1,43	0,34	0,57	1,60	0,49	-0,81	0,38	0,03								
8096	33	-1,24	1,86	0,17	-0,54	1,88	0,99	0,28	-1,68	0,85	-0,23	1,29	1,10	-0,34	1,59	0,50	0,47	1,29	1,00	-0,80	0,37	0,03								
8097	33	-0,81	0,30	-0,52	-0,44	0,65	-0,35	0,59	-0,58	-0,02	-0,53	0,19	0,99	-0,27	0,28	0,51	-1,45	0,64	-0,61	-0,85	0,18	-0,05								
8109	33	-0,29	1,62	0,10	-0,41	1,23	1,59	1,60	-1,20	0,51	0,29	1,53	0,50	-0,61	1,85	0,26	1,47	0,75	-0,82	-0,70	0,31	0,01								
8110	33	-0,38	1,37	-0,20	4,11	0,92	-1,12	-0,28	-0,96	1,68	-0,40	2,01	0,31	-0,41	1,46	0,99	-0,66	1,67	-0,09	-0,76	0,35	0,03								
8113	33	-0,42	1,49	-0,35	-0,91	1,75	0,83	3,18	-2,00	-1,08	-0,23	1,82	0,15	-0,28	1,80	0,30	-0,02	1,67	0,59	-0,68	0,30	-0,01								
81669	33	-0,88	1,69	0,50	-1,29	1,66	1,52	1,11	0,00	2,48	-1,10	1,85	1,09	-0,93	1,85	0,88	-0,88	1,75	0,17	-0,79	0,39	0,03								
822238	33	0,66	-0,43	1,28	-1,06	-0,78	0,63	-1,44	0,54	0,03	-0,02	-0,99	1,49	-1,48	-0,32	0,05	0,22	-1,44	-2,35	-1,01	0,10	-0,02								
824	33	-0,87	0,33	0,35	-0,73	0,22	0,57	0,08	-0,56	-0,46	0,55	0,25	-0,82	0,74	0,70	-1,95	-0,51	0,14	0,51	-0,94	0,23	-0,01								
825	33	0,16	-0,05	1,24	0,69	-0,55	1,30	1,30	-1,06	-0,89	2,55	-0,43	-0,50	0,92	0,06	0,27	0,06	0,43	1,01	-0,79	0,13	0,00								
826	33	2,14	0,25	-0,76	3,16	0,96	-1,65	1,13	-0,90	-0,45	0,45	0,95	-0,54	1,07	0,25	-0,27	1,64	0,49	1,31	-0,21	-0,17	-0,03								
827	33	0,12	0,66	0,36	-0,42	0,76	-0,21	0,26	-0,51	0,02	0,27	0,73	-1,02	4,29	0,63	-4,89	2,64	-0,03	2,94	-0,60	-0,01	0,07								
828	33	1,06	0,03	-0,39	0,29	0,38	-0,63	-0,39	-0,32	0,32	1,87	0,24	-0,08	-0,02	0,48	-0,72	0,10	0,32	1,09	-0,42	-0,08	-0,01								
829	33	-0,37	1,02	0,06	0,92	0,96	0,34	0,26	-0,46	0,71	1,93	0,89	-0,48	2,03	-0,04	0,14	0,25	0,38	1,13	-0,62	0,07	0,00								
83090	33	-1,28	-1,36	-0,80	-0,92	-0,83	-1,28	-0,48	0,15	-1,61	-0,98	-0,79	-0,70	-1,20	-1,01	-0,33	0,17	-0,75	-0,88	-1,17	0,00	-0,13								
84413	33							0,67	0,58	-1,80	-0,11	-1,06	-1,28	2,60	-1,61	0,62	2,19	-2,07	0,61	-0,71	-0,26	-0,10								
881	33	-0,21	0,90	0,33	-0,48	0,90	-0,02	-1,10	-0,34	0,63	-1,13	0,61	-0,06	-1,21	0,75	-0,16	-0,88	0,67	0,12	-0,86	0,22	-0,04								
885	33	-0,25	0,73	1,04	1,38	0,32	0,94	2,33	-1,39	-0,74	0,27	0,62	0,63	0,06	0,68	1,03	-0,30	0,97	0,49	-0,88	0,26	-0,02								
887	33	0,09	0,69	-0,17	-0,32	-0,03	0,90	-0,50	-0,57	0,03	0,26	0,02	0,14	-0,88	0,49	-0,02	-0,80	0,28	0,14	-0,91	0,16	-0,03								
956	33	1,50	0,43	0,36	-0,02	0,98	-0,04	-0,13	-0,75	0,39	1,00	0,84	-0,40	0,54	1,03	-0,05	0,51	1,06	0,62	-0,80	0,17	-0,04								
972	33	0,51	1,25	-0,26	1,94	0,45	0,51	-1,03	-0,67	0,37	-0,34	0,68	-0,37	-1,21	0,82	-0,04	-0,28	0,83	-0,14	-0,84	0,19	-0,01								
995	33	-0,61	0,47	0,14	-0,32	0,77	0,39	-1,20	-0,36	0,60	-0,07	0,54	0,13	-0,84	0,83	0,09	-0,51	0,62	-0,53	-0,92	0,25	-0,01								
a17910	33	1,33	-1,15	2,85	-0,11	0,30	-1,48	1,19	0,49	-1,24	-0,39	-0,21	-0,85	1,44	-1,23	0,88	-0,22	-0,34	-0,22	-0,85	0,02	-0,05								
p22	33	0,13	0,02	2,19	2,29	-1,94	4,54	-0,31	-0,36	0,71	0,04	0,72	0,14	1,25	-0,02	1,51	0,92	0,58	-0,62	-0,72	0,19	-0,10								
p24	33	0,77	0,79	-0,94	0,43	1,02	-0,98	-1,03	-0,73	0,84	-0,25	1,11	0,03	0,31	1,49	-1,56	3,26	0,59	1,44	-0,91	0,29	-0,03								
p26	33	-0,55	0,95	0,22	1,04	0,84	1,03	0,82	-0,97	0,92	0,73	0,97	0,82	0,42	1,18	0,37	0,24	1,21	-0,39	-0,80	0,22	-0,09								
p27	33	-0,88	0,71	0,39	-0,53	0,67	0,55	-0,18	-0,28	1,01	0,06	0,89	0,63	0,26	0,97	1,34	0,39	0,61	0,73	-0,88	0,25	-0,04								
p31	33	-1,26	0,16	0,20	-0,96	0,36	0,13	-0,62	0,54	0,92	-0,94	0,54	0,21	-1,29	0,78	-0,03	-1,56	0,75	-0,04	-0,98	0,25	-0,01								
p32	33	-0,73	0,21	0,05	-0,96	0,39	0,44	-0,95	0,22	0,98	-0,58	0,74	-0,24	-1,25	0,55	0,54	-0,56	0,68	-0,41	-0,94	0,21	-0,01								
p34	33	-1,21	0,08	0,91	-0,35	0,16	1,18	-0,98	0,23	1,31	-0,85	0,18	1,48	-0,69	0,62	1,31	-1,43	0,70	-0,08	-1,02	0,27	-0,01								
p36	33	-0,75	0,88	0,22	-0,30	0,73	0,59	-0,34	-0,41	0,92	0,02	0,55	0,63	1,86	0,70	0,98	-0,22	1,04	0,52	-0,83	0,19	-0,06								
paris283	33	-0,15	0,64	-0,97	-1,20	0,49	0,65	-1,25	-0,36	0,52	-1,13	0,51	0,46	-0,81	0,54	1,04	-1,12	0,63	-0,04	-0,99	0,26	-0,01								
t109	33	-0,75	0,98	-0,20	-0,81	0,33	0,47	-1,13	-0,17	0,45	2,94	-0,31	-0,27	0,57	0,10	-0,49	0,16	0,10	0,40	-0,78	0,11	-0,01								
t110	33	-0,41	0,25	-0,61	-0,58	0,66	-0,52	0,04	0,28	0,58	-0,96	0,45	0,30	-1,15	0,48	0,07	-0,59	0,44	-0,12	-0,77	0,10	-0,02								
t112	33	-1,12	-0,06	1,09	-0,57	-0,32	1,41	-1,30	-0,44	0,42	-0,50	-0,23	1,38	-1,06	0,14	0,67	-0,23	0,01	-0,32	-0,98	0,23	0,00								
t118	33	-0,90	0,33	-0,28	-0,14	0,60	-0,22	-1,03	-0,66	0,30	0,68	0,14	0,83	-1,05	0,65	0,46	-0,79	0,58	-0,41	-0,83	0,20	-0,03								
tring121a	33	0,90	0,91	-1,36	1,46	1,18	-2,24	0,26	-0,35	0,35	-0,47	0,58	-0,29	-0,37	0,72	-0,84	-0,47	0,54	0,54	-0,47	-0,02	-0,04								
tring242a	33	-0,83	0,96	-0,18	3,10	-0,70	-0,02	-1,30	-0,42	0,70	-1,03	0,68	0,19	-0,94	0,65	-0,18	-0,34	0,34	0,33	-0,84	0,17	-0,02								
tring33b	33	1,00	0,71	-1,11	-0,40	0,61	-0,38	-0,86	-0,52	-0,10	-0,18	0,46	-0,73	-0,07	0,57	-1,67	-0,35	0,28	0,82	-0,92	0,19	0,00								
tring889a	33	-0,05	1,36	0,03	-0,42	0,82	0,17	0,29	-0,42	0,18	0,69	0,25	0,58	-0,01	0,83	-0,61	-0,88	0,90	0,27	-0,85	0,20	-0,01								
tring889b	33	1,14	0,82	0,22	-0,32	0,77	-0,12	-0,34	0,56	1,06	0,13	0,36	-0,61	-1,13	0,53	0,01	2,20	-0,03	-3,25	-0,90	0,17	-0,03								
tring891a	33	1,24	0,52	-0,91	-0,51	0,79	0,15	-0,43	-0,53	0,52	-0,41	0,85	-0,19	-1,36	0,85	0,24	-0,46	1,01	-0,66	-0,86	0,21	-0,02								
YPM 38442	33				0,79	-0,57	-1,90	-0,46	1,56	-0,76	0,79	-0,63	-0,91	-0,33	-1,05	-0,52	-0,07	-0,66	-0,54	-0,94	-0,06	-0,05								

10369	33	1,47	1,08	-0,91	0,98	0,74	-0,55	-0,02	-0,76	-0,05	1,30	0,89	-1,61	0,00	0,79	-1,49					-0,21	-0,20	-0,06	-0,14	-0,07	1,08	-0,04	0,01	1,21	-0,32	0,73
10370	33	0,76	1,11	-1,04	0,63	0,95	-1,03	1,52	-0,63	-0,78	0,74	0,60	-1,13	1,04	0,24	-1,56	0,46	0,44	0,90	-0,17	-0,22	0,00	-0,03	-0,05	1,23	-0,34	0,02	0,98	-0,04	1,07
10371	33	0,22	0,36	-0,09	-0,43	0,37	0,33	0,50	-0,30	-0,07	-0,46	0,69	-0,42	-0,56	0,77	-0,64	-0,36	0,63	0,64	-0,23	-0,17	0,03	-0,26	0,02	1,05	-0,64	-0,19	1,05	-0,03	1,04
10373	33	0,00	0,55	-0,13	1,10	0,52	-0,09	0,88	-0,60	-0,30	0,15	0,73	-0,76	0,42	0,81	-1,18	0,83	0,80	-0,17	-0,42	-0,09	-0,01	-0,06	-0,03	1,27	-0,28	0,11	1,05	-0,28	0,89
10374	33	0,61	0,41	-0,71	1,33	-0,72	0,33	0,23	-0,32	-0,19	-0,24	0,54	-0,63	0,62	0,54	-0,92	-0,60	0,61	0,58	-0,37	-0,09	-0,01	-0,04	-0,03	1,33	0,05	0,30	0,79	-0,24	0,71
11315	33	1,45	0,66	0,75	1,15	1,09	0,18	1,14	-0,97	0,92	1,61	1,08	0,22	2,34	0,65	0,62	0,57	1,44	-0,01	-0,22	0,02	0,00	0,05	0,07	2,27	-0,02	0,31	2,03	-0,19	1,94
11373	33	-1,33	0,61	0,57	-0,42	-0,20	1,33	0,09	-1,01	0,21	-0,65	0,69	0,72	-1,10	0,95	0,58	-0,96	0,83	-0,08	-0,86	0,33	0,02	-0,78	0,21	0,88	-0,65	0,13	0,76	-0,78	0,93
11659	33	1,07	1,84	-1,13	2,09	1,43	0,40	1,94	-1,12	0,70	1,47	1,87	-0,40	1,03	1,87	-0,70	1,07	1,68	1,05	-0,08	-0,12	-0,04	-0,04	0,07	2,12	0,46	1,06	2,01	0,36	2,33
11661	33	-0,60	1,58	0,02	0,23	1,84	0,43	0,34	-1,39	1,02	0,03	1,92	-0,30	3,35	1,03	1,19	2,69	1,88	-1,04	-0,20	-0,05	0,04	0,04	0,04	2,11	0,04	0,02	2,24	0,05	2,13
11665	33	0,54	1,63	-0,54	3,52	1,77	-2,01	1,80	-1,40	0,03	1,54	1,57	-0,44	0,54	1,57	0,03	2,06	1,43	-0,30	-0,47	0,16	-0,04	0,05	-0,06	1,81	4,57	-1,17	-1,22	3,91	-0,05
121576	33	-0,12	-0,18	-0,42	-0,74	-0,48	0,00	-0,74	0,33	-0,57	-0,79	-0,44	-1,01	-0,73	-0,48	-0,90	-1,17	-0,41	-0,24	-0,99	0,09	-0,05	-0,79	-0,03	-0,48	-0,87	-0,27	-0,64	-0,78	-0,58
12345	33	-0,38	-0,01	0,68	0,39	0,14	0,72	-0,55	-0,46	0,38	-0,25	0,29	0,30	1,17	-0,20	0,32	0,40	0,33	0,38	-0,32	-0,09	0,03	-0,17	0,02	1,19	-0,45	0,25	0,73	-0,20	0,83
13933	33	-0,18	0,64	-0,43	1,70	0,20	-0,72	1,24	-0,73	-0,86	1,44	0,11	-1,23	0,99	0,64	-1,43	-0,08	0,53	-0,16	-0,60	0,05	-0,13	0,08	-0,30	1,05	0,07	-0,12	0,80	-0,11	0,66
15429	33	-0,53	0,44	0,00	0,96	-0,46	0,89	-0,25	-0,76	0,13	-0,81	0,57	0,15	0,19	0,43	-0,17	0,62	0,30	-0,09	-0,61	0,09	-0,01	-0,38	0,06	1,04	-0,44	-0,07	0,79	-0,49	0,75
15952	33	-0,12	1,67	-0,20	0,29	1,55	0,51	0,43	-1,50	0,50	-0,22	1,77	0,23	0,16	1,87	0,04	-0,46	1,74	0,44	-0,58	0,22	0,00	-0,16	0,09	2,05	0,03	0,44	1,83	-0,26	1,79
15953	33	-0,95	1,58	-0,13	0,07	1,70	0,61	0,91	-1,67	0,14	-0,47	1,81	0,19	1,36	1,81	0,73	-0,11	1,54	0,86	-0,50	0,18	0,01	-0,26	0,11	1,85	-0,16	0,09	1,82	-0,37	1,68
15957	33	-0,44	1,73	-0,59	1,72	0,96	0,27	-0,16	-1,54	0,74	-0,41	1,84	0,01	-0,47	1,71	-0,16	-0,26	1,70	0,64	-0,38	0,10	-0,01	0,03	-0,09	1,57	0,45	-0,49	0,93	-0,17	1,68
15958	33	0,57	0,85	-0,31	0,19	1,22	0,49	-0,43	-1,41	1,16	-0,62	1,78	0,17	-0,34	1,48	0,18	-0,21	1,68	0,58	-0,31	0,06	0,02	-0,04	0,08	2,12	-0,21	-0,03	1,98	-0,18	1,85
168	33	1,27	0,68	-1,61	0,62	-0,20	1,13	-0,95	-0,31	0,59	0,05	0,16	1,27	0,41	-0,64	1,71	0,86	0,38	-0,94	-0,90	0,23	-0,03	-0,72	0,08	0,54	-0,65	0,06	0,38	-0,70	0,33
169	33	1,04	0,64	0,07	1,10	0,10	-0,67	0,03	-0,24	0,28	-0,44	0,19	0,64	-0,44	0,52	0,53	-0,91	0,59	0,07	-0,84	0,20	-0,04	-0,78	0,09	0,42	-0,45	0,32	0,41	-0,76	0,41
16912	33	1,42	0,94	1,27	2,69	0,19	0,12	0,45	-1,18	0,91	0,47	1,55	0,08	1,38	0,83	0,43	-0,67	1,56	0,55	-0,27	0,04	0,03	0,02	0,06	2,25	0,15	0,27	2,10	-0,02	1,99
17453	33	2,04	0,66	2,81	2,60	-0,40	2,14	0,28	-0,79	1,11	0,06	1,74	0,17	0,50	1,78	-0,22	0,74	1,11	-0,06	-0,34	0,08	-0,02	0,07	0,03	2,16	0,07	0,47	1,57	-0,15	1,93
17454	33	0,56	1,43	-0,40	0,33	1,22	0,40	-0,26	-1,35	0,93	-0,57	1,76	0,03	0,46	1,29	0,52	0,22	1,17	0,59	-0,46	0,15	-0,01	-0,23	0,11	1,94	0,06	0,24	1,86	-0,16	1,99
18022	33	-0,65	0,38	-0,36	0,55	0,61	0,41	0,78	-0,17	0,34	0,00	0,66	-0,18	-0,20	0,77	0,25	-0,41	0,59	0,09	-0,72	0,13	-0,02	-0,45	0,04	0,82	-0,25	0,27	0,59	-0,03	1,18
18023	33	-0,65	0,45	-0,69	-0,31	0,97	-0,44	0,63	-0,03	0,62	-0,84	0,56	-0,01	0,74	0,16	1,20	1,03	1,10	-1,57	-0,48	0,01	0,00	-0,52	0,04	0,67	-0,22	0,41	0,70	-0,37	0,90
18024	33	-0,04	-0,19	-0,17	0,28	0,14	0,63	0,96	0,77	1,33	-0,25	0,63	-0,03	0,19	0,53	0,26	0,31	0,74	-1,01	-0,14	-0,19	-0,04	-0,38	0,00	0,89	-0,30	0,07	1,18	-0,45	0,69
18025	33	0,11	0,58	-0,78	1,24	0,25	0,00	1,19	0,43	1,15	0,00	0,64	-0,05	0,18	0,33	0,47	-0,21	0,35	-0,79	-0,38	-0,03	0,01	-0,49	0,05	0,78	0,02	0,81	0,76	-0,35	0,84
20694	33	-0,39	1,45	-0,09	0,29	1,56	0,05	0,85	-1,58	0,28	0,55	1,60	0,04	0,82	1,45	-0,22	3,74	0,55	-2,77	-0,45	0,13	-0,01	-0,08	0,09	2,09	-0,07	0,50	1,75	-0,27	1,76
20695	33	-0,26	1,63	-0,16	1,11	1,81	-0,36	0,62	-1,32	0,65	0,47	1,54	-0,18	0,56	1,88	-1,37	0,01	1,42	0,85	-0,27	0,03	-0,03	-0,03	0,07	2,19	-0,04	0,04	2,04	-0,23	1,80
22211	33	-0,08	1,45	0,40	1,16	0,66	1,14	1,82	-1,14	0,64	0,10	1,51	0,68	-0,11	1,82	0,01	0,43	1,58	0,36	-0,25	0,03	0,01	-0,25	0,12	1,93	0,03	0,39	1,77	-0,15	1,99
2423	33	0,16	0,16	-1,20	-0,14	0,79	-0,79	1,12	-0,92	-0,86	1,93	0,91	-2,23	0,65	0,90	-1,30	-0,07	0,84	-0,06	-0,55	0,05	-0,04	-0,16	-0,12	0,67	2,62	-0,97	-0,90	0,88	0,14
2425	33	-0,56	0,42	-0,34	0,89	0,70	-1,08	0,80	-0,29	-0,10	0,11	0,73	-0,45	0,33	0,35	-0,14	-1,10	0,75	-0,07	-0,36	-0,05	-0,01	-0,57	0,06	0,70	-0,29	0,30	0,68	-0,29	0,79
26736	33	1,10	0,13	-1,30				1,03	0,00	0,46	-0,59	0,65	-0,16	-0,65	0,89	-0,44	-0,60	0,33	0,23	-0,39	-0,07	0,00	-0,26	0,02	1,08	-0,21	0,23	0,68	-0,11	0,97
26738	33	-0,22	0,18	-0,35	0,51	0,57	-0,21	-0,13	-0,51	0,17	-0,17	0,63	-0,63	1,80	0,20	1,29	-0,88	0,68	0,18	-0,38	-0,09	-0,02	-0,23	-0,02	1,13	-0,34	0,06	0,68	-0,30	0,62
29257	33	0,44	1,23	0,40	2,13	-0,42	0,90	2,17	-1,67	-0,49	-0,32	1,69	0,05	1,21	1,15	-0,04	-0,19	1,54	0,45	-0,33	0,08	0,00	-0,12	0,11	2,07	0,08	0,63	1,82	-0,18	1,75
297469	33	-0,72	0,00	-0,19	-1,48	-0,65	0,40	-0,96	1,12	0,21	-0,19	-0,51	-0,35	-1,21	-0,34	0,04	-1,07	-0,49	-0,50	-1,00	0,07	-0,01	-0,99	0,06	-0,54	-0,74	0,04	-0,41	-0,49	-0,35
31369	33	-0,42	-0,06	-0,16	1,06	-0,59	0,53	0,87	1,32	1,38	1,72	0,23	-1,47	-0,73	0,59	-0,11	-0,61	0,32	-0,67	-0,30	-0,07	0,02	-0,17	0,02	1,28	-0,33	0,04	0,77	-0,39	0,75
31370	33	0,59	0,18	-1,06	0,42	0,75	-0,32	-0,09	-0,64	0,02	-1,27	0,70	0,18	-0,54	0,64	0,01	-0,53	0,73	-0,12	-0,44	0,01	0,02	-0,33	0,00	0,93	-0,38	-0,06	0,84	-0,50	0,68
31371	33	0,01	0,23	0,34	1,48	0,56	0,01	-0,82	-0,46	0,77	-1,18	0,74	0,33	-1,13	0,84	0,21	-0,90	0,76	-0,42	-0,26	-0,08	0,03	-0,33	0,03	1,12	-0,47	0,06	0,96	-0,38	0,93
36710	33	1,08	0,02	-1,60	2,88	0,50	-2,23	0,69	-0,79	-0,04	0,66	0,35	1,13	2,97	0,06	2,37	-0,95	0,83	0,20											
371494	33	-1,03	-1,30	-0,79	0,70	-1,75	0,24	0,81	-0,19	-1,88	0,25	-1,24	0,79	-0,76	-0,73	0,20	-1,24	-0,45	-0,25	-0,96	0,02	-0,09	-0,77	-0,10	-0,74	-0,47	0,46	-0,90	-0,94	-0,99
401588	33	-0,86	-0,14	-0,05	-0,52	-0,04	-0,81	-1,11	0,55	-0,27	-1,43	-0,38	-0,26	-1,23	-0,21	0,59	-1,64	-0,35	-0,42	-0,86	-0,03	-0,13	-0,95	-0,05	-0,88	-0,31	0,59	-1,10	-0,80	-0,86
401589	33	-0,01	-0,33	0,29	-1,19	-0,21	-0,18	-0,88	0,93	0,20	-1,35	-0,55	0,19	-1,51	-0,26	-0,20	-0,76	-0,39	-1,01	-1,00	0,03	-0,10	-1,05	-0,02	-0,97	-0,57	0,18	-0,62	-1,04	-0,93
401590	33	-0,58	-0,65	-0,62	-1,08	-0,26	-0,44	-1,99	0,19	-0,31	-1,55	-0,37	0,15	1,06	0,48	2,38	-1,68	-0,19	-0,20	-1,04	0,06	-0,10	-0,94	-0,06	-0,89	-0,59	0,14	-0,49	-0,90	-0,81
401591	33	-0,47	-0,83	-0,71	-1,32	-0,32	-0,78	0,81	2,41	0,40	-1,63	-0,46	-0,52	-0,20	-0,67	-0,82	-1,69	-0,08	0,39	-1,03	0,07	-0,09	-0,88	-0,06	-0,72	-0,28	0,50	-0,83	-0,86	-0,89
40238	33	0,16	1,39	0,92	1,27	1,06	1,65	0,61	-1,40	0,83	0,42	1,70	0,12	0,15	1,62	0,61	0,40	1,37	0,88	-0,35	0,06	0,01	-0,12	0,04	1,91	-0,15	0,27	1,71	-0,03	2,03
45958	33	0,36	1,33	-0,63	1,17	1,73	0,19	0,04	-1,24	1,13	0,23	1,64	0,02	0,70	2,05	0,18	0,58	1,71	1,11	-0,35	0,08	-0,01	-0,23	0,09	1,86	0,00	0,49	1,65	-0,23	1,74
45959	33	0,90	1,12	0,24	-0,62	1,86	0,51	-0,53	-1,30	1,21	0,50	1,42	0,02	1,22	1,90	0,43	0,53	1,51	0,65	-0,06	-0,07	-0,07	-0,17	0,07	1,83	0,41	0,90	1,24	0,01	2,02
45960	33	0,97	1,06	0,46	1,44	0,85	0,91	0,98	-1,59	0,60	0,82	1,74	-0,50	0,31	1,93	-0,55	2,24	1,86	-1,91	-0,46	0,14	-0,03	-0,07	0,06	2,12	0,07	0,07	1,90	-0,23	1,83
49640	33	-1,40	0,58	-0,16	0,65	0,89	0,20	-0,30	-0,66	0,33	-0,49	0,70	0,24	-1,08	0,85	0,26	-0,82	0,88	-0,46	-0,55	0,06	0,00	-0,46	0,06	0,84	0,49	2,02	0,57	-0,28	0,89
49646	33				-0,48	1,03	0,01	-0,86	-0,61	0,75	-0,26	0,83	-0,48	-0,66	0,92	-0,21	-0,70	0,78	-0,24	-0,52	0,04	-0,01	-0,48	0,06	0,83	-0,47	0,32	0,63	-0,13	0,72
49647	33	-0,65	0,09	-0,08	0,73	-0,12	0,36	0,02	-0,74	-0,02	-0,16	0,33	-0,05	1,67	-0,46	0,97	-0,67	0,34	0,03	-0,50	0,04	-0,01	-0,46	0,05	0,88	-0,40	0,09	0,81	-0,47	0,74
49648	33	-0,08	0,51	-0,08	-0,39	0,73	0,08	-0,58	-0,49	0,45	-0,49	0,74	0,07	-0,13	0,59	-0,18	-0,70	0,80	0,11	-0,43	-0,02	0,00	-0,34	0,04	1,01	-0,43	0,07	0,81	-0,37	0,86
49649	33	-0,18	0,73	0,20	0,56	0,32	0,97	-0,86	-0,26	0,66	-0,63	0,61	0,05	-0,14	0,38	1,03	-1,38	0,76	-0,09	-0,46	0,00	0,00	-0,29	0,04	1,13	-0,30	0,09	0,93	-0,61	0,58
51270	33																			-0,34	0,08	-0,02								
51271	33	0,65	1,29	0,30	1,33	1,48	0,68	-0,27	-1,19	1,81	0,50	1,82	-0,11	0,53	1,84	-0,30	0,47	1,77	0,90	-0,29	0,05	0,02	-0,05	0,09	2,26	0,04	0,54	1,95	-0,06	2,13
51272	33	1,03	0,87	-0,13	0,97	1,23	1,00	1,36	-0,13	1,69	0,84	1,63	0,05	1,39	2,32	-1,79	0,01	1,86	0,34	-0,32	0,11	0,02	-0,15	0,12	2,20	-0,39	-0,03	2,02	-0,10	2,04
51273	33	-0,16	1,20	-0,14	1,71	0,77	0,44	0,67	-1,61	0,49	0,19	1,65	-0,09	0,44	1,96	-1,02	1,96	1,38	1,09	-0,24	0,04	-0,04	0,23	-0,01	2,24	-0,19	0,03	2,00	0,10	2,08
51274	33	-0,04	1,44	-0,21	0,54	1,68	0,84	0,73	-1,75	0,67	-0,59	2,04	0,34	0,03	1,87	0,32	-0,10	1,83	0,39	-0,49	0,22	0,01	-0,24	0,15	2,11	-0,11	0,49	2,22	-0,39	1,86
5552	33	0,35	1,38	0,63	0,82	1,86	-0,15	1,59	-1,21	0,64	1,26	2,04	-1,22	1,49	2,08	-0,89	0,79	1,85	0,58	-0,14	-0,05	0,02	-0,19	0,10	2,02	-0,25	0,11	2,10	-0,22	1,64
5558	33	-0,24	1,67	-0,16	0,77	1,80	-0,38	0,78	-1,49	0,35	0,61	1,82	-0,66	0,84	1,78	-1,38	1,10	1,52	0,31	-0,29	0,05	-0,02	0,19	-0,19	1,82	0,20	0,09	2,19	-0,02	1,92
5560	33	0,41	1,26	0,65	0,28	1,58	0,36	0,55	-1,53	0,37	0,39	1,79	-0,41	2,20	1,29	-0,08	0,67	1,23	0,40	-0,16	-0,04	0,01	0,07	0,07	2,29	2,06	2,76	1,17	0,10	2,10
5564	33	0,00	1,10	1,25	0,03	1,60	0,67	0,86	-1,31	0,66	0,89	1,67	-0,06	1,40	1,86	-0,82	0,09	1,62	1,00	-0,23	0,00	0,01	-0,22	0,10	1,96	0,10	0,34	1,98	-0,20	1,88
5567	33	0,71	1,19	0,80	0,94	1,39	0,49	1,79	-1,49	0,21	1,60	1,52	-0,55	0,92	1,73	-0,33	0,22	1,66	0,92	-0,26	0,02	0,00	-0,07	0,06	2,02	0,82	1,18	2,15	0,01	2,01
56059	33	-0,35	0,09	0,01	0,17	0,26	0,32	0,10	-0,51	-0,11	0,08	0,63	-0,70	0,32	0,85	-0,90	1,56	0,45	-1,05	-0,11	-0,24	0,00	0,21	-0,08	1,32	-0,43	-0,11	0,77	-0,07	0,68
56060	33	-0,08	0,41	0,05	0,26	0,46	0,29	1,62	-0,89	-1,22	-0,25	0,68	-0,30	0,70	0,70	0,20	-1,06	0,70	0,28	-0,38	-0,09	0,01	-0,37	0,01	0,88	-0,41	-0,03	0,99	-0,41	0,76
56061	33	0,23	-0,16	-1,69	3,20	-1,85	1,38	1,21	-1,16	-1,26	0,54	0,21	-0,10	0,38	0,13	0,20	2,78	0,33	-2,02	-0,51	0,02	-0,19	-0,08	-0,06	1,08	-0,20	0,12	0,69	0,01	0,92
571724	33	0,30	1,25	0,80	-0,10	1,48	1,15	-0,52	-1,27	1,39	0,10	1,52	0,55	0,76	0,76	0,82	0,73	1,19	-0,27	0,33	-0,33	-0,06	-0,39	0,16	1,76	0,06	0,72	1,21	-0,49	1,72
6240	33	0,12	1,57	0,66	0,52	1,26	0,71	0,68	-1,86	0,65	1,45	1,20	0,76	0,31	1,74	-0,40	-0,04	1,65	0,83	-0,40	0,12	-0,03	0,06	0,04	2,38	0,49	0,28	2,10	0,37	2,43
6241	33	0,18	1,38	0,81	-0,22	1,75	0,55	-0,07	-1,65	0,81	1,52	1,37	0,11	-0,18	1,86	-0,43	-0,22	1,59	0,87	-0,21	0,01	-0,01	0,08	0,05	2,37	0,69	0,52	1,79	-0,15	1,91
6242	33	1,52	1,33	0,88	0,70	1,51	0,94	1,42	0,05	2,40	0,66	1,69	0,42	1,14	1,42	0,71	-0,03	1,76	0,52	-0,23	0,05	-0,05	0,24	0,03	2,56	0,25	0,66	2,05	0,03	2,13
6243	33	1,08	1,13	-0,33	0,05	1,37	0,82	0,44	-1,24	1,05	1,84	1,41	-0,68	-0,05	1,88	-0,55	2,00	1,38	0,92	-0,04	-0,11	0,00	0,05	0,06	2,25	0,39	-0,31	1,98	0,09	2,22

6244	33	0,87	1,59	-0,20	0,36	1,16	1,32	1,02	-1,38	0,57	1,00	1,84	-0,83	0,59	1,83	-0,46	1,24	1,68	0,93	-0,30	0,04	-0,01				0,15	0,03	2,34	0,60	0,47	2,11	0,19	2,32
6248	33	2,55	0,48	-1,58	1,24	0,92	0,66	1,63	-0,74	0,76	1,34	1,61	0,25	1,16	1,57	-0,26	-0,14	1,84	0,66	-0,26	0,03	-0,02				-0,05	0,08	2,15	0,61	1,22	1,76	0,10	2,14
6249	33	0,11	1,74	-0,23	0,21	1,96	0,21	0,21	-1,42	0,92	0,33	1,79	-0,16	0,97	1,59	0,11	-0,20	1,87	0,14	-0,04	-0,13	-0,07				-0,25	0,06	1,69	0,04	0,58	1,80	-0,27	1,81
6250	33	-0,16	1,79	-0,28	-0,24	1,83	0,58	0,38	-1,25	1,03	0,85	1,89	-0,57	1,08	1,22	-0,02	-0,11	1,67	0,81	-0,12	-0,09	0,01				-0,11	0,09	2,11	-0,08	0,23	1,98	-0,02	2,02
6254	33	0,18	1,20	0,38	0,51	0,94	0,97	1,10	-1,12	0,85	1,10	1,65	-0,41	1,40	1,52	-0,49	0,72	1,44	0,26	-0,19	-0,01	-0,06				0,09	0,05	2,23	0,03	0,22	1,85	0,14	2,03
65060	33	1,23	0,44	-0,24	-0,12	0,66	-0,28	1,02	0,02	-0,05	0,15	0,59	-0,99	-0,11	0,65	-0,44	0,12	0,70	0,14	-0,51	0,00	-0,06				-0,26	-0,17	0,63	-0,32	-0,33	0,81		
67436	33	-1,83	0,64	0,04	-1,16	0,61	0,57	0,57	0,03	0,98				-1,01	0,93	0,24	-0,64	0,81	-1,12	-0,84	0,21	-0,01				-0,67	0,11	0,61	-0,75	0,16	0,49	-0,64	0,65
67437	33	-1,17	0,45	0,42	-1,18	0,76	0,42	-1,07	-0,67	0,36	-0,77	0,56	0,36	0,59	0,07	1,79	-0,24	0,17	-1,09	-0,79	0,17	0,00				-0,72	0,11	0,54	-0,87	-0,04	0,45	-0,49	0,46
68725	33	-0,74	0,39	0,20	1,96	-0,04	1,18	1,24	0,84	1,45	-0,12	0,77	-0,26	0,10	0,85	0,24	-0,76	0,87	0,14	-0,57	0,04	0,00				-0,44	0,03	0,78	-0,69	0,12	0,45	-0,47	0,72
68927	33	-0,98	0,34	-0,47	-0,71	0,25	1,10	-0,95	-0,70	0,60	-0,57	0,46	0,80	-0,48	0,34	1,03	-0,38	0,47	0,24	-0,70	0,15	-0,08				-0,70	0,09	0,51	-1,17	-0,29	0,45	-0,77	0,38
68930	33	-1,09	0,53	-0,06	-0,30	0,62	-0,52	-0,94	-0,22	0,75	0,00	0,18	0,50	-1,03	0,50	0,43	-1,16	0,68	0,20													-0,75	0,52
68931	33	-0,31	0,52	-0,01	-1,04	0,56	0,78	-0,12	-1,00	0,28	-0,51	0,81	0,55	-1,69	0,83	0,68	-0,30	1,04	-0,53	-0,81	0,19	-0,02				-0,73	0,09	0,51	-0,49	0,07	0,62	-0,69	0,56
69135	33	-0,72	0,35	0,68	-0,70	0,30	0,95	0,14	-0,19	0,57	0,28	0,47	0,72	2,18	0,04	3,67	-0,79	0,82	0,38	-0,71	0,15	0,01				-0,71	0,09	0,49	-0,23	0,26	0,81	-0,61	0,64
69136	33	-0,58	0,09	0,34	-1,12	0,57	0,56	1,79	-0,90	-1,01	0,05	0,68	-0,01	0,89	0,78	1,26	1,08	-0,03	0,61	-0,59	0,06	0,03				-0,51	0,05	0,77	-0,56	-0,18	0,76	-0,54	0,68
77	33	-0,95	0,37	-0,45	0,15	0,21	0,11	-0,22	0,55	0,32	-0,49	0,22	0,24	-0,36	0,14	-0,36	0,51	-0,44	0,52	-0,80	0,14	-0,01				-0,78	0,10	0,36	-0,67	0,08	0,47	-0,77	0,36
788430	33	0,50	-1,15	0,34	0,46	-2,07	0,93	-0,19	1,81	0,75	-0,04	-0,85	0,63	-0,34	-0,81	0,26	1,65	-1,41	-1,04	-0,94	0,06	-0,06				-0,90	0,02	-0,56	-0,76	-0,13	-0,74	-0,88	-0,67
p30	33	-1,15	0,36	-0,53	0,05	0,45	-0,29	0,11	-0,01	-0,25	-0,63	0,41	-0,11	-0,26	0,59	-0,38	-0,01	0,15	0,05	-0,75	0,12	-0,02				-0,77	0,04	0,30	-0,85	-0,02	0,31	-0,68	0,33
phelps70818	33	0,54	1,84	-0,84	0,58	2,01	0,67	2,62	-1,98	-0,41	1,15	1,69	0,11	1,54	2,28	-1,34	-0,12	1,70	0,54	-0,15	0,02	-0,24				-0,05	-0,03	1,97	0,58	-0,32	1,80	-0,33	1,68
senck51	33	-0,05	0,11	0,45	0,61	0,45	0,03	1,83	-1,18	-0,91	-0,69	0,85	0,50	0,92	0,66	1,44	1,21	0,98	0,34	-0,65	0,19	0,00				-0,30	0,07	1,16	-0,25	0,26	0,82	-0,63	0,91
tring170a	33	0,14	0,01	-0,35	2,74	0,71	-1,49	-0,15	-0,08	0,42	-0,05	0,41	0,36	-0,47	0,36	0,13	-0,08	0,36	-0,56	-0,90	0,22	-0,02				-0,73	0,08	0,46	-0,30	0,48	0,47	-0,66	0,49
165	33	-0,35	1,36	0,67	0,07	0,07	0,97	0,01	0,76	1,53	-0,15	0,18	0,60	-0,97	0,53	0,26	-0,28	0,63	-0,06	-0,94	0,23	-0,02				-0,76	0,11	0,51	-0,10	1,02	0,25	-0,75	0,48
185189	33	-1,42	-1,58	0,19	0,43	-1,39	0,72	-0,96	0,89	-0,01	-0,55	-1,00	0,59	-0,26	-0,37	1,23	-0,63	-0,55	-1,51	-1,21	0,04	-0,11				-1,10	-0,12	-1,62	-0,82	-0,04	-1,51	-0,83	-1,22
tring283	33	-0,72	1,28	0,42	-0,33	0,45	0,86	0,02	0,05	0,48	0,01	0,01	0,83	-0,91	0,65	-0,12	-0,31	0,44	0,53	-0,90	0,23	-0,02				-0,77	0,10	0,46	-0,92	-0,21	0,52	-0,79	0,44
149078	34	-0,46	0,54	-0,05	-0,58	0,68	-0,73	0,14	0,23	0,45	1,10	-0,61	0,37	0,83	-0,42	1,11	2,03	-0,07	-0,11	0,52	0,22	2,19	-1,21	0,54	0,16	0,05	0,51	0,03	-0,13	0,79	-0,13	-0,19	0,04
150779	34	1,00	-0,64	3,03	1,39	0,12	-0,48	1,49	-0,65	-1,15	-0,20	-0,34	0,85	2,03	-0,22	3,14	-0,01	-0,35	-0,81	2,07	-0,84	4,99	-0,70	0,87	0,78	0,00	0,66	-0,28	-0,66	-0,02	-0,01	-0,31	-0,22
182669	34	2,53	-0,53	-1,15	0,67	-0,90	-0,36	-0,39	0,17	-1,08	-0,31	-1,14	-0,02	-0,03	-1,15	0,60	-0,05	-1,16	0,05	0,79	0,51	2,55	-0,54	0,81	0,41	-0,30	0,32	-0,95	-0,57	-0,11	-0,72	-0,74	-1,02
2105	34	-0,06	-0,65	0,48	0,78	-1,12	1,05	-0,32	0,45	0,17	-0,56	-0,10	0,18	0,56	-1,07	0,16	0,17	-0,28	-0,53	1,70	-0,04	5,20	-0,81	1,03	0,60	-0,45	0,18	0,04	-0,70	0,25	-0,07	-0,50	-0,01
2499	34	0,85	-1,28	0,83	2,06	-2,26	2,05	-0,74	0,18	0,38	0,65	-0,69	1,55	0,15	-0,60	1,86	1,68	-0,62	-0,54	0,22	0,58	1,65	-1,69	0,24	-0,20	-0,05	0,52	-0,14	-0,23	0,54	-0,14	-0,63	0,02
2502	34	1,41	0,24	-0,66	0,04	0,04	0,86	0,05	0,52	1,66	-0,10	-0,11	2,23	-0,06	-0,22	1,91	0,27	0,73	-0,83	-0,23	0,16	0,61	1,15	3,48	2,17	-0,16	0,75	0,27	-0,11	1,67	0,14	-0,43	0,60
2504	34	-0,08	-1,02	1,13	1,07	-1,55	1,25	-0,69	0,73	0,65	0,41	-1,05	2,19	-0,19	-0,48	0,97	2,74	-0,66	-4,32	0,80	-0,25	3,50	0,16	1,93	2,44	-0,78	0,09	0,01	-0,85	-0,01	-0,12	-0,76	0,05
2505	34	0,69	-1,81	3,81	4,28	-3,79	2,89	1,09	2,73	1,84	1,59	-1,42	2,34	0,23	-0,58	0,91	0,63	-0,64	-0,46	0,18	-0,11	1,96	-0,47	1,34	1,94	-0,41	0,28	0,05	-0,30	0,03	-0,18	-0,46	0,00
3175	34	-1,47	0,75	0,29	-0,25	0,41	0,88	0,45	-0,70	0,11	-0,70	0,67	0,91	-0,80	0,86	-0,04	-0,27	0,88	0,84	-0,35	-0,03	0,46	-1,81	0,21	-0,25	-0,28	0,08	1,24	-0,54	0,05	1,18	-0,15	1,01
37303	34	-0,28	-0,60	1,69	-0,18	-1,33	0,58	0,66	0,62	-0,80	-0,29	-1,00	0,45	0,05	-1,03	0,98	-1,32	-0,43	-0,45	-0,15	0,21	0,12	-0,62	1,05	0,30	-0,49	0,21	-1,03	-0,40	0,64	-0,98	-0,43	-1,11
400284	34	0,02	-0,85	2,69	0,98	-0,23	0,25	0,37	0,65	0,86	0,87	-0,68	2,35	1,02	-0,64	1,79	0,52	0,02	0,22	0,44	-0,13	2,33	-0,20	1,57	1,23	-0,33	0,24	0,19	-0,36	0,61	-0,15	-0,08	0,51
482110	34	-0,14	-0,45	0,76	-0,04	-0,40	-0,84	-0,33	1,02	-0,17	2,12	-1,83	2,28	0,64	-0,81	2,19	-0,40	-0,53	-0,65													-0,07	-0,86
607688	34	2,14	-0,46	1,74	0,34	-0,51	0,54	0,99	-0,72	-0,95	0,35	-0,07	0,21	-0,08	-0,56	-0,30	0,34	-0,23	-0,32	1,46	-0,81	3,66	-1,38	0,29	0,17	-0,43	0,14	-0,08	-0,35	0,85	-0,04	-0,30	0,10
607689	34	0,13	0,42	1,53	0,42	0,71	-0,27	-0,10	0,20	0,55	-1,03	0,32	-0,17	-0,83	0,44	-0,21	-0,67	0,24	0,16	0,80	-0,50	2,01	-1,05	0,22	0,07	-0,25	0,13	0,39	-0,58	0,33	0,21	-0,25	0,10
607692	34	0,40	-1,05	1,59	-0,42	-0,61	0,38	0,62	0,87	1,07	-1,16	-0,31	0,60	0,32	0,91	-0,45	-1,18	0,12	-0,05	-0,02	-0,14	1,44	0,05	0,63	1,95	-0,44	0,27	-0,13	-0,80	-0,09	-0,12	-0,42	0,01
88463	34	0,93	0,20	-0,23	1,65	0,73	-2,08	-0,31	-0,30	-0,12	-0,09	0,19	-0,70	-0,35	0,34	-0,30	-0,18	0,21	-0,25													-0,24	0,07
p18	34	-0,22	0,59	0,04	1,67	-0,74	2,79	-1,10	-0,78	0,81	-0,30	0,41	1,24	2,19	0,23	1,47	-0,25	0,93	-0,98	-0,24	-0,08	0,71	-0,74	1,28	0,73	-0,03	0,80	0,92	-0,67	0,37	0,68	-0,51	0,73
p19	34	0,87	0,46	-1,33	1,26	0,04	-0,40	0,74	-0,20	0,13	0,46	0,30	0,80	-0,83	0,77	0,23	0,08	0,53	-0,36	-0,50	0,12	0,08	-1,34	0,17	-0,22	-0,16	0,30	0,55	-0,72	-0,16	0,59	-0,20	0,52
t41	34	-0,14	-0,53	0,55	1,69	0,77	-2,88	0,35	0,65	1,09	1,31	-1,36	1,58	0,08	-0,46	0,64	0,34	-0,10	-0,16	1,13	0,89	3,31	-0,86	0,98	0,31	-0,55	0,16	0,01	-0,75	0,01	-0,04	-0,68	-0,02
1161	35	-1,14	0,32	0,00	-0,31	-0,50	1,60	-0,84	-0,17	0,59	-0,91	0,22	0,94	-0,78	0,24	1,24	-0,33	0,69	0,02	0,29	1,45	-0,08	-0,59	1,19	-0,87	-0,92	0,10	0,00	-1,29	-0,30	0,02	-0,89	0,06
1746	35	-0,11	0,59	-1,07	0,09	0,94	-0,69	1,56	-0,34	-0,05	-0,54	0,48	1,44	-0,34	0,68	1,16	-0,38	0,78	0,17													-0,57	0,83
21220	35	0,39	-0,69	-1,69	0,86	-0,48	-1,05	-0,90	0,35	-0,33	-0,27	-0,59	-0,30	1,62	-0,33	-1,56	-0,68	-0,08	-0,14	1,03	1,20	0,17	0,26	1,05	-0,57	-0,58	-0,11	-0,28	-0,94	-0,49	-0,25	-0,21	-0,30
21221	35	1,96	-0,37	-0,33	0,18	0,14	-1,48	0,97	0,90	0,45	0,24	-0,55	-0,75	1,75	-1,02	0,67	0,32	-0,73	-0,15	1,33	1,72	-1,06	0,70	0,89	-1,57	-0,74	-0,05	-0,39	-1,11	-0,47	-0,38	-0,32	-0,39
21223	35	0,43	0,62	-0,01	-0,33	-0,08	0,14	-1,13	-0,07	-0,62	1,03	-0,77	-0,60	-0,08	0,17	-0,61	1,11	-0,04	0,90	1,36	2,44	-1,42	0,72	1,18	-2,16	-0,61	-0,07	-0,26	-0,97	-0,45	-0,24	-0,47	-0,24
249408	35	0,61	0,22	-0,67	1,20	0,36	-1,38	1,12	-0,30	-1,11	-0,23	0,04	-0,85	0,31	0,16	0,50	-0,10	0,28	-0,96	1,09	1,40	-0,67	0,38	0,81	-1,21	-0,67	-0,03	-0,26	-1,04	-0,42	-0,24	-0,51	-0,19
249510	35	-0,50	-0,78	-0,22	0,95	-0,63	-0,70	-0,78	0,42	0,27	0,35	-0,42	0,87	-0,64	-0,25	1,02	0,46	0,42	-0,93	1,31	2,29	-0,77	0,63	1,36	-1,69	-0,85	0,02	-0,39	-1,23	-0,42	-0,39	-0,65	-0,22
249511	35	0,28	-1,45	0,75	-0,45	-0,24	-0,34	-0,71	0,02	-0,16	-0,30	-0,62	0,19	-0,09	-0,88	-0,03	0,84	-0,61	-1,37	1,94	3,12	-1,87	1,49	1,50	-2,73	-0,82	0,01	-0,36	-1,20	-0,42	-0,36	-0,64	-0,16
249512	35	0,21	-0,91	-0,06	0,17	-0,85	-0,04	-0,78	-0,27	-0,58	0,64	-0,77	-0,06	-0,28	-0,05	0,14	-0,63	0,08	-0,57	1,36	2,26	-1,16	0,71	1,17	-1,91	-0,74	-0,01	-0,25	-1,11	-0,42	-0,24	-0,56	0,06
249513	35	-0,42	0,28	-0,91	-0,45	-0,01	-1,17	-0,65	0,43	-0,35	-0,79	-0,19	-0,76	-0,34	-0,57	-0,16	-0,19	-0,27	-0,46	0,86	2,15	-1,10	0,03	1,03	-1,86	-0,76	-0,06	-0,50	-1,14	-0,49	-0,50	-0,76	-0,47
250410	35	0,86	-1,54	-0,62	-0,27	-0,29	-0,46	0,88	-0,63	-1,45	2,93	-0,17	-1,70	1,28	-0,44	0,56	2,92	0,81	-1,47	2,29	2,95	-2,80	1,99	1,06	-3,23	-0,62	-0,07	-0,22	-0,98	-0,45	-0,19	-0,63	-0,23
250411	35	1,48	-1,66	0,88	0,51	-0,42	0,48	1,09	-0,33	-0,80	2,55	-0,23	1,31	1,34	-0,64	0,01	1,18	0,01	-1,09	0,66	1,33	-1,08	-0,20	0,50	-1,50	-0,78	-0,02	-0,41	-1,16	-0,44	-0,41	-0,66	-0,29
250412	35	1,30	-0,50	1,11	-0,19	-0,44	0,33	1,91	-0,71	-1,89	0,62	-0,79	1,21	1,20	-1,17	-0,67	0,38	-0,58	-0,39	1,97	3,44	-0,96	1,47	2,11	-2,29	-0,72	0,00	-0,19	-1,09	-0,40	-0,17	-0,71	-0,39
250413	35	-0,12	-0,73	0,28	1,51	0,07	-1,85	1,83	0,21	-0,83	1,06	-1,02	1,19	0,29	-0,56	0,21	-0,47	-0,21	-0,23	1,79	3,06	-1,20	1,26	1,72	-2,27	-0,80	-0,01	-0,41	-1,18	-0,43	-0,41	-0,67	-0,29
250563	35	0,03	-0,72	0,29	-0,36	0,14	-0,60	-0,50	-0,19	-0,42	0,62	-0,84	0,77	-0,11	-0,38	0,95	0,47	-0,08	-1,12	1,56	2,68	-1,30	0,97	1,41	-2,18	-0,91	0,04	-0,43	-1,29	-0,42	-0,44	-0,67	-0,23
250564	35	1,02	-1,10	0,36	-0,41	-0,52	0,18	-0,90	-0,14	-0,31	1,45	0,09	-1,26	-0,20	-0,11	0,20	-0,56	0,03	0,30	1,54	2,77	-1,51	0,96	1,39	-2,34	-0,58	-0,02	-0,08	-0,93	-0,38	-0,05	-0,40	-0,09
250566	35	0,64	-1,56	1,23	0,82	-0,44	-0,66	-0,62	-0,34	-0,47	0,58	-0,91	0,79	0,86	-1,13	1,26	-0,29	-0,01	0,04	1,47	2,60	-0,68	0,83	1,62	-1,75	-0,76	0,00	-0,22	-1,13	-0,42	-0,21	-0,88	-0,45
251508	35	0,18	-0,33	-0,53	-0,57	-0,28	-0,24	0,90	-0,60	-1,38	0,37	0,03	-0,63	0,33	0,08	-0,29	-1,03	0,01	-0,05	0,93	1,34	-1,38	0,18	0,44	-1,66	-0,61	-0,08	-0,37	-0,97	-0,45	-0,36	-0,27	-0,12
251510	35	0,03	-0,91	-0,37	-0,12	0,05	-0,87	-0,29	-0,33	-0,97	-0,38	0,00	-0,27	1,02	-0,04	0,86	1,14	0,79	-2,02	2,01	3,29	-1,49	1,56	1,78	-2,56	-0,69	0,02	-0,35	-1,05	-0,36	-0,35	-0,48	-0,27
251511	35	-0,41	-0,93	-0,34	0,96	-0,53	0,15	-0,54	0,25	0,15	0,38	-0,28	0,63	-0,51	-0,03	0,66	-0,25	0,57	-0,55	2,56	4,30	-2,53	2,27	2,06	-3,64	-0,73	-0,05	-0,32	-1,10	-0,46	-0,31	-0,61	-0,21
251514	35	0,60	-0,82	-1,64	1,28	0,00	-1,07	0,37	0,81	1,18	1,56	0,04	1,66	0,52	0,19	1,55	1,08	0,82	-1,21	1,59	2,57	-1,61	1,02	1,20	-2,34	-0,66	-0,05	-0,29	-1,02	-0,44	-0,27	-0,48	-0,13
252676	35	3,40	-0,19	-1,28	0,76	-0,26	0,40	1,06	0,20	0,99	0,27	-0,21	0,54	1,20	0,35	1,10	2,57	0,55	-0,55	1,33	2,39	-1,45	0,68	1,12	-2,16	-0,50	-0,12	-0,02	-0,84	-0,46	0,03	-0,73	-0,33
317256	35	1,94	-0,01	-0,94	0,06	0,13	-0,83	0,65	0,58	-0,21	0,12	-0,18	-0,49	-1,00	0,11	-0,14	0,36	-0,25	-1,83	2,07	-1,65	-1,31	1,85	-1,19	0,02	5,44	-2,64	-1,00	5,79	-1,41	-0,67	1,75	-1,53
327702	35	-0,98	0,61	-0,13	-0,84	0,53	-0,66	-0,74	0,38	0,59	-1,21	-0,09	0,20	-0,35	-0,15	0,35	-0,49	0,02	-0,79	0,63	1,44	-0,04	-0,27	1,02	-0,86	-0,87	0,02	-0,30	-1,26	-0,43	-0,29	-0,75	-0,27
327704	35	0,29	-0,58	-1,40	0,54	-0,05	-1,86	1,21	-0,37	-1,85	1,29	-0,09	-2,32	0,97	0,13	-1,23	-0,55	-0,08	-0,01	1,14	1,77	-0,39	0,45	1,20	-1,21	-0,81	0,00	-0,28	-1,19	-0,42	-0,27	-0,22	-0,22
327705	35	-0,62	-0,70	0,10	1,56	-0,84	0,08	-0,52	-0,38	-0,51	-0,26	-0,07	-0,36	0,68	0,28	-1,36	0,98	-0,66	0,07	2,19	3,39	-1,66	1,83	1,82	-2,69	-0,79	0,01	-0,22	-1,17	-0,41	-0,20	-0,39	0,04
327706	35	0,48	-1,04	0,39	-0,17	-0,57	-0,30	-0,30	0,23	-0,09	0,32	-0,12	-0,65	0,67	-1,04	-0,73	-0,84	-0,04	-0,12	1,05	1,66	-0,45	0,32	1,08	-1,20	-0,81	0,02	-0,17	-1,19	-0,40	-0,15	-0,39	-0,09
327707	35	-0,13	0,64	0,05	-0,36	-0,72	0,78	-0,92	-0,23	-0,40	-0,57	-0,36	0,48	0,02	-0,54	0,49	0,88	0,14	-3,27	1,63	3,10	-0,33	1,01	2,10	-1,76	-0,84	0,04	-0,21	-1,22	-0,40	-0,20	-0,87	-0,31
354728	35	-1,11	-0,17	-0,61	-0,75	0,00	0,15	-0,92	0,02	0,27	0,08	0,39	-0,76	-0,02	0,19	0,15	-0,63	0,00	-0,36	2,09	3,35	-2,99	1,71	1,19	-3,55	-0,73	0,01	-0,06	-1,10	-0,39	-0,03	-0,49	0,10
3988	35	0,35	1,05	-0,90	0,31	0,99	-0,08	-0,10	-1,08	0,28	-0,51	0,94	0,78	-0,60	0,95	0,13	-1,32	1,15	-0,13	3,49	-2,18	-0,58	-1,47	-0,08	-0,42	-0,60	0,11	0,86	-0,91	-0,30	0,77	-0,78	0,65

3993	35	-0,61	0,94	-0,32	-0,83	0,42	1,04	-0,07	-1,19	0,22	-0,18	0,80	0,70	-0,52	1,10	0,53	-1,59	1,19	-0,22	0,43	1,05	0,10	-2,02	0,11	-0,43	-0,83	0,16	0,69	-1,04	-0,17	0,76	-0,92	0,67
8147	35	-0,05	0,85	0,02	0,06	0,76	1,59	0,08	-0,76	1,50	0,00	0,92	2,02	0,33	0,68	0,95	-0,78	1,55	0,24	0,92	1,56	0,13	-0,03	1,16	-0,91	-0,65	0,19	1,29	-0,76	-0,18	1,68	-0,73	1,36
8148	35	-0,95	1,27	1,19	-0,73	1,24	1,67	-0,87	-0,63	2,06	-0,10	1,18	1,94	-0,53	1,14	1,45	-0,42	1,56	0,26	0,85	1,96	0,01	-0,86	0,78	-0,72	-0,72	0,23	1,23	-0,77	-0,18	1,49	-0,75	1,29
8149	35	-0,60	0,70	1,69	-0,80	1,28	1,23	-0,91	-1,19	1,37	-0,26	1,43	0,80	-0,08	1,25	0,59	0,37	1,60	-1,50	0,62	1,64	-0,07	-1,50	0,38	-0,55	-0,72	0,22	1,22	-1,12	-0,13	1,34	-0,50	1,41
8150	35	0,29	0,90	0,33	0,92	1,08	0,85	-1,03	-1,19	1,18	0,83	0,82	1,68	0,23	1,29	1,57	-0,11	1,77	-0,18	0,17	0,83	-0,24	-1,52	0,32	-0,61	-0,60	0,19	1,31	-0,76	-0,23	1,46	-0,35	1,38
senck9	35	-0,75	0,31	0,26	-0,53	0,51	0,89	-0,20	-0,88	0,35	0,18	0,70	0,67	-0,96	1,01	0,33	-0,47	1,04	-0,58	0,71	1,35	-0,75	-1,72	0,10	-0,59	-0,22	0,09	0,71	-0,81	-0,06	0,80	-0,67	0,75
t43	35	0,29	0,90	0,47	-0,06	1,03	-0,27	-0,27	-0,68	0,20	0,36	0,53	-1,34	-0,05	0,59	-0,57	-0,51	0,38	0,22	1,11	2,46	-0,40	-1,24	0,57	-0,71	-0,86	0,11	0,11	-1,05	-0,27	0,21	-0,85	0,10
t44	35	-0,46	1,01	-0,35	-0,17	0,11	0,58	-0,97	-0,18	0,63	-0,35	0,50	-0,31	-0,25	0,40	0,37	-0,35	-0,10	-0,46	1,14	2,43	0,47	-1,99	0,05	-0,44	-0,74	0,07	0,20	-1,14	-0,28	0,27	-0,83	0,05
t45	35	-1,65	0,76	-0,12	-0,80	0,19	1,21	-1,17	-0,37	0,31	-0,77	0,39	0,32	-1,17	0,58	-0,07	-1,38	0,64	-0,12	0,26	1,62	-0,23	-0,95	0,97	-1,00	-0,91	0,10	-0,04	-1,26	-0,37	0,06	-0,85	0,01
t46	35	0,02	0,59	-0,48	-0,88	0,23	0,57	-1,09	-0,33	0,28	-0,69	0,24	-0,02	-1,14	0,19	0,24	-0,32	0,42	-0,69	0,78	1,74	0,44	-1,14	0,57	-0,53	-0,81	0,07	0,06	-1,23	-0,38	-0,03	-0,45	0,15
124	35	1,76	-0,10	-1,16	0,92	-0,73	0,91	-0,54	-0,14	0,39	0,84	-0,36	1,54	-0,57	0,22	-0,03	0,41	0,42	-1,46	1,67	3,14	-1,13	0,44	1,66	-1,65	-0,77	0,03	0,05	-0,80	-0,13	0,31	-0,81	0,03
137	35	1,57	0,03	-1,89	2,13	1,31	-2,20	-0,37	-0,97	0,04	-0,65	0,88	0,83	-0,52	1,20	-0,05	1,30	0,47	0,61	1,11	1,97	-0,58	-1,58	0,27	-0,72	-0,74	0,12	0,67	-1,15	-0,29	0,69	-0,70	0,61
169009	35	0,14	-0,55	-0,55	-0,77	-0,11	-0,84	-0,83	0,15	-1,04	-0,07	-0,53	-1,02	-0,87	-0,27	-0,97	-0,10	-0,16	0,93	1,77	2,85	-1,45	-1,73	-0,05	-0,57	-0,61	-0,13	-0,43	-0,92	-0,57	-0,45	-0,35	-0,88
169010	35	1,44	-1,45	0,17	1,45	0,92	-2,03	0,24	-0,31	-1,24	-0,27	-0,52	-1,04	0,17	-0,30	-0,65	0,33	-0,14	0,60	1,16	2,16	-1,14	-1,07	0,08	-0,77	-0,66	-0,13	-0,60	-0,82	-0,64	-0,60	-0,44	-0,48
169112	35	2,63	-1,60	-0,87	-0,23	-0,76	-0,11	-0,96	-0,04	-0,78	0,36	-0,63	0,47	-0,45	-0,24	-0,16	-0,40	-0,04	-0,74	2,15	3,85	-2,31	-0,65	0,64	-1,36	-0,78	-0,10	-0,61	-0,85	-0,59	-0,44	-0,45	-0,46
169113	35	-0,37	-1,32	-0,87	-0,19	-0,82	-0,38	0,07	0,44	-0,54	-0,04	-0,81	0,06	-0,74	-0,50	0,03	0,32	-0,23	0,10	2,18	3,80	-2,12	-1,83	-0,13	-0,53	-0,86	-0,12	-0,88	-1,17	-0,61	-0,91	-0,54	-0,85
171495	35	0,95	-1,24	0,46	-0,34	-0,47	-0,70	0,82	-0,22	-2,12	0,05	-0,89	0,24	0,32	-0,58	0,72	0,41	0,08	-0,54	1,23	1,77	-1,31	-1,83	-0,02	-0,58	-0,62	-0,15	-0,59	-1,14	-0,54	-0,73	-0,64	-0,87
171614	35	-0,33	-0,57	-1,04	-1,22	-0,21	-0,61	-0,19	0,21	-0,50	-0,37	-0,45	-1,07	-0,67	-0,30	-0,03	1,23	-0,09	0,26	1,34	2,30	-1,26	-1,55	0,03	-0,61	-0,77	-0,12	-0,73	-1,08	-0,54	-0,78	-0,57	-0,26
171615	35	0,72	-1,39	-1,86	-0,61	-0,18	-1,42	-0,66	0,22	-0,69	0,11	-0,93	-0,40	-0,54	-0,35	-0,17	-0,09	-0,41	0,38	0,78	1,26	-1,18	-1,14	-0,04	-0,57	-0,77	-0,17	-0,88	-1,06	-0,60	-0,77	-0,76	-0,91
231773	35	0,40	-1,50	-0,64	-0,50	-1,03	0,10	-0,80	0,14	-0,63	0,12	-0,62	0,06	0,46	-0,56	-0,26	2,01	-0,78	0,49	1,29	1,72	-1,56	-1,77	-0,08	-0,64	-0,79	-0,12	-0,77	-0,77	-0,32	-0,62	-0,10	-0,39
231774	35	0,48	-1,92	-0,71	-0,60	-0,41	-0,57	0,17	0,49	-0,66	0,33	-0,92	-0,12	0,34	-0,72	0,26	1,51	0,10	0,23	1,64	2,02	-1,93	-0,52	0,08	-1,08	-0,81	-0,13	-0,76	-0,85	-0,33	-0,61	-0,61	-1,03
231777	35	1,96	-0,65	-2,80	0,63	-0,21	-1,13	3,76	-0,77	-2,53	1,42	-0,78	-1,20	0,50	-0,68	-1,48	1,36	-0,64	0,62	1,04	1,11	-1,09	-1,08	-0,03	-0,42	-0,79	-0,11	-0,76	-1,13	-0,57	-0,79	-0,82	-1,00
231779	35	-0,27	-1,12	-0,50	-0,20	-0,73	-0,25	-0,74	-0,11	-0,53	0,05	-0,68	0,26	0,58	0,15	1,27	-0,57	-0,14	-0,37	1,45	2,40	-1,52	-2,06	-0,13	-0,49	-0,92	-0,09	-0,88	-1,17	-0,57	-0,77	-0,79	-0,79
231780	35	0,46	-1,47	0,18	0,14	-0,51	-0,48	0,37	1,24	0,75	0,71	-0,97	0,66	0,80	-0,61	0,67	1,48	-0,14	0,89	2,06	2,78	-2,04	-1,20	0,10	-0,69	-0,87	-0,08	-0,78	-1,15	-0,42	-0,80	-0,72	-0,85
231786	35	-0,24	-0,50	-1,46	2,03	-0,14	-1,04	-0,60	-0,03	-0,85	-0,10	-0,71	0,06	-0,88	-0,31	-0,04	-0,79	-0,15	-0,15							-0,54	-0,27	-0,50	-1,29	-0,54	-0,81	-0,99	-1,10
238280	35	-0,09	-0,94	-0,89	-0,05	-0,09	-1,26	-1,00	0,15	-0,58	-0,44	-0,54	-0,99	-1,09	-0,28	-0,35	0,33	-0,37	-0,41	0,58	1,48	-0,71	-1,55	0,01	-0,48	-0,41	-0,34	-0,42	-0,82	-0,64	-0,69	-0,80	-0,93
238283	35	0,44	-0,24	-0,27	-0,52	-0,14	-0,53	-0,80	-0,07	-0,76	-0,92	-0,44	-0,26	-0,90	-0,28	0,01	0,25	-0,48	0,37	1,48	2,38	-1,57	-1,33	0,19	-0,65	-0,89	-0,08	-0,89	-0,90	-0,35	-0,66	-0,68	-0,76
238813	35	1,40	-0,28	-1,61	0,58	0,18	-1,55	-0,06	0,29	-0,56	0,00	-0,30	-0,62	-0,58	-0,46	-0,52	1,14	0,35	0,32	1,08	1,65	-1,57	-0,24	0,36	-1,09	-0,82	-0,12	-0,82	-1,03	-0,62	-0,76	-0,51	-0,87
253	35	0,06	-0,73	0,03	1,79	-1,37	1,64	-0,29	0,36	0,50	2,17	-0,71	1,23	-0,32	-0,16	0,02	0,76	-0,22	0,18	2,23	3,76	-1,95	-1,08	0,47	-0,95	-0,70	0,00	0,14	-0,74	-0,13	0,08	-0,68	0,08
353436	35	-0,59	-1,06	-0,48	-0,88	-0,57	-0,08	-0,32	0,92	0,65	0,30	-0,38	0,36	-0,64	-0,68	1,30	-0,02	-0,31	-1,54	2,29	3,77	-2,10	-1,45	0,26	-0,87	-0,96	-0,05	-0,86	-1,32	-0,57	-0,95	-0,61	-0,66
354670	35	0,56	-0,83	-0,55	-0,70	0,24	-1,15	1,92	-0,58	-2,16	-0,03	-0,21	-1,12	0,14	-0,03	-1,28	1,21	0,27	-0,72	1,71	2,91	-1,87	1,17	1,33	-2,64	-0,66	-0,01	-0,06	-1,02	-0,40	-0,03	-0,31	-0,35
354671	35	0,82	0,27	-0,17	-0,30	0,39	-1,29	1,10	-0,29	-0,83	-0,61	-0,20	-0,51	0,99	0,09	-1,20	1,92	0,11	1,07	2,11	3,58	-1,47	1,67	2,00	-2,66	-0,83	0,02	-0,30	-1,21	-0,42	-0,29	-0,51	-0,24
354675	35	0,20	-0,95	-0,60	-0,83	0,10	-0,68	1,14	-0,27	-1,01	5,97	-1,61	-0,32	0,72	0,26	-0,52	-0,08	0,08	0,33	2,90	3,95	-2,94	2,79	1,73	-3,71	-0,57	-0,12	-0,08	-0,92	-0,49	-0,04	-0,04	-0,05
354676	35	0,82	-0,80	-1,68	0,51	0,26	-1,77	1,33	-0,41	-1,50	1,64	-0,18	-1,43	1,75	0,18	-2,34	0,86	0,35	0,47	2,14	3,07	-2,67	1,79	1,17	-3,19	-0,41	-0,18	-0,08	-0,74	-0,50	-0,03	-0,49	-0,20
354679	35	3,17	-2,94	1,31	1,47	-0,22	-2,09	2,11	-0,24	-1,77	4,66	-1,57	-1,88	2,03	-0,38	-2,07	3,42	-0,70	0,35	1,97	2,83	-1,27	1,53	1,60	-2,17	-0,48	-0,12	-0,06	-0,82	-0,46	-0,02	-0,17	-0,25
354682	35	0,72	-0,84	0,81	1,98	-1,64	1,03	2,87	-1,16	-2,05	0,85	-0,10	-1,57	0,98	0,62	-2,16	0,68	-0,07	0,02	2,07	3,29	-2,37	1,67	1,42	-3,11	-0,55	-0,05	0,00	-0,90	-0,41	0,05	-0,59	-0,25
354684	35	1,40	-0,09	-1,02	-0,04	0,01	-0,74	2,40	-0,76	-2,16	0,55	-0,02	-1,41	0,52	-0,09	-0,87	1,96	0,46	-0,89	3,39	5,20	-3,67	3,42	2,29	-4,72	-0,48	-0,11	0,02	-0,82	-0,45	0,07	-0,29	-0,25
432	35	1,58	-0,30	-1,91	0,46	0,65	-1,86	0,75	0,37	0,46	0,29	-0,28	0,49	0,24	0,47	-0,81	1,47	-0,33	0,37	1,16	2,13	-0,92	-1,35	0,35	-0,51	-0,77	0,00	0,00	-1,14	-0,38	0,14	-0,67	0,04
4891	35	0,71	-0,70	0,72	-0,28	-0,16	-0,89	2,04	-0,24	-1,62	-0,44	-0,46	-0,92	1,20	-0,33	0,21	0,80	-0,42	-0,70	1,82	2,02	-0,92	1,33	1,22	-1,58	-0,76	-0,06	-0,46	-1,13	-0,48	-0,46	-0,77	-0,56
576773	35	1,12	-0,61	1,06	0,03	-0,79	0,45	-0,02	0,00	-1,07	1,41	-1,22	0,56	-0,14	-0,15	-0,26	0,72	-0,27	-1,10	0,92	1,43	-1,66	-1,46	-0,01	-0,40	-0,74	-0,16	-0,62	-0,43	-0,03	-0,23	-0,33	-0,83
8135	35	-0,55	1,08	0,41	-0,11	1,15	0,72	-0,51	-1,03	1,35	0,11	1,29	1,26	-0,11	1,22	0,69	1,00	1,33	1,06	1,40	2,71	-1,20	0,79	1,54	-2,23	-0,66	0,19	1,31	-0,99	-0,15	1,46	-0,61	1,34
t48	35	0,20	0,64	-0,64	-0,28	0,53	0,20	-0,78	-0,37	-0,06	-0,44	0,17	-0,15	-0,93	0,25	-0,16	0,14	0,52	-1,39	1,86	3,10	-1,57	-1,58	0,16	-0,70	-0,66	-0,03	0,17	-0,92	-0,25	0,06	-0,81	-0,05
t49	35	1,22	0,39	-0,53	-0,17	0,78	-0,80	1,64	-0,72	-1,69	-0,27	0,13	-0,63	-0,37	0,42	-0,74	0,96	0,03	-1,06	0,43	0,69	-0,16	-1,28	0,21	-0,37	-0,70	-0,03	0,04	-0,65	-0,52	0,24	-0,62	-0,15
t50	35	-0,03	0,56	-0,54	-0,84	0,97	-0,29	-0,52	-0,69	-0,15	-0,59	0,17	-0,19	-0,88	0,35	0,16	-0,19	0,54	-1,40	1,10	2,25	-0,88	-1,82	0,11	-0,67	-0,64	0,03	0,27	-1,11	-0,41	0,05	-0,64	0,04
t51	35	1,98	1,39	-1,43	-0,81	0,57	-0,26	0,04	-0,67	-0,32	-0,67	0,11	0,09	-0,81	0,48	-0,66	-0,30	0,40	0,16	1,12	2,12	-1,09	-1,13	0,44	-0,89	-0,84	0,05	-0,06	-1,21	-0,39	-0,01	-0,72	-0,04
1745	35	-0,56	0,42	-0,02	0,30	0,73	0,90	0,78	-1,01	-0,31	-0,62	0,57	0,48	-0,67	0,48	0,26	-0,77	1,21	-0,88	0,68	0,79	-0,45	-1,89	0,03	-0,44	-0,60	0,09	0,82	-1,06	-0,29	0,73	-0,26	0,74
169110	36	0,34	-1,02	-0,48	-0,65	-0,69	0,33	-1,20	0,62	0,27	-0,36	-0,72	0,46	-0,18	-0,61	-0,07	-0,37	-0,14	0,59	0,36	0,68	1,36	-0,70	1,10	0,42	0,07	0,46	-0,54	-0,16	0,46	-0,59	-0,21	-0,52
169111	36	-0,12	-0,09	-0,74	-1,50	0,24	-0,34	-0,83	0,18	-0,39	-0,46	-0,33	0,01	-0,94	-0,20	-0,34	-0,70	-0,22	-0,05	0,40	0,95	1,32	-0,65	1,26	0,27	-0,26	0,49	-0,48	-0,54	0,40	-0,56	-0,29	-0,29
171497	36	1,06	-2,17	0,72	-1,51	0,05	-0,19	-0,86	0,88	0,36	-0,08	-1,13	1,58	-0,43	-0,75	0,82	-0,43	-0,39	0,60	0,78	0,96	2,08	-0,18	1,67	0,82	0,46	1,28	-0,83	0,31	1,66	-1,10	-0,26	-0,50
171617	36	0,44	-0,16	-1,35	-0,01	0,41	-1,52	1,08	-0,14	-0,98	-1,01	-0,62	0,63	0,31	-1,35	0,04	-0,11	-0,70	0,49	0,24	0,54	1,22	-0,84	0,94	0,37	0,21	1,14	-0,78	0,02	1,37	-1,02	-0,63	-0,48
171619	36	-0,91	-0,43	-0,74	0,33	-0,93	-0,54	-1,07	0,90	0,13	-0,48	-1,24	0,08	-0,11	-1,57	-0,39	0,82	-1,49	2,26	0,11	0,62	1,01	-1,02	0,87	0,19	0,24	0,65	-0,79	0,03	0,78	-0,93	0,32	-1,01
171621	36	0,75	-1,15	-1,30	-0,08	-0,14	-1,04	-0,09	0,35	-0,74	-0,47	-0,57	-0,05	-1,09	-0,29	-0,07	-0,55	-0,74	0,35	-0,05	0,05	0,71	-1,19	0,36	0,25	-0,13	0,21	-0,33	-0,41	0,09	-0,35	0,14	0,11
171623	36	1,95	-2,42	0,38	-0,15	-0,61	-0,62	0,09	1,67	0,27	-0,10	-0,97	0,21	0,70	-0,81	-1,16	-0,85	-0,10	0,07	0,34	0,35	1,59	-0,72	1,01	0,72	-0,16	0,30	-0,59	-0,44	0,20	-0,66	-0,17	-0,59
231788	36	-0,19	-1,40	-0,41	-1,34	-0,31	-0,07	0,18	1,56	0,89	-0,68	-0,48	0,40	-0,47	-0,99	0,79	1,70	-2,46	2,80	0,46	0,47	2,20	-0,59	1,38	1,10	-0,05	1,05	-0,67	-0,28	1,16	-0,87	-0,55	-0,40
231791	36	0,00	-0,16	-0,31	-0,33	-0,55	0,16	-0,87	0,07	0,02	-0,06	-0,31	-0,16	-0,15	-1,36	0,28	-0,46	-0,65	0,55	-0,34	0,06	0,69	-1,58	0,30	0,19	-0,57	0,10	-0,41	-0,91	-0,20	-0,43	-0,41	-0,53
231794	36	0,26	-0,14	0,00	-0,47	-0,69	0,34	-1,26	0,55	0,29	0,23	-1,06	1,71	0,24	-1,17	0,86	3,71	-0,34	1,71	-0,04	0,16	1,04	-1,20	0,57	0,42	0,07	0,86	-0,64	-0,15	0,98	-0,80	-0,15	-0,53
238324	36	0,20	-1,47	0,52	-0,92	-0,67	0,23	-0,84	1,05	0,44	-0,62	-0,50	-0,12	-0,31	-1,03	-0,43	0,33	-1,10	0,05	0,11	0,39	1,42	-1,02	0,91	0,57	-0,50	0,08	-0,29	-0,84	-0,21	-0,29	-0,67	-0,56
238804	36	1,01	-0,89	-0,48	0,70	-0,02	-1,58	1,23	2,12	0,12	0,08	-0,37	-1,33	1,84	-2,33	0,62	0,29	-0,05	1,23	0,49	-0,14	2,16	-0,51	1,00	1,39	-0,02	0,31	-0,41	-0,28	0,26	-0,47	-0,47	-0,47
238807	36	0,60	-0,45	-1,67	-0,83	-0,35	-0,62	-0,57	0,21	-0,36	-0,76	-0,44	-0,33	-0,28	-0,64	-0,15	-1,14	-0,43	0,25	0,21	0,17	1,96	-0,90	1,04	1,06	-0,40	0,07	-0,31	-0,73	-0,18	-0,32	-0,57	-0,52
354731	36	2,37	-0,51	-2,74	-0,59	-0,36	-0,17	-1,20	0,10	-0,28	0,18	-0,49	-0,21	-1,20	-0,20	-0,34	2,00	-0,86	1,24	-0,07	0,40	0,63	-1,24	0,53	0,01	0,47	1,01	-0,63	0,31	1,30	-0,78	0,32	-0,39
354736	36	-0,49	-0,62	0,16	-1,47	-0,01	-0,32	-1,20	0,12	-0,13	-0,73	-0,25	-0,36	-0,69	-0,02	-0,30	-0,76	-0,01	-0,17	-0,19	0,36	0,65	-1,38	0,49	0,04	0,23	-0,07	0,06	-0,01	-0,14	0,13	-0,22	-0,22
427	36	-0,17	0,73	-0,37	0,95	-0,91	0,58	-0,53	0,03	0,12	-0,05	-0,41	0,72	-0,66	-0,02	0,07	-1,01	0,12	0,25	0,62	0,57	2,12	-0,92	0,59	0,38	0,06	0,87	-0,30	0,01	1,28	-0,49	0,71	-0,47
798	36	-0,53	0,40	-0,21	1,11	1,45	-1,89	-0,24	-0,29	0,48	-0,52	0,79	-0,29	-0,26	-0,09	-0,40	-0,33	0,37	0,07	-0,19	0,19	0,55	-1,33	0,16	-0,27	0,01	0,63	0,20	-0,33	0,20	0,36	-0,06	0,36
8156	36	-0,54	0,97	0,52	-1,11	1,41	0,85	-1,24	-0,96	1,54	-0,30	1,51	0,55	-0,87	1,27	0,73	-0,01	0,95	0,70	0,25	0,76	1,46	-0,83	1,20	0,41	0,39	1,27	0,72	0,02	1,05	0,97	-0,25	1,14
8158	36	0,31	1,98	-0,76	-0,44	1,92	0,98	0,12	-1,65	1,66	-0,56	1,95	1,26	-0,13	1,35	1,58	-0,53	1,88	0,79	0,33	0,83	1,32	-0,69	1,21	0,27	-0,14	0,32	1,67	-0,37	0,37	1,95	-0,04	1,83
87705	36	0,17	-0,04	-0,95	-0,41	-0,09	-0,80	-0,40	0,41	-0,31	1,19	-1,28	1,23	-0,20	-0,94	0,78	-0,04	-0,42	-0,05	0,09	0,53	0,64	-1,02	0,65	-0,02	-0,04	0,75	-0,68	-0,28	0,81	-0,82	0,59	-0,64
87706	36	0,06	-0,27	-1,15	-0,09	-0,09	-0,96	-0,53	0,41	-0,14	0,07	-0,62	-0,17	-0,82	-0,39	-0,20	-0,57	-0,58	0,19	0,15	0,15	0,91	-0,93	0,54	0,35	0,25	0,59	-0,64	0,04	0,72	-0,76	0,31	-0,65
t53	36	-1,10	-0,28	-0,25	-0,87	0,05	-0,12	-0,82	0,98	0,99	-1,33	-0,03	0,43	-1,48	0,20	0,05	-1,44	-0,02	0,04	0,55	-0,12	2,90	-1,45	0,55	0,26	-0,18	0,65	-0,30	-0,54	0,35	-0,09	-0,16	-0,08
10257	37	-0,53	1,00	-0,42	0,70	1,73	-0,65	0,06	-1,31	0,48	1,28	1,54	-1,34	-0,08	1,37	-0,82	-1,42	1,47	0,23	-0,72	0,31	-0,01	-0,01	-1,15	-1,00	-0,61	0,15	1,26	-0,75	-0,35	1,45	-0,48	1,33
111326	37	2,19	-1,56	-2,98	2,13	0,22	-3,58	-0,86	-0,18	-0,92	0,25	-0,27	-1,25	-0,85	-0,16	-0,96	-0,24	-0,07	1,46	0,40	-0,76	-0,11	-0,43	-1,03	-1,04	-0,66	-0,14	-0,48	0,14	-1,35	0,32	-0,72	-0,59
149061	37	0,11	-0,88	-1,55	0,31	0,48	-2,09	-1,42	-0,15	-0,57	-0,90	-0,24	-0,93	-1,23	-0,09	-0,83	-1,38	-0,16	0,34	-0,80	0,00	-0,11	-1,13	-0,47	-0,35	-0,75	-0,07	-0,46	0,12	-1,17	0,77	-0,79	-0,48
1559	37	-0,23	0,26	-1,28	-0,76	1,11	-0,46	-0,81	-0,94	0,22	-1,04	0,98	-0,25	-1,18	1,08	-0,35	-0,41	0,97	0,94	-0,71	0,12	-0,07	-0,57	-0,93	-0,92	-0,65	0,05	0,66	0,02	-1,43	1,45	-0,32	0,61

191524	37	-0,06	-0,14	-1,43	-1,28	0,39	-0,89	-0,69	-0,62	-1,03	0,43	-0,12	-2,03	-0,61	-0,22	-1,22	-1,38	-0,14	0,20	-0,82	0,01	-0,10	-1,28	-0,47	-0,64	-0,80	-0,05	-0,51	-0,62	-0,64	-0,12	-0,80	-0,58
22184	37	0,62	-1,37	-2,38	-0,57	-0,01	-1,59	-0,44	-0,31	-0,93	-0,81	-0,20	-1,02	-0,69	-0,12	-1,44	0,12	0,08	1,77	0,62	-1,36	0,37	0,80	-1,61	-1,27	-0,70	-0,12	-0,46	-0,27	-1,20	0,05	-0,55	-0,57
2467	37	-0,40	1,82	-0,59	0,63	1,62	-1,14	-1,13	-1,07	0,53	-0,39	1,05	-0,68	-0,73	1,04	-0,75	0,24	0,79	1,54	-0,78	0,16	-0,06	-0,98	-0,50	-0,69	-0,72	0,07	0,56	-0,38	-0,98	1,13	-0,67	0,55
2470	37	-0,46	0,43	-1,04	-1,18	1,25	-0,18	-1,30	-0,96	0,49	-1,08	0,98	-0,16	-0,63	1,02	-0,86	-0,34	1,02	1,55	-0,78	0,17	-0,03	-0,15	-1,15	-1,01	-0,70	0,06	0,56	0,10	-1,48	1,68	-0,71	0,57
31	37	0,81	0,16	-1,38	-0,17	1,59	-0,63	-0,57	-1,01	0,21	-1,03	0,98	0,20	-0,85	1,11	-0,23	-0,85	1,03	0,75	0,45	-0,71	0,78	-0,93	-0,75	-0,77	-0,62	0,10	0,79	-1,01	-0,29	0,84	-0,42	0,81
310006	37	-0,34	0,31	-1,32	-1,61	0,29	-0,63	-1,65	-0,09	-0,58	-1,62	-0,37	-0,47	-1,57	-0,19	-0,53	-1,32	-0,16	0,50	0,65	-1,78	0,82	-1,97	-0,21	-0,31	-0,89	-0,02	-0,57	-0,51	-1,26	-0,04	-0,35	-0,21
354745	37	0,14	-0,66	-1,88	0,34	0,45	-2,14	0,75	-0,36	-2,21	-0,76	-0,40	-1,13	-1,20	-0,17	-0,79	1,06	-0,26	1,91	0,43	-1,30	0,66	-1,26	-0,31	-0,32	-0,52	-0,18	-0,45	-0,46	-1,25	-0,19	-0,58	-0,53
4770	37	-1,00	-0,36	-1,09	1,77	0,13	-3,27	1,40	-0,49	-2,44	-1,36	-0,46	-0,80	-0,83	-0,27	-1,06	-0,78	-0,28	0,32	-0,80	-0,03	-0,13	-1,32	-0,50	-0,71	-0,65	-0,15	-0,57	-0,18	-1,08	-0,09	-0,33	-0,58
4771	37	2,06	-0,60	-2,85	-0,87	0,19	-1,52	-0,90	-0,05	-0,92	0,43	-0,47	-2,16	0,59	-0,44	-2,43	-1,07	-0,33	0,24	-0,82	-0,02	-0,11	-1,03	-0,56	-0,75	-0,70	-0,12	-0,63	-0,60	-0,77	-0,27	-0,75	-0,76
794	37	-0,70	0,46	-0,58	-0,94	1,15	-0,04	-0,55	-0,81	0,07	-0,71	0,97	-0,24	-1,31	0,97	0,09	-1,14	0,88	0,81	-0,86	0,24	-0,03	-1,42	-0,35	-0,70	-0,78	0,15	0,61				-0,79	0,66
8089	37	-0,43	1,94	-0,21	1,48	2,21	-0,89	-0,59	-1,67	1,60	-0,49	2,14	0,37	-0,54	2,20	-0,11	-1,04	2,17	0,66	-0,57	0,28	0,01	-1,01	-0,28	-0,60	-0,43	0,20	1,98				-0,45	1,95
8092	37	0,41	1,68	-0,73	-0,04	2,25	0,23	-0,66	-1,75	1,51	-0,15	2,24	0,35	0,13	2,27	-0,79	0,94	1,94	2,64	-0,68	0,35	0,00	-0,45	-0,47	-0,89	-0,51	0,20	1,81				-0,52	1,84
81662	37	-1,19	1,63	0,13	-1,04	1,91	0,80	-0,74	-1,37	1,31	-1,27	1,78	0,73	-0,77	1,76	-0,08	-0,59	1,69	1,08	-0,80	0,37	0,03	-1,05	-0,40	-0,67	-0,57	0,20	1,55				-0,64	1,53
81663	37	-1,09	1,57	0,13	-0,44	1,83	0,21	-0,76	-1,42	1,21	-0,58	1,78	0,29	-0,66	1,83	-0,12	-1,08	1,75	0,69	-0,79	0,37	0,02	-1,30	-0,24	-0,60	-0,52	0,17	1,53				-0,15	1,64
84117	37	-0,80	1,74	-0,10	-0,27	1,93	0,25	-0,77	-1,43	1,28	-0,77	1,79	0,38	-0,90	1,80	0,08	-1,40	1,77	0,38	-0,81	0,38	0,01	1,66	-1,70	-1,51	-0,68	0,22	1,45				-0,75	1,45
p14	37	-0,47	0,77	-0,34	-1,45	1,14	0,42	-0,87	-0,95	0,63	-1,12	0,95	0,13	-1,00	0,88	-0,22	0,00	0,63	1,69	-0,94	0,28	0,01	-1,53	-0,34	-0,70	-0,83	0,16	0,60				-0,81	0,63
t57	37	-0,29	0,65	-1,04	-0,47	1,10	-0,55	-0,54	-0,99	0,33	-0,92	0,93	-0,28	-1,54	1,07	0,10	0,87	0,84	1,48	1,77	-2,47	1,95	-1,80	0,01	-0,21	-0,79	0,09	0,51	-0,19	-1,11	1,20	-0,82	0,58
38211	38	-0,43	0,05	0,23	-0,12	-0,33	-1,11	0,21	-0,26	-1,44	0,56	-0,31	-1,97	0,10	-0,20	0,32	-0,76	-0,65	-0,20	0,24	0,69	0,72				0,71	1,46	0,02	-0,08	0,61	-0,17	-0,08	-0,51
38213	38	-0,46	-0,09	0,57	-0,66	-0,36	-0,32	0,13	-0,20	-1,34	-0,11	-0,67	-0,17	-1,15	-0,57	-0,65	-0,71	-0,80	0,17	0,89	0,88	1,94				0,66	1,56	0,10	0,17	1,37	-0,12	-0,57	-0,98
38214	38	-1,18	0,07	-0,16	-1,58	-0,21	-0,41	-1,21	0,38	-0,23	-1,04	-0,42	-0,38	-0,23	-0,92	1,13	-0,36	-0,47	-0,70	0,16	0,40	1,13				0,63	1,56	-0,08	-0,45	0,20	-0,47	-0,79	-0,86
3852	38	-1,62	0,75	0,80	-0,75	0,60	1,23	-0,58	-0,56	1,06	-1,00	0,61	1,18	-0,32	0,42	1,35	-0,07	0,04	0,22	-0,03	0,59	0,57				0,23	1,00	1,11	-0,10	0,89	1,23	-0,52	0,93
63234	38	-1,16	-0,39	-0,68	-1,13	0,29	-1,00	-0,58	0,08	-0,50	-1,25	-0,16	-0,42	-1,67	-0,10	-0,13	-0,47	-0,74	-0,68	0,04	0,84	0,75				0,32	0,94	-0,05	-0,70	-0,15	-0,22	-0,74	-0,25
8088	38	0,48	1,70	-0,53	-0,43	1,33	1,45	1,79	-1,31	0,25	1,27	1,37	0,94	-0,12	1,28	0,03	1,15	1,08	0,07	0,39	0,88	1,32				0,41	0,74	1,81				0,18	1,90
821	38	-0,96	0,29	1,27	-0,24	0,03	1,36	-0,11	-0,48	0,74	0,22	0,20	1,46	-0,44	0,48	0,86	-0,49	0,35	-0,09	0,15	0,46	0,91				0,28	0,91	0,82	0,26	1,81	0,83	-0,46	0,53
8384	38	-0,57	1,84	0,96	-0,18	1,60	1,38	-0,01	-1,49	0,82	-0,47	1,87	0,64	-0,81	1,78	0,54	-0,16	1,80	0,59	0,35	1,00	1,25				0,40	1,02	2,15				-0,21	1,80
975	38	-0,71	0,96	-0,23	0,59	0,66	1,09	-0,43	-0,80	0,80	1,36	-0,07	2,28	-1,03	0,85	0,15	-0,79	0,77	0,00	1,03	1,13	2,49				0,39	1,00	1,16	0,84	2,56	1,39	-0,74	0,52
t60	38	2,18	1,01	0,09	0,49	1,38	-0,18	0,40	-0,35	0,81	0,40	0,59	0,33	-0,55	0,80	0,04	1,68	0,41	-0,04	0,71	0,68	0,84				1,08	1,43	1,20				2,34	1,03
t66	38	-0,65	1,01	1,17	-0,59	0,90	0,93	0,58	-0,51	1,07	-0,85	0,83	0,92	0,00	0,75	1,22	1,45	0,54	-0,65	1,06	1,09	1,50				0,86	1,47	1,12	0,13	1,10	0,99	-0,02	0,84
1107	43	0,21	0,94	0,18	0,12	-0,84	1,35	0,11	-0,01	0,95	-0,92	0,37	0,61	0,51	0,97	-1,27	0,38	-1,02	0,71	1,66	-1,66	-0,41	1,41	-0,78	0,62	1,41	-0,93	0,08	1,29	-0,79	0,27	2,55	0,31
115825	43	0,10	-0,46	-0,63	-1,02	-1,19	-1,20	-1,55	0,79	-1,34	0,30	-1,83	-0,25	0,55	-2,63	-1,63	-0,13	-2,15	1,09	0,48	-1,21	-0,67	-0,36	-0,93	0,07	1,96	-1,46	-1,23	1,90	-1,21	-1,09	0,53	-2,13
116542	43	-0,80	-0,41	-0,96	-1,13	-0,91	-0,40	-1,21	0,91	-0,54	0,02	-1,12	-0,66	-0,17	-1,40	-0,38	1,52	-2,50	1,80	1,09	-1,51	-0,43	0,58	-0,84	0,47	1,16	-1,00	-1,13	1,01	-0,97	-1,05	1,67	-0,41
116543	43	-0,84	-1,45	-1,39	-0,18	-1,13	-0,40	-0,75	0,96	-0,82	0,49	-1,02	-1,57	-0,25	-1,15	-1,00	1,07	-2,47	1,48	1,69	-1,90	-0,54	1,45	-1,00	0,67	3,34	-1,63	0,05	3,45	-1,02	0,35	3,34	0,75
120819	43	1,19	-0,48	-0,04	-0,51	-0,13	-0,23	0,03	-0,23	-0,90	-0,21	-0,22	-0,16	-1,03	-0,39	-0,62	-0,84	-0,48	0,35	0,29	-0,78	-0,48	-0,63	-0,61	-0,08	1,56	-1,28	-1,47	1,45	-1,08	-1,38	1,98	-1,45
120820	43	2,66	-1,20	-0,41	-0,74	-0,59	0,04	-0,22	0,02	-0,63	1,48	-0,93	-0,05	-1,17	-0,34	-0,71	2,26	-1,55	2,32	0,33	-0,86	-0,53	-0,55	-0,67	-0,06	0,99	-0,99	-1,25	0,81	-0,96	-1,19	1,10	-1,30
120825	43	0,50	-0,77	-1,06	-0,23	-0,25	-1,27	0,89	0,30	-0,94	2,45	-1,14	-0,88	0,15	0,00	-1,52	0,32	-0,97	1,19	0,96	-1,10	-0,75	0,31	-0,81	-0,01	0,73	-0,88	-1,22	0,52	-0,90	-1,16	0,66	-1,46
120826	43	0,62	-0,42	-0,41	-0,04	-0,16	-1,40	4,09	-0,97	-3,60	-0,99	-0,29	-0,28	0,29	-1,11	-1,15	-0,20	-0,75	0,62	0,70	-1,09	-0,58	-0,04	-0,77	0,07	1,08	-0,87	-0,49	0,92	-0,80	-0,37	1,52	-1,88
1215	43	-0,30	0,17	-0,38	-0,31	0,22	0,34	-0,74	-0,48	0,21	-0,47	0,29	-0,31	1,90	0,55	-2,94	-0,59	0,44	1,21	1,40	-1,36	-0,41	1,01	-0,67	0,41	1,26	-0,88	-0,03	1,11	-0,74	0,14	1,46	-0,12
1216	43	-0,84	0,39	-0,13	-0,46	0,44	0,15	-0,10	-0,70	-0,24	0,55	0,79	-1,07	1,33	0,98	-2,47	1,07	0,09	2,18	1,12	-1,29	-0,47	0,61	-0,72	0,31	1,03	-0,77	-0,02	0,86	-0,71	0,14	1,79	0,01
12206	43	1,00	-0,17	1,91	-0,38	0,18	0,47	-0,85	-0,50	0,33	-0,35	0,64	-0,50	2,71	0,51	-0,30	-0,14	0,24	-0,49	1,23	-1,15	-0,57	0,76	-0,65	0,16	1,32	-0,95	0,01	1,19	-0,80	0,19	0,46	0,01
125329	43	-2,16	-1,77	-1,10	-2,05	-1,04	-1,05	-1,84	0,56	-1,70	-1,54	-1,24	-1,17	-0,74	-1,48	-0,36	-1,01	-1,88	0,11	-0,11	-0,82	-0,49	-1,17	-0,72	-0,09	0,31	-0,82	-1,81	0,07	-1,02	-1,82	0,80	-1,91
12630	43	0,51	0,61	0,69	-0,69	1,40	0,11	0,19	-1,24	0,32	0,69	1,10	-0,13	1,25	0,14	-1,08	-0,34	0,82	0,65	0,13	-0,28	-0,49	-0,85	-0,33	-0,40	1,16	-0,92	0,14	1,00	-0,79	0,32	1,36	-0,05
12631	43	0,35	1,10	0,25	0,12	1,59	-0,44	0,27	-1,05	0,75	1,50	1,58	-1,19	0,36	1,29	-1,08	1,16	0,96	0,72	0,65	-0,70	-0,50	-0,09	-0,48	-0,11	0,89	-0,79	0,11	0,70	-0,74	0,27	1,84	0,55
127391	43	-0,92	-1,75	-0,71	-0,63	-1,04	-0,87	-1,15	0,37	-1,52	-1,04	-1,43	-0,76	0,58	-1,75	-0,57	-0,67	-1,75	0,60	0,51	-1,17	-0,68	-0,30	-0,90	0,05	1,10	-1,08	-1,61	0,95	-1,05	-1,56	2,08	-1,87
142582	43	1,65	0,45	-1,31	-0,86	-0,24	-1,28	-0,86	0,07	-1,16	-1,09	-0,66	-0,81	0,29	-0,47	-1,28	0,23	-1,50	0,88	0,86	-1,45	-0,40	0,24	-0,85	0,43	2,30	-1,40	-0,91	2,29	-1,05	-0,75	1,31	-1,43
145962	43	-0,75	-1,56	-1,19	-0,16	-1,57	-0,32	-0,22	0,27	-2,15	-1,45	-1,03	-0,95	-0,36	-1,74	-0,90	0,03	-2,30	0,03	1,47	-1,88	-0,62	1,11	-1,08	0,59	1,94	-1,37	-1,12	1,89	-1,12	-0,98	1,52	-1,64
145967	43	-1,04	-1,63	-0,84	-0,72	-1,33	-0,45	-1,11	0,38	-1,40	-0,60	-1,05	-1,26	-0,68	-1,58	-0,26	-0,92	-1,42	0,15	1,10	-1,66	-0,64	0,57	-1,05	0,41	1,10	-1,06	-1,59	0,95	-1,04	-1,54	0,67	-1,63
148209	43	0,77	-1,63	0,05	-0,67	-1,09	-1,44	-1,64	0,54	-1,41	-0,59	-1,71	-0,16	-0,86	-1,59	-0,20	-1,14	-1,57	0,08	0,29	-1,04	-0,52	-0,60	-0,78	0,05	0,27	-0,84	-1,96	0,02	-1,04	-1,98	0,16	-1,86
148210	43	-0,72	-0,55	-0,86	-1,37	-0,10	-0,70	-1,11	-0,12	-0,93	0,18	-0,27	-1,55	-0,88	-0,19	-1,21	-0,48	-0,59	1,06	0,85	-1,23	-0,53	0,19	-0,78	0,20	1,38	-1,10	-1,01	1,26	-0,96	-0,90	0,89	-1,35
148212	43	0,69	-0,82	-0,85	-1,45	-0,70	-1,64	-1,21	0,46	-1,39	-0,08	-0,91	-2,07	-0,43	-0,83	-1,28	-0,37	-1,08	0,74	0,35	-1,09	-0,53	-0,52	-0,81	0,08	1,18	-1,24	-2,38	1,03	-1,21	-2,38	0,58	-1,75
149328	43	-1,29	-0,72	-0,53	0,15	-0,86	0,09	-0,40	-0,19	-0,91	-1,17	-0,35	-0,48	-1,47	-0,51	-0,58	-0,08	-1,38	0,59	0,79	-1,22	-0,53	0,11	-0,80	0,19	0,46	-0,73	-0,83	0,22	-0,84	-0,77	0,21	-1,07
149594	43	-1,34	-0,91	-0,10	-0,86	-0,72	0,14	-0,51	0,38	-0,14	-0,43	-0,33	-0,85	0,10	-0,99	0,03	-1,26	-0,62	0,12	0,54	-0,95	-0,54	-0,25	-0,69	0,00	0,56	-0,81	-1,19	0,33	-0,90	-1,15	0,10	-1,05
151251	43	0,10	-0,51	-0,84	-0,38	-0,90	-0,04	-0,37	-0,08	-0,65	-0,77	-0,22	-0,77	-0,58	-0,45	-1,23	0,65	-2,09	1,97	1,06	-1,18	-0,78	0,43	-0,85	0,02	1,00	-0,94	-1,37	0,83	-0,90	-1,32	1,85	-2,71
151252	43	0,95	-0,79	-0,76	1,01	-0,40	-1,23	-0,19	0,16	-0,82	0,87	-0,54	-1,82	0,25	-0,66	-1,69	-1,07	-0,42	0,39	1,34	-1,59	-0,59	0,89	-0,94	0,42	2,95	-1,44	0,03	3,01	-0,88	0,28	0,88	-1,26
151253	43	0,17	-0,89	0,08	-0,25	-0,29	-0,10	-0,43	-0,03	-0,33	0,36	-0,48	0,01	-0,48	-0,80	-0,69	-0,89	-0,69	0,72	1,34	-1,65	-0,55	0,90	-0,95	0,48	1,34	-1,27	-1,79	1,20	-1,13	-1,73	1,48	-2,03
159886	43	1,75	-0,77	-0,28	0,31	-0,20	-2,00	1,94	-0,39	-1,63	1,57	-0,35	-1,95	2,14	-1,01	-3,09	-0,14	-0,82	1,33	0,93	-1,15	-0,51	0,32	-0,70	0,17	2,76	-1,51	0,30	2,79	-0,99	0,58	3,72	-0,51
159888	43	-0,53	0,19	-0,84	-0,30	-0,16	-0,50	-0,29	-0,05	-0,83	1,38	-0,72	0,25	-1,01	-0,57	-0,45	-0,62	-0,47	0,71	1,60	-1,40	-1,04	1,19	-1,00	0,01	1,34	-0,87	-0,23	1,21	-0,73	-0,08	2,64	-0,71
159889	43	0,00	-0,60	-0,52	-0,94	-0,11	-0,75	0,24	-0,10	-0,95	-0,11	-0,55	0,15	0,13	-1,06	-1,18	0,95	-1,75	2,01	1,58	-1,72	-0,52	1,24	-0,93	0,56	2,07	-1,33	-0,79	2,02	-0,98	-0,62	1,30	-0,42
162910	43	-0,56	-0,36	-0,40	-1,00	-0,07	-0,82	0,03	0,62	-0,06	-0,90	-0,38	-0,57	-0,18	-1,35	-0,36	2,17	-3,43	2,51	1,63	-1,73	-0,66	1,30	-0,99	0,47	1,97	-1,12	-0,25	1,91	-0,81	-0,07	2,29	-1,53
162911	43	-0,33	-0,55	-0,54	0,74	-0,44	-0,97	1,86	-0,62	-2,16	-1,17	-0,28	-0,19	-0,88	-0,73	-0,32	0,28	-0,83	1,61	3,18	-2,67	-1,06	3,51	-1,44	0,89	2,37	-1,39	-0,67	2,35	-0,97	-0,49	3,05	-1,66
1657	43	-1,35	0,23	-0,13	-1,17	0,71	-0,27	-1,50	-0,24	0,57	-0,01	0,38	0,84	1,35	-0,14	1,55	-1,07	0,33	0,21	1,24	-1,25	-0,43	0,79	-0,63	0,32	1,46	-0,74	1,14	1,34	-0,56	1,40	2,97	0,89
168943	43	-1,58	-1,82	-1,48	-0,89	-1,01	-1,96	-1,25	0,53	-1,91	-1,00	-1,24	-1,61	-0,52	-1,35	-1,71	-0,60	-1,32	0,78	0,38	-1,05	-0,68	-0,50	-0,86	-0,04	0,89	-1,15	-2,45	0,71	-1,19	-2,47	1,24	-2,40
168946	43	-0,15	-1,35	-1,56	-0,23	-0,62	-2,06	-0,23	0,15	-1,99	-0,59	-1,39	-1,34	0,31	-1,58	-1,73	0,52	-1,62	1,60	-0,12	-0,43	-0,99	-1,25	-0,73	-0,67	0,83	-0,99	-1,76	0,65	-1,03	-1,74	0,75	-2,00
174188	43	-0,96	-0,87	-1,19	-0,39	-0,55	-0,76	-0,57	0,66	-0,27	-1,35	-0,56	-0,43	-0,28	-1,31	-0,67	-0,32	-1,17	0,72	0,52	-0,70	-0,88	-0,34	-0,72	-0,38	1,39	-1,15	-1,25	1,27	-1,02	-1,16	1,33	-1,30
179010	43	0,50	-0,46	-0,26	-0,37	-1,03	-1,00	-0,04	0,48	-1,63	-0,10	-1,49	-0,86	-1,03	-1,64	-1,08	-0,33	-2,25	0,91	1,71	-1,81	-0,60	1,46	-0,97	0,57	1,06	-0,94	-0,98	0,91	-0,92	-0,89	1,98	-1,43
182308	43	0,47	0,68	-0,87	-0,54	-0,74	0,12	0,01	0,81	0,59	-0,64	-0,44	-0,50	-0,65	-0,64	-0,14	1,62	-1,81	2,83	1,99	-1,95	-0,46	1,88	-0,92	0,77	1,69	-1,12	-0,61	1,60	-0,91	-0,46	2,50	-1,14
185592	43	-0,72	-1,30	-1,24	-0,96	-1,24	-1,20	-0,22	0,61	-1,94	0,77	-1,77	-0,25	-0,62	-1,96	-0,92	-0,72	-1,93	0,45	0,44	-1,15	-0,52	-0,38	-0,82	0,13	1,38	-1,40	-2,55	1,25	-1,30	-2,54	1,81	-1,59
187166	43	-1,00	-0,54	-0,06	-0,06	-0,09	-0,05	-0,84	0,02	-0,33	0,74	-0,72	0,82	-0,25	-0,67	-0,36	0,79	-1,84	1,35	0,73	-1,15	-0,23	0,07	-0,59	0,35	3,58	-1,62	0,23	3,72	-0,93	0,54	2,35	-0,27
20691	43	-0,45	1,34	-0,28	0,26	1,22	-0,42	-0,02	-1,22	0,02	1,36	0,95	-1,36	0,41	1,26	-1,53				0,20	0,01	-0,96	-0,80	-0,37	-0,89	0,52	-0,65	0,17	0,28	-0,70	0,33	0,75	0,31
20693	43	0,36	0,89	-0,88	1,49	0,56	-0,66	-0,31	-0,86	-0,16	0,21	0,94	-0,81	0,04	0,74	-0,50	-0,05	0,36	-0,07	1,21	-1,08	-0,71	0,69	-0,70	0,02	1,08	-0,79	0,18	0,92	-0,69	0,36	0,97	0,15
213800	43	-0,54	0,10	-0,65	0,78	-0,70	-1,09	-0,93	0,00	-0,31	1,39	-0,71	-1,45	0,89	-0,52	-1,89	0,96	-0,58	1,96	2,96	-2,67	-0,81	3,25	-1,33	1,05	1,42	-1,05	-0,52	1,29	-0,90	-0,38	1,97	-0,10
223	43							1,10	-0,75	-1,50	0,27	0,27	-0,90	0,98	-0,32	-1,19	-0,48	-0,03	0,52	1,42	-1,51	-0,55	1,02	-0,84	0,41	1,86	-1,11	0,03	1,79	-0,84	0,24	2,26	-0,47
225	43	-1,20	-0,07	-0,14	-0,22	0,33	-0,41	-0,08	-0,30	-0,45	-0,41	0,09	-0,11	0,19	-0,67	-0,46	1,56	-2,03	1,48	1,38	-1,49	-0,60	0,97	-0,86	0,36	1,61	-0,95	0,35	1,52	-0,74	0,55	1,83	-0,02

238	43	-0,84	-0,19	-0,32	-0,42	-0,57	0,91	-0,06	-0,48	-0,86	0,09	0,02	-0,27	-1,04	-0,26	0,10	0,42	-0,93	0,20	0,74	-1,04	-0,52	0,03	-0,69	0,09	0,73	-0,82	-0,87	0,53	-0,85	-0,80	1,60	-1,05
238871	43	-0,94	-1,66	-0,55	-1,32	-1,06	-1,14	-0,80	0,47	-1,53	-0,59	-0,98	-1,62	-1,23	-1,00	-1,16	-0,47	-1,67	0,24	0,91	-1,50	-0,40	0,32	-0,86	0,46	1,32	-1,09	-1,29	1,19	-1,01	-1,21	1,35	-1,02
239906	43	-0,71	-1,66	-0,88	-1,34	-1,10	-0,99	-0,53	0,64	-1,20	-0,42	-1,01	-0,96	0,55	-2,70	-0,80	-0,96	-1,61	0,57	0,41	-1,17	-0,47	-0,42	-0,81	0,18	0,99	-0,96	-1,14	0,83	-0,96	-1,06	0,74	-1,63
239907	43	-1,27	-1,71	-1,35	-0,33	-1,05	-1,28	-1,11	0,53	-1,46	-1,22	-1,14	-1,32	-0,97	-1,42	-0,74	-0,28	-2,06	-0,08	0,81	-1,46	-0,58	0,14	-0,96	0,31	1,24	-1,26	-2,26	1,10	-1,22	-2,24	1,59	-1,86
2418	43	-0,89	-0,30	-1,05	-0,38	0,12	-1,01	0,13	0,06	0,00	0,03	0,21	-1,07	-0,73	0,13	-0,37	-1,09	0,04	0,09	0,70	-0,96	-0,57	-0,04	-0,68	0,01	0,80	-0,79	-0,50	0,60	-0,80	-0,39	0,95	0,04
2420	43	-0,63	-0,39	-0,61	-0,59	0,15	-0,69	-0,09	-0,43	-0,81	-1,13	0,04	-0,45	-0,64	0,23	-0,89	-0,08	-0,02	0,47	1,96	-1,78	-0,66	1,79	-0,93	0,53	0,73	-0,84	-0,81	0,52	-0,86	-0,73	0,24	-0,04
248518	43	-1,27	-0,63	-1,09	-1,63	-1,15	-1,26	-1,89	0,50	-1,41	-1,03	-1,32	-1,03	0,09	-0,08	-0,32	-0,41	-1,48	0,01	-0,12	-0,64	-0,61	-1,22	-0,68	-0,28	0,64	-1,01	-2,25	0,43	-1,12	-2,27	0,43	-1,89
249460	43	-1,01	-0,12	-0,27	-1,17	-0,14	-0,01	-1,20	0,06	-0,13	-0,67	-0,14	0,23	-1,01	-0,40	-0,13	-1,07	-0,78	-0,03	1,28	-1,59	-0,43	0,86	-0,85	0,53	1,30	-0,84	-0,04	1,17	-0,73	0,12	1,46	0,02
25089	43	-0,31	1,31	-0,14	0,56	1,43	-0,55	0,32	-1,38	0,74	-0,19	1,43	-0,47	-0,13	1,32	-0,29	0,19	1,14	0,34	0,81	-0,81	-0,52	0,15	-0,52	-0,05	0,94	-0,70	0,48	0,76	-0,64	0,66	1,42	0,65
25090	43	0,06	1,11	-0,61	0,10	1,52	-0,47	0,19	-1,26	0,09	0,02	1,18	-0,41	-0,51	1,37	-0,55	0,31	0,64	0,04	0,63	-0,64	-0,52	-0,11	-0,45	-0,16	1,15	-0,81	1,08	0,99	-0,68	1,33	1,02	0,35
25092	43	-0,28	1,20	-0,53	1,27	1,42	-0,22	1,15	-1,50	0,08	1,68	1,33	-1,86	0,56	1,39	-0,34	-0,33	1,21	0,18	0,77	-0,73	-0,60	0,07	-0,53	-0,15	1,21	-0,81	0,75	1,06	-0,67	0,98	0,94	0,79
25093	43	-0,36	1,04	-0,44	1,20	1,19	-0,09	0,81	-1,43	-0,12	1,27	1,34	-0,48	1,54	1,30	-2,59	0,43	0,85	0,50	1,12	-0,91	-0,71	0,56	-0,61	-0,09	1,57	-1,03	0,28	1,46	-0,80	0,49	2,12	1,07
251597	43	0,07	0,03	-0,87	-0,40	-0,14	-0,41	-1,09	0,20	-0,10	-0,23	-0,27	-0,19	-0,48	-0,15	-0,67	0,18	-0,32	0,17	1,16	-1,51	-0,48	0,67	-0,85	0,44	1,89	-1,08	-0,02	1,83	-0,81	0,18	0,71	-0,33
251598	43	1,04	-1,10	0,50	-1,61	-0,23	0,13	-0,56	-0,19	-0,82	-0,03	-0,36	0,10	-0,25	-0,41	-1,13	0,27	-0,93	0,88	1,24	-1,54	-0,53	0,77	-0,89	0,43	2,02	-1,05	0,24	1,98	-0,75	0,46	1,26	0,09
255287	43	-0,69	-0,81	-1,19	-0,36	-0,79	-1,52	-0,33	0,39	-1,95	-1,42	-1,46	-1,08	-1,65	-1,25	-1,01	-0,87	-1,95	0,73	0,19	-0,95	-0,56	-0,75	-0,77	-0,04	1,16	-0,98	-0,98	1,02	-0,94	-0,88	0,49	-2,08
255288	43	-1,33	-1,74	-0,99	-1,39	-1,15	-1,19	-0,49	0,54	-1,12	-0,61	-1,30	-0,96	-0,95	-1,38	-1,26	-0,70	-1,92	1,30	-0,18	-0,75	-0,46	-1,28	-0,68	-0,11	0,40	-0,97	-2,28	0,16	-1,14	-2,32	0,94	-2,01
260205	43	-0,83	0,33	-0,12	-1,22	0,14	0,07	-0,64	-0,22	-0,87	1,50	0,05	-2,05	-0,92	-0,55	-0,77	-0,70	-0,67	0,53	1,08	-1,33	-0,37	0,57	-0,70	0,41	0,85	-0,57	0,28	0,67	-0,56	0,43	1,13	0,21
282562	43	2,05	-0,87	-2,36	-0,90	-0,03	-0,86	-0,57	0,25	-0,45	1,13	-0,27	-1,86	-0,55	-0,65	-0,44	-0,34	-1,10	0,47	1,67	-1,54	-0,82	1,36	-0,93	0,26	1,61	-1,12	-0,37	1,52	-0,92	-0,20	0,95	-0,21
28292	43	0,29	-1,11	-0,42	-1,18	-1,02	-0,53	-0,69	0,55	-0,82	0,13	-0,95	-1,42	-0,90	-1,00	-0,78	-0,93	-1,33	0,40	1,13	-1,63	-0,49	0,64	-0,93	0,50	1,46	-1,09	-0,90	1,35	-0,98	-0,79	1,65	-2,01
285452	43	-1,66	-1,61	-1,17	-1,74	-1,04	-0,95	-1,10	0,40	-1,47	-0,79	-1,19	-1,90	-0,53	-1,22	-0,59	-1,40	-1,33	0,02	0,19	-0,98	-0,57	-0,76	-0,80	-0,03	0,27	-0,78	-1,71	0,01	-0,97	-1,71	0,56	-1,93
286846	43	0,06	-0,85	-0,23	0,25	-0,94	-0,57	-1,03	-0,01	-0,50	0,96	-0,96	1,20	-0,50	-0,33	-1,21	-0,20	-0,95	0,92	1,66	-1,70	-0,60	1,38	-0,92	0,51	1,37	-0,91	-0,13	1,25	-0,78	0,03	0,84	-0,67
29265	43	-0,59	1,26	-0,23	0,55	1,27	0,12	0,96	-1,47	-0,22	2,26	1,12	-1,78	2,45	1,43	-3,49	-0,11	1,21	0,42	0,39	-0,50	-0,44	-0,46	-0,38	-0,21	1,05	-0,67	0,95	0,88	-0,57	1,17	0,87	0,79
29270	43	0,61	1,04	-0,45	1,18	1,46	-0,57	1,05	-1,22	0,63	0,20	1,33	-0,54	0,35	1,56	-0,31	-0,33	0,89	0,01	0,85	-0,59	-0,81	0,15	-0,52	-0,37	1,13	-0,87	0,34	0,96	-0,76	0,54	1,76	0,92
29273	43													0,91	1,09	-1,24	1,26	0,34	0,98	0,06	-0,25	-0,38	-0,94	-0,27	-0,34	0,90	-0,73	0,59	0,72	-0,68	0,78	1,53	1,04
29278	43	0,00	1,12	-0,64	-0,01	1,39	-0,09				-0,03	1,23	-0,22	-0,20	0,97	-0,47	-0,74	1,08	0,47	0,30	-0,42	-0,44	-0,60	-0,36	-0,27	0,89	-0,72	0,59	0,70	-0,67	0,78	0,99	0,43
29282	43	-0,50	1,34	-0,12	0,08	1,85	-0,22	0,60	-1,34	0,59	1,37	1,61	-1,56	-0,31	1,39	-0,56	-0,89	1,27	0,29	0,96	-0,92	-0,53	0,35	-0,56	0,03	0,96	-0,61	0,73	0,78	-0,55	0,92	1,10	0,38
29283	43	-0,95	1,11	-0,09	-0,04	1,13	0,08	1,18	-1,37	-0,12	-0,19	1,35	0,02	0,15	1,40	-0,10	-0,46	1,13	0,04	1,01	-0,96	-0,51	0,43	-0,56	0,07	0,75	-0,61	0,66	0,55	-0,60	0,84	0,55	0,86
29284	43	-0,58	1,16	-0,17	0,81	1,48	-0,61	1,26	-1,27	-0,29	0,66	1,32	-0,85	-0,41	1,21	0,02	-0,48	0,87	-0,07	0,40	-0,47	-0,49	-0,46	-0,39	-0,26	0,88	-0,76	0,56	0,69	-0,71	0,77	1,49	0,42
310317	43	-0,92	-0,44	-0,83	-1,38	-1,20	-0,90	-0,12	0,33	-2,24	-1,46	-1,33	-1,03	-0,12	-1,51	-2,19	0,04	-2,42	0,47	0,64	-1,39	-0,60	-0,11	-0,97	0,23	0,69	-1,07	-2,31	0,49	-1,16	-2,33	1,19	-1,70
311206	43	1,48	0,97	-0,05	0,08	-0,37	0,22	-0,40	0,34	0,23	0,05	-0,61	0,18	0,81	-1,08	-0,14	1,77	-2,34	3,48	1,50	-1,63	-0,44	1,17	-0,83	0,55	1,44	-0,86	0,21	1,33	-0,71	0,40	4,64	1,45
320265	43	-0,20	-0,27	-1,23	-0,88	-0,12	-0,59	-0,15	-0,21	-0,96	-0,18	-0,43	-0,30	0,21	-0,86	-0,57	-1,08	-0,50	-0,16	1,34	-1,45	-0,64	0,91	-0,86	0,30	1,74	-1,12	-0,02	1,65	-0,89	0,18	1,74	-0,35
32281	43	-0,89	-0,54	0,11	-1,46	-0,36	0,22	-0,55	-0,28	-0,79	-0,50	-0,07	-0,36	0,36	-0,41	-0,69	-0,36	-0,73	0,12	0,93	-1,23	-0,52	0,34	-0,75	0,23	0,76	-0,74	-0,35	0,57	-0,77	-0,23	0,80	-0,51
32393	43	-0,52	1,44	-0,21	0,35	1,10	1,22	0,23	-1,26	0,54	0,62	1,49	-0,34	-0,26	1,08	0,30	-0,28	1,02	0,48	1,03	-0,91	-0,64	0,45	-0,59	-0,06	0,81	-0,60	0,79	0,61	-0,57	0,99	1,08	0,70
32396	43	0,22	1,11	1,03	-0,37	1,44	0,28	0,22	-1,19	0,37	-0,26	1,47	-0,32	0,02	1,20	0,62	0,77	0,43	-0,91	0,66	-0,72	-0,48	-0,07	-0,47	-0,09	0,83	-0,69	0,40	0,64	-0,66	0,57	1,20	0,95
32398	43	0,19	0,90	0,46	0,28	1,03	0,26	1,61	-1,54	-0,70	0,52	1,47	-0,29	0,26	0,99	0,26	-0,36	1,09	0,65	0,78	-0,80	-0,51	0,08	-0,53	-0,05	0,48	-0,53	0,48	0,25	-0,59	0,64	0,90	0,44
324315	43	1,13	0,90	1,81	-0,28	1,46	0,14	1,01	-1,58	-0,19	1,44	1,25	-1,85	-0,16	1,32	0,03	0,13	1,25	0,71	0,28	-0,16	-0,75	-0,67	-0,36	-0,63	1,14	-1,00	-0,05	0,98	-0,87	0,13	0,76	0,25
326798	43	-1,45	-0,73	-0,69	-0,18	-0,92	-0,06	-1,21	0,06	-0,63	-0,50	-0,18	-0,78	-0,79	-0,34	-0,81	1,26	-1,50	-1,09	1,09	-1,45	-0,48	0,56	-0,84	0,39	1,41	-1,07	-0,72	1,29	-0,94	-0,59	1,58	-1,53
332558	43	-0,83	-0,91	-0,88	0,53	-0,64	-1,18	-0,39	0,13	-0,88	-0,20	-0,74	-1,73	0,62	-1,64	-0,94	-0,81	-0,58	0,21	0,47	-0,89	-0,53	-0,36	-0,66	-0,03	0,17	-0,62	-0,69	-0,10	-0,80	-0,63	0,46	-1,23
3401	43	-0,23	-0,39	-0,21	0,17	0,34	-0,64	-0,68	-0,20	-0,44	-0,70	0,01	-0,52	-0,19	0,32	-1,17	-0,33	-0,05	0,53	2,07	-1,94	-0,56	1,97	-0,95	0,70	2,01	-1,09	0,27	1,96	-0,78	0,49	2,62	-0,38
34061	43	0,39	-0,42	1,05	0,44	-1,39	0,30	0,38	1,09	-0,38	2,56	-2,54	1,18	-0,14	-1,57	-0,81	0,66	-1,74	0,70	1,10	-1,60	-0,69	0,55	-1,04	0,33	1,84	-1,32	-1,28	1,77	-1,11	-1,17	3,29	-1,31
34252	43	0,76	1,05	-0,93							1,43	1,39	-1,54	1,45	1,39	-2,00	1,02	0,73	0,84														
34817	43	-0,51	0,90	-0,38				0,59	-1,27	0,36	-0,23	1,24	-0,42	1,02	1,46	-0,81	1,04	0,93	-0,60	0,81	-0,55	-0,83	0,09	-0,52	-0,42	0,56	-0,67	0,15	0,34	-0,69	0,30	1,47	-0,06
35820	43	1,79	-0,79	-0,56	-0,97	-0,60	-1,22	0,00	-0,02	-1,69	2,88	-0,11	-3,92	0,51	-0,50	-2,01	-1,18	-1,13	0,15	1,89	-1,97	-0,69	1,72	-1,08	0,62	2,70	-1,64	-0,74	2,73	-1,18	-0,53	1,11	-1,09
35821	43	-0,04	-1,03	-1,32	-1,10	-0,76	-1,34	1,54	1,52	-0,13	2,89	-0,69	-3,43	1,35	-0,89	-1,94	1,78	-2,18	0,84	0,96	-1,34	-0,80	0,32	-0,97	0,09	1,53	-1,20	-1,29	1,43	-1,06	-1,19	2,17	-1,05
37366	43	1,36	-0,70	0,00	0,17	-0,36	-1,93	0,75	-0,02	-2,28	0,90	-0,87	-2,31	1,60	-1,00	-1,80	1,43	-1,49	0,51	1,31	-1,42	-1,15	0,80	-1,12	-0,06	1,55	-1,49	-2,15	1,43	-1,33	-2,09	2,07	-1,59
39033	43	1,31	1,11	-0,75	-0,17	0,89	0,25	0,06	-1,05	-0,06	-0,20	0,99	-0,55	0,42	1,09	-1,08	-0,14	0,92	-0,20	0,73	-0,78	-0,61	0,01	-0,56	-0,13	1,10	-1,02	-0,18	0,93	-0,93	0,00	1,03	0,09
399	43	-0,92	0,85	0,42	-1,67	0,20	1,09	-0,80	-0,28	0,95	-1,36	0,42	0,54	-1,15	0,38	0,49	-1,24	0,24	-0,23	0,85	-1,06	-0,56	0,19	-0,69	0,08	0,84	-0,88	-0,53	0,64	-0,88	-0,41	1,36	-0,51
40237	43	-0,42	0,96	0,28	-0,15	1,30	-0,04	0,04	-1,09	0,71	-0,06	1,40	-0,50	0,69	0,97	-0,19	-0,25	1,22	0,50	0,50	-0,55	-0,49	-0,32	-0,42	-0,20	0,70	-0,90	-0,03	0,48	-0,88	0,14	0,59	1,22
41199	43	-0,92	0,87	-0,05	-0,02	1,08	-0,20				-0,15	1,01	-0,45	1,53	0,22	-0,49	0,09	0,49	0,41	0,27	-0,46	-0,49	-0,65	-0,42	-0,28	0,98	-0,84	-0,18	0,81	-0,78	-0,03	1,34	-0,66
41203	43	0,15	0,61	-0,21	0,23	0,50	0,45	-0,13	-0,84	0,31	-0,03	1,01	-0,31	-0,89	0,92	-0,20	-0,51	0,74	0,52	0,50	-0,69	-0,46	-0,31	-0,50	-0,10	1,08	-0,88	-0,31	0,92	-0,79	-0,17	1,42	-0,51
41205	43	-0,59	0,38	0,51	2,36	1,00	-0,92	0,66	-0,48	0,34	0,13	0,85	-0,65	1,16	1,09	-0,80	-0,19	0,67	0,57	0,70	-0,77	-0,54	-0,04	-0,54	-0,09	1,24	-0,96	-0,18	1,10	-0,82	-0,02	1,41	-0,72
41939	43	-0,49	0,93	-0,23	-0,17	1,21	0,29	-0,67	-1,11	0,72	-0,40	1,35	-0,11	1,11	1,22	-0,76	-0,30	1,11	0,53	0,33	-0,44	-0,44	-0,56	-0,36	-0,25	0,74	-0,66	0,32	0,54	-0,65	0,49	0,78	0,34
42502	43	2,50	-0,37	-0,71	-0,03	0,01	-0,13	0,51	-0,25	-1,17	0,52	-0,38	-0,44	-0,11	-0,91	-0,76	0,25	-1,06	1,31							3,26	-1,55	0,08	3,36	-0,92	0,36	3,47	0,29
42504	43	0,35	0,21	0,65	-0,77	-0,20	-0,25	-0,24	0,27	0,00	0,18	-0,75	-0,09	-0,48	-0,62	-1,10	-0,91	-0,55	0,59	1,78	-1,84	-0,33	1,60	-0,83	0,79	0,89	-0,70	-0,13	0,71	-0,70	0,00	1,66	0,05
430386	43	-1,48	-1,59	-0,88	-1,45	-0,90	-1,08	-1,57	0,54	-1,55	-1,52	-1,30	-1,04	-0,25	-1,50	-0,55	-1,31	-1,53	-0,25	0,29	-1,04	-0,48	-0,59	-0,76	0,08	0,94	-0,97	-1,51	0,76	-0,99	-1,47	0,79	-2,16
430387	43	-0,14	-1,48	0,03	-1,43	-1,11	-1,09	-1,34	0,51	-1,52	-1,23	-1,17	-1,10	-1,14	-1,03	-0,67	-1,97	-1,19	-0,17	0,15	-1,04	-0,47	-0,80	-0,79	0,08	1,66	-1,09	-0,82	1,57	-0,90	-0,70	2,18	-1,11
431910	43	-0,73	-0,57	-0,95	-1,59	-0,70	-1,50	-1,76	0,56	-1,27	-1,44	-1,32	-1,46	-1,58	-1,19	-0,74	-0,93	-1,55	-0,31	0,26	-1,00	-0,56	-0,66	-0,79	0,00	1,13	-1,18	-1,90	0,97	-1,14	-1,85	0,21	-1,97
431912	43	-1,52	-1,79	-1,27	-1,64	-0,93	-1,43	-0,27	0,09	-1,89	-1,82	-1,30	-1,02	-0,91	-1,22	-0,92	-0,92	-1,84	-0,13	-0,09	-0,64	-0,52	-1,17	-0,62	-0,22	0,40	-0,93	-2,07	0,16	-1,08	-2,09	1,05	-2,59
434093	43	-1,00	-0,52	-0,75	-0,98	-0,65	-1,24	-0,61	0,25	-1,96	-1,63	-1,22	-1,35	-1,14	-1,19	-0,43	-1,47	-1,12	0,09	0,80	-1,44	-0,59	0,13	-0,95	0,29	1,39	-1,26	-1,74	1,26	-1,16	-1,68	0,96	-2,63
434094	43	-0,55	-0,91	-0,23	-0,95	-0,83	-1,13	-1,66	0,47	-1,89	-0,94	-1,19	-1,49	-0,93	-1,62	-1,13	-1,47	-1,23	0,01	0,98	-1,63	-0,52	0,41	-0,99	0,47	1,44	-1,10	-1,18	1,33	-0,98	-1,08	0,98	-2,27
434097	43	-1,98	-1,78	-0,84	-0,56	-1,70	0,37	-1,34	0,70	-1,51	-1,31	-1,35	-1,00	-1,50	-1,40	-0,59	-1,58	-1,35	-0,06	0,51	-1,17	-0,49	-0,28	-0,80	0,17	0,61	-0,86	-1,33	0,40	-0,96	-1,29	0,25	-1,72
434098	43	0,07	-0,07	-0,05	-1,08	-0,83	-1,44	0,43	-0,10	-2,60	-1,22	-1,14	-1,26	-1,28	-0,94	-0,73	-1,40	-1,23	-0,30	0,87	-1,36	-0,75	0,20	-0,97	0,13	1,12	-1,13	-1,59	0,97	-1,08	-1,54	1,79	-1,86
446272	43	-0,97	-0,81	-0,77	-0,71	-0,51	-0,39	-1,63	0,30	-0,28	-1,16	-0,45	0,03	-1,74	-0,54	-0,26	-0,62	-1,32	0,72	0,09	-0,66	-0,50	-0,92	-0,59	-0,17	1,31	-1,06	-1,13	1,18	-0,95	-1,04	1,27	-1,35
4463	43	0,39	0,34	0,19	-0,14	-0,39	-0,09	-0,18	0,39	-0,59	0,99	-0,29	-2,24	-0,98	-0,74	-0,48	0,35	-1,20	1,56	1,27	-1,55	-0,72	0,77	-1,00	0,30	1,78	-1,27	-1,13	1,70	-1,03	-1,01	1,43	-1,54
45739	43	-0,01	0,08	-0,19	0,02	-0,97	0,00	-0,93	0,09	-0,30	-0,62	-0,64	0,54	-0,19	-1,13	-0,13	-1,25	-0,63	0,27	1,13	-1,28	-0,74	0,56	-0,88	0,12	1,01	-0,80	-0,31	0,84	-0,75	-0,19	1,72	-1,53
45740	43	0,09	0,15	0,03	-1,27	-0,01	0,05	-0,90	0,04	-0,03	-1,17	-0,14	0,10	0,48	-0,97	1,51	-0,49	-0,92	0,69	0,79	-1,07	-0,56	0,10	-0,72	0,08	0,65	-0,78	-0,93	0,44	-0,82	-0,86	1,18	-0,70
45948	43	-0,84	0,99	0,10	0,84	0,73	0,20	0,12	-1,17	0,53	-0,18	1,32	-0,18	1,42	0,99	-1,16	0,62	0,47	0,98	0,21	-0,41	-0,39	-0,71	-0,34	-0,25	0,70	-0,61	0,53	0,50	-0,61	0,71	0,95	0,53
45952	43	0,86	0,82	0,67	0,28	1,19	0,46	-0,20	-1,26	0,58	-0,29	1,41	-0,29	0,14	0,81	0,46	-0,79	1,21	0,34	0,70	-0,66	-0,58	-0,03	-0,48	-0,18	0,98	-0,75	0,62	0,80	-0,67	0,82	1,17	0,26
45954	43	0,10	1,09	-0,65							-0,08	1,40	-0,23	-0,09	1,15	-0,14	-0,87	1,09	0,28	0,65	-0,49	-0,66	-0,12	-0,43	-0,34	1,12	-0,69	0,94	0,96	-0,57	1,16		
460157	43	-0,66	-0,61	-0,66	-1,22	-0,86	-0,99	-0,33	0,50	-1,39	-0,42	-1,15	-1,42	-1,08	-1,00	-1,01	-0,26	-1,68	0,35	1,14	-1,71	-0,61	0,62	-1,06	0,47	1,11	-1,05	-1,44	0,96	-1,02	-1,38	1,97	-1,34
460158	43	-0,71	-1,70	-1,52	-0,80	-1,01	-1,74	-0,36	0,20	-1,94	-0,78	-1,32	-1,11	1,60	-1,50	-1,19	0,04	-1,64	0,39	0,49	-1,18	-0,43	-0,29	-0,78	0,22	1,31	-1,10	-1,30	1,18	-1,01	-1,22	0,89	-1,88
47088	43	-1,15	0,42	-0,51	-1,74	0,21	-0,22	-1,72	0,10	-0,04	-0,20	-0,64	-0,42	-1,14	-0,82	-0,12	-1,27	-0,60	0,18	-0,07	-0,44	-0,46	-1,14	-0,47	-0,29	0,33	-0,63	-1,01	0,09	-0,77	-0,97	1,14	-1,20

47098	43	0,17	1,17	-0,45	0,51	1,04	0,04				0,26	1,20	-0,71	0,69	1,28	-1,38	0,94	0,78	0,67	0,52	-0,60	-0,43	-0,27	-0,41	-0,13	0,96	-0,71	0,48	0,78	-0,64	0,66	1,69	0,73
479306	43	-0,84	-0,76	-0,97	-1,13	-0,55	-1,67	-0,92	0,38	-1,64	-0,25	-1,26	-0,28	-0,55	-0,77	-0,82	-1,70	-1,15	-0,17	0,54	-1,23	-0,48	-0,23	-0,82	0,21	0,90	-1,11	-2,08	0,73	-1,16	-2,08	0,28	-2,26
479313	43	-0,67	-0,41	-0,67	-0,66	0,12	-0,70	-0,69	-0,17	-0,66	0,20	-0,04	-1,66	-0,73	-0,17	-0,85	0,17	-1,10	0,89	0,47	-1,00	-0,43	-0,35	-0,68	0,10	2,32	-1,35	-0,34	2,30	-0,97	-0,15	4,00	-0,15
479314	43	0,49	0,77	-0,19	2,92	-0,04	0,58	0,31	-0,16	-0,23	-1,34	-0,11	-0,44	1,40	0,10	-2,98	-0,59	-0,40	0,55	0,46	-0,97	-0,32	-0,36	-0,61	0,15	2,02	-1,15	-0,18	1,97	-0,85	0,01	2,07	-0,50
479315	43	-1,29	-0,54	-0,15	-1,38	0,08	-0,79	0,48	-0,56	-1,48	-0,46	-0,15	-1,08	-0,39	-0,81	-0,91	0,36	-1,07	1,81	0,74	-1,21	-0,42	0,06	-0,74	0,26	0,36	-0,59	-0,64	0,12	-0,73	-0,58	1,60	-0,73
50761	43	-1,55	-1,22	-0,86	-0,28	-1,09	-0,42	-1,03	0,36	-0,81	-0,72	-0,85	-0,79	-0,75	-0,74	-1,01	-0,73	-1,09	0,34	0,20	-0,90	-0,44	-0,72	-0,67	0,03	0,52	-0,74	-1,00	0,30	-0,85	-0,94	0,54	-1,32
513096	43	-0,84	0,38	-0,43	-0,79	-0,35	0,24	1,36	-0,52	-2,22	0,52	-0,50	-0,50	-1,59	-0,37	-0,03	-0,74	-1,04	0,18	1,45	-1,72	-0,52	1,08	-0,95	0,55	0,87	-0,81	-0,58	0,68	-0,82	-0,47	1,10	-0,39
514016	43	-0,28	0,31	-0,30	-0,54	0,22	0,01	1,11	-0,94	-1,03	-0,80	0,12	-0,27	-1,30	0,27	-0,50	2,41	-1,38	2,26	1,27	-1,48	-0,42	0,85	-0,78	0,46	1,19	-0,87	0,05	1,04	-0,78	0,22	0,93	0,27
514018	43	0,67	0,49	-0,84	-0,86	0,32	0,16	-0,17	-0,43	-0,06	0,27	0,07	0,16	-0,51	0,16	-0,30	0,88	-0,94	1,62	0,97	-1,21	-0,51	0,39	-0,72	0,21	1,14	-0,83	0,14	0,98	-0,75	0,32	1,44	-0,47
514020	43	1,06	1,08	-0,63	1,16	0,58	0,44	2,33	-1,20	-1,68	-0,08	0,46	-1,07	-0,14	0,38	-0,93	0,32	-0,28	1,12	1,17	-1,37	-0,31	0,70	-0,67	0,46	1,58	-0,87	0,51	1,48	-0,67	0,73	1,56	0,80
514022	43	-0,37	0,07	-0,48	-0,38	-0,07	0,53	0,64	-0,82	-0,60	-0,84	0,35	-0,45	-0,17	-0,11	-1,37	2,29	-1,82	2,46	1,38	-1,39	-0,43	0,99	-0,70	0,41	1,63	-1,00	0,25	1,53	-0,78	0,46	1,02	0,30
514026	43	-0,64	0,04	-0,25	-0,85	0,36	-0,29	-0,84	-0,43	0,01	0,80	0,09	0,36	-1,31	0,31	-0,38	-0,38	-0,01	0,83	1,78	-1,76	-0,37	1,60	-0,79	0,71	1,26	-0,94	-0,19	1,12	-0,84	-0,04	1,16	0,23
514027	43	-0,39	-0,14	-0,35	-0,74	0,53	-0,42	-0,27	-0,55	-0,31	0,74	0,05	-0,51	-0,61	0,25	-0,39	-0,16	-0,29	0,80	0,93	-1,22	-0,43	0,34	-0,70	0,27	1,17	-0,69	0,67	1,03	-0,60	0,87	0,68	0,28
514030	43	-1,26	0,11	-0,47	-0,75	0,37	0,10	-0,77	-0,37	-0,10	0,08	0,44	-0,24	-0,46	0,24	-0,82	-0,71	-0,15	0,65	1,06	-1,29	-0,33	0,56	-0,65	0,40	1,49	-0,75	0,97	1,39	-0,57	1,21	1,82	0,68
514031	43	0,06	0,10	0,20	-0,98	0,44	-0,47	-0,22	-0,41	0,08	0,36	0,08	0,02	-0,40	0,01	-0,07	-0,55	0,06	0,70	0,59	-0,96	-0,39	-0,15	-0,59	0,12	1,01	-0,80	-0,17	0,84	-0,77	-0,03	1,22	-0,11
514032	43	-0,14	1,12	0,17	-0,06	0,95	-0,88	-0,54	-0,56	-0,34	-0,40	0,21	-0,79	-1,07	0,10	-0,54	-1,44	0,21	0,40	1,02	-1,30	-0,40	0,49	-0,70	0,35	1,03	-0,76	0,12	0,87	-0,72	0,28	0,65	0,43
514034	43	-1,04	-0,03	-0,28	-0,14	-0,29	0,77	-1,07	-0,33	0,30	-0,54	0,29	-0,09	-0,69	-0,32	-0,60	-0,06	-0,38	1,37	0,75	-1,11	-0,53	0,07	-0,72	0,13	0,98	-0,73	0,27	0,81	-0,69	0,45	1,96	0,11
514035	43	-1,27	0,06	-0,34	-0,83	0,28	0,32	0,27	-0,82	-0,75	-0,45	0,15	-0,04	-0,69	0,21	-0,67	0,28	-0,68	1,34	0,89	-1,17	-0,36	0,30	-0,63	0,29	1,35	-0,74	0,86	1,23	-0,60	1,09	1,39	0,07
516241	43	0,18	1,37	-0,08	-0,76	0,40	0,33	-0,55	-0,24	0,49	-0,26	0,14	-0,39	-0,51	-0,10	-1,15	-0,30	-0,41	1,47	0,96	-1,24	-0,48	0,37	-0,73	0,25	1,29	-0,89	-0,07	1,15	-0,76	0,09	1,16	-0,35
516243	43	0,02	0,77	0,43	-0,11	0,28	0,23	-0,32	-0,51	-0,55	-0,79	0,25	-0,49	-1,12	0,23	-0,34	-0,57	-0,11	0,51	0,69	-1,12	-0,39	0,00	-0,67	0,22	1,80	-0,96	0,54	1,72	-0,71	0,78	0,93	0,27
516245	43	-0,63	-0,01	-0,03	-0,88	0,32	0,22	-0,17	-0,16	0,32	0,15	0,05	-0,17	-0,62	0,07	-0,40	-0,25	-0,24	0,82	0,73	-1,09	-0,30	0,08	-0,59	0,27	1,63	-0,81	1,05	1,54	-0,60	1,31	1,53	-0,01
52223	43	1,10	0,37	-1,93	1,33	0,40	-0,06	1,16	-0,83	-0,27	1,70	0,78	-0,82	1,59	0,99	-1,50	-1,07	0,88	0,11	0,88	-0,92	-0,64	0,22	-0,64	-0,05	0,86	-0,82	-0,09	0,67	-0,80	0,05	0,37	0,13
52233	43	-0,11	1,66	0,99	-0,45	1,65	1,51	-0,63	-1,46	1,62	-0,13	1,84	1,28	0,76	1,80	0,48	0,72	1,70	0,46	1,25	-0,79	-0,66	0,75	-0,48	-0,12	1,12	-0,53	1,48	0,96	-0,40	1,74	2,12	1,64
60685	43	4,05	0,41	-0,05	0,73	0,93	1,93	-0,34	-1,37	1,46	-0,57	1,90	0,70	-0,26	1,81	0,03	2,50	1,10	2,03	0,72	-0,65	-0,36	0,00	-0,37	-0,03	1,43	-0,68	1,12	1,31	-0,47	1,36	1,53	1,67
60686	43	0,58	1,69	1,17	-0,34	1,72	1,58	0,81	-1,78	0,73	-0,28	1,96	0,52	0,79	1,22	0,66	2,00	1,68	2,90	0,36	-0,28	-0,28	-0,48	-0,16	-0,23	1,54	-0,67	1,44	1,44	-0,43	1,71	1,43	2,02
60687	43	-0,52	1,94	0,46	0,56	1,45	1,30	-0,07	-1,29	1,71	0,23	1,63	1,10	-0,25	1,55	0,31	0,81	0,29	1,57	0,61	-0,57	-0,25	-0,13	-0,27	-0,02	1,11	-0,49	1,61	0,95	-0,36	1,87	1,41	1,51
60688	43	-0,70	2,01	0,42	0,49	1,76	1,10	0,81	-1,61	1,32	1,06	2,07	-0,22	0,48	1,66	-0,43	2,75	0,79	3,54	1,18	-0,97	-0,40	0,70	-0,47	0,16	1,00	-0,46	1,86	0,83	-0,36	2,13	2,36	1,90
609127	43	-1,40	-0,75	-0,75	-0,75	-0,15	-0,81	-0,95	0,35	-0,25	-1,16	-0,28	-0,57	-1,31	-0,64	0,11	-0,63	-1,25	-0,04	0,96	-1,15	-0,16	0,42	-0,50	0,42	0,95	-0,63	0,25	0,78	-0,60	0,41	1,90	0,58
610154	43	-1,14	0,16	0,12	-0,05	-0,21	-0,91	-0,34	-0,30	-0,82	-1,46	-0,56	0,06	-1,10	-0,69	-0,61	-0,80	-1,05	0,44	0,75	-1,15	-0,27	0,09	-0,61	0,33	1,45	-0,65	0,89	1,34	-0,48	1,12	1,42	0,23
6113	43	2,02	1,17	-0,96	-0,62	1,81	0,85	2,40	-0,23	1,73	0,04	1,78	0,41	0,65	1,45	-0,17	1,19	0,76	2,00	1,21	-1,06	-0,36	0,73	-0,50	0,25	1,67	-0,79	1,39	1,57	-0,51	1,68	2,29	1,07
6114	43	0,55	1,66	0,58	0,04	1,33	1,71	3,17	-1,89	-0,51	0,76	1,57	1,29	0,13	1,90	-0,41	0,95	0,92	1,67	0,86	-0,75	-0,21	0,25	-0,30	0,14	1,82	-0,74	1,73	1,74	-0,43	2,04	1,07	1,65
6115	43	0,21	1,19	-0,51	0,02	0,26	1,95	-0,31	-0,97	0,89	2,19	1,04	-1,21	0,39	1,03	-0,59	1,15	0,16	1,64	1,76	-1,54	-0,40	1,53	-0,70	0,55	1,74	-0,81	1,15	1,01	-0,38	1,67	1,97	0,89
6116	43	0,55	2,00	1,27	0,87	1,49	1,88	2,06	-2,01	0,45	0,58	2,04	0,44	-0,25	2,34	-0,08	0,86	1,95	1,05	1,70	-1,39	-0,43	1,45	-0,63	0,44	2,60	-0,90	2,45	2,61	-0,38	2,85	3,02	1,67
6117	43	0,66	1,75	0,02	1,32	1,42	2,09	0,92	-1,47	1,31	0,32	1,82	1,50	1,12	1,44	0,94	1,07	1,12	1,13	0,63	-0,52	-0,23	-0,09	-0,22	-0,03	1,94	-0,69	2,11	1,88	-0,35	2,45	2,87	1,72
612	43	-0,63	2,12	0,29	1,44	1,53	1,25	1,07	-1,74	1,47	2,05	1,78	0,86	3,33	1,16	-2,11	3,19	0,77	3,41	1,68	-1,34	-0,41	1,41	-0,59	0,42	1,94	-0,85	1,50	1,88	-0,51	1,80	2,88	1,04
613	43	1,31	1,10	1,37	0,26	1,20	1,28	-0,05	-1,49	1,33	0,00	1,80	0,73	0,49	1,90	-0,24	-0,14	1,77	0,69	0,48	-0,44	-0,28	-0,31	-0,23	-0,12	1,33	-0,57	1,62	1,20	-0,38	1,89	1,20	1,27
614	43	1,91	1,72	-0,31	0,28	1,44	0,80	0,47	-1,13	1,40	0,80	1,61	0,78	1,23	0,81	0,18	1,49	1,89	2,09	1,31	-1,09	-0,43	0,88	-0,52	0,23	1,72	-0,80	1,31	1,63	-0,52	1,59	2,39	1,38
615	43	0,43	1,82	0,10	0,22	1,72	1,51	1,62	-1,98	0,74	0,57	2,04	0,65	1,67	1,79	-0,81	0,42	1,67	1,43	0,81	-0,63	-0,33	0,16	-0,30	-0,03	0,99	-0,46	1,84	0,82	-0,36	2,11	1,72	1,74
61501	43	-1,08	-1,02	-0,11	-1,15	-0,91	-0,16	-1,51	0,43	-0,38	-0,34	-0,56	-0,87	-1,07	-1,06	-0,67	-1,11	-1,33	-0,08	-0,31	-0,49	-0,41	-1,48	-0,52	-0,25	0,17	-0,69	-1,54	-0,09	-0,90	-1,54	1,24	-1,38
61544	43	-0,95	-0,85	0,66	-1,35	-0,32	-0,84	-1,56	0,44	-0,46	1,36	-0,41	-0,70	-1,05	-0,92	-1,08	-1,17	-0,94	-0,07	-0,18	-0,62	-0,37	-1,27	-0,55	-0,13	0,85	-0,92	-0,94	0,66	-0,94	-0,86	1,15	-1,08
616	43	1,73	0,45	-0,70	1,22	0,03	1,05	1,06	-1,10	0,45	0,13	0,79	1,37	-0,15	0,93	0,54	-0,82	0,72	0,38	1,11	-1,06	-0,33	0,59	-0,51	0,27	1,80	-0,75	1,54	-0,03	-0,23	1,40	1,75	1,15
617	43	-0,26	1,89	0,56	0,16	1,72	1,26	0,99	-1,75	0,65	-0,46	2,08	0,62	0,56	1,53	-0,64	-0,06	1,40	0,81	1,01	-0,89	-0,38	0,44	-0,45	0,12	1,58	-0,67	1,58	1,48	-0,42	1,86	1,16	1,67
625121	43	-0,21	-0,15	0,53	1,86	-1,03	-0,11	0,56	-0,24	-1,47	-1,12	-0,74	-0,14	-1,08	-0,76	-0,81	-1,12	-0,90	0,61	0,54	-1,07	-0,34	-0,23	-0,65	0,22	0,50	-0,62	-0,63	0,28	-0,72	-0,55	0,28	-0,85
625388	43	-0,06	-0,05	-0,34	-0,83	-0,23	-0,38	-1,31	0,22	-0,37	-1,53	-0,40	-0,19	-0,75	-0,44	-0,60	-0,10	-0,80	0,11	0,44	-0,93	-0,28	-0,37	-0,55	0,17	0,58	-0,45	0,21	0,37	-0,52	0,34	0,62	-0,24
65395	43	0,45	-0,55	-1,25	-1,10	-0,22	-0,56	-0,81	-0,11	-0,40	-0,21	-0,35	-0,06	-1,06	-0,18	-0,19	-1,46	-0,29	0,07	0,81	-1,08	-0,59	0,14	-0,73	0,08	1,52	-1,07	-0,35	1,41	-0,89	-0,19	0,96	-1,15
67858	43	-1,12	1,05	-0,14	-0,95	1,30	0,44	-0,78	-1,13	0,59	-0,54	1,27	0,12	0,18	1,31	-0,05	0,06	0,72	0,57	0,43	-0,47	-0,49	-0,42	-0,38	-0,26	0,62	-0,58	0,52	0,40	-0,60	0,69	0,17	0,91
67949	43	-0,78	-0,95	0,03	-1,01	-0,36	-1,32	0,68	-0,15	-1,43	-1,16	-0,76	-0,85	-0,96	-0,50	-1,38	-0,62	-1,13	0,01	0,51	-1,04	-0,36	-0,27	-0,65	0,18	0,30	-0,60	-0,93	0,05	-0,77	-0,89	1,26	-1,25
67996	43	-0,68	0,14	-0,53	-1,49	-0,35	-0,43	-1,11	0,17	-0,56	-1,79	-0,69	-0,50	-1,13	-0,48	-0,44	-0,82	-0,94	-0,41	0,09	-0,85	-0,36	-0,88	-0,63	0,03	-0,01	-0,52	-1,03	-0,30	-0,78	-1,01	0,59	-1,05
6864	43	-1,60	1,69	0,44	-0,86	1,73	0,96	-0,69	-1,33	1,40	-1,19	1,76	0,82	-0,48	1,88	0,88	-0,09	1,15	0,35	0,23	-0,38	-0,22	-0,67	-0,22	-0,14	1,07	-0,50	1,63	0,65	-0,44	1,57	1,11	1,25
6865	43	-0,54	1,61	-0,08	0,17	1,40	0,82	0,46	-1,54	0,93	-0,11	1,71	0,48	0,88	0,92	0,37	0,62	1,30	0,57	0,55	-0,57	-0,43	-0,23	-0,38	-0,15	0,73	-0,54	0,88	0,53	-0,52	1,08	1,46	1,17
6867	43	-0,41	1,50	0,47	-1,06	1,65	0,97	-0,15	-1,48	1,04	-0,91	1,57	0,70	0,10	1,01	0,69	-0,35	1,09	0,62	0,72	-0,65	-0,48	-0,01	-0,43	-0,12	0,31	-0,35	1,10	0,64	-0,56	1,24	2,35	1,53
6868	43	-0,25	1,40	1,04	-0,22	0,71	1,70	-0,15	-0,82	1,66	-0,58	1,55	0,93	0,26	1,32	0,54	-0,38	1,18	0,40	0,46	-0,48	-0,31	-0,34	-0,28	-0,13	0,74	-0,55	0,90	0,53	-0,53	1,10	1,60	0,81
6869	43	-0,24	1,25	-0,04	-1,31	1,21	0,82	-0,91	-0,89	1,27	-0,34	1,36	0,19	0,65	1,01	1,99	-0,01	0,75	0,14	1,57	-1,44	-0,57	1,23	-0,78	0,36	2,00	-0,91	1,04	0,66	-0,49	0,87	1,76	0,21
6871	43	-0,88	1,72	0,17	-0,09	2,04	0,24	-0,02	-1,09	1,01	0,51	1,85	-0,42	-0,32	1,85	-0,51	0,06	1,73	0,83	0,34	-0,18	-0,62	-0,57	-0,29	-0,53	1,46	-0,93	0,70	1,34	-0,70	0,94	1,27	0,66
6875	43	0,28	2,41	-0,04	-0,82	2,09	1,17	0,04	-1,55	1,66	1,01	2,15	-0,49	0,22	2,17	-0,52	-0,10	1,86	1,00	0,88	-0,77	-0,36	0,26	-0,39	0,04	1,08	-0,53	1,70	0,92	-0,41	1,98	2,77	2,39
69926	43	-0,34	1,02	0,56	-0,86	1,24	0,76	-0,56	-1,17	0,72	-0,52	1,36	0,10	0,47	1,39	-1,12	-0,03	0,81	0,43	1,38	-1,29	-0,67	0,96	-0,77	0,19	1,42	-0,85	0,77	1,29	-0,67	1,00	1,87	0,75
71604	43	0,60	-1,16	-0,09	-1,00	-0,48	-1,55	0,45	0,07	-1,58	-0,87	-0,91	-1,20	1,08	-1,23	-0,63	-0,80	-1,19	0,18	1,95	-2,08	-0,64	1,81	-1,10	0,72	1,96	-1,26	-0,60	1,90	-1,01	-0,43	2,35	-1,30
71605	43	0,65	0,15	-0,83	-0,35	-0,47	-1,39	0,74	-0,24	-2,47	0,92	-0,77	-2,29	0,73	-1,12	-1,08	0,41	-1,35	0,41	1,63	-1,88	-0,80	1,32	-1,14	0,47	1,45	-1,16	-1,09	1,33	-1,04	-0,98	0,67	-1,22
71606	43	-1,06	-1,33	-0,97	0,10	-0,95	-0,42	0,36	0,40	-1,02	0,14	-0,75	-2,10	-0,71	-0,97	-1,21	-0,17	-1,04	0,50	1,78	-2,03	-0,50	1,59	-1,03	0,78	1,97	-1,05	0,20	1,92	-0,79	0,42	0,62	-0,86
74297	43	-1,31	1,15	0,78	-0,19	1,43	0,35	-0,01	-1,32	0,68	-0,49	1,42	0,48	-0,91	1,40	0,32	-1,04	1,12	0,42	1,00	-0,93	-0,30	0,45	-0,43	0,20	1,02	-0,56	1,23	0,85	-0,47	1,47	1,02	1,34
74298	43	0,57	0,93	1,68	-0,74	1,49	0,11	-0,61	-1,16	0,77	-0,59	1,35	0,09	-0,39	1,23	-0,32	-0,39	1,08	0,62	2,09	-1,61	-0,51	2,02	-0,70	0,54	1,93	-0,83	1,85	1,87	-0,49	2,18	0,89	1,26
75143	43	-0,72	-0,97	-0,48	-1,29	-1,02	-0,56	-0,40	0,15	-1,78	0,47	-0,87	-1,25	-0,43	-1,83	-0,93	0,84	-2,88	1,81	1,24	-1,53	-0,55	0,79	-0,87	0,40	1,15	-1,07	-1,43	1,00	-1,04	-1,37	2,17	-0,51
76563	43	-1,11	0,93	0,68	0,68	0,57	1,84				1,55	1,29	-1,82	-0,23	1,18	0,63	0,13	0,84	0,21	0,85	-0,85	-0,31	0,23	-0,42	0,13	1,23	-0,67	1,09	1,09	-0,54	1,33	1,78	0,73
76565	43	-0,57	1,27	0,78	-0,68	0,78	1,54	-0,44	-1,10	0,93	-0,52	1,43	-0,10	0,16	1,29	1,06	0,42	0,53	0,06	1,33	-1,28	-0,41	0,92	-0,63	0,35	0,91	-0,53	1,03	0,73	-0,48	1,24	1,60	1,01
76566	43	-1,31	0,96	0,46	-1,19	1,28	0,61	0,41	-1,36	0,05	-0,59	1,49	0,06	-0,39	1,39	-0,26	-0,53	1,24	0,51	0,26	-0,49	-0,27	-0,63	-0,31	-0,11	0,85	-0,52	1,12	0,67	-0,49	1,34	1,35	0,99
76989	43	1,06	-0,78	0,49	-1,17	-0,46	-0,94	0,80	-0,37	-2,00	-1,31	-0,74	-0,89	0,64	-0,74	-0,74	-0,39	-0,76	0,21	0,48	-1,13	-0,51	-0,33	-0,79	0,13	0,58	-0,78	-1,11	0,37	-0,87	-1,06	1,80	-0,73
77459	43	-1,93	-1,03	-0,83	-1,48	-0,32	-0,75	-1,06	0,05	-0,97	-0,76	-0,73	-0,09	-1,89	-0,72	-0,37	-1,19	-1,12	0,28	0,42	-1,00	-0,40	-0,40	-0,66	0,13	1,31	-1,05	-1,01	1,18	-0,96	-0,91	1,11	-1,19
77796	43	-0,17	0,04	-0,96	0,47	0,13	-2,42	-0,97	0,38	-0,66	-0,67	-0,48	-0,69	1,53	-0,28	-0,46	-0,78	-0,83	0,02	0,79	-1,26	-0,60	0,11	-0,85	0,17	2,04	-1,34	-0,81	1,99	-1,06	-0,65	0,95	-1,26
78031	43	-0,03	-0,69	-1,01	-0,18	-1,53	-0,32	-0,68	1,03	-0,23	0,30	-0,95	-0,95	1,11	-2,13	-2,49	1,14	-2,20	2,41	0,72	-1,30	-0,48	0,04	-0,82	0,28	1,43	-1,16	-1,22	1,31	-1,05	-1,13	1,65	-0,68
79058	43	-1,00	-1,09	-0,95	-0,25	-0,97	0,14	-1,19	0,60	-0,52	0,19	-0,67	-0,54	-0,15	-0,65	-1,44	0,96	-1,87	0,65	0,29	-0,83	-0,57	-0,63	-0,68	-0,10	1,06	-1,04	-1,16	0,90	-0,99	-1,07	0,61	-1,51
79419	43	3,68	-1,70	-2,39	1,31	-1,31	-0,84	0,61	-0,14	-2,13	-0,91	-0,63	-1,07	1,79	-0,44	-2,16	1,09	-1,48	0,32	0,62	-1,04	-0,49	-0,12	-0,68	0,10	1,43	-1,09	-0,64	1,31	-0,96	-0,50	2,20	-0,73
79478	43	-0,11	-1,27	-0,21	-0,14	-1,05	0,17	0,42	0,54	-0,34	2,03	-1,45	-1,48	2,84	-0,75	-1,28	0,80	-0,76	1,49	0,44	-1,03	-0,46	-0,38	-0,71	0,11	1,21	-0,95	-0,59	1,07	-0,87	-0,46	2,09	-0,13

79758	43	-0,03	-0,40	-0,71	0,00	-0,72	-0,55	-1,08	0,51	-0,75	1,24	-0,42	-2,47	-0,52	-0,54	-1,14	-0,38	-1,12	0,13	0,60	-1,13	-0,46	-0,13	-0,73	0,18	1,74	-1,17	-0,24	1,66	-0,95	-0,05	0,61	-1,22
801435	43	0,66	-0,32	-0,58	-0,61	-0,05	-0,95	-0,33	0,08	-0,75	1,11	-0,36	-1,03	0,69	-0,73	-1,15	0,26	-0,71	0,41	1,47	-1,62	-0,59	1,10	-0,91	0,45	2,25	-1,34	-0,12	2,23	-0,96	0,10	3,00	-0,91
819676	43	-2,00	-1,72	-1,08	-1,42	-1,13	-0,96	-1,44	0,51	-1,45	-0,56	-1,35	-0,63	-0,70	-1,77	-1,70	-0,49	-1,89	1,18	0,95	-1,48	-0,37	0,40	-0,81	0,48	1,21	-0,76	0,05	1,08	-0,68	0,22	0,91	-1,57
824052	43	-1,64	-1,19	-0,82	0,12	-0,86	-1,02	-1,87	0,53	-1,52	-0,92	-1,11	-1,35	-0,20	-0,75	-2,13	-1,30	-1,47	0,50	1,82	-2,09	-0,41	1,66	-1,01	0,89	1,52	-1,20	-1,37	1,42	-1,09	-1,28	0,55	-1,54
824631	43	-0,78	-1,20	-0,86	-0,81	-0,75	-1,35	-0,08	0,10	-2,48	-1,58	-1,11	-1,33	-1,61	-0,99	-0,80	-1,10	-1,28	-0,25	0,58	-1,17	-0,30	-0,14	-0,67	0,31								
83866	43	-1,39	-0,80	-0,84	-1,08	-0,31	-0,87	-0,85	0,11	-1,21	-0,37	-0,73	-0,50	-0,70	-0,78	-0,21	-1,25	-0,78	0,01	0,40	-0,98	-0,46	-0,43	-0,69	0,08	1,50	-0,99	-0,21	1,39	-0,83	-0,04	1,45	-0,56
84155	43	-0,60	-0,67	-0,90	-0,53	-0,12	-0,95	0,21	-0,08	-1,13	0,59	-0,29	-1,07	-0,27	-0,64	-0,53	0,57	-1,21	0,28	0,32	-0,71	-0,63	-0,60	-0,64	-0,22	1,03	-0,96	-0,56	0,86	-0,92	-0,44	0,50	-0,82
84408	43	-1,22	-1,30	-0,66	0,66	-1,50	-1,07	0,38	0,80	-0,92	0,15	-1,39	-1,30	0,46	-2,45	-3,33	1,33	-2,81	2,40	0,39	-0,97	-0,43	-0,43	-0,65	0,08	1,37	-1,09	-1,17	1,25	-0,99	-1,07	2,54	-0,13
87061	43	-0,57	1,52	0,13	-0,15	1,31	1,37	0,85	-1,59	0,43	-0,34	1,67	0,49	0,83	1,60	-0,88	-0,21	1,41	0,80	0,82	-0,74	-0,41	0,18	-0,41	-0,01	1,04	-0,55	1,64	0,88	-0,45	1,91	1,71	1,31
87372	43	-1,35	-1,43	-1,12	1,62	-0,24	-1,80	-0,75	0,23	-1,72	2,40	-1,39	-3,79	2,68	-1,51	-4,88	-1,38	-1,14	0,47	1,79	-2,00	-0,97	1,54	-1,27	0,44	2,14	-1,67	-2,17	2,10	-1,37	-2,09	1,93	-0,69
901	43	1,85	0,16	-1,77	2,52	-0,72	-2,48	2,10	-0,14	-0,09	0,09	0,78	-0,32	1,14	0,25	-1,82	-0,26	-0,01	1,16	1,00	-1,17	-0,38	0,45	-0,63	0,28	1,94	-1,09	0,54	1,89	-0,79	0,79	2,13	-0,07
906	43	0,59	0,69	-0,03	0,03	-0,05	0,02	2,04	-1,14	-0,89	-0,30	0,66	-0,73	-0,18	-0,18	0,06	-0,16	-0,50	1,65	1,41	-1,47	-0,34	1,06	-0,69	0,52	1,08	-0,75	0,57	0,92	-0,67	0,77	2,21	0,77
93194	43	-1,03	-0,65	-0,48	-0,69	-0,31	-1,05	0,43	-0,26	-1,62	-0,78	-0,79	-1,26	1,22	-0,39	-1,88	-1,15	-0,79	0,15	1,34	-1,69	-0,44	0,93	-0,90	0,59	3,91	-1,65	1,18	4,08	-0,85	1,57	2,95	0,55
95675	43	-0,48	-0,35	-0,19	-0,86	-0,55	-0,75	-0,68	0,60	-0,83	-0,06	-1,39	-0,24	0,37	-1,49	-0,44	-0,51	-1,63	0,69	2,20	-2,14	-0,56	2,20	-1,04	0,84	1,34	-0,95	-0,42	1,21	-0,86	-0,27	0,60	-0,78
99506	43	1,60	0,29	-0,22	-0,92	-0,33	0,20	-0,71	0,08	-0,30	-0,78	-0,49	-0,05	-0,58	-0,69	-0,61	-0,98	-0,77	0,77	0,64	-1,03	-0,50	-0,10	-0,69	0,09	0,43	-0,61	-0,50	0,19	-0,72	-0,41	1,11	-1,07
p56	43	-2,01	0,16	0,21	-1,41	0,19	0,62	-0,93	-0,22	0,76	-1,35	0,45	0,65	-1,36	0,48	0,03	-2,12	0,52	-0,32	0,15	-0,42	-0,49	-0,81	-0,40	-0,31	0,46	-0,67	-0,24	0,23	-0,77	-0,13	1,37	0,08
p58	43	-0,45	0,50	-0,60	0,46	0,87	-1,11				1,58	0,10	0,56	-1,59	0,51	0,18	0,27	0,52	0,04	1,68	-1,48	-0,82	1,39	-0,89	0,21	1,95	-1,28	0,70	1,89	-0,97	0,99	2,60	-0,06
p60	43	-0,85	0,25	0,59	-1,20	0,46	0,56	-1,08	-0,35	0,77	-0,45	0,77	-0,40	-1,32	0,48	0,70	-0,91	0,02	-0,12	0,61	-0,80	-0,54	-0,14	-0,57	-0,08	0,82	-0,93	-0,60	0,63	-0,94	-0,47	0,54	-0,50
paris402	43	-1,77	0,02	0,93	-1,51	0,15	0,95	-0,55	-0,76	0,01	0,41	0,62	-0,56	-0,15	0,44	0,02	0,60	-1,45	0,48	0,47	-0,81	-0,48	-0,35	-0,57	-0,04	0,41	-0,55	-0,02	0,17	-0,66	0,10	0,62	0,29
paris818b	43	-0,52	0,46	-0,24	-1,61	0,60	0,28	-1,12	-0,57	0,08	-1,20	0,40	0,12	-1,00	-0,06	0,11	-1,68	0,26	-0,06	0,45	-0,77	-0,31	-0,34	-0,46	0,05	1,69	-1,05	-0,34	1,60	-0,79	-0,17	0,92	-0,47
phelps29267	43	0,69	1,17	-0,54	0,40	1,69	-0,90	1,04	-1,49	0,18	0,88	1,32	-0,26	0,40	1,23	-0,88	1,42	0,18	0,18	0,61	-0,59	-0,56	-0,15	-0,45	-0,22	1,07	-0,72	0,95	0,91	-0,61	1,17	1,42	0,76
phelps29272	43	0,75	0,95	0,92	0,23	1,09	0,51	1,36	-1,60	-0,37	2,40	1,40	-2,52	-0,45	1,33	-0,17	0,01	0,60	0,26	0,39	-0,52	-0,44	-0,47	-0,39	-0,20	0,90	-0,65	0,76	0,71	-0,60	0,96	0,90	0,85
phelps43386	43	-0,46	1,24	-0,23							1,14	1,16	-1,57	-0,43	1,38	-0,40	0,39	0,72	-0,18	0,52	-0,56	-0,40	-0,27	-0,36	-0,14	1,29	-0,82	0,62	1,15	-0,65	0,83	0,49	0,45
t125	43	-0,85	0,06	-0,28	-0,37	-0,14	-1,02	-0,39	-0,32	-0,46	1,24	-0,46	-0,89	-0,33	-0,20	-1,28	1,45	-1,72	2,84	3,01	-2,58	-0,89	3,33	-1,31	0,93	1,43	-0,97	0,00	1,30	-0,81	0,17	1,45	0,12
t127	43	-0,81	-0,12	-0,37	0,21	-0,26	0,37	-1,38	-0,14	-0,17	-0,18	0,07	-0,10	0,12	0,08	-0,53	-0,61	-0,24	0,51	0,83	-1,16	-0,43	0,19	-0,69	0,23	1,36	-0,88	0,05	1,23	-0,74	0,22	1,06	0,01
t129	43	-1,65	-0,13	-0,17	-0,99	-0,25	0,46	-0,74	0,53	0,37	-0,75	0,04	-0,16	-0,23	-0,26	-0,24	0,53	-0,54	0,92	1,62	-1,81	-0,55	1,32	-0,98	0,60	0,86	-0,73	-0,16	0,67	-0,72	-0,03	1,07	-0,34
t132	43	-0,98	-0,33	0,61	1,59	-0,30	1,21	-0,48	-0,02	0,19	0,20	-0,09	-0,20	-0,13	0,05	-0,79	0,43	-0,77	0,32	1,05	-1,27	-0,54	0,50	-0,76	0,24	1,86	-1,20	-0,29	1,79	-0,94	-0,11	2,07	-0,76
t136	43	-1,56	-0,42	-0,26	0,25	0,22	-0,72	0,08	-0,37	-0,58	-1,19	0,11	-0,17	-0,77	-0,26	-0,09	-0,88	-0,08	-0,09	0,22	-0,63	-0,53	-0,71	-0,55	-0,21	0,42	-0,67	-0,64	0,18	-0,78	-0,57	0,42	-0,65
t139	43	-0,45	-0,52	0,43	-0,74	0,08	-0,03	-1,30	0,01	0,01	-0,51	-0,09	-0,13	-0,22	-0,24	-0,02	-0,13	-0,48	0,52	0,71	-1,05	-0,40	0,02	-0,62	0,18	0,59	-0,67	-0,32	0,38	-0,74	-0,21	0,74	-0,33
t143	43	-0,67	0,50	-0,69	0,47	0,15	0,28	0,07	-0,31	-0,46	0,68	-0,13	0,17	-0,45	-0,04	-0,26	-1,02	-0,01	-0,11	0,73	-1,01	-0,42	0,04	-0,61	0,13	0,65	-0,69	-0,21	0,44	-0,74	-0,10	0,43	-0,22
t149	43	0,64	0,50	-0,30	0,75	-0,12	-0,84	-0,39	0,33	0,30	1,04	-0,63	-0,67	-0,60	-0,19	-0,99	-0,40	-0,35	0,67	1,60	-1,60	-0,57	1,29	-0,86	0,46	1,84	-1,08	-0,06	1,77	-0,80	0,14	1,61	-0,75
T152	43	-0,29	-0,22	-0,25	-0,33	-0,22	-0,19	-1,14	-0,28	-0,40	0,15	-0,39	-0,17	-1,12	-0,04	-0,52	-0,37	-0,20	0,64	0,93	-1,25	-0,58	0,30	-0,81	0,18	0,88	-0,93	-1,09	0,70	-0,92	-1,02	1,34	-0,46
T156	43	0,56	-0,39	0,57	-0,45	-0,42	0,38	-0,50	-0,20	-0,30	-0,49	-0,06	-0,15	-0,45	-0,33	-0,34	-0,81	-0,52	0,45	1,13	-1,40	-0,74	0,55	-0,96	0,19	1,17	-1,07	-1,24	1,01	-0,98	-1,16	0,55	-0,62
tring211	43	-0,14	0,47	-0,41	0,58	-0,18	0,43	3,36	-0,95	-3,06	-0,54	-0,01	-0,27	-0,43	-0,09	-0,22	-1,44	-0,04	-0,10	1,49	-1,63	-0,43	1,16	-0,82	0,57	0,99	-0,81	-0,14	0,81	-0,77	-0,01	1,08	-0,27
tring49a	43	-0,51	-0,43	-0,53	-0,61	-0,13	-0,33	-0,99	-0,23	-0,25	-1,11	0,13	-0,37	0,02	-0,05	-0,10	-1,14	-0,10	0,15	0,55	-0,92	-0,53	-0,23	-0,66	0,00	0,59	-0,80	-0,82	0,37	-0,86	-0,74	1,75	-0,50
YPM 27759	43	-0,24	-0,04	-0,55	-0,17	-0,03	-1,53	0,53	-0,11	-2,26	4,77	-0,46	-2,31	-0,14	-0,89	-1,21	-0,87	-0,84	0,48	0,25	-0,89	-0,42	-0,66	-0,65	0,03	0,78	-0,88	-1,43	0,59	-0,93	-1,40	2,32	-1,46
YPM 31604	43	0,22	-0,26	-1,38	-1,00	-0,64	-0,46	-0,72	0,27	-1,02	-0,87	-0,70	-1,14	-0,17	-1,09	0,03	0,72	-1,64	0,78	0,24	-0,86	-0,48	-0,68	-0,67	-0,03	0,32	-0,74	-1,38	0,07	-0,90	-1,36	1,88	-1,65

FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL
-0,16	-0,54	-0,32	-0,62	-0,59	-0,67	0,41	-0,76	-0,72	0,04	-0,61	-0,66	0,46	-0,20	-0,84	0,41	-0,49	-0,29	-0,20	-1,48	-0,06	0,34	1,86	0,05	1,25	-0,34	0,56	-2,02	1,21	1,19	-1,85	-0,63	-0,48	-0,76		
-0,40	-0,04	1,18	0,56	-0,24	1,02	0,06	-0,42	0,74	0,18	-0,59	0,92	-0,91	0,53	0,68	1,42	-0,43	1,20	1,18	-0,17	0,86	0,60	1,29	-0,36	-0,28	3,08	1,56	-2,62	0,80	0,42	0,50	-0,49	0,67	0,24		
-0,43	-0,56	0,86	-0,32	-0,51	0,80	-0,26	-0,59	0,81	-0,46	-0,52	0,64	0,08	1,64	0,99	-1,02	-0,10	0,90	1,49	0,21	1,15	0,15	0,90	-0,40	1,06	0,63	0,67	0,31	1,93	2,25	-0,86	-0,39	0,72	0,31		
-0,02	-0,75	0,91	0,82	-0,56	0,82	0,31	-0,74	0,85	-0,16	-0,64	1,10	-0,51	0,32	0,89	0,60	1,13	-0,18	0,35	-0,44	0,88	0,47	0,15	0,26	0,15	0,01	-0,42	0,58	-0,16	0,26	0,49	-0,57	0,71	0,22		
0,05	-0,33	0,76	2,14	-0,79	0,79	0,10	-0,37	0,78	0,73	-0,73	0,83	-0,16	-0,45	0,72	1,20	0,63	0,84	-0,58	0,09	1,29	0,35	-0,43	-0,31	0,76	-0,94	0,74	0,21	0,09	1,12	0,25	-0,61	0,84	-0,20		
-0,07	-0,63	-0,69	-0,51	-0,48	-0,53	0,07	-0,56	-0,57	-0,50	-0,05	-0,15	0,19	0,28	-0,35	-0,82	0,08	-1,18	0,07	-0,32	0,06	0,61	0,58	0,09	-1,73	-0,13	-1,48	-0,59	1,09	-0,84	-0,95	-0,47	-0,40	-0,71		
-0,19	-0,79	-0,58	-0,22							-0,15	0,32	-1,63	-0,56	-0,35	0,05	-0,19	-0,76	-0,19	-0,89	0,46	1,01														
-0,23	-1,03	-0,67	-0,35	-0,59	-0,56	-0,09	-0,58	-0,58	0,11	-0,47	-0,08	-0,72	-0,20	-0,64	0,23	-0,32	-0,61	0,06	0,52	0,42	1,41	0,01	0,00	-1,53	0,67	-0,14	-2,49	-0,01	-0,94	-0,59	-0,64	-0,66	-0,40		
-0,39	0,45	-0,03	0,55	1,26	0,15	-0,39	1,85	0,82	1,37	0,07	-0,23	0,06	1,54	-0,49	-1,53	1,37	-1,87	-0,48	-0,80	0,15	0,63	-0,96	-0,19	-0,92	0,56	0,01	-1,34	1,78	-0,55	-0,70	-0,43	-0,09	-0,98		
-0,29	0,92	0,09	2,69							-0,46	-0,40	-1,17	1,92	-0,25	-2,45	0,77	-1,86	1,41	-0,32	0,25	0,68	0,65	0,11	-1,22	1,64	0,27	-2,96	1,05	-0,09	-1,41	-0,54	-0,58	-0,74		
-0,13	-0,91	-0,68	-0,56	-0,70	-0,67	-0,08	-0,39	-0,60	1,06	-0,73	-0,74	-0,20	0,33	-0,53	-0,39	0,09	-1,37	0,39	0,16	0,92	1,24	0,17	0,47	-2,40	-0,79	-0,72	-0,83	0,98	0,45	-1,50	-0,45	-0,18	-0,98		
-0,21	-0,72	-0,60	0,71	-0,70	-0,67	-0,45	-0,82	-0,69	-0,28	-0,52	-0,49	-0,56	0,93	-0,54	0,37	-0,02	-0,87	0,32	-0,77	0,15	1,20	-0,96	-0,14	-1,09	-0,22	-0,43	-1,21	1,81	1,06	-1,45	-0,43	-0,29	-1,53		
-0,31	-0,54	1,86	-0,68	-0,39	1,72	-0,22	-0,32	1,85	0,15	-0,43	1,94	-0,62	1,25	2,37	-0,38	1,25	1,18	0,58	0,12	1,55	1,29	-0,32	0,01	1,17	-1,14	0,32	1,59	-0,78	0,28	1,35	-0,40	1,54	0,45		#####
-0,41	-0,47	1,88	-0,45	-0,33	1,57	0,54	-0,46	1,73	-0,47	-0,27	1,93	0,23	-0,16	2,06	0,18	1,23	0,76	1,38	0,22	1,54	1,51							-0,62	0,52	1,34	-0,37	1,79	0,20		#####
-0,26	-0,35	1,32	0,09	-0,39	1,08	-0,10	-0,36	0,94	1,70	-0,44	1,10	-0,19	-0,52	0,70	1,37	0,10	1,36	-0,10	0,20	0,81	0,37	1,78	-0,65	1,70	-0,35	0,36	0,83	-1,55	0,15	0,55	-0,60	0,80	0,14		
-0,27	-0,86	-1,13	0,71	-0,74	-1,11	-0,11	-0,51	-0,72	-0,03	-0,57	-1,07	0,09	0,33	-1,18	-1,70	-1,58	0,00	-0,51	-0,37	0,86	1,26	-0,64	-0,51	-0,68	-1,08	0,37	-1,39	0,41	-0,43	-1,67	-0,54	-0,68	-1,11		
-0,17	-0,76	-1,16	0,83	-0,70	-0,89	-0,99	-0,55	-0,86	-0,19	-0,96	-1,24	-0,51	-0,22	-1,33	-0,99	-0,96	0,08	-1,05	-0,54	0,71	1,48	-0,29	-0,21	-1,73	-0,80	0,16	-1,78	1,54	1,48	-2,75	-0,74	-1,26	-0,84		
-0,26	-0,73	-1,25	1,00	-0,36	-1,00	0,35	-0,55	-0,92	0,20	-0,70	-1,11	-0,35	0,94	-1,11	-0,11	-0,45	-0,51	-1,13	-0,09	1,05	2,04	-1,00	-0,30	-1,41	-0,81	0,22	-1,61	-0,91	-1,00	-1,70	-0,72	-1,19	-0,68		
-0,29	-0,60	1,81	-0,33	-0,50	1,65	-0,19	-0,55	1,66	-0,61	-0,76	1,57	-0,60	-0,44	2,07	0,66	0,27	2,53	0,06	0,34	1,60	1,71	-0,81	-0,08	1,01	-0,48	1,05	1,36	-0,60	0,36	1,43	-0,55	1,45	0,26		#####
-0,33	-0,69	1,78	-0,76	-0,25	1,96	-0,49	-0,40	1,71	-0,13	-0,49	1,66	0,25	0,61	1,71	0,67	0,62	1,94	0,65	0,28	1,69	0,96	-0,03	-0,31	1,24	0,28	1,58	0,64	-0,39	0,23	1,41	-0,54	1,52	0,17		#####
-0,41	-0,56	1,80	-0,45	-0,44	1,70	-0,27	-0,49	1,70	-0,48	-0,51	1,62	-0,09	-0,32	1,79	0,90	0,52	2,51	-1,61	0,44	1,72	2,12	-0,29	-0,06	0,67	-0,55	-0,13	1,56	-0,77	0,17	1,43	-0,48	1,45	0,35		#####
-0,38	-0,81	-1,08	0,65	-0,66	-0,83	-0,55	-0,78	-0,88	0,21	-1,00	-1,21	-0,27	-1,67	-0,60	0,06	-1,31	-0,14	-0,86	-1,21	0,14	0,78	-0,56	-0,55	-0,93	0,40	1,46	-2,58	1,13	0,83	-2,12	-0,72	-1,19	-0,81		
-0,34	-1,08	-1,03	-0,28	-0,82	-1,08	-0,22	-0,92	-0,98	-0,42	-0,81	-0,79	-1,14	-0,10	-1,73	0,92	-0,97	0,03	-1,28	-0,55	0,58	1,58	0,60	-0,44	-1,24	-0,68	0,06	-2,02	-0,44	-1,40	-1,42	-0,68	-1,00	-0,92		
-0,27	-0,65	-1,14	1,18	-0,68	-0,89	-0,60	-0,73	-0,84	-0,57	-0,97	-1,23	-0,84	-0,60	-1,28	0,68	-1,31	-0,13	-0,64	-1,85	-0,30	0,35	-0,36	-0,75	-1,62	-1,56	0,07	-1,38	-0,59	-0,58	-1,42	-0,70	-1,10	-0,98		
-0,15	-0,99	-1,09	-0,18	-0,96	-1,12	-0,69	-0,99	-1,23	-0,50	-0,90	-1,22	-0,39	-1,88	-0,62	-0,51	-1,43	-0,39	-0,51	0,81	1,26	0,71	-0,32	-0,34	-1,07	0,83	1,57	-3,15	2,77	3,01	-2,67	-0,74	-1,14	-0,84		
-0,02	-0,77	0,66	0,03	-0,79	0,56	0,09	-0,51	0,69	0,03	-0,37	1,10	-0,52	-0,82	0,91	0,96	1,28	1,01	-2,08	-0,72	0,69	-0,05	-0,46	-0,36	1,75	-0,37	-0,28	0,69	0,56	1,07	0,15	-0,58	0,69	-0,18		
-0,16	-0,57	0,72	0,33	-0,01	1,03	0,55	-0,40	0,68	0,57	0,27	1,36	1,92	1,58	0,41	-0,84	1,36	0,45	0,70	0,33	1,28	-0,68	-0,55	0,01	0,13	1,00	1,34	-0,64	0,32	0,22	0,59	-0,47	0,97	0,00		
-0,33	-0,37	0,92	-0,03	-0,44	0,84	-0,17	-0,53	0,73	0,37	-0,08	1,14	0,28	0,08	0,27	1,25	1,31	-0,35	1,88	-0,41	0,55	-0,24	1,46	0,03	0,42	0,19	1,39	-0,59	0,90	0,46	0,40	-0,59	0,68	0,08		
-0,29	-0,48	0,57	1,19	-0,54	0,68	0,31	-0,57	0,63	0,14	0,43	1,47	0,99	1,94	0,58	-1,48	2,65	-1,56	0,57	1,04	1,90	0,70	0,80	0,12	0,85	0,72	1,73	-0,46	0,60	0,25	0,28	-0,59	0,53	0,22		
-0,12	-1,05	1,39	-0,80	-0,53	1,35	-0,12	-0,23	1,41	0,43	-0,81	1,23	-0,50	-0,37	1,20	1,29	1,94	1,19	-1,80	-0,41	0,80	-0,39	0,19	0,25	0,11	0,43	0,76	-0,14	1,77	2,20	0,25	-0,57	1,23	0,09		
-0,16	-1,02	1,57	-0,90	-0,69	1,37	0,05	-0,71	1,42	-0,50	-0,68	1,44	-0,01	-0,13	0,91	2,24	1,09	1,18	0,51	1,15	1,96	1,31	-0,32	-0,22	0,46	-1,10	0,40	1,52	-0,49	0,41	1,45	-0,56	1,34	0,21		
-0,21	-0,64	1,47	0,54	-0,53	1,38	0,51	-0,40	1,54	-0,06	-0,23	1,73	-0,09	-0,27	1,29	0,80	1,54	0,42	1,15	-0,79	0,51	-0,54	1,03	-0,29	1,13	0,27	0,85	0,23	-0,35	0,11	1,63	-0,54	1,43	0,21		
-0,14	-0,15	1,30	2,68	-0,73	1,38	0,02	-0,38	1,55	0,22	-0,67	1,53	-0,34	-0,24	0,79	2,20	0,78	1,38	1,85	-1,19	0,53	-0,70	0,45	-0,09	0,97	0,67	0,75	0,30	0,28	0,99	1,10	-0,25	2,10	-0,08		
-0,35	-1,07	-1,12	-0,16	0,10	-0,03	-1,78	-0,55	-0,90	0,61	-1,01	-1,26	-0,66	-1,73	-0,53	-0,10	-1,64	0,11	-0,78	-1,14	0,06	0,31	0,15	-0,61	-0,11	0,50	1,78	-3,31	0,83	0,63	-1,80	-0,67	-0,97	-0,84		
-0,22	-1,08	-1,08	-0,54	-0,93	-1,06	-0,74	-0,94	-1,04	-0,38	-0,93	-1,02	-0,44	-1,60	-0,88	0,24	-0,40	-0,39	-1,56	-1,23	0,09	0,64	-0,86	-0,38	-1,35	-1,52	0,25	-1,43	-0,88	-1,12	-1,34	-0,70	-1,23	-0,70		
-0,21	-0,76	0,70	0,06	-0,68	0,48	0,26	-0,09	0,66	1,01	-0,28	0,84	0,78	0,78	-0,97	1,61	1,76	-0,79	0,49	0,48	1,00	0,35	0,25	0,04	0,41	-1,00	0,72	0,65	-0,05	1,24	-0,01	-0,56	0,65	-0,20		
0,34	-0,31	0,73	1,88	-0,54	0,82	0,00	-0,23	0,94	0,86	-0,12	1,78	-0,79	1,39	0,31	1,41	1,49	-0,31	1,07	0,49	1,54	1,18	0,57	-0,48	0,88	0,21	1,50	-0,18	0,78	1,22	-0,41	-0,42	0,87	0,02		
0,02	-0,49	0,81	0,88	-0,64	0,98	-0,31	-0,43	0,88	0,61	-0,18	1,11	-0,34	0,27	0,20	1,87	0,55	1,29	-0,54	-0,16	1,18	0,91	-0,39	-0,20	0,68	-0,88	0,38	0,43	0,11	0,46	0,35	-0,38	1,09	-0,04		
1,31	0,02	0,96	1,81	-0,49	0,88	0,59	-0,60	0,82	0,15	-0,61	0,85	0,01	-0,75	0,85	0,51	0,69	0,63	0,25	-0,35	0,50	0,01	1,97	-0,63	1,26	-0,46	0,54	0,47	-0,72	0,14	0,50	-0,54	0,75	0,26		
-0,34	-0,58	0,80	-0,01	-0,26	0,75	0,20	-0,77	0,45	-0,49	-0,37	0,88	-0,70	-1,29	1,06	0,39	-0,65	1,42	0,07	-0,51	0,64	0,92	-0,27	0,19	-0,21	-0,62	0,13	0,33	1,45	0,35	-0,33	-0,34	0,81	-0,08		#####
-0,36	-0,60	0,69	0,78	-0,69	0,48	-0,12	-0,59	0,59	-0,43	-0,28	1,52	-1,67	-1,25	0,89	0,57	-0,48	1,10	1,13	-0,45	0,96	0,73	1,48	-0,75	1,02	-0,51	1,34	-0,49	0,36	0,66	-0,45	-0,63	0,41	-0,21		
-0,15	-0,46	0,73	0,49	-0,43	0,53	0,13	-0,42	0,45	0,20	-0,09	1,11	0,60	-0,51	0,60	0,82	1,03	-1,13	2,39	-1,74	0,00	-0,86	-0,42	-0,34	0,92	-0,23	1,36	-0,02	0,76	1,11	-0,33	-0,53	0,63	-0,21		
-0,30	-0,16	0,75	1,20	-0,66	0,50	-0,13	-0,54	0,43	0,00	-0,77	0,55	-0,23	0,31	0,39	0,76	0,22	0,34	1,16	0,08	1,00	0,54	-0,23	-0,60	0,32	0,39	1,55	-0,41	0,50	0,29	-0,30	-0,52	0,63	-0,14		
-0,36	-0,57	0,67	0,22	-0,52	0,61	-0,33	-0,73	0,52	-0,54	-0,18	0,99	0,77	0,18	0,50	1,13	-0,32	0,81	0,63	-1,57	0,14	-0,36	-0,26	-0,14	0,55	-0,59	1,24	-0,51	0,13	0,69	-0,19	-0,60	0,52	-0,33		
-0,41	0,28	0,58	2,71	-0,42	0,39	0,64	-0,47	0,44	0,25	-0,51	0,46	0,05	0,70	0,06	0,57	0,00	0,62	0,74	-0,29	0,95	0,73	-0,46	-0,09	-0,28	-1,45	0,36	0,38	0,77	0,47	-0,52	-0,51	0,60	-0,36		
-0,28	-0,77	0,63	0,01	-0,71	0,35	0,07	-0,73	0,37	-0,26	0,07	1,03	-0,05	-0,70	0,68	0,54	-0,28	0,75	1,06	0,62	1,38	0,73	-0,09	-0,46	0,15	-1,78	0,19	0,67	1,18	0,65	0,69	-0,42	0,96	-0,56		
-0,15	-0,64	0,65	-0,38	-0,46	0,54	-0,02	-0,76	0,49	-0,42	-0,31	0,85	-0,43	-0,79	0,82	0,16	-0,51	0,96	1,47	-0,84	0,43	-0,50	-0,81	-0,35	0,82	-1,58	0,35	0,49	0,33	1,20	-0,21	-0,26	1,30	-0,88		
-0,49	-0,91	0,52	-0,54	-0,51	0,50	0,11	-0,78	0,42	-0,58	-0,30	0,82	0,34	0,64	0,29	1,48	-0,48	1,25	0,84	0,01	1,32	-0,14	0,46	-0,29	0,98	-0,41	1,15	0,23	0,13	-0,04	0,14	-0,63	0,34	-0,14		
-0,10	-0,90	-0,98	-0,53	-0,75	-1,08	-0,05	-0,67	-0,87	-0,86	-0,20	-0,40	-1,00	-0,34	-1,08	-0,70	-1,27	-0,37	-0,72	0,72	1,22	2,95	-0,11	-0,07	-0,91	-0,15	0,67	-2,47	1,35	0,05	-1,95	-0,62	-0,97	-0,91		
-0,22	-0,79	-1,04	-0,91	-0,92	-1,17	-0,41	-0,62	-1,02	-0,05	-0,22	-0,99	1,15	3,01	-1,40	-2,00	-0,06	-1,49	-0,39	0,97	0,35	0,91							0,18	-2,06	-0,94	-0,49	-1,13	0,15		
2,66	-0,70	-0,57	0,63	-0,74	-0,62	-0,03	-0,67	-0,56	0,47	-0,83	-0,68	0,38	-0,92	-0,33	-0,03	-1,19	0,30	-0,17	-1,81	-0,24	-0,12	-1,37	-0,60	-0,36	-0,23	0,19	-0,71	-0,23	-0,44	-0,77	-0,59	-0,84	0,47		
0,02	-0,61	-1,00	-0,53	-0,22	-0,81	0,57	-0,56	-0,89	0,36	-0,19	-0,70	0,90	0,92	-1,92	-0,09	-0,53	-1,02	-0,39	-0,17	0,53	0,95	-0,86	-0,50	-0,82	-0,38	-1,15	-0,90	1,65	-0,64	-1,02	-0,67	-1,39	-0,21		
-0,05	-0,55	-0,69	-0,63	-0,40	-0,66	1,01	-0,72	-0,70	0,38	-0,84	-0,81	0,18	-1,64	-0,46	-0,08	-1,15	-0,01	0,09	-0,48	-0,66	-1,17	-0,82	-0,44	-0,60	-0,68	-0,26	-0,30	-0,34	-1,01	-0,44	-0,68	-0,88	0,39		
1,52	-0,82	-0,61	-0,39	-0,03	-0,34	0,95	-0,78	-0,63	-0,24	-0,39	-0,48	0,98	-1,33	-0,44	-0,24	-0,69	-0,54	0,47	-1,47	-0,64	-1,01	-0,77	-0,61	-0,70	-0,28	-0,15	-0,77	0,14	-0,34	-0,70	-0,42	-0,78	1,08		
0,09	-0,19	0,15	1,60	-0,06	0,30	0,80	-0,22	0,46	0,51	-0,53	-0,08	0,52	0,22	0,21	-0,33	0,24	-0,63	1,08	-0,09	0,04	-0,34	0,94	0,36	-0,80	1,51	-0,61	0,35	0,65	-0,76	0,01	-0,60	-0,07	-0,12		
0,38	0,07	-1,01	3,09	-0,58	-1,14	0,71	-0,05	-1,04	2,22	-0,18	-0,90	1,32	1,81	-3,49	0,88	-0,05	-1,81	0,22	0,67	-1,65	0,37	0,51	-0,85	-1,35	0,95	-0,16	-0,13	2,07	-0,64	-0,03	-0,53	-1,33	1,08		
-0,13	0,38	-0,51	0,80	0,19	-1,27	1,75	-0,32	-0,84	0,10	-0,34	-0,95	0,37	1,45	-2,51	0,94	-0,18	-1,35	-0,39	1,44	-0,51	-2,81	0,09	-0,87	-1,12	0,23	-1,29	-0,23	0,90	0,25	-2,10	-0,38	-0,90	0,53		
0,44	-0,61	-0,88	0,50	-0,92	-1,21	-0,39	-0,95	-1,10	-0,18	-0,59	-0,73	-0,32	-0,89	-1,00	0,41	-0,60	-0,44	-1,26	1,75	0,90	-1,09	0,42	-0,66	0,08	1,20	1,42	-1,51	0,68	-1,22	-0,99	-0,61	-1,20	-0,06		
-0,44	-0,50	0,19	-0,43	-0,04	0,26	0,38	-0,16	0,12	0,98	-0,65	-0,07	0,13	0,89	0,24	-0,56	-0,30	0,08	0,58	1,42	1,16	-0,75	0,49	-0,56	-0,67	0,63	-0,63	0,60	1,68	-0,01	0,32	-0,49	-0,21	0,37		
1,17	-0,58	0,89	-0,58	-0,33	0,60	0,98	-0,44	0,76	0,13	-0,21	0,91	0,79	1,42	-0,44	2,73	0,10	0,48	1,72	0,25	0,80	0,10	-0,01	0,30	-0,87	-0,15	-0,84	1,28	0,74	0,00	0,05	-0,13	1,22	0,09		
-0,13	-0,47	0,97	-0,75	-0,51	0,65	0,54	0,10	1,04	1,50	-0,18	0,78	0,64	-0,02	0,57	0,20	-0,28	1,04	1,06	0,98	0,27	-0,83	-0,24	-0,11	-0,53	0,58	-0,44	0,21	0,95	0,44	-0,19	-0,47	0,71	0,35		
-0,02	-0,06	1,16	-0,64	-0,50	0,72	0,32	-0,60	0,72	0,17	-0,52	0,70	1,42	0,07	0,76	1,00	-0,58	1,40	0,82	-0,56	0,64	-0,06	-0,26	-0,59	-0,36	1,09	-1,96	1,45	1,36	0,57	0,37	-0,26	0,75	0,79		
0,18	-0,31	1,29	-0,41	0,17	1,00	1,17	0,09	1,09	1,12	-0,51	0,80	0,36	1,32	0,12	1,67	-0,28	0,86	1,18	-0,19	0,78	-0,51	-0,07	-0,36	-0,33	1,25	0,49	0,89	0,87	-0,78	1,04	-0,35	1,09	0,13		
0,43	-0,17	0,79	-0,07	-0,08	0,87	0,51	0,44	0,95	2,29	-0,13	0,68	1,16	1,19	0,36	0,86	1,39	-0,88	2,03	0,19	0,11	-1,28	-0,03	-0,32	-0,23	1,32	0,16	0,32	1,60	0,99	0,40	-0,41	0,81	0,41		
2,10	-0,03	-1,19	2,68	-0,69	-1,70	0,25	-0,67	-1,68	0,65	-0,87	-1,87	0,41	0,19	-2,37	-0,32	-0,04	-2,20	0,12	1,93	-0,47	-1,52	0,20	-0,72	-0,68	0,36	-1,32	-1,67	0,98	-1,04	-0,67	-0,61	-1,57	-0,62		
1,49	-0,57	0,79	-0,05	-0,48	0,61	0,73	-0,35	0,83	0,89	-0,55	0,65	0,25	2,01	0,48	0,71	-0,41	1,33	0,82	-0,10	0,77	-0,02	0,60	0,19	-0,77	1,09	-0,18	0,64	2,00	1,27	-0,17	-0,32	0,92	0,33		
-0,02	-0,43	-1,60	2,05	-0,05	-1,20	0,35	0,94	-0,84	2,70	-0,96	-1,97	0,16	-0,22	-0,84	-1,96	-0,84	-1,47	-0,17	0,78	-0,71	0,01	-0,15	-0,87	-1,25	0,51	-1,45	-0,07	0,42	-1,44	-0,82	-0,53	-1,50	-0,49	7,10	
2,06	-0,39	0,58	0,68	-0,70	0,38	0,40	-0,65	0,38	0,63	-0,17	0,66	0,97	-0,53	0,56	0,31	0,22	0,25	1,01	1,86	0,86	0,13	1,24	-0,89	0,78	-0,30	-1,09	0,92	-0,21	0,02	-0,01	-0,42	0,40	0,64		
1,09	-0,68	-0,64	0,24	-0,80	-0,81	0,13	-0,65	-0,64	0,38	-0,47	-0,78	0,77	-0,18	-0,66	-1,12	0,48	-1,34	0,32	0,03	-0,01	0,78	0,74	-1,15	-0,60	-0,20	-0,69	-0,05	1,45	0,90	-0,48	-0,63	-0,78	-0,09		
0,68	0,69	0,19	1,90	-0,58	-0,66	-0,07	-0,40	-0,66	0,96	-0,60	-0,62	0,11	1,24	-1,50	1,79	-0,49	-0,56	-0,37	0,12	-0,15	-1,30	-0,90	-0,46	-0,67	0,43	-0,41	-0,95	1,47	0,26	-0,77	-0,64	-1,11	0,43		

0,06	-0,33	0,06	0,51	-0,34	-0,07	0,64	-0,15	0,22	0,94	-0,35	0,09	0,40	0,02	0,25	0,70	0,11	-0,23	0,73	2,02	1,40	-0,69	1,68	0,00	0,02	0,77	0,10	0,16	1,58	0,50	-0,23	-0,20	0,70	0,18		
-0,52	-0,26	0,20	0,83	0,05	0,21	0,83	-0,67	-0,04	-0,41	-0,41	0,15	0,50	1,39	-1,06	1,20	-0,49	0,38	0,16	0,17	0,33	-0,57	0,72	-0,23	0,08	-0,25	-0,53	0,30	1,62	1,05	-0,26	-0,49	0,01	-0,25		
1,64	-0,45	0,21	-0,36	0,76	1,15	1,29	-0,56	0,02	-0,14	-0,18	0,41	0,03	0,45	0,11	0,49	0,00	0,21	-0,36	0,18	1,04	0,40	0,34	-0,55	0,29	2,35	0,34	0,16	0,88	0,09	0,51	0,43	2,24	-0,74		
1,05	-0,57	0,10	0,21	-0,44	-0,02	-0,08	-0,41	0,02	0,38	-0,41	0,15	0,13	0,58	-0,09	1,62	-0,17	-0,07	0,13	0,19	0,23	-1,68	0,43	-0,67	0,62	0,89	0,14	0,30	1,40	0,36	0,28	-0,50	0,05	-0,35		
0,17	-0,01	0,09	1,66	-0,52	0,05	0,19	-0,21	0,28	1,69	-0,72	0,04	-0,14	-0,12	-0,23	1,40	-0,51	0,72	-0,19	1,12	1,95	2,54	0,40	-0,28	-0,77	0,81	0,11	-0,16	1,69	0,59	-0,99	-0,47	-0,01	0,00		
0,44	-0,07	0,04	1,78	-0,28	-0,04	1,05	-0,31	0,07	0,17	-0,48	0,04	-0,09	0,14	-0,22	0,66	-0,26	-0,12	0,23	-0,17	0,02	-0,87	0,40	-0,47	0,27	-0,58	-0,40	0,20	1,11	0,90	-0,18	-0,48	0,06	-0,02		
0,71	-0,40	-0,06	0,78	-0,22	0,08	1,03	-0,54	-0,02	0,75	-0,89	-0,19	0,22	-0,76	0,18	-0,13	-0,69	0,52	0,24	0,61	0,30	0,37	-0,13	-0,49	-0,06	0,58	-0,72	0,11	0,08	-0,09	-0,27	-0,60	-0,18	0,09		
0,90	-0,27	-0,65	2,18	-0,68	-0,68	-0,06	0,31	-0,21	4,24	-0,27	-0,28	0,48	1,18	-1,97	2,54	-0,91	-0,09	0,14	-0,40	0,19	0,74	-0,56	-0,45	-0,56	0,56	-1,64	-0,04	1,35	0,52	-1,56	-0,03	-0,07	0,08		
-0,02	-0,52	0,23	-0,06	-0,69	-0,17	0,09	-0,45	-0,17	0,60	-0,81	-0,14	-0,22	1,03	-0,65	0,68	-0,12	0,05	-0,08	-0,31	0,16	-0,16	0,13	-0,39	-1,14	0,55	0,38	-0,03	0,48	-0,83	0,03	-0,55	-0,07	-0,04		
0,10	-0,38	0,05	-0,04	-0,22	-0,03	0,89	-0,64	-0,10	0,42	-0,61	-0,20	0,18	-0,39	-0,09	0,27	-1,02	0,66	0,48	-0,43	0,59	0,43	-0,58	-0,43	-0,24	0,44	-0,01	-0,42	0,54	0,30	-0,56	-0,48	0,12	-0,28		
3,03	0,30	0,77	2,46	0,35	0,69	1,36	0,26	0,79	1,64	0,14	0,95	1,59	0,82	0,87	-1,22	0,63	-0,37	1,95	3,03	1,43	-1,51	0,10	-0,17	-1,00	0,91	-0,59	1,25	0,01	-0,83	0,79	-0,26	0,88	0,68		
0,57	0,24	0,71	1,59	-0,27	0,60	0,88	0,39	0,76	2,27	0,10	0,82	2,29	3,19	-1,10	1,71	1,30	-1,14	1,94	0,84	0,20	-0,87	0,91	-0,66	0,18	0,93	-0,21	0,91	1,11	0,49	0,71	0,01	1,46	0,40		
0,89	-0,06	0,85	-0,48	-0,22	0,98	1,03	0,28	1,08	1,46	0,12	1,31	0,82	0,99	0,67	0,04	0,02	0,54	1,73	0,66	0,39	-0,31	1,51	-0,33	0,26	0,06	-0,89	1,18	0,40	0,13	0,71	-0,39	0,82	0,34		
0,85	-0,30	0,74	-0,13	-0,26	0,60	0,74	-0,12	0,73	0,58	-0,45	0,73	0,46	1,61	-0,07	1,43	1,05	-1,25	2,03	1,51	1,63	0,32	0,68	-0,26	-0,01	0,06	-0,30	1,02	0,28	0,01	0,66	-0,28	0,74	0,51		
2,14	-0,46	0,54	1,18	-0,46	0,63	0,07	-0,09	0,73	0,93	-0,46	0,65	0,02	-0,29	0,34	0,24	0,74	-0,14	0,63	-0,60	0,14	-1,13	-0,81	-0,51	-0,05	0,01	-0,58	0,35	0,58	0,07	0,44	-0,48	0,51	0,16		
0,74	0,25	-0,86	1,39	-0,45	-1,41	0,04	-0,13	-0,85	0,07	-0,74	-1,25	-0,68	0,85	-1,13	0,29	-0,59	-1,12	-0,28	-1,12	-0,67	-0,44	-0,65	-0,83	-0,91	-1,43	-1,11	-0,99	0,50	0,46	-1,37	-0,68	-1,81	-0,19		
0,14	-1,03	-1,68	-1,02	0,30	-0,51	0,96	-0,94	-1,61	-0,50	-0,73	-1,66	0,52	-0,68	-0,70	-0,24	-0,84	-1,16	-0,25	1,13	0,08	-0,72	-1,14	-0,64	-1,32	-0,59	-0,73	-0,39	-0,07	-1,19	-1,44	-0,60	-1,72	0,00		
1,35	-0,52	0,55	0,66	-0,67	0,44	0,23	-0,27	0,64	1,35	-0,73	0,36	0,38	0,52	0,41	0,41	1,94	-1,43	0,69	0,99	0,75	-2,44	-0,43	-0,38	-0,01	0,49	0,99	-0,25	0,21	0,37	0,10	-0,51	0,40	0,28		
0,09	-0,74	1,44	-0,70	-0,64	1,17	0,40	-0,78	1,18	-0,29	-0,36	1,68	-0,29	1,04	0,07	1,59	1,14	0,26	1,62	-0,63	0,36	-0,87	1,38	-0,79	0,31	0,87	-0,86	2,05	0,32	0,68	1,03	-0,16	1,79	0,64		
0,48	-0,40	1,47	-0,96	-0,59	1,29	0,52	-0,56	1,39	-0,03	-0,39	1,44	0,25	-0,11	0,79	1,64	0,94	0,17	2,45	-0,43	0,19	-0,79	-0,53	-0,41	0,30	-0,67	-0,82	2,30	0,02	0,40	1,13	-0,43	1,09	1,62		
1,56	-0,27	1,39	0,52	0,00	1,48	0,87	-0,19	1,42	0,63	-0,56	1,38	-0,25	-0,21	1,71	0,18	1,15	0,79	0,17	-0,19	0,66	-0,78	-0,88	-0,21	0,64	-0,07	0,11	1,16	-0,09	-0,47	1,12	-0,40	1,14	1,25		
1,38	-0,49	1,41	1,18	0,54	1,71	2,84	-0,40	1,26	1,47	-0,33	1,27	0,61	0,19	0,70	2,41	1,29	0,54	0,82	-0,52	0,20	-1,04	0,24	-0,01	0,40	-0,22	0,28	1,44	-0,21	0,44	0,90	-0,31	1,51	0,72		
0,26	-0,38	1,48	1,71	-0,62	1,30	0,40	-0,04	1,55	3,19	-0,21	1,52	0,41	0,26	1,26	1,54	0,71	1,36	0,65	0,51	-0,26	-1,47	0,74	-1,07	1,19	0,10	0,73	1,33	1,01	1,09	0,98	-0,35	1,57	0,52		
1,18	-0,61	1,53	0,44	0,18	1,69	1,40	-0,74	1,52	-0,36	-0,34	1,86	-0,11	0,67	0,90	1,96	-0,25	2,21	0,92	-0,84	0,13	-1,37	0,44	-0,52	1,06	-0,14	0,24	1,28	1,28	0,76	1,40	-0,42	1,41	0,55		
0,04	-0,09	1,59	-0,40	-0,27	1,43	0,89	-0,59	1,31	0,29	-0,41	1,46	0,12	0,33	1,13	1,50	0,88	0,39	1,85	0,35	0,76	-1,14	0,49	-0,38	0,59	-0,71	-0,29	1,61	-0,09	0,11	1,23	-0,46	1,22	0,87		
1,91	-0,53	1,40	-0,01	-0,55	1,21	0,60	-0,17	1,37	1,62	-0,44	1,15	0,69	0,09	1,00	1,38	0,95	0,09	1,92	-0,26	0,41	-1,19	-0,09	-0,07	0,33	0,30	-0,38	1,02	0,71	-0,47	1,10	-0,37	1,18	1,00		
-0,32	-0,72	-0,89	0,12							-0,55	-0,75	0,03	-0,14	-0,85	1,25	-1,11	-0,31	-0,51	-1,40	-0,21	-0,43	-0,13	-0,48	-0,08	-0,68	-0,13	-0,63	1,19	0,83	-2,33	-0,56	-0,98	-0,58		
1,78	-0,94	-1,00	-0,76							-0,65	-0,86	0,02	1,07	-1,24	2,32	-0,73	-0,37	-0,50	-1,53	-0,20	-0,23	0,19	-0,48	0,27	0,30	0,15	-1,34	2,74	2,87	-1,74	-0,61	-1,33	0,61	6,00	
0,86	-0,54	-0,81	-0,74	-0,73	-1,00	-0,03	-0,74	-1,01	-0,06	-0,76	-1,08	-0,43	-0,12	-0,58	-0,13	0,00	-0,90	-1,71	1,46	2,15	-0,12	-0,42	-0,17	-0,83	-0,56	0,60	-2,10	1,02	-0,50	-2,04	-0,71	-1,18	-0,70		
1,02	-0,42	0,86	1,00	-0,25	0,75	1,18	-0,17	0,97	2,42	-0,47	0,77	0,25	0,72	-0,03	2,36	0,98	0,07	0,68	-0,71	-0,24	-0,81	-0,36	-0,56	0,43	-0,29	0,51	0,90	-1,00	-0,24	0,72	-0,37	0,98	0,23		
0,43	-0,33	1,12	-0,37							0,06	1,64	1,86	0,60	1,49	0,97	-0,17	1,43	1,51	-0,18	0,48	-1,44	-0,55	-0,42	-0,02	0,19	0,71	0,55	0,15	-0,13	0,95	-0,47	0,97	0,30		
0,28	0,19	0,98	0,33	-0,39	0,88	0,61	0,15	1,27	1,22	-0,22	0,97	1,04	2,26	-0,21	1,16	0,44	0,27	1,96	-0,18	0,10	-1,34	0,54	-0,64	-0,60	-0,57	-0,24	1,42	0,70	-0,18	0,86	-0,33	1,00	0,87		
										-0,12	1,96	0,76	0,25	1,40	-0,94	0,19	0,85	1,43	1,96	-1,08	-1,28	1,37	-0,45	-0,25	2,50	-3,26	1,84	1,14	0,03	0,53	0,11	0,81	1,84		
-0,09	-0,55	0,27	0,80	-0,77	0,19	-0,33	-0,69	0,22	0,03	-0,73	0,37	-0,76	-1,54	0,57	0,11	-0,40	0,87	-0,37	0,45	0,90	0,00	0,77	0,06	-0,58	-1,20	-0,20	0,40	0,11	0,51	-0,23	-0,34	0,52	0,25		
0,54	-0,28	1,04	-0,50	0,01	0,98	1,37	-0,47	0,94	0,05	-0,30	0,93	0,94	-0,54	1,37	0,16	0,86	-0,23	1,41	0,96	1,05	-1,93	-0,34	-0,19	-0,17	0,65	0,67	0,25	0,18	-0,02	0,54	-0,34	1,03	0,71		
0,56	-0,57	1,03	-0,23	-0,15	0,89	1,35	-0,47	0,88	-0,12	-0,12	1,35	0,87	-0,54	1,31	-0,02	-0,59	1,67	1,00	0,77	1,09	-1,52	0,27	-0,19	0,64	0,20	0,27	0,73	0,66	-0,19	0,89	-0,41	1,07	0,25		
0,22	-0,20	1,21	-0,13	-0,09	1,02	0,73	-0,62	0,87	-0,16	-0,46	0,90	0,44	-0,70	1,21	0,71	-0,57	1,53	1,56	0,61	0,08	-1,11	-0,87	-0,30	0,29	0,35	-0,20	1,31	0,15	0,35	0,33	-0,42	0,87	0,85		
1,20	-0,24	1,01	1,15	-0,36	0,97	0,72	0,85	1,48	4,89	-0,31	0,91	1,69	-0,84	1,14	0,84	-0,04	1,05	1,04	-0,11	0,39	-1,04	1,41	-0,29	0,80	-0,46	-0,63	1,30	0,02	-0,55	0,93	-0,42	0,90	0,70		
0,97	-0,19	0,98	1,43	-0,40	0,89	0,78	-0,54	0,99	-0,07	-0,01	1,28	1,28	-0,40	1,32	0,20	-0,34	1,54	0,85				0,26	-0,58	0,40	0,04	-0,07	1,11	0,61	-0,22	0,83	-0,40	0,88	1,12		
1,46	-0,38	1,19	-0,86	-0,49	0,92	0,39	-0,57	0,90	0,14	-0,64	1,03	-0,13	0,45	0,65	1,07	-0,15	1,10	1,28	0,71	1,17	-0,95	-0,68	-0,39	0,67	0,97	-1,00	1,45	1,65	1,47	0,08	0,46	1,94	-0,64		
0,59	-0,41	0,95	0,81	0,21	1,23	0,76	-0,29	0,87	0,71	0,12	1,12	1,06	0,12	1,07	0,51	0,13	0,82	1,31	0,19	1,08	-0,73	0,74	-0,64	0,44	0,99	-0,98	1,08	0,10	0,21	0,62	-0,29	1,02	0,68		
0,43	0,18	0,98	1,04	-0,28	0,89	0,02	-0,19	0,89	0,99	-0,44	0,90	0,23	1,44	0,69	0,11	0,13	0,18	1,40	2,15	-0,64	-1,00	1,28	-0,02	0,25	0,47	-1,12	1,32	1,09	0,05	0,48	-0,20	1,06	0,30		
0,98	-0,83	-1,46	-0,58	-0,51	-1,31	0,13	-0,07	-1,03	2,11	-0,55	-1,23	0,14	0,82	-0,99	-1,17	-0,40	-1,39	0,06	-0,96	-0,19	0,05	-0,21	-0,54	-1,49	0,51	-0,35	-1,34	0,53	-0,14	-2,17	-0,49	-1,67	0,31		
0,51	-0,53	1,04	0,20	-0,26	0,87	0,36	-0,29	0,86	1,29	-0,55	0,89	-0,05	2,41	0,17	-1,03	1,77	-0,70	0,29	1,26	0,00	-0,62	1,30	0,42	-0,44	1,13	-1,37	0,75	-0,34	-0,37	0,86	-0,44	0,73	0,77		
-0,08	0,39	1,28	-0,47	-0,01	0,90	0,50	0,34	1,08	0,47	0,29	1,13	1,07	1,78	0,84	-0,28	0,95	-0,49	2,03	-0,26	0,91	0,19	0,92	-0,01	-0,25	2,09	-0,78	1,03	0,73	-0,72	1,09	-0,42	0,63	0,43		
2,30	-0,59	-1,06	1,05	-0,66	-1,12	-0,16	-0,90	-1,21	0,01	-0,70	-1,12	-0,22	0,70	-0,54	-2,47	-0,45	-1,08	-0,56	-1,41	-0,28	0,10	1,30	-1,28	-0,08	0,88	1,16	-1,57	-1,09	-1,25	-1,31	-0,31	-0,70	-0,32		
-0,29	0,40	0,58	-0,97	-0,32	-0,13	0,54	-0,36	0,08	-0,27	0,63	0,77	1,20	0,53	0,43	-0,44	-0,05	-0,34	1,04	0,07	0,64	0,25	-0,75	-0,23	-0,54	2,07	-0,62	-0,73	1,56	-0,02	-0,32	-0,36	0,09	0,35		
0,93	-0,33	-1,20	0,30	-0,35	-1,36	-0,23	-0,57	-1,36	0,58	-0,73	-1,48	0,26	0,52	-1,83	0,73	-1,00	-1,14	0,01	0,20	0,15	-0,13	-0,59	-0,48	-1,09	0,08	-0,82	-1,52	0,78	-0,16	-1,79	-0,69	-1,87	-0,27		
2,31	1,43	0,16	-0,89	1,23	-0,22	1,85	0,20	-0,07	1,43	2,29	-1,23	4,57	1,26	0,03	-0,39	0,70	-1,71	1,73	0,78	-0,34	-0,81	-0,28	0,70	2,32				0,67	-0,55	0,49	-0,37	0,80	-0,61		
0,68	-0,36	-0,64	0,75	-0,78	-0,74	-0,05	-0,36	-0,57	1,75	-0,17	-0,18	-0,14	1,44	-1,40	-0,09	-0,66	-0,29	0,13	-0,21	0,61	-0,30	1,55	-0,82	-0,21	0,15	0,78	-1,17	1,18	1,41	-1,26	-0,51	-0,65	-0,37		
3,50	0,39	0,93	1,00							0,06	0,94	1,85	0,45	0,48	0,17	1,77	-0,41	-1,24	0,28	0,15	-0,03	-1,22	-0,36	-0,41	0,10	0,57	0,44	0,25	-0,48	0,17	-0,48	0,52	0,48	6,70	#####
-0,19	0,29	1,19	0,23	0,13	1,19	1,60	-0,39	1,02	-0,09	-0,27	1,41	-0,15	-0,03	1,21	0,01	1,12	-0,10	1,06	-0,28	0,67	-0,83	-0,57	-0,33	0,56	1,09	1,04	-0,07	0,57	0,06	0,99	-0,47	1,00	0,43		
-0,44	-0,25	1,16	0,33	-0,29	1,05	0,01	-0,37	1,03	-0,12	-0,25	0,90	1,22	0,23	1,02	0,37	0,54	0,63	0,72	-0,20	0,70	-0,80	-0,07	-0,16	0,41	0,15	-0,67	0,72	0,17	-0,31	0,85	-0,33	0,97	0,72		
0,65	-0,34	1,10	0,01	-0,52	0,92	0,14	-0,41	0,93	0,15	-0,39	0,98	0,50	-0,03	1,40	-0,44	-0,39	1,41	1,23	-0,08	1,18	0,33	2,04	-0,64	0,34	0,77	-0,82	0,75	1,26	0,53	0,32	-0,27	0,89	1,15		
1,27	-0,28	1,05	0,20	-0,49	0,93	0,50	-0,65	0,90	-0,29	-0,41	1,22	-0,13	0,48	0,37	0,66	-0,15	1,03	1,79	-0,67	-0,23	-0,43	1,04	-0,38	0,04	0,95	0,79	0,96	0,42	-0,34	0,74	-0,35	0,86	1,05		
0,73	0,75	1,19	2,82	-0,08	1,10	0,31	0,19	1,34	1,71	-0,16	1,25	-0,43	2,03	0,17	-0,04	0,59	0,23	0,52	0,14	0,74	0,39	-0,39	0,01	-0,07	-0,56	-0,19	1,19	0,27	-0,04	0,35	-0,46	0,89	0,33		
-0,06	0,38	0,96	0,47	-0,15	0,92	1,04	-0,28	1,08	-0,28	-0,44	1,00	-0,14	0,06	1,08	-0,12	1,34	-0,04	-0,37	1,67	1,45	-1,80	1,27	0,25	0,62	-0,18	-0,43	1,18	1,24	1,13	0,12	-0,22	1,05	1,01		
0,29	-0,35	1,03	-0,64	0,03	0,84	1,24	0,20	0,91	1,57	0,21	1,18	0,13	1,45	0,44	-0,45	1,04	-0,24	0,03	0,60	1,19	0,06	1,29	-0,06	0,25	0,17	-0,69	1,01	-0,10	-0,56	0,58	-0,28	0,76	1,68		
0,48	-0,02	1,42	-0,38				-0,50	1,07	-0,60	-0,44	1,15	-0,29	0,36	0,69	0,30	0,83	0,22	0,75	0,98	1,00	-0,34	0,31	-0,13	0,03	1,22	0,07	0,47	3,10	2,55	-1,02	-0,23	0,97	1,32		
2,23	0,07	1,42	-0,80	-0,32	0,98	0,56	-0,76	0,83	-0,49	-0,45	0,98	0,36	-0,70	1,48	0,40	0,57	0,60	1,07	0,05	0,65	-1,70	0,66	-0,15	0,59	-0,38	-0,65	1,11	-0,57	-0,04	0,85	-0,34	1,03	0,39		
1,13	-0,74	-0,92	0,24	0,13	-0,90	1,17	-0,87	-1,07	-0,37	0,15	-0,38	1,24	0,80	-0,77	-1,02	-0,39	-0,94	-0,96	-0,77	-0,33	-0,32	0,67	-0,62	-0,22	0,67	0,54	-1,39	0,19	-0,42	-1,47	-0,66	-1,05	-0,60	6,10	
-0,26	-0,27	-0,98	1,59	-0,46	-1,03	0,15	-0,84	-1,16	-0,27	-0,69	-0,98	-0,27	-0,59	-0,62	-1,22	-0,51	-0,81	-0,76	-0,04	0,35	-0,41	-0,17	-0,12	-0,97	0,87	1,47	-1,78	-0,49	-0,99	-1,05	-0,69	-1,15	-0,75	7,50	
-0,28	0,39	-0,92	0,91	0,30	-0,48	0,06	-0,05	-0,75	-0,02	0,71	-0,82	1,75	1,62	-0,83	-3,11	2,04	-4,38	0,09	1,00	-0,24	0,99	2,26	0,44	-1,56	0,96	-1,72	-1,15	0,45	-0,40	-1,18	-0,44	-1,08	0,30		
0,31	-0,74	-0,58	0,74	-0,82	-0,68	0,08	-0,97	-0,69	-0,31	-0,46	0,06	-1,64	0,00	-1,14	1,08	-1,17	-0,04	0,14	-0,31	0,46	0,53	0,01	-0,59	-1,59	0,14	-0,24	-1,06	1,03	0,68	-1,17	-0,66	-0,84	-0,16		
0,02	-0,05	-0,29	2,74	-0,80	-0,67	-0,04	-0,87	-0,64	-0,01	-0,80	-0,73	0,02	-0,31	-0,84	1,09	-0,92	-0,26	0,26	-1,18	0,36	0,81	1,26	-0,14	0,45	-0,85	-0,89	-0,71	-1,76	-0,74	-0,97					
0,13	-0,65	-0,66	0,57	-0,93	-0,74	-0,14	-0,82	-0,76	0,42	-0,61	-0,54	-0,19	-0,90	-0,68	0,32	-1,04	-0,11	0,01	-1,24	-0,27	0,10	-0,58	-0,20	-1,59	0,11	-1,15	-0,87	-0,20	-1,08	-0,88	-0,41	-1,00	1,96		
0,61	-0,62	-0,55	0,17	-0,64	-0,45	-0,25	-0,91	-0,66	-0,25	-0,63	-0,25	-0,39	-0,07	-0,69	0,00	-0,05	-0,91	-0,59	-1,39	-0,16	0,15	-1,00	-0,52	-1,12	-1,30	-0,31	-0,65	0,51	-0,02	-1,36	-0,69	-0,78	-0,16		
0,03	0,20	-1,05	3,83	-0,84	-1,11	-0,69	-1,12	-1,20	-0,74	-0,74	-1,11	0,41	1,24	-0,48	1,24	-0,30	-0,50	-0,07	0,62	2,58	4,04	0,33	-0,90	-0,29	-0,31	-0,58	-1,90	-0,33	-1,55	-1,14	-0,62	-1,45	0,54		
-0,01	1,58	1,44	0,01	1,95	0,11	2,83	0,85	0,91	1,16	0,53	1,08	1,23	0,44	1,22	-1,19	0,53	0,28	0,91	0,50	0,61	-1,02	0,48	0,81	3,29				0,36	-0,03	0,77	-0,32	1,41	-0,39		
0,33	-0,32	-0,99	2,08	-0,43	-1,03	0,48	-1,02	-1,14	-0,47	-0,22	-0,59	0,07	-0,35	-1,53	0,44	-1,63	-0,06	-0,72	-0,76	-0,29	-0,51	-1,84	-0,63	-0,77	-1,11	-0,55	-0,77	-0,27	-0,85	-1,14	-0,58	-1,01	-0,18		
-0,10	-0,50	-0,93	1,22	-0,60	-1,01	-0,05	-0,83	-1,03	-0,10	-0,37	-0,83	0,19	1,01	-2,19	1,32	-0,30	-1,17	-0,87	-0,54	0,39	1,17	-0,65	-0,38	-2,03	0,40	-1,34	-0,69	1,85	1,04	-1,68	-0,33	-0,96	-0,04		
1,56	-0,35	-0,89	0,99	-0,54	-0,99	-0,08	-0,75	-1,15	0,02	-0,67	-1,02	-0,27	0,45	-2,21	0,06	0,36	-1,86	-0,99	0,27	-0,53	0,70	-0,61	-0,45	-0,71	-0,66	0,28	-1,34	0,26	-0,99	-0,86	-0,22	-0,41	-0,38		

0,12	1,17	-1,40	-0,51	0,07	-0,43	0,59	2,51	-2,29	2,74	1,26	-0,97	2,22	0,33	-0,88	-0,46	-0,60	-0,36	-0,08	3,41	-1,00	-1,00	-0,56	0,32	0,39	-1,17	0,22	-1,08	2,08	-0,49	0,28	-0,46	-0,22	-0,90		
0,20	0,92	-0,26	4,48	-0,68	-1,18	-0,16	-0,69	-1,11	-0,44	-0,47	-1,07	0,02	2,49	-3,23	-0,57	-0,40	-1,70	0,45	0,49	0,94	0,93	0,70	-0,25	-1,91	-0,25	-2,23	-0,36	1,16	-0,85	-2,04	-0,39	-1,04	0,39		
0,01	-0,64	-0,70	-0,86	-0,70	-0,66	-0,07	4,95	-3,26	3,27	-0,61	-0,81	0,24	-0,97	-0,65	-0,42	-0,53	-0,63	-0,14	-1,27	-0,21	-0,03	-1,54	-0,21	0,71	0,00	0,42	-1,91	0,00	-1,00	-0,83	-0,49	0,00	-1,41		
-0,28	-0,70	-1,07	0,02	-0,29	-0,69	0,07	-0,54	-0,98	-0,01	-0,30	-1,06	1,66	0,49	-1,43	-2,21	0,48	-2,26	0,23	0,42	-0,74	0,26	0,92	-0,73	-1,56	-0,18	-0,08	-0,78	0,64	-2,09	-0,67	-0,43	-1,10	0,93		
-0,20	-0,97	-1,00	-0,56							-0,64	-0,68	-0,57	1,21	-1,02	-0,10	-0,20	-0,84	-0,28	0,60	-0,09	0,90	-0,18	0,03	-2,08	0,71	0,03	-1,66	0,81	-0,96	-0,99	-0,27	-0,91	0,24		
-0,48	0,06	1,18	0,83	0,07	1,14	0,02	-0,05	0,92	0,49	-0,22	1,13	0,66	0,61	1,01	0,36	0,34	0,54	0,99	-0,96	0,27	-0,62	1,62	-0,37	0,77	1,77	2,29	-0,57	0,96	0,27	0,74	-0,39	0,85	0,00		
0,01	-0,96	-0,55	-0,60	-0,57	-0,60	-0,28	-0,55	-0,51	-0,01	-0,71	-0,73	-0,03	-1,07	-0,72	0,14	-0,76	-0,12	-0,34	0,24	-0,34	-0,39	-0,59	-0,80	-0,32	0,73	0,45	-1,43	0,56	0,44	-1,64	-0,61	-0,85	-0,05		
0,61	-0,54	-0,39	0,43	-0,52	-0,53	-0,16	-0,62	-0,53	-0,45	-0,38	-0,48	0,09	0,22	-0,91	-0,04	-0,32	-0,60	-0,46	-1,43	-0,14	0,33	-0,76	-0,28	-1,40	0,46	0,50	-1,09	-0,05	-0,93	-0,90	-0,55	-0,91	0,18		
-0,23	-0,66	-0,37	-0,52	-0,85	-0,84	-0,22	-0,72	-0,63	0,12	-0,68	-0,78	0,06	0,71	-0,44	0,33	-0,70	-0,21	-0,26	0,41	1,67	2,33	0,05	-0,70	-0,28	-0,78	-0,22	-0,50	2,88	2,89	-1,66	-0,69	-0,93	-0,40		
0,29	-0,18	1,05	-0,35	0,09	0,82	0,51	0,04	0,85	1,57	-0,53	0,93	0,15	0,01	1,10	-0,24	0,33	0,46	1,10	-0,33	-0,03	-0,68	0,61	-0,33	0,22	0,28	0,47	0,30	0,29	-0,27	0,36	-0,40	0,89	0,32		
				-0,36	0,89	0,28	-0,54	0,83	-0,33				0,31	0,50	0,08	0,56	0,40	-0,17																	
-0,04	-0,45	-0,86	-1,08	-0,62	-1,10	0,30	-0,65	-1,22	-0,06	-0,71	-1,26	0,52	-0,55	-0,71	-1,70	-0,51	-1,22	-0,20	0,84	0,49	0,76	1,61	-0,56	-0,89	0,99	0,04	-1,39	1,31	-0,21	-1,43	-0,63	-1,11	-0,37		#####
-0,02	-0,34	-1,15	0,32	-0,60	-1,44	-0,43	-0,87	-1,63	-0,58	-0,57	-1,85	0,18	0,95	-2,00	-1,50	-0,26	-2,09	-0,09	-0,31	-0,54	0,06	-0,22	-0,49	-1,89	0,32	-4,12	0,15	0,55	-1,42	-1,37	-0,68	-1,93	-0,15		
-0,52	-0,86	-1,60	0,21	-0,28	-1,29	0,70	-0,58	-1,22	-0,75	-0,79	-1,70	-0,52	-0,66	-0,96	-1,19	-0,46	-1,41	-0,56	1,49	0,65	-0,66	-1,13	-0,51	-1,39	-1,85	-1,32	-0,73	0,69	-0,01	-1,32	-0,69	-1,69	-0,59	7,00	
0,68	-0,64	0,06	0,57	-0,85	-0,06	-0,08	-0,83	-0,05	-0,63	-0,39	0,25	0,27	-0,26	-0,15	0,90	-0,36	0,11	1,08	0,87	1,21	0,70	1,32	-0,60	0,73	-0,24	-1,30	0,26	0,88	0,38	-0,48	-0,35	0,24	-0,18		
-0,18	-0,64	-0,96	0,41							-0,74	-1,29	0,39	-0,22	-0,38	-1,22	-0,48	-0,48	-0,46	0,36	0,17	0,57	1,76	-0,63	-0,67	1,45	-1,70	-1,20	0,71	-0,91	-1,17	-0,47	-0,74	-0,30		
-0,26	-0,82	-0,72	-1,11							-1,02	-1,33	-0,21	0,74	-1,59	0,23	-0,69	-0,56	-0,38	-1,12	0,05	0,07	0,35	-0,88	-0,83	-0,63	-2,34	0,05	0,11	0,22	-1,38	-0,59	-1,16	-0,19		
0,06	-0,74	-0,82	-0,56							-0,80	-1,13	-0,08	0,22	-1,38	-0,31	-1,25	-0,36	0,11	0,35	0,16	0,17	-0,35	-0,48	-1,57	0,08	0,44	-0,84	1,25	-0,14	-1,50	-0,60	-1,26	-0,09		
0,51	-0,64	0,91	-0,14	-0,26	0,91	-0,23	-0,16	1,25	-0,13	-0,44	1,00	-0,13	0,01	0,94	0,65	0,70	1,42	-1,01	-1,30	0,47	-0,07	-0,26	-0,45	0,64	0,13	-0,19	0,75	-0,88	-0,09	0,50	-0,32	0,65	1,53		
0,67	-0,52	0,84	0,29	-0,67	0,64	0,00	-0,56	0,70	-0,10	-0,62	0,67	0,19	-0,50	0,64	1,01	-0,66	1,37	1,06	-0,03	0,63	-0,41	0,88	-0,15	-0,13	0,33	-0,20	0,49	0,86	0,40	-0,05	0,46	1,22	1,91		
-0,06	-0,51	0,84	0,30	-0,32	0,92	-0,15	0,11	1,00	2,64	-0,59	0,84	-0,52	-0,13	0,60	1,13	-0,29	1,02	1,14	0,60	0,82	0,64	1,94	-0,70	0,38	2,26	-0,66	-0,80	1,75	1,43	-0,34	-0,32	0,79	0,28		
0,31	-0,58	0,86	0,08	-0,64	0,68	0,15	-0,61	0,73	-0,16	-0,23	1,14	0,10	0,30	0,45	0,81	1,07	-0,23	1,41	-0,48	0,42	-0,66	1,10	-0,48	0,38	0,73	0,96	0,56	-0,69	-0,22	0,91	-0,53	0,53	0,24		
0,77	-0,28	1,08	-0,44	-0,26	0,90	0,25	-0,60	0,78	-0,24	-0,37	0,82	0,81	0,62	1,12	-0,79	1,17	-0,22	-0,08	0,91	0,28	-1,21	1,61	-0,44	-0,10	1,22	-0,21	1,31	0,13	0,23	0,57	-0,31	1,08	-0,07		
-0,03	-0,85	-0,49	-0,36	-0,62	-0,43	-0,53	-0,56	-0,54	0,09	-0,86	-0,77	-0,05	-0,81	-0,62	0,62	-1,21	0,37	-0,34	-0,95	0,11	0,07	2,46	0,70	0,68	-0,75	-1,83	0,06	0,47	-0,90	-0,63	-0,57	-0,67	-0,02		
0,52	-0,61	-0,41	-0,55	-0,54	-0,61	0,09	-0,64	-0,58	0,43	-0,28	0,25	-0,77	0,83	-1,86	3,00	-0,46	-0,51	0,01	-0,03	0,07	0,06	0,02	-0,70	-0,03	0,23	-0,96	-0,28	1,92	1,49	-0,95	-0,40	-0,60	0,18		
-0,04	-0,42	0,99	-0,71	-0,25	1,01	0,01	0,25	1,14	0,28	-0,17	1,17	0,88	-0,11	1,40	-0,16	1,08	-0,15	0,50	0,19	0,61	-0,14	1,68	0,45	-1,22	0,46	0,11	0,49	0,49	0,00	0,36	-0,32	0,98	0,02		
				0,16	1,32	1,75	0,11	1,27	1,03	-0,50	1,30	0,65	1,43	-0,04	0,05	2,63	-1,86	2,37	-0,50	-0,11	-0,73	0,42	-0,14	-0,12	0,98	-4,55	4,01	-0,01	-0,18	1,66	-0,47	1,22	0,84		
-0,34	-0,56	0,87	-0,45	-0,31	0,66	0,99	-0,36	0,64	0,18	1,28	1,41	2,16	1,13	0,65	-0,58	0,42	0,23	2,44	0,08	0,06	-0,33	0,07	-0,12	-0,73	1,09	-0,05	0,82	1,20	0,56	0,15	0,28	1,27	1,22		
1,88	3,84	-0,43	0,44	4,09	-0,38	5,51	3,10	0,30	1,44	0,79	1,28	2,52	2,63	0,94	-1,94	2,43	-2,20	1,32	1,13	0,28	-1,28	-0,82	0,23	1,97				0,51	-0,74	1,07	-0,43	0,96	-0,24		
0,73	-0,32	1,00	-0,28	-0,11	0,87	0,45	-0,34	0,82	0,04	-0,47	0,67	0,15	-0,14	1,22	-0,23	0,94	0,04	1,07	-0,24	0,76	-0,24	1,58	0,45	-0,61	1,26	-1,51	0,78	3,11	1,06	-0,46	-0,49	0,64	0,34		
0,66	0,02	0,89	0,52	-0,21	0,78	0,53	-0,09	0,80	0,19	-0,42	0,74	0,20	2,27	0,16	0,10	1,80	-1,03	0,19	-0,82	-0,11	-0,60	1,93	0,18	-0,14	1,20	-1,67	0,70	0,83	-0,77	1,26	-0,42	0,68	0,44		
-0,21	-0,81	0,10	0,68	-0,66	0,33	-0,89	-0,86	0,05	-0,61	-0,89	0,04	-0,69	0,17	-1,41	3,43	-0,60	0,87	-0,12	0,15	1,45	3,13	0,16	-0,73	0,56	-1,22	-0,61	0,43	0,61	0,41	-0,37	-0,19	0,68	-0,26	6,90	
0,13	-0,37	0,10	2,18	-0,67	0,09	-0,31	-0,36	0,13	1,71	-0,82	0,12	-0,27	-0,05	-0,63	2,24	-0,73	0,75	0,35	0,44	1,32	0,89	-0,78	-0,52	-0,76	-0,58	-0,36	0,19	0,56	1,03	-0,47	-0,57	-0,05	-0,07	6,60	
0,42	-0,77	0,18	0,18	-0,17	0,66	-0,79	0,06	0,58	1,11	-0,51	0,28	-0,25	1,36	-2,15	4,17	-0,74	0,72	0,25	0,62	1,84	3,05	-0,08	-0,48	0,36	1,15	1,95	-1,01	0,48	0,24	-0,18	-0,53	0,19	-0,47	7,00	
-0,04	-0,10	0,05	2,37	-0,60	0,01	0,15	-0,47	0,01	1,58	-0,28	0,13	1,62	1,30	-1,54	4,08	-0,79	0,67	0,24	0,24	0,77	-0,72	-0,18	-0,20	-1,27	1,06	-0,19	-0,28	0,39	-0,41	0,02	-0,40	0,12	0,22	7,40	
2,27	-0,37	0,28	1,28	-0,30	0,22	-0,13	-0,68	0,23	-0,71	-0,78	-0,03	-0,17	0,16	-0,31	1,67	-0,74	0,43	0,61	0,69	1,89	3,09	0,87	-0,40	-0,12	-0,18	-1,29	0,35	0,79	-0,59	-0,14	-0,40	0,28	-0,16	8,00	
0,00	-0,58	0,14	1,03	-0,71	0,07	-0,54	-0,57	0,12	0,70	-0,41	0,73	-0,58	-0,50	-0,11	1,59	0,02	0,29	-0,61	0,08	0,46	-0,36	1,85	-0,93	0,63	0,99	0,43	-0,08	0,88	0,42	-0,21	-0,47	0,03	0,03	7,50	
-0,16	-0,91	-1,04	-1,09							-0,60	-1,09	-0,05	-0,54	-0,62	-0,52	-0,76	-0,66	-0,06	0,61	1,22	0,81	0,97	-0,42	-0,65	1,26	0,83	-1,13	1,43	0,79	-0,94	-0,53	-1,25	0,27		
0,00	-0,83	0,97	-0,30	-0,15	1,17	0,31	-0,61	0,99	-0,30	-0,66	0,91	-0,29	0,01	1,11	0,65	1,27	0,08	1,10	0,03	0,88	-0,39	3,13	0,31	1,86	0,89	0,95	0,14	-1,04	0,08	0,71	-0,63	0,59	0,40		
-0,04	-0,08	1,13	-0,80	0,38	1,17	0,98	0,09	1,16	0,30	-0,47	0,99	0,03	-0,23	1,19	-0,46	0,08	0,65	0,97	0,26	0,78	-0,62	0,44	-0,11	0,68	2,74	1,68	-0,48	0,87	1,47	0,17	-0,27	1,04	0,13		
-0,25	-0,98	-1,64	0,03	-0,85	-1,41	-0,51	-1,12	-1,65	-1,00	-0,70	-1,18	-1,19	0,53	-2,12	1,12	-0,60	-1,16	-0,28	-0,41	0,71	1,92	1,86	-0,40	1,47	0,62	-1,35	-2,24	-0,18	-0,47	-1,90	-0,73	-1,94	-0,60		
-0,26	-1,08	-1,51	-0,61	-0,28	-1,00	0,14	-1,14	-1,73	-0,70	-0,44	-1,11	-0,05	-0,04	-1,25	-0,35	-0,24	-1,14	-0,34	-0,42	-0,64	-0,02	-0,22	0,45	-1,85	1,09	-2,73	-1,20	-0,25	-0,86	-1,18	-0,43	-1,46	0,01		
-0,15	-0,05	1,34	-0,30	-0,01	1,16	-0,05	-0,25	1,05	-0,34	-0,12	0,98	0,45	2,57	0,67	-1,65	2,65	-1,90	0,29	0,39	0,18	0,61	2,04	0,52	-0,53	2,77	0,72	-0,14	1,16	0,73	0,78	-0,42	0,81	0,16		
-0,30	-1,09	-1,48	-0,71	-1,02	-1,65	-0,61	-0,85	-1,51	-0,30	-0,93	-1,73	-0,21	-0,88	-0,80	-1,00	-1,40	-0,63	-0,37	0,65	1,77	3,18	0,81	-0,72	-0,47	0,89	-2,04	-0,76	0,03	-0,87	-1,72	-0,32	-1,12	-0,52		
-0,47	-0,93	-1,56	-0,70	-0,93	-1,61	-0,38	-0,46	-1,15	0,28	-0,46	-1,15	0,62	-0,11	-1,36	-0,73	-0,73	-1,19	-0,18	-0,56	-0,60	0,02	-1,28	-0,57	-1,20	-0,69	-0,44	-1,12	-0,27	-0,65	-1,42	-0,41	-1,63	-0,24		
-0,35	-0,94	-1,26	-0,86	-0,80	-1,42	-0,75	-0,72	-1,26	-0,80	-0,81	-1,38	-0,47	-0,71	-1,13	0,20	0,40	-1,84	-0,60	-1,23	-0,21	-0,25	0,29	-0,48	-0,77	-1,30	-1,03	-0,69	0,27	0,41	-1,79	-0,55	-1,32	-0,81		
-0,78	-0,58	-1,22	-0,64	-0,46	-1,36	-0,01	-0,51	-1,55	-0,13	-0,56	-1,65	0,09	1,19	-1,78	-2,04	-0,09	-1,77	-0,13	1,14	-0,49	0,73	-0,56	-0,31	-0,86	0,04	-1,70	-0,93	-0,07	-1,01	-1,16	-0,56	-1,55	-0,27		
-0,03	-0,65	-0,99	0,11							-0,53	-0,33	-0,74	0,47	-0,57	-1,43	-0,49	-1,49	1,40	-0,98	0,28	0,39	-1,03	-0,52	-1,02	-0,62	-0,22	-0,67	-0,58	-0,89	-1,25	-0,52	-1,03	-0,11		
-0,16	0,66	1,54	-0,94	0,10	1,45	1,80	2,24	-0,26	5,39	1,41	0,32	4,33	0,85	1,31	0,40	2,23	-0,92	2,89	0,85	-0,48	-1,35	-0,13	-0,56	0,91	-0,87	-0,34	1,92	-0,44	0,15	1,61	-0,34	1,82	0,52		#####
1,06	0,22	1,72	0,16	-0,34	1,41	1,24	-0,25	1,51	0,27	-0,22	1,58	2,13	1,29	1,50	0,76	0,40	1,19	2,67	-0,88	0,32	-1,29	1,57	0,32	-0,11	-0,42	-0,33	1,96	-0,60	-0,24	1,53	-0,48	1,34	0,84		
1,58	-0,26	0,06	1,72	-0,66	-0,16	0,31	-0,45	-0,13	0,58	-0,52	0,02	0,30	1,93	-2,13	3,39	-0,43	0,04	1,00	0,02	0,76	0,79	-0,48	-0,32	-1,01	1,04	-1,71	0,40	-0,62	-0,19	-0,34	-0,43	-0,21	0,58		
-0,07	0,30	0,39	1,75	-0,80	-0,21	0,10	0,69	0,56	4,25	-0,33	0,09	0,20	2,55	-0,79	0,60	-0,52	0,47	0,53	0,40	-0,22	0,61	1,47	-0,47	-0,38	3,47	-2,30	0,49	0,55	-0,73	-0,45	-0,49	-0,25	0,58		
-0,11	-0,74	0,02	-0,21	-0,17	0,18	0,74	-0,68	-0,13	0,19	0,16	0,15	1,85	0,83	-0,64	-0,21	-0,12	-0,37	0,83	1,70	-0,20	2,44	1,16	-0,79	-0,52	2,11	-1,61	0,06	1,19	0,05	-0,23	-0,37	-0,14	0,89		
0,06	-0,28	0,10	1,14	-0,33	-0,03	1,17	-0,50	0,07	0,28	-0,28	0,15	0,75	2,33	-1,94	1,84	-0,54	0,06	1,26	1,54	0,01	0,57	0,79	-0,35	-1,52	2,66	-2,75	0,08	0,68	-1,30	-0,05	-0,30	0,12	0,46		
0,44	-0,63	0,12	-0,06	-0,70	-0,14	0,22	-0,47	0,02	0,47	-0,20	0,26	0,41	1,15	-1,60	2,43	-0,02	-0,14	0,95	0,15	0,79	1,32	0,50	-0,32	-0,60	0,47	-2,20	0,48	0,71	0,59	-0,56	-0,49	-0,19	0,76		
1,45	-0,16	0,35	0,09	-0,82	-0,09	-0,07	0,24	0,17	4,07	-0,29	0,50	-0,04	-0,03	-0,29	0,74	-0,35	0,25	0,44	0,99	0,65	1,22	0,53	-0,31	-0,51	1,74	-1,66	0,19	1,72	0,59	-0,87	-0,29	0,40	-0,10		
1,00	-0,24	-0,49	-0,66							-0,15	-0,58	0,89	0,42	-1,34	0,53	-0,40	-1,00	0,06	-0,41	-0,53	-0,13	-0,29	-0,15	-1,66	0,55	-0,78	-1,06	-0,04	-0,74	-1,82	-0,54	-1,07	-0,10		
-0,05	-0,75	-1,10	-0,48							-0,15	-1,01	1,28	0,72	-1,73	0,59	-0,61	-0,81	0,51	-0,55	0,00	0,47	0,20	0,15	-2,44	1,91	-3,15	-1,03	2,27	-0,16	-2,06	0,19	-0,28	0,06		
-0,06	-0,69	0,19	-0,22	-0,92	-0,02	-0,27	-0,27	0,15	0,40	-0,09	0,29	1,28	1,96	-0,93	0,48	1,06	-0,27	-0,46	-0,51	-0,45	-0,43	0,98	-0,82	-0,34	1,69	-0,98	0,07	-1,40	-0,86	-0,12	-0,12	0,25	1,16		
0,27	-0,61	0,53	-0,64	-0,15	0,45	1,35	-0,45	0,53	0,70	0,11	0,66	1,55	0,00	0,85	-0,32	1,99	-1,46	0,28	0,02	0,16	-1,20	0,03	-0,21	0,44	0,23	-0,03	0,43	0,05	0,35	-0,10	-0,51	0,32	0,70		
-0,44	-0,50	-0,67	-0,73							-1,03	-1,16	-0,91	0,39	-1,16	1,63	-0,19	-0,88	-0,19	-0,64	-0,12	-0,53	-0,69	-0,22	-1,06	-0,09	-1,21	-0,34	0,18	-0,19	-0,29	-0,71	-1,26	-0,53		
-0,26	-0,62	-0,96	0,69							-0,72	-0,96	-0,85	-1,30	-0,45	-1,01	-0,60	-1,01	0,28	0,66	0,34	-1,04	-1,21	-0,64	-0,17	-0,25	-0,36	-0,43	1,20	1,26	-0,70	-0,51	-1,16	0,34		
-0,27	-0,20	-0,87	2,93	-0,97	-1,18	-0,51	-0,47	-0,68	1,55	-0,37	0,11	-1,19	0,87	-0,92	-0,09	-0,92	-0,35	-0,18	0,96	0,13	-0,28	-0,25	-0,60	-0,15	-1,08	-1,90	-0,07	0,22	-0,51	-0,61	-0,45	-1,27	1,15		
-0,28	-0,68	-1,09	1,27							-0,76	-1,00	-0,75	-1,48	-0,60	-0,64	-1,00	-0,61	0,33	0,63	-0,02	-0,32	-0,15	-0,55	-0,33	-1,16	-0,50	-1,07	0,66	-0,33	-0,97	-0,64	-1,13	-0,24		
-0,22	-0,96	-1,13	-0,63							-0,53	-0,75	-0,12	-0,71	-0,96	0,40	-0,61	-0,85	-0,50	-0,89	0,11	-0,31	-0,47	-0,78	-0,31	0,08	0,54	-1,05	0,12	0,43	-1,28	-0,55	-1,11	-0,08		
-0,23	-0,76	-0,80	-0,54							-0,75	-0,87	-0,19	0,48	0,07	-2,05	-0,39	-1,34	0,26	0,75	0,12	1,15	0,50	-0,80	-0,82	-0,12	-0,45	-0,28	0,46	0,46	-0,60	-0,60	-1,26	0,45		
0,02	-0,87	-0,54	-0,11	-0,89	-0,51	-0,24	-0,98	-0,57	-0,59	-0,68	-0,61	-0,05	1,53	-0,88	-0,59	-0,91	-0,15	0,69	0,46	0,54	0,74	0,58	-0,48	-0,49	1,38	-1,12	-0,20	0,89	-0,48	0,09	-0,31	-0,27	0,18		
-0,33	-0,92	-0,95	-1,05							-0,97	-1,32	-0,14	-0,54	-0,63	-0,43	0,11	-1,46	0,36	-0,16	-0,33	0,16	1,30	-0,81	-0,63	-1,00	-0,87	-0,32	-0,70	-0,93	-0,98	-0,53	-0,98	-0,08		
-0,29	-0,23	-1,48	1,34	-0,82	-1,42	-0,86	-0,79	-1,42	-0,63	-0,67	-1,10	-0,84	0,19	-1,04	-0,82	-0,52	-1,49	-0,26	0,67	-0,10	-0,18	0,81	-0,72	0,49	-0,39	-0,22	-0,85	-1,00	-0,55	-1,34	-0,67	-1,37	-0,91		
-0,33	-0,58	-0,86	0,80							-0,52	-0,48	-0,81	-0,77	-0,62	-0,51	-0,33	-1,17	0,65	0,22	0,01	-0,51	-0,52	-0,75	-0,64	-0,08	0,43	-0,65	-0,19	-1,03	-0,82	-0,60	-0,78	-0,56		
0,01	-0,68	-0,58	0,93	-0,97	-0,63	-0,32	-0,67	-0,48	-0,66	-0,63	-0,17	-1,00	1,15	-2,55	1,97	-0,43	-0,58	0,44	-0,23	0,45	0,55	0,63	-0,89	-0,04	0,90	-0,30	-0,69	1,08	0,11	-0,59	-0,45	-0,22	-0,44		
-0,08	0,24	-0,93	4,17	-0,98	-0,53	-0,46	-0,54	-0,39	0,14	-0,75	-0,64	0,33	1,26	-1,70	-0,05	-0,48	-0,69	0,54	-0,51	-0,19	0,06	0,17	-0,58	-1,70	0,69	-1,46	-0,13	-0,42	-1,12	-0,47	-0,36	-0,18	-0,22		

-0,23	-0,04	-0,47	3,18	-0,93	-0,55	-0,24	0,13	-0,15	4,39	-0,43	0,41	-2,32	0,34	-1,04	0,64	-1,19	0,37	0,11	0,17	-0,44	-0,21	-0,15	-0,76	0,27	-0,06	-0,92	0,10	-0,62	-0,70	-0,39	-0,57	-0,36	-0,12		
-0,07	0,05	-0,87	3,79	-0,37	-0,37	-1,66	-0,64	-0,55	0,46	-0,75	-0,29	-0,88	-0,51	-0,47	-0,66	-0,01	-1,13	0,54	0,31	0,53	0,77	-0,23	-0,72	-0,61	0,72	-0,84	-0,53	1,48	0,53	-0,33	-0,39	-0,34	0,12		
-0,13	-0,65	0,48	-0,22	-0,69	0,45	-0,09	-0,02	0,76	0,83	-0,32	1,05	-1,28	2,17	-0,03	-1,07	-0,46	0,57	1,09	-1,19	-0,02	-0,59	1,07	0,11	0,82	0,54	-0,21	0,19	0,18	-0,05	0,27	-0,42	0,44	0,41		
-0,35	-0,62	-0,47	-0,30	-0,82	-0,74	-0,17	-0,42	-0,64	0,83	-0,51	-0,69	0,90	0,58	-1,01	0,05	0,48	-1,32	-0,59	-1,38	-0,06	-0,25	0,94	-0,20	-0,30	1,11	-0,36	-1,56	-1,41	-0,87	-0,95	-0,56	-0,85	0,03		
-0,15	-0,74	0,65	-0,75	-0,94	0,00	-0,42	-1,03	0,04	-0,75	-0,84	0,38	-1,66	2,02	-1,80	3,35	0,09	-0,04	0,76	0,00	-0,28	0,07	0,55	-0,51	0,51	-0,89	0,11	0,14	-0,47	0,25	0,30	-0,61	0,00	-0,39		
-0,49	0,21	0,71	2,30	-0,57	0,87	-0,55	-0,45	0,93	-0,30	-0,59	1,15	-0,77	1,15	0,55	0,00	1,63	-0,23	-0,11	0,92	0,90	-0,38	0,99	-1,04	1,59	0,85	-0,43	0,49	-0,07	-0,03	1,02	-0,34	1,00	0,24		
-0,05	-0,07	0,54	0,74	-0,83	0,25	-0,12	-0,67	0,34	0,57	-0,38	0,52	0,27	-1,33	0,68	0,20	-0,34	0,14	1,77	-0,96	-0,04	-0,48	0,08	-0,52	-0,35	1,26	-0,09	0,53	-0,05	-0,18	0,35	-0,55	0,34	0,26		
-0,36	-0,26	0,22	2,09	-0,69	0,27	-0,60	-0,65	0,29	-0,48	-0,47	0,71	-1,71	2,14	-1,89	3,91	1,44	-1,03	0,33	-0,17	0,70	0,14	-0,20	-0,48	0,49	-0,46	-0,85	0,48	0,17	-0,11	0,97	-0,54	0,22	-0,15		
-0,06	-0,91	0,34	-0,24	-0,70	0,40	-1,08	-1,01	0,07	-0,62	-0,50	0,37	-0,60	1,12	-0,15	0,58	0,67	1,71	-4,43	-0,17	0,76	-0,50	0,52	0,42	0,60	1,66	0,89	-1,35	0,03	0,61	0,53	-0,36	0,46	0,46		
										-0,60	0,69	-0,68	-0,34	0,61	0,09	2,47	-1,67	-1,25	-0,51	0,04	-0,22	1,49	-0,76	0,98	-0,21	0,11	0,04	0,37	0,60	0,17	-0,45	0,57	-0,09		
-0,05	-0,74	0,50	-0,05	-0,75	0,41	-0,31	-0,86	0,40	-0,30	-0,55	0,55	-0,41	-0,88	0,33	0,91	-1,05	1,53	0,31	-1,19	0,30	-0,15	0,11	-0,05	0,35	-0,26	0,32	0,22	-0,52	-0,41	0,25	-0,51	0,51	-0,02		
-0,14	-1,17	-0,68	-0,31	-0,79	-0,64	0,03	-0,87	-0,64	0,23	-0,82	-0,40	-0,95	-1,40	-0,72	0,67	-1,39	0,48	-0,45	-0,97	-0,15	-0,44	-0,99	-0,55	-0,72	-0,53	0,74	-0,90	0,28	-0,42	-0,58	-0,62	-0,62	0,05		
0,07	-0,90	-0,57	0,57	-0,58	-0,48	0,06	-0,96	-0,62	0,00	-0,90	-0,73	-0,08	-1,24	-0,29	0,29	-0,51	0,20	-1,18	-1,02	-0,15	-0,78	-0,75	-0,65	-0,51	-1,90	-0,10	-0,50	-0,09	0,01	-0,72	-0,62	-0,54	-0,44		
0,78	0,14	-0,42	1,54	-0,81	-0,50	-0,64	-0,23	-0,64	1,41	0,37	-1,11	2,24	0,51	-1,73	0,08	-0,34	-0,92	0,18	-1,19	-0,42	-0,18	-0,34	-0,01	-2,33	-1,14	-0,36	-0,48	-0,31	-0,90	-0,37	-0,65	-0,61	-0,33		
-0,13	-0,65	0,13	0,97	-0,84	0,13	-0,23	-0,84	0,17	-0,20	-0,86	0,10	-0,01	-1,03	0,21	0,73	-1,19	1,42	-0,10	-1,18	-0,06	-0,36	-0,71	-0,36	-0,20	-0,22	-0,05	-0,30	0,48	0,38	-0,38	-0,40	0,46	-0,51		
-0,63	0,11	-1,43	3,17	-0,61	-1,47	-0,46	-0,58	-1,19	0,03	-1,08	-1,99	-0,73	1,02	-1,27	-0,42	-0,87	-0,91	-1,35	-0,57	0,24	0,81	0,42	-0,73	-1,58	0,09	0,49	-1,21	0,05	-0,59	-1,45	-0,65	-1,30	-1,22	7,40	
0,04	-0,84	0,97	-0,27	-0,83	0,71	0,08	-0,86	0,71	-0,06	0,33	1,29	-0,61	-1,01	0,80	1,17	0,91	0,39	0,07	0,00	0,01	-1,44	0,89	-0,27	0,12	-0,45	0,18	1,05	-0,63	-0,31	0,87	-0,56	0,79	-0,05		
-0,37	-0,01	-1,00	1,38	-0,81	-1,26	-1,02	-0,93	-1,66	-0,60	-0,94	-1,48	-0,64	-1,21	-1,23	-0,23	-1,02	-0,49	-0,79	-1,67	-0,49	-0,25	-0,90	-0,57	-0,89	0,48	1,59	-1,78	0,08	-0,92	-0,85	-0,72	-1,57	-0,89		#####
-0,53	-0,98	-1,48	-0,06	-0,96	-1,59	-0,74	-1,03	-1,69	-0,45	-0,73	-1,69	0,07	-1,38	-0,71	-0,49	-0,96	-0,96	-0,53	-0,90	-0,08	-0,11	-1,26	-0,73	-0,54	-0,51	0,19	-1,03	-0,18	-0,11	-1,29	-0,71	-1,58	-0,92		#####
-0,51	-0,45	-1,58	1,57	-0,97	-1,61	-0,79	-0,84	-1,52	0,06	-0,49	-0,81	-2,17	-0,38	-1,18	-1,83	-0,47	-1,02	-1,20	-0,02	-0,31	0,18	0,11	-1,00	-0,54	-0,42	0,31	-1,45	-0,17	-1,83	-1,04	-0,68	-1,49	-0,85		#####
-0,53	-0,70	-1,33	-0,46	-1,02	-1,73	-0,51	-1,09	-1,66	-0,63	-1,02	-2,00	0,07	-1,20	-1,23	-0,14	-0,86	-0,70	-0,74	-0,89	0,01	-0,03	-0,51	-0,64	-0,93	-0,96	-0,64	-1,06	0,70	0,89	-1,28	-0,32	-0,46	-1,63		#####
-0,40	-0,48	-0,67	-0,38	0,98	0,39	0,65	0,12	-0,30	0,46	-0,47	-0,61	-0,04	-0,68	-0,21	-0,98	0,49	-2,23	2,02	-0,31	0,44	0,19	0,30	-0,96	-0,67	0,45	-1,29	-0,16	0,55	-0,66	-0,32	-0,55	-0,76	-0,32		
-0,29	-0,64	-0,75	0,36	-0,76	-0,84	0,07	0,07	-0,47	1,40	-0,77	-0,65	-0,54	-0,23	-0,90	-0,28	0,57	-1,32	-0,04	0,69	0,12	0,82	-0,46	-0,90	-0,30	-0,01	-0,82	-0,15	1,16	0,50	-0,29	-0,62	-1,03	-0,04		
										0,38	-1,17	2,19	1,80	-2,05	1,17	0,62	-2,20	0,55	-0,50	-0,42	-0,84	-0,77	0,54	1,12			-0,24	-1,18	-0,25	-0,69	-0,53	-0,37		
-0,23	-0,86	-0,50	-0,44	-0,96	-0,72	-0,56	-0,71	-0,66	0,36	-0,28	-0,53	0,14	1,19	-1,16	-2,48	-0,88	0,13	-0,36	-0,57	-0,29	0,48	0,89	-0,63	-0,99	-0,63	-0,81	-0,14	0,62	-1,68	0,17	-0,15	0,38	0,27		
-0,48	-0,51	0,85	0,29	-0,41	0,81	-0,08	-0,49	0,69	-0,27	-0,68	0,85	-0,59	0,96	1,30	-0,67	2,01	0,00	-1,72	0,36	1,30	0,08	0,76	-0,58	0,21	0,97	0,18	-0,34	0,56	-0,83	0,93	-0,46	0,75	0,03		
-0,32	-0,79	0,47	-0,02	-0,80	0,28	-0,38	-0,73	0,40	-0,52	-0,91	0,26	-0,61	-1,72	0,62	0,82	0,33	1,97	-3,27	-1,37	0,37	0,05	-0,85	-0,73	-0,15	-1,31	0,50	0,48	-0,21	0,14	0,50	-0,59	0,26	-0,16		
0,06	-0,60	0,51	-0,47	-0,55	0,37	0,17	-0,79	0,24	-0,34	-0,53	0,48	-0,35	-0,89	0,71	0,00	1,29	0,24	-2,62	-0,10	0,58	-0,27	1,02	-0,92	0,80	1,65	-0,18	-1,65	0,42	0,32	0,31	-0,67	0,15	-0,21		
-0,25	-0,85	-0,57	-0,38							-0,70	-0,48	-0,77	-0,41	-0,65	-0,13	-1,17	0,58	-0,55	-1,45	-0,17	0,21	-0,48	-0,71	-0,91	-0,98	-0,02	-0,71	-0,26	-0,35	-0,48	-0,49	-0,25	-0,55		
-0,24	-0,61	-0,47	-0,39							-0,84	-0,60	-0,88	-0,93	-0,44	-0,66	0,06	-0,85	-0,52	-0,07	1,40	0,97	0,35	-1,03	-1,13	-1,84	-0,68	-0,52	-0,50	-1,14	-0,77	-0,59	-0,63	-0,44		
-0,47	-0,27	-1,36	1,80	-0,99	-1,61	-0,78	-1,03	-1,52	-0,34	-0,66	-1,68	0,44	-1,29	-0,98	-0,70	-1,31	-0,75	-0,33	-0,87	-0,23	0,07	0,86	-0,41	-0,58	-1,01	-0,90	-0,86	0,01	-1,30	-1,24	-0,63	-1,32	-0,86		
-0,49	-0,13	-0,91	-0,63	-0,83	-1,50	-0,33	-0,74	-1,31	-0,77	0,34	-0,96	0,90	-0,31	-1,86	0,30	-0,97	-1,03	-0,19	0,05	-0,01	0,32	0,31	-0,36	-2,10	-1,17	-0,66	-1,21	-0,11	-1,74	-0,80	-0,74	-1,64	-0,78		
-0,39	-0,50	-1,40	1,29	-0,98	-1,69	-0,71	-0,90	-1,57	-0,28	-0,87	-1,79	-0,20	-0,97	-1,32	-0,05	-0,77	-0,72	-0,72	-0,28	-0,27	0,76	-0,52	-0,59	-1,38	1,17	0,09	-0,84	1,60	0,58	-0,41	-0,60	-1,44	-0,73		
-0,21	-0,59	-0,50	-0,37	-0,86	-0,80	-0,59	-0,66	-0,79	0,15	-1,03	-1,01	-0,75	-0,33	-0,87	0,18	-1,05	-0,16	-0,16	1,25	0,30	-0,09	0,74	-0,72	-0,92	-0,25	0,27	-0,71	0,69	-0,93	-0,21	-0,55	-0,79	0,07		
-0,09	-0,86	0,21	0,17	-0,84	0,16	-0,31	-0,81	0,05	-0,04	-0,54	0,38	0,33	-1,41	0,56	0,38	-1,05	1,14	0,44	0,00	1,02	-0,28	-1,00	-0,55	-0,10	-0,17	0,28	0,10	0,02	0,25	0,04	-0,39	0,67	-0,27		
-0,36	-1,05	-1,43	-0,66	-1,07	-1,68	-0,61	-0,56	-0,76	-1,84	-1,13	-1,67	-1,37	-1,86	-0,78	0,22	-1,68	-0,05	-0,72	-1,32	-0,15	-0,21	0,43	-0,66	-0,43	-1,66	-0,04	-0,89	1,17	1,30	-1,35	-0,68	-1,36	-1,14		#####
-0,09	-0,67	-0,61	0,52							-0,72	-0,73	-0,10	0,89	-0,94	-0,66	-0,54	-0,47	0,15	-0,82	-0,23	-0,66	-0,93	-0,56	-1,31	-0,54	-0,77	-0,30	0,96	0,24	-0,38	-0,45	-0,12	-0,44		
-0,24	-0,92	-0,48	-0,57							-0,34	0,10	-0,20	0,35	-1,03	-0,13	-0,77	-0,42	0,35	-1,20	-0,15	-0,05	0,04	-0,29	-0,83	0,22	-0,01	-0,59	0,21	-0,30	-0,43	-0,60	-0,41	-0,28		
-0,12	-0,62	0,03	1,16	-0,84	0,17	-0,18	-0,66	0,22	0,08	-0,77	0,22	-0,58	-0,86	0,58	-0,11	-1,15	1,23	0,34	-1,00	-0,12	-0,69	0,12	-0,75	-0,08	0,18	0,00	0,32	0,35	0,14	-0,05	-0,63	0,10	-0,16		
-0,07	-0,83	0,34	-0,18	-0,86	0,17	-0,27	-0,92	0,10	-0,47	-0,87	0,18	-0,79	-1,14	0,43	1,13	-1,01	1,27	0,14	-1,50	-0,06	-0,77	0,32	-0,82	0,04	-1,64	-0,14	0,36	1,24	1,14	-0,07	-0,32	0,67	-0,06		
-0,22	-0,53	0,32	0,56	-0,75	0,24	-0,42	-0,65	0,30	-0,63	-0,82	0,10	-0,31	-0,82	0,14	0,67	-0,58	0,93	-0,03	-0,93	0,16	0,01	-0,61	-0,24	-0,55	-0,43	0,09	-0,15	-0,19	-0,02	-0,35	-0,49	0,34	-0,04		
-0,47	-0,69	-0,80	-0,23	-0,40	-0,51	-0,14	-0,38	-0,81	0,39	-0,98	-1,11	-0,38	-0,58	-0,16	-0,94	-0,84	-0,36	0,48	-0,03	0,54	-0,58	-0,39	-0,84	-0,59	-1,17	-0,91	-0,27	0,03	-0,64	-0,29	-0,67	-0,91	-0,48		
-0,38	-0,67	-1,53	0,79	-0,39	-0,70	-1,41	-0,72	-1,44	-0,20	-0,68	-1,12	-1,36	0,48	-1,93	1,17	-1,34	-0,21	-1,22	-1,81	-0,51	0,03	-0,04	-0,35	-0,87	-0,80	-1,26	-1,05	0,48	0,23	-1,35	-0,62	-1,56	-0,74		98,00
-0,35	-0,39	-1,30	2,04	-0,88	-1,62	-0,70	-0,55	-1,24	0,54	-0,91	-1,62	-1,02	-0,42	-1,47	0,20	-1,23	-0,47	-0,96	-0,81	0,02	0,05	-1,25	-0,42	-1,51	-1,77	-0,82	-0,95	1,20	-0,74	-1,13	-0,57	-1,21	-1,05		
-0,31	-0,65	0,16	0,58	-0,80	0,20	-0,37	-0,53	0,37	-0,06	-0,24	0,47	0,37	-0,73	-0,43	1,19	-0,58	1,13	-0,23	-1,73	-0,11	-0,54	-0,20	-0,62	-0,33	-0,24	-0,88	0,66	1,42	0,77	0,63	-0,60	0,21	-0,20		
-0,41	-0,38	-1,26	1,23	-0,68	-1,47	-0,04	-0,53	-1,26	0,06	-0,91	-1,89	0,25	-1,10	-0,66	-0,34	-0,96	-0,90	-0,14	-1,16	-0,69	-0,06	-0,31	-0,81	-0,97	-1,24	-1,01	-0,63	-0,25	-1,73	-1,25	-0,79	-1,85	-0,83		
-0,40	-0,49	-0,40	0,01	-0,74	-0,62	-0,45	-0,06	-0,66	1,66	-0,57	-0,46	-0,48	-0,53	-0,65	0,15	-0,77	-0,22	-1,16	-1,39	0,04	0,01	-0,32	-0,42	-0,87	-0,80	1,17	-1,73	0,37	0,19	-0,99	-0,62	-0,47	-0,80		#####
-0,07	-0,07	2,02	-1,00	-0,43	1,14	-0,14	-0,81	0,74	-0,53	-0,51	1,23	-0,61	-0,34	0,30	2,29	1,31	0,62	-0,86	-0,47	0,30	-0,39	-0,54	-0,75	0,69	-0,53	-0,47	1,25	-0,14	0,03	0,92	-0,46	1,05	-0,17		
										-0,78	-0,32	-0,99	0,23	-1,01	0,04	-0,33	-0,62	0,31	-0,51	-0,53	0,02	0,06	-0,22	-0,04	0,96	-0,26	-0,12	-0,23	-0,66	-0,42	-0,61	-0,65	0,31		
-0,08	-0,98	-0,51	0,07	-1,02	-0,70	-0,40	-0,66	-0,31	0,28	-0,99	-0,73	-0,74	-0,37	-0,23	-0,38	-0,78	0,23	-0,83	-1,21	-0,19	-0,50	-0,88	-0,60	-0,78	-1,82	-0,47	-0,06	0,20	-0,22	-1,09	-0,69	-0,56	-0,26		
-0,30	-0,67	-0,49	-0,41	-0,63	-0,76	-0,20	-0,75	-0,71	-0,52	-0,37	-0,47	0,13	-0,68	-0,22	-0,99	-0,55	-0,54	-0,28	-0,14	-0,16	0,84	2,21	-1,12	-0,36	-0,65	-0,07	-0,03	0,02	-0,75	-0,37	-0,70	-0,90	-0,72		
-0,21	-0,63	-0,65	-0,22	-0,85	-0,83	-0,56	-0,77	-0,75	-0,31	-0,68	-0,80	0,03	1,21	0,27	-0,14	-0,08	-0,71	0,37	-0,33	0,12	0,60	1,66	-0,94	-0,40	-0,71	0,11	-0,39	0,41	-0,06	-0,79	-0,62	-0,65	-0,78		
-0,23	-1,04	-0,77	-0,71	-0,92	-0,84	-0,60	-0,69	-0,86	0,17	-0,91	-1,06	-0,47	-0,49	-0,17	-0,53	-1,31	-0,12	0,19	-0,84	-0,60	-0,45	1,23	0,44	-0,14	-1,38	-0,32	-0,11	1,31	-0,57	0,10	-0,61	-0,90	-0,28		
0,04	1,11	-0,99	-0,56	-0,83	-0,53	-0,53	2,43	-2,08	1,92	-0,04	-0,65	1,33	0,73	-1,40	0,38	-0,02	-0,92	0,31	0,34	-1,31	-0,24	2,74	-0,09	-0,33	4,54	-0,36	0,67	1,08	-0,21	0,74	-0,42	0,08	-0,08		
-0,37	-0,95	-0,74	-1,00	-0,87	-0,87	-0,40	-0,40	-0,52	0,28	-0,84	-0,57	-1,21	-0,76	-0,53	-0,44	-0,73	-0,41	0,30	0,12	-0,04	0,89	0,02	-1,08	-0,56	-1,40	-0,75	-0,36	0,41	-0,43	-0,17	-0,64	-0,88	-0,38		
0,04	-0,77	-0,31	0,63	-0,44	0,36	-1,80	-0,77	-0,21	-0,22	-1,02	-0,36	-0,85	-0,88	0,00	0,00	-1,12	0,68	-0,07	-1,19	0,19	0,36	-0,57	-0,53	-0,57	-0,68	0,29	-0,24	-0,52	-0,89	-0,26	-0,14	0,72	-1,05		
-0,07	-0,88	-0,53	-0,06	-0,88	-0,62	-0,40	-0,85	-0,67	-0,30	-0,77	-0,68	-0,28	-1,02	-0,34	0,62	-0,95	0,05	-0,63	-1,45	-0,42	-0,19	0,07	-0,03	-0,07	-0,72	0,15	-0,73	0,29	0,10	-0,71	-0,72	-0,77	-0,57		
-0,20	-0,96	-0,71	-0,42	-0,63	-0,43	-0,66	-0,59	-0,55	0,31	-0,87	-0,85	-0,42	-1,42	-0,55	0,17	-0,83	0,42	-0,99	0,12	-0,27	-0,31	0,56	-0,86	-0,47	-0,22	1,10	-1,28	-0,50	-0,38	-0,62	-0,75	-0,83	-0,78		
-0,21	-0,43	-0,25	-0,05	-0,85	-0,74	-0,31	-0,93	-0,82	-0,60	-0,48	-0,53	0,31	-1,39	-0,20	-0,72	-0,16	-0,76	-0,15	-0,12	0,99	1,35	-0,45	-0,20	-2,21	-0,98	-0,13	-0,71	0,19	-1,28	-0,47	-0,64	-0,60	-0,63		
-0,45	-1,00	-0,56	-0,30	-0,72	-0,53	-0,52	-0,26	-0,57	0,81	-0,28	-0,26	-0,33	0,84	-0,31	-0,99	-0,59	-0,35	0,16	-0,35	-0,27	0,19	1,46	-0,50	-0,49	0,39	-1,02	-0,70	0,37	-1,66	-0,20	-0,44	-0,33	0,04		
-0,17	-0,69	-0,51	0,84	-0,02	-0,06	-0,08	-0,65	-0,58	0,12	-0,90	-0,50	-0,92	0,49	-1,77	0,17	-0,66	-0,47	0,15	-2,02	-0,58	-0,42	0,18	-0,40	-1,69	-1,17	-0,15	-0,59	0,70	-1,09	-0,42	-0,58	-0,32	-0,64		
-0,28	-0,72	-0,68	-0,30	-0,74	-0,68	-0,30	-0,80	-0,74	-0,40	-0,92	-0,94	-0,38	2,48	-1,50	-2,22	0,03	-0,44	-0,50	-0,41	-0,13	0,58	0,28	-0,06	-1,90	-1,14	-0,56	-0,59	3,41	0,93	1,20	-0,18	0,07	-0,46		
-0,02	0,08	-0,91	3,95	-0,24	-0,17	-0,12	-0,78	-0,78	0,25	-0,64	-0,58	0,20	-0,06	-0,60	0,25	-0,78	-0,44	0,15	-0,65	-0,19	-0,80	2,27	-1,28	0,35	0,10	-0,12	-0,58	0,14	-1,50	-0,61	-0,40	0,08	-0,49		
-0,13	-1,04	-0,73	0,13	-0,91	-0,70	-0,30	-0,82	-0,63	0,06	-0,86	-0,43	-1,33	-0,81	-0,21	0,33	-1,64	0,70	-0,66	-0,43	0,61	-0,08	-1,32	-0,43	-0,43	-1,25	-0,34	-0,63	-0,06	-0,07	-0,76	-0,64	-0,78	0,37	7,40	
-0,13	-0,37	-0,35	1,11	-0,74	-0,52	-0,52	-0,86	-0,67	0,10	-1,04	-0,61	-1,01	-1,57	-0,21	0,09	-1,09	0,33	-0,67	-0,60	0,35	-0,13	-0,87	-0,67	-1,10	-0,11	-0,59	-0,35	-0,13	-0,39	-1,01	-0,60	-0,48	-0,62		
-0,55	-0,78	-0,46	-0,02	-0,67	-0,34	-0,84	-0,73	-0,57	-0,23	-0,78	-0,33	-1,08	-0,87	-0,92	0,44	-1,13	0,24	-0,50	-0,76	0,19	0,48	-1,14	-0,39	-1,13	-1,23	-1,31	-0,14	-0,62	-0,63	-0,72	-0,38	-0,58	1,04		
-0,10	-0,56	-0,41	0,49							-0,62	-0,64	0,17	-0,60	-1,06	0,28	-0,98	-0,18	0,27	-1,88	-0,67	-0,38	-0,76	-0,70	-1,03	-1,38	-1,06	-0,05	0,35	-0,27	-0,36	-0,36	-0,27	-0,33		
-0,51	-0,53	0,77	0,01	-0,52	0,78	-0,55	-0,37	0,85	-0,55	-0,57	0,57	0,38	1,00	0,28	0,72	1,14	1,31	-2,42	0,26	0,26	-1,20	0,55	-0,85	0,17	-0,07	0,30	1,08	-0,14	-0,56	0,98	-0,59	0,48	-0,04		
-0,03	-0,75	-0,41	0,61							0,40	0,57	-2,17	-1,24	-0,64	0,13	-0,55	-0,18	-0,24	-1,04	0,12	0,53	-0,43	-0,20	-1,90	-0,68	-0,29	-0,65	1,04	-0,15	-0,47	-0,54	-0,49	-0,31		
-0,14	-0,11	-0,14	0,09	-0,85	-0,70	-0,57	-0,72	-0,66	-0,48	-0,38	-0,71	1,19	-0,38	-1,24	-0,44	-0,75	-0,21	-0,17	-0,52	-0,68	0,07	1,51	-0,70	-0,03	1,07	0,66	-0,78	1,38	0,74	-0,63	-0,29	0,11	-0,52		
-0,09	-0,89	0,36	-0,83	-0,62	0,26	-0,10	-0,65	0,29	-0,51	-0,94	0,25	-0,79	-0,15	0,58	-0,97	0,57	0,32	-2,07	-1,45	0,34	0,06	-0,65	-0,76	0,25	-0,72	0,23	0,34	-0,46	-0,50	0,21	-0,61	0,13	0,06		
-0,17	-0,39	-0,41	-1,11							-0,50	-0,26	-0,35	-0,39	-0,43	-0,16	-0,38	-0,64	-0,56	0,31	-0,06	-1,00	-0,44	0,63	1,09	0,84	1,29	-0,78	0,53	-0,08	-0,16	-0,53	-0,56	-0,27		

-0,39	-0,07	-0,38	3,12							-0,16	-0,51	0,42	-1,61	-0,37	-0,04	-1,38	0,10	-0,53	0,80	1,10	0,39	-1,33	-0,80	-0,78	1,23	-1,02	0,00	3,40	3,30	-0,35	0,00	-0,39	0,45	
-0,22	-0,79	-0,83	-0,39							-0,99	-1,32	-0,23	-0,84	-0,62	-0,31	-0,79	-0,48	-0,34	-1,16	-0,32	-0,52	-0,79	-0,50	-0,66	-0,81	-0,24	-0,38	-0,36	-1,41	-0,68	-0,56	-0,99	0,33	
-0,25	-1,01	-0,47	-0,53							-0,73	-0,58	-0,15	-0,91	-0,35	0,10	-0,98	0,01	-0,21	0,33	-0,38	-0,76	-0,32	-0,70	0,03	-0,36	-0,07	-0,62	-0,58	-0,68	-0,39	-0,68	-0,74	-0,36	
-0,02	-0,59	-0,44	1,06							-0,40	0,57	-0,33	-0,68	-0,70	1,24	-1,01	0,37	-0,27	-1,71	-0,17	-0,26	-1,22	-0,71	-0,89	-1,32	-0,50	-0,26	-0,19	-0,63	-0,61	-0,31	0,26	-1,06	
-0,33	-0,65	-0,65	0,34							-0,77	-0,53	-1,40	-1,40	-0,58	0,46	-1,27	0,11	-0,45	-1,27	-0,10	-0,14	0,38	-0,86	-0,66	0,16	-0,67	-0,19	1,10	0,22	0,04	-0,43	-0,70	0,30	
-0,31	-0,47	0,59	-0,59	-0,72	0,30	-0,61	-0,59	0,22	-0,44	-0,80	0,39	-1,02	0,98	-0,65	1,13	-0,56	0,84	-0,01	-0,89	0,45	0,38	1,11	-0,74	0,26	0,83	1,69	-1,30	-0,18	-0,36	0,01	-0,53	0,59	-0,41	
-0,32	-1,06	-1,08	-0,25							-0,62	-0,60	-1,91	-0,48	-1,28	1,40	-1,45	0,34	-0,77	-1,70	-0,29	-0,23	-0,89	-0,64	-1,28	-0,24	-0,11	-0,31	0,08	-0,76	-0,62	-0,61	-0,92	-0,46	
-0,25	-0,51	-0,68	-0,13							-0,67	-0,87	0,20	-0,32	-0,34	-1,38	-0,86	-0,25	-0,74	-0,77	0,03	-0,53	1,51	-0,47	-0,05	-1,37	-0,67	-0,71	-0,17	-1,26	-0,35	-0,62	-0,80	-0,68	
-0,54	-0,61	-0,76	0,62							-1,01	-1,22	-0,80	-0,56	-1,22	1,21	-1,31	0,11	-0,46	-1,52	-0,19	0,04	-0,66	-0,02	-0,58	-0,75	0,00	-1,38	0,13	-1,30	-0,80	-0,52	-0,76	-1,24	
-0,47	-0,75	-0,69	0,50							-0,28	-0,06	-0,87	-0,50	-0,51	-0,23	-0,70	-0,29	-0,13	-1,15	-0,25	0,03	-1,02	-0,87	-0,85	-0,59	-0,01	-0,13	-0,40	-1,30	-1,16	-0,35	-0,16	-0,99	
-0,15	-0,64	0,51	-0,06	-0,90	0,18	-0,31	-0,17	0,54	0,44	-0,84	0,40	-0,92	-0,54	0,52	0,43	-1,40	1,57	0,28	-0,97	0,62	0,62	-1,20	-0,45	-0,36	0,26	-1,18	0,48	-0,21	0,15	-0,08	-0,31	0,52	0,28	
-0,07	-0,48	0,25	1,21	-0,77	0,15	-0,03	-0,86	0,13	-0,10	-0,76	0,32	-1,21	-1,43	0,16	1,06	-1,08	0,94	0,44	-0,90	0,49	-0,26	0,48	-0,83	0,64	-0,56	0,32	-0,05	-0,41	-0,54	0,11	-0,68	-0,03	-0,10	
-0,19	-0,58	-1,22	-0,76	-0,87	-1,70	-0,50	-0,13	-1,02	-0,01	-0,01	-1,13	0,12	1,63	-1,26	-1,81	1,30	-4,58	1,68	0,46	0,07	0,85	-0,16	-0,42	-2,17	0,35	-2,28	-0,82	0,13	-2,61	-1,15	-0,59	-1,58	-0,61	
-0,90	-0,46	-1,21	-0,23	-0,66	-1,55	-1,05	-0,31	-1,30	1,38	-0,71	-1,45	-0,98	-0,44	-1,13	-1,05	-0,07	-1,56	-1,23	0,13	0,14	1,47	0,84	-0,01	-2,22	1,27	-0,35	-0,95	0,94	-1,48	-0,32	-0,61	-1,46	-0,76	
-0,18	-0,74	-0,75	0,47	-0,91	-0,87	-0,63	-0,73	-0,71	0,42	-0,95	-0,82	-0,93	-0,42	-0,66	0,61	-1,04	0,24	-0,82	1,49	2,62	4,67	-0,24	-0,57	-0,63	1,32	0,97	-2,16	0,97	0,64	-0,99	-0,48	-0,73	-0,40	
-0,37	-0,74	-0,81	0,88	-0,99	-0,97	-0,39	-0,93	-0,82	-0,30	-0,49	-0,76	0,82	-1,03	-0,21	0,07	-0,46	-0,62	0,10	-0,08	0,18	-0,24	-0,52	-0,96	-0,62	-1,61	-0,58	-0,16	0,58	0,12	-0,26	-0,51	-0,43	-0,66	
-0,11	-0,90	-0,69	0,10	-0,87	-0,75	0,05	-0,56	-0,65	-0,13	-0,80	-0,79	-0,13	0,42	-1,12	0,89	-0,87	-0,43	0,22	0,38	0,87	1,54	0,63	0,16	-0,44	1,02	-0,39	-1,29	0,98	0,62	-1,07	-0,25	-0,69	1,75	
-0,08	-0,60	0,47	0,14	-0,79	0,41	-0,08	-0,67	0,45	0,04	-0,40	0,77	-0,62	0,21	0,29	-0,23	-0,11	0,02	1,27	0,82	0,65	0,46	-0,91	-0,45	-0,23	-0,57	-0,11	0,35	1,53	2,21	-0,03	-0,53	0,41	-0,02	
-0,07	-0,53	0,21	1,54	-0,92	0,05	-0,22	-0,85	0,00	-0,40	-0,78	0,26	-0,44	-1,33	0,38	0,61	-0,84	0,98	0,29	-0,86	0,14	-0,58	-0,38	-0,53	0,41	0,60	1,43	-0,16	0,43	0,93	-0,05	-0,60	0,30	-0,22	
-0,13	-0,98	0,58	-0,79	-0,53	0,51	0,08	-0,73	0,49	-0,58	-0,60	0,40	0,09	-1,09	0,76	-0,13	-0,48	0,49	1,26	-0,30	0,10	-0,11	-0,78	-0,27	-0,69	0,12	0,30	0,22	0,68	-0,32	0,58	-0,43	0,61	0,08	
-0,37	-0,50	0,22	1,03	-0,62	0,42	-0,43	-0,40	0,28	0,74	-0,39	0,70	-0,48	0,38	-0,63	0,25	-0,42	0,50	0,87	-0,61	-0,10	0,14	-0,99	-0,50	-0,69	0,31	0,56	0,06	-0,37	-0,50	0,42	-0,62	0,08	-0,17	
-0,24	-0,93	-0,59	-0,20	-0,99	-1,02	-0,47	-0,88	-0,71	-0,59	-0,95	-0,99	-0,34	-1,60	-0,41	0,83	-1,44	0,52	-0,55	-1,31	0,25	0,43	0,14	-1,06	-0,44	-0,37	-0,37	-0,26	-0,14	-0,78	-0,51	-0,70	-0,98	-0,35	
-0,22	0,01	-0,74	2,74	-0,95	-0,90	-0,47	-0,80	-0,89	-0,51	-0,88	-0,90	-0,35	-0,81	-1,03	1,83	-1,39	0,25	-0,16	-1,17	0,15	0,32	0,39	-0,89	-0,87	-1,04	-0,16	-0,31	0,23	-0,72	-0,42	-0,73	-0,90	-0,83	
-0,27	-0,14	-0,13	1,61	-1,03	-0,91	-0,56	-1,14	-1,07	-0,60	-1,08	-1,07	-0,74	-1,45	-0,79	0,72	-1,36	0,23	-0,15	-1,32	-0,03	-0,04	-0,30	-1,02	-0,28	-1,06	-0,35	-0,42	-0,17	-0,94	-0,46	-0,50	-0,37	-0,77	
-0,22	-1,07	-0,85	-0,43	-1,05	-0,95	-0,45	-0,76	-0,81	-0,18	-1,05	-1,06	-0,85	-1,02	-1,38	0,33	-1,39	0,25	-0,32	-0,55	-0,37	-0,17	-0,34	-0,50	-1,19	-0,16	-0,98	-0,41	0,51	-0,27	-1,22	-0,71	-1,19	-0,29	
-0,20	-0,50	-0,71	1,99	-1,01	-1,00	-0,54	-0,87	-0,91	-0,61	-0,83	-0,63	-0,68	-0,39	-1,22	0,92	-1,18	0,15	-0,08	-0,92	0,53	0,07	0,73	-1,01	-0,14	0,50	0,11	-1,36	0,10	-1,30	-0,35	-0,56	-0,70	-0,47	
-0,29	-1,21	-0,90	-0,95	-0,97	-0,84	-0,64	-0,99	-0,84	-0,21	-0,72	-0,86	-0,44	-1,02	-0,38	0,64	-1,27	0,23	-0,26	-0,33	-0,16	-0,30	1,47	-1,08	0,03	-0,69	0,10	-0,43	1,28	0,19	0,16	-0,77	-1,17	-0,48	
-0,47	-0,45	-0,61	1,02	-1,01	-0,92	-0,47	-0,93	-0,85	-0,27	-0,87	-0,74	-1,09	-0,58	-1,01	0,90	-1,11	0,30	-0,66	-0,09	0,81	0,87	0,81	-0,58	0,02	-0,56	-2,38	0,25	-0,50	-1,13	-1,22	-0,49	-0,61	-0,49	
-0,05	-0,65	0,20	0,89	-0,75	0,13	-0,20	-0,71	0,27	0,38	-0,75	0,09	-0,43	-0,57	-0,08	0,92	-0,60	0,64	0,50	-1,06	0,12	-0,36	-0,02	-0,47	-0,93	0,13	0,19	-0,37	0,97	0,13	0,11	-0,46	0,34	0,05	
-0,22	-0,74	0,19	0,30	-0,40	0,47	-0,45	-0,51	0,19	0,45	-0,36	0,38	0,19	0,26	-0,95	0,06	-1,27	1,15	0,57	-0,63	-0,28	-0,04	-0,49	-0,49	-0,77	-0,20	-1,05	0,75	0,17	0,05	0,40	-0,47	0,30	0,28	
0,04	-0,41	0,71	1,77	-0,66	0,88	-0,01	-0,62	0,82	-0,03	-0,34	0,94	0,96	-0,52	0,56	1,97	-0,24	1,91	-0,81	0,25	0,75	-1,03	-0,38	-0,46	0,47	-0,18	0,59	0,29	-0,65	0,03	0,87	-0,64	0,73	-0,04	
-0,45	-0,88	-0,69	-0,42	-1,01	-0,96	-0,39	-1,03	-1,04	-0,61	-0,38	-0,26	-1,73	0,01	-1,92	0,37	-1,31	0,48	-0,49	-0,85	-0,52	-0,42	0,61	-1,28	-0,27	0,46	-0,65	0,10	-0,24	-0,71	-0,79	-0,68	-1,14	-0,11	
-0,15	-0,35	-0,77	1,22	-0,85	-1,00	-0,31	-1,05	-1,00	-0,51	-1,06	-1,16	-0,42	-0,49	-0,51	-0,76	-1,34	0,35	-0,48	-1,44	-0,35	0,00	2,41	-0,82	-0,21	1,04	0,71	-0,70	-0,15	-1,54	-0,70	-0,75	-1,22	-0,44	
-0,28	-0,78	-0,86	0,74	-0,97	-0,87	-0,42	-0,90	-0,96	-0,23	-0,79	-0,84	-0,33	0,64	-1,49	0,73	-1,20	-0,03	0,23	-1,08	-0,48	-0,15	-0,48	-0,05	-1,88	0,76	0,59	-1,13	0,85	-0,82	-0,32	-0,78	-1,17	-0,55	
-0,42	-0,75	-0,62	0,45							-0,34	-0,47	0,28	-0,24	-1,10	-0,27	-1,70	0,78	-0,34	-0,33	-0,22	0,60	-0,96	-0,63	-1,43	-1,07	-0,51	-0,26	0,08	-1,20	-0,45	-0,62	-0,66	-0,14	
-0,29	-0,86	0,22	-0,55	-0,54	0,24	-0,10	-0,40	0,51	-0,67	-0,76	0,08	0,08	-0,55	0,31	-0,14	-0,76	0,57	0,80	-0,43	0,19	-1,84	-0,63	-0,65	-0,78	0,14	-2,25	1,40	-0,44	-0,68	0,28	-0,36	0,52	-0,36	
0,07	-1,02	-0,87	-1,06	-0,82	-0,82	-0,61	-0,91	-0,93	-0,56	-0,83	-0,77	-0,81	-1,05	-0,16	-0,48	-1,22	0,16	-0,49	-0,59	0,33	-0,39	0,01	-0,20	-0,11	-0,96	0,70	-0,96	0,00	-0,26	-0,80	-0,60	-0,78	-0,35	
-0,26	-0,76	-0,74	1,05	-0,98	-0,96	-0,43	-0,97	-0,92	-0,28	-0,76	-0,36	-1,46	-1,03	-0,99	1,27	-1,12	0,13	-0,20	-0,23	0,45	0,06	-0,61	-0,71	-0,66	-0,71	0,22	-0,48	-0,32	-0,57	-0,63	-0,69	-0,78	-0,63	
-0,57	-0,71	-0,68	0,66	-0,80	-0,73	-0,66	-0,78	-0,81	0,15	-0,94	-0,69	-1,44	-1,63	-0,21	-0,45	-1,37	0,42	-0,54	-1,10	-0,07	0,36	1,06	-0,70	-0,90	-0,85	-0,54	-0,59	-0,45	-0,67	-0,76	-0,64	-0,98	-0,46	
-0,36	-0,95	-0,81	-0,17	-0,93	-0,89	-0,61	-1,00	-0,94	-0,48	-0,97	-1,04	-0,42	-1,14	-0,64	0,72	-1,24	0,35	-0,74	-1,15	0,17	0,39	-1,12	-0,56	-0,83	-0,05	1,07	-1,93	1,10	0,49	-0,83	-0,71	-0,96	-0,69	
-0,49	-1,13	-0,84	-0,56	-0,91	-0,93	-0,41	-1,09	-0,95	-0,64	-0,74	-0,56	-0,81	-1,63	-0,29	0,31	-1,29	0,33	-0,28				-0,66	-0,68	-0,66	-1,55	0,20	-0,76	0,94	0,35	-0,41	-0,75	-1,01	-0,72	
-0,06	0,08	1,31	0,19	-0,45	1,11	-0,13	-0,62	0,82	0,22	-0,08	0,95	1,32	0,29	0,27	-0,09	1,74	0,27	-2,55	0,09	-0,38	-1,62	-0,29	0,48	0,99	0,11	1,41	0,16	-0,48	-0,12	0,64	-0,62	0,77	-0,11	
-0,12	-0,79	-0,47	0,59	-1,01	-0,71	-0,47	-0,82	-0,54	-0,29	-0,98	-0,52	-1,16	-0,40	-1,14	0,91	-1,41	0,46	-0,09	-1,90	-0,24	-0,09	-1,14	-0,86	0,06	-0,80	-0,19	-0,64	-0,25	-0,07	-0,94	-0,65	-0,79	0,03	
-0,24	-0,86	-0,44	-0,17	-0,88	-0,70	-0,49	-0,60	-0,49	-0,32	-0,97	-0,75	-0,51	-0,64	-0,35	-0,05	-1,13	0,18	-0,01	-0,82	0,41	-0,05	-0,64	-0,63	-1,05	-1,41	-0,43	-0,22	0,89	-0,77	-0,40	-0,61	-0,38	-0,37	
-0,17	-0,89	-0,53	0,51	-0,99	-0,65	-0,52	-0,65	-0,53	-0,54	-0,95	-0,43	-1,41	-0,58	-1,24	1,58	-1,42	0,49	-0,12	-0,12	1,32	1,21	-1,40	-0,73	-0,39	-1,53	-0,31	-0,24	-0,15	-0,37	-0,77	-0,69	-0,81	-0,12	
-0,02	-0,65	-0,47	-0,08							-0,29	-0,47	0,24	0,11	-0,57	-1,15	-0,39	-0,58	-0,46	0,11	0,80	0,63	0,10	-0,27	-1,95	2,41	0,44	-1,93	1,59	1,63	-1,61	0,05	0,07	-0,23	
-0,36	-0,70	0,10	-0,62	-0,52	0,06	-0,65	-0,41	0,06	-0,58	-0,42	-0,06	0,34	0,06	0,29	-0,77	0,26	-0,58	0,53	-1,07	0,09	-0,43	0,63	-0,32	0,36	0,72	0,51	-0,92							
-0,41	-0,23	0,08	1,05	-0,24	0,30	-0,57	-0,30	0,01	0,65	-0,75	-0,43	0,21	0,22	0,36	-1,33	-0,50	0,16	0,21	-0,52	0,31	-0,74	2,28	-0,28	0,08	0,64	0,00	-0,33	0,01	-0,33	0,15	-0,53	-0,17	-0,04	
-0,61	-0,32	-0,55	1,50	-0,27	-0,12	-1,03	0,15	-0,28	1,94	-0,77	-0,69	-0,24	0,67	-1,44	-0,06	-0,75	-0,63	0,27	-1,20	-0,19	0,01	1,25	-0,76	-1,88	1,05	-1,64	0,10	-0,10	-0,94	-0,77	-0,57	-0,62	-0,11	
-0,42	-0,80	-0,61	-0,50							-0,69	-0,81	-0,13	-0,02	-1,14	-0,32	-1,05	0,10	-0,35	-1,78	-0,36	-0,22	-0,73	-0,43	-1,52	2,24	-2,57	-0,26	0,70	-0,77	0,04	-0,43	-0,47	-0,04	
-0,39	-0,76	-0,47	-0,62							-0,67	-0,85	-0,20	-0,35	-0,42	-0,88	-1,08	-0,06	-0,24	-0,62	0,69	1,10	1,98	-0,15	-0,37	-0,62	-0,03	-0,73	0,64	-0,30	-0,86	-0,63	-0,56	-0,84	
-0,09	-1,01	-0,62	-0,69							-0,95	-0,71	-0,84	-1,57	-0,18	-0,14	-1,10	0,11	0,00	-0,56	0,01	-0,65	-1,57	-0,66	-0,69	-1,36	-0,06	-0,52	-0,44	-0,48	-0,70	-0,69	-0,69	-0,57	
-0,04	-0,51	-0,59	1,44	-0,92	-0,69	-0,23	-0,83	-0,67	0,05	-0,67	-0,71	-0,44	-0,07	-0,36	0,22	-1,11	-0,04	0,04	-0,25	0,15	-0,74	2,00	-1,04	0,86	-1,03	-0,06	-0,27	1,00	0,10	-0,47	-0,57	-0,67	-0,16	
0,00	-0,51	-0,47	1,84							-1,09	-0,89	-0,58	0,06	-0,87	0,87	-1,26	0,66	-0,74	-1,37	0,14	-0,23	-1,10	-0,59	-0,79	-0,32	0,83	-0,84	-0,40	-1,42	-0,50	-0,62	-0,44	-0,45	
-0,31	-0,67	-0,61	0,49	-0,61	-0,79	-0,26	0,52	0,31	1,77	-0,35	-0,49	0,21	0,13	-0,21	-0,50	-0,83	-0,20	-0,45	-1,30	-0,49	0,10	0,88	-0,69	-0,78	1,20	-0,50	-1,24	0,34	-0,03	-0,59	-0,63	-1,02	-0,37	
-0,41	-0,76	-0,67	0,53	-0,69	-0,41	-1,14	-0,80	-0,70	0,08	-0,71	-0,43	-1,52	-0,48	-1,04	1,20	-0,95	0,41	-1,08	-0,66	0,53	0,63	2,20	-1,11	0,19	-0,66	-0,16	-0,50	0,04	-0,62	-0,46	-0,65	-0,90	-0,83	
-0,20	-1,08	-0,62	-0,69	-0,87	-0,70	-0,58	-0,94	-0,79	-0,59	-0,70	-0,66	-0,42	-1,77	-0,16	-0,20	-1,14	0,22	-0,52	-1,33	-0,21	-0,23	1,85	-0,80	-0,63	1,19	0,45	-0,39	0,62	-0,52	-0,09	-0,56	-0,54	-0,36	
-0,06	-0,80	-0,69	-0,07	-0,84	-0,64	-0,49	-0,59	-0,56	0,51	-0,92	-0,64	-0,94	3,19	-1,86	3,69	-1,06	0,05	-0,26	0,13	0,82	0,61	-0,14	-0,73	-0,86	1,58	2,50	-1,87	0,49	-0,32	-0,11	-0,40	-0,51	-0,03	
-0,17	-0,66	-0,86	0,17	-1,00	-0,90	-0,59	-0,91	-0,79	-0,68	-0,73	-0,18	-2,02	-0,63	-0,78	0,00	-1,21	0,31	-0,97	0,04	1,40	1,51	1,15	-0,76	-0,45	-0,20	0,04	-1,22	0,90	-0,66	-0,56	-0,46	-0,64	-0,56	
-0,44	-0,75	-0,66	-0,35	-0,66	-0,69	-0,85	-0,53	-0,75	0,02	-0,98	-1,19	-0,08	-0,23	-0,77	-0,93	-1,14	-0,14	-0,04	-0,61	-0,24	0,51	0,36	-0,69	-1,72	0,46	-3,33	0,40	0,01	-1,08	-0,58	-0,37	-0,52	-0,47	
-0,20	-0,61	-0,70	0,64	-1,00	-0,84	-0,58	-0,24	-0,69	1,29	-0,74	-0,56	-0,30	0,12	-1,56	-0,64	-1,06	0,14	-0,52	-0,88	0,21	0,10	-0,88	-0,55	-1,26	0,63	-1,75	0,02	0,83	-0,41	-0,62	-0,54	-0,58	-0,44	
-0,19	-0,49	-0,74	0,31	-0,89	-0,95	-0,16	-0,68	-0,86	0,66	-0,98	-0,92	-0,65	0,73	-1,90	0,22	-0,75	-0,34	-0,21	-0,25	0,25	0,17	1,81	-0,32	-0,84	0,15	0,02	-1,21	1,42	0,09	-0,16	-0,43	-0,56	-0,44	
-0,10	-0,44	-0,60	1,51	-0,21	0,00	-0,67	-0,94	-0,92	-0,42	0,11	-0,15	1,92	0,56	-1,68	-0,93	-0,25	-0,53	-0,04	-0,47	1,03	0,29	0,01	-0,09	-2,37	-0,35	-0,54	-0,59	1,19	-0,47	0,24	-0,33	-0,12	-0,47	
0,74	-0,28	0,54	0,50	-0,57	0,45	0,20	-0,51	0,44	0,25	-0,63	0,34	0,22	-0,33	0,50	-0,14	-0,21	0,51	0,59	-0,18	0,36	-0,58	0,21	-0,54	-0,61	-0,72	-0,91	1,05	-0,31	-0,41	0,18	-0,41	0,64	0,04	
-0,17	-0,03	1,43	1,27	-0,73	1,22	-0,10	-0,52	1,32	0,30	-0,22	1,59	0,46	0,18	1,23	0,66	1,36	1,27	-1,94	-0,59	0,69	-0,08	0,82	-0,91	1,08	0,38	0,95	0,89	-0,28	-0,07	1,27	-0,51	1,27	0,18	
-0,22	-0,83	-0,70	0,39	-0,98	-0,91	-0,59	-0,67	-0,70	-0,04	-1,03	-0,94	-0,73	-0,84	-0,48	0,54	-0,73	0,25	-0,62	0,98	2,01	3,82	0,47	0,26	0,14	0,28	1,08	-1,59	0,34	-0,52	-0,32	-0,72	-0,85	-0,57	
-0,06	-0,61	1,04	0,31				-0,61	0,93	0,11	-0,58	0,91	-0,07	-0,14	0,91	0,33	0,98	0,82	-0,98	-0,60	0,52	-0,13	0,66	-0,08	0,08	0,89	0,05	0,36	-0,29	0,32	1,07	-0,07	2,00	-0,89	
-0,53	-0,60	1,73	-0,58	-0,46	1,66	-0,43	0,23	1,88	-0,01	-0,62	1,65	-0,72	1,66	1,80	-1,72	0,95	1,95	0,99	-0,82	0,60	-0,73	0,05	-0,84	0,38	-0,78	0,27	1,88	-0,07	-0,36	1,65	-0,41	1,64	0,24	6,60
	-0,16	0,67	1,31				-0,93	0,11	-0,46	-0,99	0,12	-0,61	-0,63	0,30	0,27	0,34	0,19	-0,14	-1,88	-0,30	-0,83	-0,75	-0,46	-0,61	0,13	0,34	-0,36	-0,29	0,02	0,04	-0,56	0,33	-0,24	
-0,53	0,00	-0,28	0,28	-0,21	-0,29	-0,66	-0,44	-0,54	-0,03	-0,46	-0,29	0,05	-0,92	-0,16	-0,75	-0,53	-0,16	-0,54	0,43	0,90	0,30	1,08	-0,71	-0,72	-0,16	-0,49	-0,29	1,86	1,49	-0,23	0,11	1,11	-1,07	
-0,54	-0,64	-0,52	-0,63	-0,91	-0,82	-0,27	-0,64	-0,64	1,12	-1,02	-1,16	-0,15	0,92	-0,95	1,47	-1,21	0,25	-0,48	0,64	1,43	0,22	-0,31	-0,96	-0,01	-1,02	0,33	-0,78	-0,60	-0,55	-0,79	-0,75	-0,97	-0,66	
-0,33	-0,90	-0,51	-0,32							-0,57	0,06	-1,23	0,94	-1,43	-1,38	-1,15	0,48	-0,36	-1,52	-0,05	0,12	-1,19	-0,75	-0,94	0,32	0,56	-0,40	0,91	0,13	-0,56	-0,44	-0,22	-0,17	

-0,37	-0,19	-0,42	0,59	-0,41	-0,41	0,07	-0,82	-0,67	-0,27	-0,87	-0,62	-0,50	-1,45	-0,29	-0,41	-0,28	-0,47	-0,28	-0,22	0,26	0,34	-1,03	-0,43	-0,95	-1,11	-0,81	-0,12	-0,46	-0,99	-0,89	-0,46	-0,51	0,39		
-0,18	-0,32	-0,75	1,70	-0,85	-0,90	-0,12	-0,77	-0,73	-0,03	-0,82	-0,86	-0,92	-0,24	-1,13	-0,47	-0,31	-0,38	-0,71	-0,45	-0,09	0,05	1,61	-1,32	0,35	1,15	2,38	-1,76	0,84	-1,06	-0,75	-0,47	-0,69	-0,24		
-0,37	-0,35	-1,58	2,58	-0,79	-1,38	-0,59	-0,78	-1,43	-0,67	-0,39	-1,03	-0,93	1,48	-2,05	-1,07	-0,96	-0,83	-0,45	-0,87	-0,16	0,29	-0,33	-0,80	-0,43	-0,14	0,17	-1,06	0,73	-0,52	-1,29	-0,38	-1,41	-0,23		
-0,43	-1,01	-1,43	-0,59	-0,98	-1,70	-0,85	-0,98	-1,53	-0,63	-0,95	-1,53	-0,93	-1,16	-1,00	0,00	-1,21	-0,54	-0,65	-1,01	-0,28	-0,15	-0,23	-0,81	-0,78	1,69	-0,97	-2,23	0,54	-1,27	-1,01	-0,59	-1,52	-0,29		
-0,38	-0,67	-1,31	0,61	-1,03	-1,66	-0,77	-0,85	-1,41	-0,41	-0,58	-1,44	0,29	-1,41	-1,09	-0,56	-1,26	-0,65	-0,38	-1,53	-0,55	0,03	0,37	-0,76	-0,33	-1,07	-0,88	-0,87	0,32	-0,56	-1,04	-0,72	-1,62	-0,84		
-0,41	-0,14	-1,19	1,59	-0,83	-1,51	-0,30	-0,77	-1,42	-0,59	-0,85	-1,39	-0,95	1,21	-2,51	-1,42	-0,51	-1,35	-0,19	-0,35	0,03	1,05	-0,22	-0,47	-2,31	0,05	-1,93	-0,74	1,20	-1,26	-0,65	-0,54	-1,49	-0,23		
-0,28	0,20	-1,28	5,26	-0,79	-0,72	-0,57	-0,95	-0,74	-0,76	-0,74	-0,55	-1,08	-0,77	-0,61	-0,22	-0,82	0,40	-1,25	-0,45	0,51	1,24	-0,11	-0,36	-1,21	0,35	-1,09	-0,55	2,22	1,03	-1,12	-0,41	-0,85	0,60		
-0,22	-0,93	-0,42	-0,80	-0,83	-0,57	-0,43	-0,73	-0,64	-0,09	-0,54	-0,54	0,37	-0,96	-0,42	-0,34	-0,99	-0,22	-0,17	-0,79	-0,48	0,33	-0,98	-0,55	-0,98	-1,40	-0,79	-0,38	1,32	1,31	-1,38	-0,38	0,01	-1,01		
-0,01	-0,57	-0,75	1,38	-0,93	-0,62	-0,22	-0,46	-0,59	1,44	-1,01	-0,70	-0,79	-0,88	-0,69	0,23	-0,55	-0,05	-0,88	-0,22	-0,34	0,05	-0,37	-0,78	-0,94	-1,06	0,20	-0,95	0,44	-0,52	-0,45	-0,66	-0,53	-0,50		
-0,28	-0,81	0,33	0,42	-0,76	0,28	-0,27	-0,89	0,17	-0,80	-0,92	0,27	-0,69	-1,46	0,57	0,48	0,78	-0,03	-0,80	-0,59	0,36	0,19	1,45	-1,37	1,34	-0,45	0,02	0,66	-0,13	-0,51	0,72	-0,46	0,56	-0,43		
-0,26	-0,61	-0,81	1,26	-0,68	-0,45	-0,84	-0,97	-0,80	-0,64	-0,70	-0,68	-0,90	1,58	-1,75	0,63	-0,68	0,09	-1,37	1,02	0,65	-0,41	1,14	-0,95	0,45	1,28	1,25	-2,40	0,53	-0,47	-0,65	-0,27	-0,45	-0,13		
-0,14	-0,69	-0,70	-0,41	-0,89	-0,84	-0,49	-0,59	-0,70	0,72	-0,96	-0,91	-0,72	-0,36	-1,12	0,75	-1,05	0,00	-0,62	-0,90	0,13	-0,21	1,13	-0,76	-0,21	-0,97	0,30	-0,72	0,81	-0,56	-0,65	-0,69	-0,86	-0,57		
-0,19	-0,93	-0,79	-0,07	-0,49	-0,56	0,03	-0,76	-0,82	0,26	-0,31	-0,81	-1,07	0,78	-0,80	-1,81	-1,16	-0,12	0,28	-0,24	-0,85	-0,24	-1,89	-0,57	0,05	-0,87	0,66	-0,95	1,89	-0,46	0,12	-0,52	-0,64	-0,13		
-0,47	-0,60	-0,43	0,68							-0,49	-0,34	0,28	-1,85	-0,16	-0,04	-1,48	0,39	-0,05	-0,13	-0,25	-0,34	0,77	-1,22	-0,13	0,67	0,82	-1,49	0,29	0,21	-0,23	-0,27	0,17	-0,51		
0,03	-0,82	-0,54	0,52	-0,96	-0,64	-0,37	-0,91	-0,74	-0,22	-0,85	-0,64	-0,50	-0,62	-0,61	-0,55	-1,14	0,46	-0,58	-1,34	0,00	0,24	-0,45	0,03	-0,67	-0,21	-0,95	-1,17	-0,21	-0,25	-0,74	-0,41	-0,66	0,62		
-0,08	-0,61	-0,42	-0,11							-0,96	-0,62	-0,58	0,08	-0,32	0,08	-1,02	0,20	-0,38	-0,84	0,37	0,36	-0,85	-0,49	-1,50	-1,34	-0,97	0,04	1,40	-0,36	0,00	-0,49	-0,51	0,34		
-0,07	-0,65	-0,61	1,13	-0,90	-0,72	-0,54	-0,83	-0,69	-0,59	-0,73	-0,68	-0,70	-0,47	-0,58	-0,82	-1,30	0,19	-0,19	1,15	-0,87	-1,79	-0,94	-0,55	-1,30	-0,71	0,32	-0,37	0,10	-0,04	-0,36	-0,63	-0,60	-0,62		
-0,23	-0,65	-0,64	0,25	-0,75	-0,61	-0,48	-0,69	-0,58	-0,30	-0,71	-0,56	-0,57	-0,66	-1,17	0,40	-1,20	0,05	-0,12	-1,03	0,07	0,19	0,14	-0,74	-0,74	-0,85	-0,99	-0,17	-0,04	-0,36	-1,04	-0,42	-0,63	0,46		
-0,40	-0,31	-0,38	-0,42							-0,11	-0,75	0,00	1,14	-0,60	-1,74	0,28	-1,42	-0,56																	
-0,58	-0,69	-0,73	-0,40							-0,81	-1,26	0,33	0,66	-1,26	-1,16	-0,74	-0,45	0,17	-1,17	-0,38	0,02	-1,18	-0,78	-1,25	0,00	1,13	-0,87	0,44	-0,43	-0,11	-0,48	-0,42	-1,04		
-0,52	-0,72	1,03	-0,75	-0,17	1,26	-0,95	-0,72	0,97	-0,82	-0,69	0,98	-0,92	-0,88	1,32	0,58	0,32	1,76	-1,01	-0,59	0,92	-0,38	1,99	-0,35	1,38	-1,22	0,21	0,96	1,34	0,96	0,49	-0,50	0,87	0,17		
-0,58	-0,39	-0,65	1,91	-0,64	-0,40	-1,08	-0,73	-0,71	0,16	-0,85	-0,75	-0,16	0,63	-1,28	-0,43	-0,91	0,43	-0,60	-0,41	0,03	0,05	1,02	-1,04	-0,13	0,92	1,97	-1,82	2,05	1,23	-0,37	-0,45	-0,58	0,17		
-0,30	-0,12	-0,47	1,32							-0,85	-0,55	-1,16	1,14	-0,56	-0,17	-0,39	-0,27	-0,78	0,36	0,27	-1,02	-1,27	-0,44	-1,06	-0,95	-0,13	-0,35	-0,85	-0,67	-0,52	-0,70	-0,61	-0,52		#####
-0,18	-0,99	-0,77	-0,41	-0,92	-0,82	-0,44	-0,71	-0,78	-0,12	-0,68	-0,71	-0,22	1,01	-0,28	-2,13	-0,34	-0,91	-0,14	-0,84	-0,38	-0,38	-0,14	-0,81	-0,89	3,70	0,55	-1,63	0,06	-0,64	-0,32	-0,61	-0,32	-0,61		
-0,22	-0,49	-0,54	-0,28	-0,73	-0,79	-0,36	-0,52	-0,69	-0,58	-0,59	-0,77	0,36	-0,77	-0,31	-1,21	0,39	-0,81	-1,48	0,68	0,94	-0,84	0,05	-0,20	-0,66	-0,22	0,90	-0,66	0,06	-0,66	-0,37	-0,64	-0,56	-0,66		
-0,32	-0,10	-0,39	1,27	-0,80	-0,47	-0,70	-0,77	-0,52	-0,22	-0,67	-0,37	-0,42	0,07	-1,06	-1,01	-0,80	0,04	-0,24	-0,42	0,26	0,45	-0,90	-0,66	-0,84	-0,97	-0,03	-0,56	0,06	-1,05	-0,29	-0,54	-0,42	-0,37		
-0,29	-0,38	-0,23	0,05							-0,03	-0,44	0,21	0,66	-0,31	-1,56	0,05	-1,03	-0,49	0,32	0,69	1,04	-0,69	-0,43	-1,05	1,54	-1,38	-0,61	1,56	0,68	-0,62	-0,06	0,43	-1,06		
-0,19	-0,70	1,81	-0,60	-0,70	1,47	-0,15	-0,42	1,50	1,04	-0,66	1,60	0,03	2,63	-0,70	0,55	0,98	1,21	0,40	-0,70	0,40	-1,09	0,35	-0,36	-0,12	-0,22	-0,13	1,54	0,96	-0,18	2,24	-0,42	1,45	0,61		
-0,21	0,13	2,06	-0,38	-0,59	1,54	-0,30	-0,25	1,62	0,10	-0,42	1,51	0,50	0,67	0,90	0,93	0,24	1,37	2,11	0,47	0,47	-0,71	-0,07	-0,44	-0,31	-0,67	-0,31	2,01	-0,37	-0,22	1,52	-0,32	1,80	0,15		
-0,24	-0,47	1,61	0,39				-0,81	1,36	-0,41	-0,61	1,55	-0,30	0,17	1,14	0,77	-0,54	2,13	2,26	0,82	0,25	0,35	0,12	-0,48	0,26	-0,42	-0,65	2,12	0,44	0,27	1,42	-0,45	1,47	0,37		
-0,13	-0,69	1,64	-0,15	-0,73	1,44	-0,09	-0,82	1,48	-0,77	-0,76	1,61	-0,66	-0,11	1,10	1,33	2,41	1,60	-1,09	-0,49	0,71	-0,20	-0,12	-0,36	0,61	0,25	0,53	1,24	-0,79	0,29	1,37	-0,44	1,46	0,39		
0,01	-0,36	0,28	-0,71	-0,74	0,08	-0,67	-0,69	0,17	-0,08	-0,08	0,42	0,23	-0,60	0,54	0,71	1,45	-0,06	-3,38	-0,15	1,03	0,57	-0,80	-0,35	-0,60	-0,16	0,25	-0,76	0,21	-0,05	-0,13	-0,43	0,21	-0,10		
-0,31	-0,76	1,87	-0,79	-0,62	1,53	-0,06	-0,49	1,55	0,55	-0,58	1,74	-0,41	-0,06	1,54	0,93	1,00	0,97	1,07	-0,50	0,49	-1,13	-0,02	-0,48	0,27	-0,13	-0,58	1,66	0,31	0,11	1,64	-0,41	1,60	0,56		
-0,41	-0,33	1,76	0,39	-0,57	1,60	-0,41	-0,13	1,72	0,55	0,53	2,04	0,64	0,99	1,24	1,22	1,40	1,85	-1,89	0,40	0,78	-1,20	1,31	-1,10	1,55	-0,35	0,84	1,45	-0,65	0,27	1,35	-0,52	1,55	0,16		
-0,19	-0,37	1,78	-0,97	-0,54	1,57	-0,24	-0,50	1,52	-0,29	0,50	1,50	1,41	-0,03	1,66	0,86	1,92	-0,43	1,60				-0,77	-0,46	0,24	-0,78	-0,42	1,92	-1,17	0,33	1,25	-0,50	1,49	0,15		
-0,37	-0,29	2,04	-0,23	0,12	2,08	-0,37	-0,44	1,76	-0,25	-0,59	1,62	-0,45	2,06	1,43	0,01	0,25	1,88	0,08	0,44	0,38	-0,45	-0,32	-0,40	1,36	0,74	-0,30	0,96	-0,47	0,45	1,52	-0,44	1,58	0,20		
-0,16	-0,94	-0,58	0,26							-0,34	-0,26	0,49	-1,63	-0,41	0,24	-1,28	0,39	-0,46	-0,62	-0,03	-0,55	-0,53	-0,74	-0,42	-0,64	0,23	-0,54	0,28	0,06	-0,72	-0,59	-0,41	-0,60		
-0,20	-0,64	0,52	-0,82	-0,69	0,32	-0,61	-0,65	0,28	-0,42	-0,65	0,46	-0,74	1,52	0,14	-1,71	0,97	0,05	-0,78	-0,19	0,87	0,54	-0,61	-0,67	0,11	-0,03	1,25	-0,07	0,15	0,34	0,13	-0,60	0,31	-0,37		
-0,28	-0,28	0,66	0,22	-0,22	0,44	0,22	-0,04	0,64	0,71	-0,78	0,37	-0,84	-0,23	0,51	-0,11	0,85	1,27	-3,83	-0,64	0,16	-0,26	0,06	-0,60	0,37	-0,91	0,27	0,03	0,00	-0,38	0,12	-0,61	0,29	-0,30		
-0,66	0,12	1,40	0,28	-0,30	1,11	-1,18	0,19	0,99	-0,24	-0,07	1,92	-1,87	1,50	0,27	-0,55	1,22	1,33	-2,24	0,08	0,20	0,17	0,03	-0,40	0,20	-0,70	0,08	0,98	-0,18	0,48	0,85	-0,48	0,91	-0,21		
-0,57	-0,21	0,93	0,03	-0,33	0,88	-1,55	-0,32	0,75	-1,28	-0,51	0,79	-1,27	0,51	0,65	-0,31	0,65	0,58	-1,72	-0,42	0,80	1,11	0,37	0,03	-0,21	-0,32	0,20	0,13	0,77	0,97	0,25	-0,57	0,42	-0,17		
-0,51	0,22	1,10	-0,46	-0,26	0,60	-0,62	-0,51	0,44	-0,20	-0,27	0,81	-0,68	-0,03	0,21	0,16	0,92	1,11	-3,01	0,20	0,38	-0,03	-0,82	-0,56	-0,63	-0,28	0,34	0,26	0,14	-0,59	0,67	-0,38	0,84	-0,54		
-0,56	0,16	1,21	0,63	-0,29	1,04	-1,13	0,14	1,19	0,42	-0,64	0,75	-0,61	0,68	0,79	-0,27	1,55	1,30	-2,21	-0,83	0,62	-0,08	-0,98	-0,68	0,13	-0,79	0,35	0,80	0,80	1,23	0,94	-0,43	0,85	-0,15		
-0,38	-0,95	-1,35	-0,92	-0,97	-1,62	-0,69	-1,13	-1,62	-0,68	-0,92	-1,71	-0,57	-1,20	-1,17	-0,39	-1,34	-0,59	-0,59	-1,23	-0,49	0,10	-1,15	-0,42	-1,80	-0,37	-2,80	0,51	-0,03	-1,41	-0,82	-0,49	-1,29	-0,11		
-0,87	-0,13	-0,83	0,09	-0,78	-1,32	-1,15	-0,15	-0,46	-1,18	-0,45	-1,48	-1,28	0,59	-2,42	1,05	-0,08	-0,87	-1,85	1,94	0,80	1,70	1,69	-0,69	-0,49	0,35	-0,59	-1,52	-0,12	-2,03	-1,22	-0,65	-1,44	-0,99	11,00	
-0,21	-0,95	0,55	-0,56	-0,61	0,59	-0,32	-0,85	0,32	-0,43	-0,40	0,62	0,67	-1,64	0,82	0,38	-0,97	1,49	0,27	-1,71	-0,27	-0,80	-0,78	-0,69	0,60	-0,34	1,15	0,00	0,51	0,65	0,47	-0,62	0,35	-0,11		
-0,33	-0,76	1,06	-0,53	-0,58	0,80	-0,38	-0,54	0,79	0,11	-0,36	1,00	-0,22	0,71	1,02	-0,73	1,38	0,03	0,42	-0,48	0,44	-0,61	0,18	-0,27	-0,38	-0,14	0,12	0,95	0,23	0,32	1,31	-0,47	0,90	0,02	6,00	
-0,59	0,41	0,44	1,88	-0,76	0,10	-0,09	-0,77	0,22	-0,48	-0,36	0,56	-0,60	-0,01	-0,30	0,98	-1,21	1,28	0,18	-0,75	0,11	-0,60	-0,03	-0,31	0,28	-0,22	0,82	0,04	0,17	0,33	0,16	-0,53	0,31	0,01		
-0,47	-0,46	0,84	0,11	-0,53	0,65	-0,04	-0,56	0,75	-0,71	0,05	1,08	-1,36	1,15	0,66	-0,29	1,34	0,18	-1,36	0,59	1,02	-1,01	-0,50	-0,03	-0,09	0,27	0,02	0,35	0,39	0,49	1,12	-0,53	0,58	-0,08		
-0,15	-0,54	0,68	-0,02	-0,73	0,43	-0,09	-0,93	0,37	-0,60	-0,25	0,71	0,21	-0,66	0,68	0,16	-0,46	0,66	1,36	-0,88	-0,08	-0,90	0,69	-0,74	-0,45	-0,74	0,23	0,65	-0,07	-1,00	0,53	-0,55	0,50	-0,09		
0,13	-0,67	0,51	-0,59	-0,82	0,29	-0,13	-0,54	0,61	-0,62	-0,99	0,30	-0,76	-0,46	0,34	0,88	-1,18	1,67	0,64	-0,93	-0,18	-0,82	0,44	-0,92	0,38	0,35	0,02	0,37	0,03	0,11	0,29	-0,49	0,43	0,41		
-0,23	-0,53	-0,18	-1,18	-0,63	-0,24	-0,54	-0,11	-0,34	2,81	-0,41	-0,39	0,47	0,89	-0,69	-0,50	-0,02	-0,66	0,31	0,11	0,31	0,32	0,79	-0,50	-1,18	1,14	-1,08	-0,53	-0,65	-0,77	-0,50	-0,52	-0,58	0,09		
-0,34	-0,62	0,89	-0,68	-0,53	1,08	-0,27	-0,60	0,72	0,10	0,00	1,72	-0,52	0,65	-0,12	1,05	1,44	-0,48	0,20	-0,04	0,02	-0,53	1,37	-0,51	0,02	0,42	0,44	0,82	0,15	-0,24	1,05	-0,28	1,01	0,33		
-0,34	-0,15	1,20	-0,16	-0,63	0,75	-0,12	-0,85	0,67	-0,47	-0,52	0,83	0,37	-0,93	1,07	0,42	0,40	0,73	0,21	-0,46	0,39	-0,72	0,25	-0,57	0,57	0,77	0,14	-0,09	0,31	-0,25	0,68	-0,33	0,95	0,25		
-0,23	-0,63	0,85	-0,52	-0,38	0,96	-0,17	-0,39	0,95	-0,52	-0,48	0,74	0,48	-0,04	1,22	0,74	1,08	0,01	0,14	-0,51	0,96	-0,59	0,17	-0,50	-0,09	-0,38	-0,15	0,74	0,94	0,90	0,65	-0,41	0,94	-0,13		
-0,34	-0,78	0,94	-0,85	-0,33	1,00	-0,49	-0,72	0,76	-0,36	-0,68	0,86	0,12	1,07	-0,05	0,01	0,81	2,18	-1,55	-1,46	0,25	-0,85	-0,88	-0,70	0,14	-0,90	0,26	1,08	0,61	-0,44	1,52	-0,47	0,69	0,40		
										-0,91	0,22	-0,29	-0,34	0,54	-0,10	-0,08	0,80	0,17	-0,86	0,66	0,01	-0,83	-0,70	0,00	-1,04	-0,17	0,66	-0,45	-0,37	0,31	-0,38	0,63	-0,08		
-0,30	-0,78	0,27	0,48	-0,81	0,18	-0,09	-0,59	0,20	0,17	-0,51	0,32	0,18	-0,83	0,44	1,18	0,64	0,84	-1,45	-1,54	0,16	-0,11	-0,82	-0,60	-0,01	-0,91	0,51	0,25	0,07	0,64	0,26	-0,65	0,17	-0,14		
-0,31	-0,80	0,38	0,14	-0,92	0,18	-0,37	-0,66	0,24	0,20	-0,92	0,23	-0,80	-0,91	0,30	1,50	-0,90	1,69	-0,53	-1,36	0,20	-0,49	-0,54	-0,75	-0,03	-1,11	0,07	0,17	-0,68	-0,03	-0,08	-0,65	0,04	-0,07		
-0,56	-0,22	1,19	-0,35	-0,72	0,59	-0,25	0,15	1,02	0,61	-0,11	1,21	0,07	-0,16	1,15	-0,63	2,02	-0,40	-0,68	0,94	1,43	0,79	1,16	-0,58	0,37	0,76	1,63	-0,22	1,59	2,17	-0,06	-0,40	0,86	-0,14		
-0,09	-1,01	0,30	-0,29	-0,45	0,57	-0,61	-0,89	0,16	-0,44	-0,69	0,29	-0,12	-0,47	0,56	0,55	0,89	-0,05	-1,60	-1,54	0,16	-0,28	-0,49	-0,89	0,24	-1,04	0,44	0,42	-0,36	0,20	0,01	-0,54	0,24	0,10		
-0,19	-0,60	0,47	-0,45	-0,53	0,51	-0,71	-0,45	0,33	0,30	-0,70	0,10	-0,11	-0,93	0,24	0,13	-0,55	0,92	0,31	-0,98	0,23	0,02	0,86	-0,69	0,43	-0,43	0,32	0,12	0,33	-0,54	0,14	-0,58	0,17	-0,11		
-0,24	-0,83	0,40	-0,50	-0,85	0,24	-0,33	-0,44	0,41	0,83	-0,69	0,36	-0,10	-0,07	-0,32	1,70	-1,07	1,35	0,10	-0,22	0,35	-0,95	-0,31	-0,53	0,47	0,05	1,29	-0,34	0,12	0,39	0,26	-0,55	0,36	-0,38		
-0,14	-0,77	0,37	0,50	-0,78	0,26	-0,35	-0,90	0,28	-0,11	-0,65	0,22	0,87	-1,30	0,06	0,99	-1,44	1,58	0,31	-1,48	-0,11	-1,30	-0,04	-0,63	0,82	-0,35	0,47	0,36	-0,26	0,21	0,29	-0,09	0,98	0,98		
-0,05	-0,93	0,47	-0,75	-0,65	0,34	-0,04	-0,55	0,45	-0,05	-0,58	0,72	-0,98	-0,95	0,76	0,26	-0,99	1,39	0,58	-1,13	0,09	-0,81	-1,34	-0,53	-0,36	-1,29	-0,08	0,55	-0,07	0,19	0,29	-0,48	0,56	-0,05		
0,16	0,11	0,20	-0,90	0,20	0,51	0,08	2,63	-1,23	3,29	0,65	0,20	2,07	0,76	0,44	-0,74	-0,66	0,91	0,63	-1,01	-0,28	-1,05	-1,76	-0,33	1,37				0,82	0,02	0,93	-0,49	0,73	-0,15		
-0,17	-0,91	0,54	-0,61	-0,80	0,38	-0,18	-0,71	0,31	-0,39	-0,70	0,36	-0,01	-0,17	0,06	0,39	-0,60	0,90	0,57	-1,27	0,20	-0,31	0,28	-0,48	-0,05	-0,53	0,08	0,13	0,65	-0,11	0,84	-0,52	0,38	0,38		
-0,38	-0,65	0,44	0,21	-0,59	0,31	-0,21	-0,51	0,26	0,49	-0,55	0,46	-0,47	-1,30	0,50	0,02	-0,65	0,91	0,40	-1,08	-0,10	-0,36	2,08	-0,66	-0,81	0,97	-0,47	-0,01	0,45	-0,89	0,63	-0,30	0,54	0,06		
-0,22	-0,33	0,78	-0,80	-0,40	0,83	-0,50	-0,96	0,34	-0,43	-0,70	0,69	-0,27	-1,11	0,74	0,53	-0,52	0,78	0,89	-0,45	-0,36	-1,31	-0,48	-0,39	0,12	-0,18	0,25	0,61	-0,24	-0,44	0,53	-0,66	0,32	0,01		
-0,24	-0,37	0,24	0,88	-0,80	0,15	-0,39	-0,52	0,14	0,60	-0,39	0,14	0,67	-1,21	0,39	0,52	-0,82	0,75	0,90	-1,19	0,03	-0,73	-1,74	-0,50	0,55	-1,52	0,63	0,04	-0,31	0,19	0,20	-0,71	0,07	-0,29		
-0,23	-0,73	0,61	-0,47	-0,61	0,46	0,07	-0,76	0,49	-0,28	-0,78	0,58	-0,90	-1,05	0,85	0,28	-0,97	1,56	0,23	-1,94	-0,15	-0,81	-0,37	-0,61	0,15	-0,76	-0,54	0,77	1,48	1,80	0,57	-0,65	0,29	0,02		
-0,59	-0,39	-0,82	0,83	-0,77	-1,06	-0,69	-0,45	-0,89	-0,02	-0,74	-0,83	-1,33	-1,40	-0,64	-0,88	-1,32	-0,18	-0,88	-1,36	-0,15	0,50	0,17	-0,32	-2,41	1,74	-1,48	-0,13	0,24	-1,32	-0,63	-0,05	-0,60	0,48		

-0,38	-0,53	0,64	-0,70				-0,47	0,57	-0,75	-0,66	0,24	0,29				1,23	-0,14	-0,90					-0,48	-0,48	-0,96	1,36	-0,60	-1,16	0,72	-0,75	0,35	-0,40	0,37	0,18		#####
-0,58	0,19	0,51	1,98				-0,47	0,43	-0,50	-0,51	0,38	0,20	2,13	0,38	-1,55	1,21	0,03	-1,61	0,41	0,95	0,94	0,33	-0,57	-0,14	1,64	-0,21	-0,97	1,39	-0,51	0,19	-0,55	0,23	0,06		#####
0,19	-0,22	1,03	0,01				-0,49	0,46	-0,23	-0,58	0,52	-0,51	1,92	-0,19	-1,71	1,06	0,34	0,29	0,01	-0,07	0,09	0,86	-0,24	-0,26	-0,65	-0,48	0,63	0,68	-0,18	0,16	-0,55	0,03	0,68		#####
-0,47	0,21	0,78	0,69	-0,27	0,79	-0,80	-0,24	0,64	-0,34	-0,70	0,18	-0,02	0,10	0,55	-0,20	1,44	-0,41	0,32	0,48	0,96	0,18	1,17	-0,23	0,11	0,81	0,25	0,19	0,14	-0,09	0,45	-0,61	0,23	-0,09		#####
-0,36	0,11	0,51	1,16							-0,61	0,40	-0,45	0,83	0,54	-1,22	1,55	-0,46	-0,42	-0,85	0,12	-0,01	0,09	-0,52	-0,87	1,43	-1,51	0,48	0,38	-0,01	1,07	-0,47	0,26	0,37		#####
-0,53	-0,02	1,96	0,46	-0,08	1,73	0,23	-0,08	1,62	0,91	-0,41	1,64	-0,02	0,06	1,63	0,17	2,26	-0,17	0,34	0,18	0,41	-0,28	0,01	-0,72	0,56	0,92	0,64	1,37	-0,14	-0,64	1,61	-0,35	1,40	0,63		#####
0,03	-0,50	0,87	0,37	-0,73	0,82	-0,08	0,18	1,57	-0,81	-0,78	0,84	-0,56	-0,69	0,64	0,96	0,55	0,53	0,40	0,73	0,86	0,71	0,70	-0,86	1,15	-0,11	0,69	0,57	-1,20	0,04	0,70	-0,52	0,89	-0,05		
-0,91	0,55	1,93	1,31	0,03	1,62	0,75	-0,26	1,60	-0,27	-0,29	1,60	0,06	1,70	1,50	-0,21	0,68	1,63	0,57	-0,64	0,34	-1,24	-0,42	-0,29	0,58	0,92	-0,24	0,99	-0,66	0,03	1,52	-0,38	1,48	0,42		#####
-0,68	0,36	1,85	1,36	-0,28	1,61	0,02	-0,36	1,56	-0,31	-0,33	1,84	-0,40	2,29	1,17	0,56	0,31	1,88	0,52	0,88	1,43	1,23	0,64	-0,38	1,35	1,68	-0,62	0,77	-0,25	0,36	1,49	-0,35	1,60	0,32		#####
0,52	5,53	-0,99	1,57	0,25	1,58	0,46	2,84	0,85	1,42	1,30	1,78	2,81	1,43	1,21	-0,07	1,03	0,34	2,06	0,97	0,58	-1,63	0,63	-0,11	0,23	1,31	-0,08	2,23	-0,63	-0,31	1,38	-0,36	1,39	0,66		#####
0,26	-1,08	-0,70	-0,51							-1,02	-0,89	-0,66	1,14	-2,36	-0,41	-0,44	-0,25	-0,37	-1,54	-0,31	-0,29	-1,19	-0,50	-1,89	-0,40	-0,27	-0,35	0,04	-0,85	-0,56	-0,68	-0,76	-0,13		
-0,41	-0,21	0,86	0,55	-0,26	0,76	-0,29	-0,44	0,59	-0,27	-0,71	0,53	-0,94	0,62	0,25	0,33	0,92	0,17	0,36	-0,09	1,45	1,56	1,82	-1,02	1,48	0,20	0,43	0,43	0,05	-0,12	0,73	-0,48	0,53	-0,26		
-0,43	-0,07	0,51	-0,85	-0,09	0,42	0,36	1,53	-0,47	1,26	-0,30	0,15	0,92	0,97	-0,04	-1,15	2,37	-1,58	1,20	1,08	-0,69	1,15	0,14	-0,40	-0,03	1,91	-0,25	0,93	-0,30	-0,69	0,64	-0,36	0,77	-0,22		#####
-0,14	-0,42	0,77	0,22	-0,70	0,48	-0,27	-0,68	0,43	-0,26	-0,78	0,46	-0,58	0,18	-0,13	0,16	0,56	1,21	-1,55	-1,25	-0,34	-0,60	-0,26	-0,71	0,08	-1,46	-0,14	0,61	-0,01	-0,28	0,17	-0,65	0,27	-0,06		#####
-0,42	-0,45	1,79	-0,19	-0,53	1,58	-0,48	-0,31	1,60	-0,04	-0,40	1,71	0,09	0,23	1,78	0,58	0,53	1,66	0,68	0,80	2,09	0,98	0,87	-0,78	1,11	0,89	0,46	1,32	-0,22	0,22	1,48	-0,44	1,38	0,53		#####
-0,28	-0,35	1,66	-0,22	-0,45	1,58	-0,15	-0,49	1,65	-0,98	-0,67	1,57	-0,52	1,50	1,35	0,55	0,87	1,29	0,54	-0,07	1,17	0,39	1,12	-0,23	0,41	-1,00	0,34	1,50	0,83	-0,12	1,31	-0,46	1,34	0,44		#####
-0,41	-0,06	1,48	-1,23	-0,40	1,21	0,37	2,05	0,28	2,06	-0,24	1,58	0,59	0,19	1,33	0,18	1,07	1,23	0,15	-0,59	0,41	-0,93	-0,26	1,08	2,02	0,25	0,33	1,61	-0,20	0,13	1,42	-0,30	1,97	-0,29		#####
-0,49	0,00	1,73	0,64	-0,39	1,55	-0,25	-0,50	1,43	-0,20	-0,50	1,61	-0,57	0,56	1,23	-0,29	0,26	2,12	0,55	-0,45	1,02	-0,06	0,86	-0,91	0,45	1,03	0,84	1,57	0,07	-0,48	1,47	-0,27	1,51	0,85		#####
-0,09	-0,44	0,59	0,80	-0,65	0,52	-0,08	-0,56	0,43	0,36	-0,43	0,70	0,09	-0,44	0,34	0,59	-0,99	1,38	0,49	-0,16	0,69	-0,28	0,41	-0,68	0,25	0,81	0,13	0,50	-0,06	-0,36	0,57	-0,56	0,54	-0,10		
-0,16	-0,69	0,47	0,10	-0,66	0,40	0,04	-0,77	0,33	-0,38	-0,28	0,67	0,40	0,03	0,38	0,23	1,90	-2,30	1,93	0,56	-0,37	-0,18	0,00	-0,15	-0,26	-0,45	-0,51	0,78	-0,23	-0,38	0,69	-0,56	0,52	-0,16		
-0,50	-0,10	1,85	-0,14	-0,23	1,82	-0,82	-0,15	1,65	-0,75	-0,47	1,48	0,56	0,97	1,36	0,24	0,96	1,17	-0,05	0,43	1,25	-0,04	0,69	-0,99	0,98	-0,45	-0,16	1,53	0,22	0,14	1,41	-0,49	1,45	0,18		#####
-0,50	-0,17	1,80	-0,11	0,05	1,66	0,62	-0,44	1,52	-0,28	-0,36	1,76	-0,38	1,76	0,32	0,47	1,55	0,78	-0,27	-0,27	0,38	-1,01	0,98	-0,78	1,40	0,41	0,19	1,49	0,31	0,89	1,06	-0,47	1,37	0,43		#####
-0,46	-0,45	1,69	-0,57	-0,58	1,46	-0,18	-0,74	1,32	-0,56	-0,24	1,95	-0,12	-0,09	1,63	0,08	2,47	1,69	-2,72	-0,79	0,55	-0,82	1,73	-0,87	1,21	-1,23	-0,16	1,82	0,57	-0,52	1,25	-0,35	1,59	0,37		#####
-0,52	-0,48	0,68	-0,23	-0,59	0,43	-0,57	-0,49	0,47	-0,35	-0,72	0,27	0,18	1,33	0,79	-0,42	0,79	1,17	-2,40	0,21	1,87	1,14	-0,10	-0,76	0,69	0,56	0,91	-0,07	-0,04	-0,59	0,76	-0,58	0,08	0,00		#####
-0,46	-0,44	0,70	-0,03							-0,90	0,14	-0,53	-0,78	0,75	-0,01	1,57	-0,32	-0,17	0,60	0,95	-0,34	1,45	-0,54	0,98	-0,88	-0,34	0,59	2,22	1,94	0,42	-0,32	0,47	0,51		#####
-0,32	0,00	0,62	2,52	-0,43	0,70	-0,84	-0,31	0,56	-0,13	-0,42	0,40	0,43							-0,69	0,43	-0,28	-0,32	-0,38	-0,28	-0,40	0,17	0,48	1,14	0,15	0,16	-0,57	0,08	-0,09		#####
-0,31	-0,31	0,64	0,74	-0,58	0,44	-0,36	-0,47	0,55	-0,42	-0,77	0,27	-0,38	0,09	0,65	0,76	1,44	0,79	-2,60	0,40	1,30	-0,21	-0,28	-0,75	0,05	-0,66	-0,07	0,70	0,22	-0,51	0,30	-0,59	0,15	-0,13		#####
-0,46	-0,24	1,62	0,10	-0,39	1,59	-0,54	-0,34	1,55	-0,27	0,99	2,29	1,13	0,95	1,14	-0,04	1,99	-0,01	0,43	0,29	-0,03	-0,53	1,00	-0,90	0,90	0,27	0,59	1,39	0,84	0,90	1,59	-0,41	1,45	0,40		#####
-0,45	-0,12	1,80	-0,36	-0,43	1,61	-0,40	-0,55	1,43	-0,45	-0,33	1,77	0,05	1,24	0,70	-0,22	1,62	0,58	0,62	0,22	0,41	-0,18	0,00	-0,53	0,78	1,33	2,51	0,66	-0,12	-0,32	1,45	-0,34	1,49	0,54		#####
-0,63	0,10	1,47	1,48	-0,37	1,64	-0,37	-0,49	1,61	-0,90	0,04	1,63	0,72	1,38	1,38	-0,36	1,02	1,44	0,31	0,05	1,16	-0,95	-0,59	-0,53	0,43	-0,41	1,04	1,27	1,45	1,44	1,28	-0,44	1,48	0,36		#####
0,34	2,94	-0,11	0,46	0,11	0,28	0,34	2,87	-0,50	2,00	0,12	0,01	2,51	0,57	1,04	-0,54	1,84	-1,27	0,92	0,23	0,46	-1,47	-0,76	-0,45	0,09	0,37	-0,05	1,35	-0,08	0,00	0,58	-0,49	0,60	-0,24		
0,00	-0,59	0,77	-0,65	-0,61	0,55	-0,27	-0,23	0,52	0,44	-0,55	0,17	0,02	0,09	0,12	0,52	1,12	-0,03	0,34	-0,92	0,23	-0,36	-0,25	-0,24	0,21	0,04	0,15	0,20	-0,42	-0,39	0,36	-0,43	0,36	0,19		#####
-0,37	-0,30	0,81	0,29	-0,49	0,62	-0,67	-0,59	0,60	-0,97	-0,69	0,45	-0,47	-0,74	0,81	-0,22	1,91	-0,81	-1,08	0,59	2,50	3,20	2,64	-1,07	1,15	-0,65	-0,37	0,56	0,23	0,36	0,40	-0,56	0,20	0,05		#####
-0,33	0,26	0,78	1,89	-0,47	0,49	-0,47	-0,36	0,52	0,07	-0,57	0,27	0,38	1,66	0,23	0,21	1,53	-0,32	-0,21	-0,34	-0,27	-0,96	-0,17	-0,74	-0,11	0,36	-0,11	0,21	0,90	0,06	0,69	-0,52	0,21	0,12		#####
-0,37	-0,05	1,90	-0,09				-0,29	1,45	-0,08	-0,45	1,69	-0,51	0,18	1,61	-0,11	1,16	1,10	1,13	-0,36	1,02	0,18	0,40	-0,22	0,54	-0,53	-0,44	1,70	1,03	0,75	0,98	-0,37	1,42	0,59		#####
0,38	-0,77	-0,37	-0,92	-0,81	-0,55	-0,51	-0,42	-0,50	1,36	-0,81	-0,67	-0,78	-1,39	-0,48	-0,36	-0,54	0,15	-1,51	-0,79	0,17	0,24	-1,06	-0,68	-0,08	-0,39	1,39	-1,28	-0,01	0,22	-0,55	-0,72	-0,65	-0,36	7,70	#####
-0,25	-0,68	0,81	-0,82	-0,03	1,05	-0,08	-0,27	0,42	0,35	-0,66	0,48	-0,59	0,13	0,46	-0,09	-0,32	0,70	1,26	-0,46	0,46	-0,11	-0,37	-0,44	-1,03	-1,01	-0,25	1,05	-0,44	-0,43	0,56	-0,59	0,36	-0,01		#####
-0,15	-0,30	0,96	-0,67	-0,67	0,44	-0,34	-0,64	0,48	-0,62	-0,89	0,27	-0,33	-0,65	1,07	-0,31	1,17	0,87	-1,21	-0,73	0,15	-0,44	-0,21	-0,84	0,69	0,69	-0,96	0,85	-0,22	-0,20	0,46	-0,64	0,17	0,05		#####
-0,32	-0,44	0,75	-0,82	-0,83	0,09	0,46	-0,86	0,56	-0,85	2,33	-1,23	3,06	-0,50	0,78	0,39	0,20	1,15	-0,29	0,59	0,87	-1,36	-0,05	-0,40	0,52	-0,65	0,37	0,58	0,68	-0,37	0,63	-0,53	0,43	0,01		#####
										-0,77	0,15	-0,18	-0,12	0,96	-0,81	1,20	0,35	-1,66	1,61	1,65	1,43	0,22	-0,29	-0,08	-0,61	-0,82	0,44	1,04	0,07	0,11	-0,42	0,05	0,61		#####
-0,25	-0,60	-0,76	0,40	-0,89	-0,87	-0,61	-0,53	-0,61	0,81	-0,91	-0,99	-0,64	-0,41	-1,11	0,99	-1,09	0,12	-0,11	0,04	1,08	1,23	0,45	-0,91	-0,23	0,06	-1,87	0,18	-0,07	-0,61	-0,58	-0,54	-0,62	-0,67		
-0,28	-0,48	-0,80	0,55	-0,84	-0,92	-0,33	-0,63	-0,75	0,46	-0,44	-0,70	0,24	-0,94	-0,54	0,44	-0,71	-0,15	-0,84	-0,83	0,18	-0,66	-0,91	-0,42	-0,16	-1,88	-0,39	-0,66	-0,85	-0,34	-0,82	-0,68	-1,11	-0,46		
-0,25	-0,50	-0,72	1,70	-1,06	-0,99	-0,41	-0,49	-0,46	-0,17	-0,37	-0,57	0,05	-0,75	-0,95	1,14	-1,29	0,20	-0,44	-0,93	-0,31	-0,39	-0,10	-0,49	-0,51	-1,50	-0,47	-0,52	1,00	-0,53	-0,26	-0,71	-0,93	-0,70		
-0,27	-1,07	-0,87	-0,43	-0,92	-0,94	-0,38	-0,84	-0,73	-0,37	-0,88	-0,96	-0,27	-0,61	-0,35	0,73	-0,51	-0,16	-0,29	-1,64	-0,43	-0,49	-1,01	-0,49	-0,38	-1,66	-0,09	-0,43	0,41	1,20	-0,36	-0,54	-0,44	-0,94		
-0,18	-0,55	-0,98	0,78	-0,99	-1,02	-0,40	-0,78	-0,79	-0,40	-0,87	-0,88	-0,62	-0,57	-0,55	-0,24	-1,44	0,25	-0,43																	
-0,54	0,53	1,93	2,55	0,01	2,03	-1,00	0,08	1,85	0,54	-0,39	1,69	-0,29	0,56	1,35	0,50	1,00	1,43	-0,08	1,33	1,96	0,41	1,03	-0,79	0,70	0,46	1,15	0,98	0,03	-0,23	1,40	-0,42	1,49	0,23		#####
-0,34	-0,59	1,66	-0,38	-0,37	1,58	-0,18	-0,39	1,52	-0,54	-0,24	1,63	0,37	2,58	0,64	-1,65	1,01	1,03	0,78	-0,62	0,39	-0,71	0,37	0,10	-0,65	1,20	-1,20	1,09	0,02	-0,85	1,44	-0,33	1,46	0,57		#####
-0,48	-0,04	1,61	0,74	-0,08	1,71	0,07	0,04	1,63	0,46	-0,53	1,43	0,13	0,24	1,87	-0,01	0,48	1,33	0,93	-0,35	0,61	-0,20	1,79	-0,34	0,42	0,86	-0,29	0,62	0,34	-0,21	1,35	-0,26	1,46	0,59		#####
-0,49	-0,47	1,81	-0,74	0,02	1,66	0,57	-0,45	1,50	-0,48	-0,45	1,69	-0,65	2,70	-0,49	1,36	0,67	1,73	0,57	-0,90	0,16	-1,08	0,50	0,09	0,13	0,54	0,44	0,67	0,26	-0,30	1,07	-0,45	1,37	0,41		#####
-0,33	-0,55	0,67	0,14	-0,52	0,60	-0,43	-0,79	0,35	-0,43	-0,84	0,52	-0,82	0,32	1,01	-0,89	0,28	0,83	-0,12	-1,15	0,49	-0,12	-0,74	-0,55	-0,09	0,31	1,28	0,25	0,64	0,26	0,90	-0,54	0,52	-0,07		#####
-0,16	-0,86	0,68	-0,71	-0,47	0,72	-0,44	-0,75	0,44	-0,37	-0,92	0,36	-0,74	0,02	0,82	0,19	0,57	0,49	0,56	0,43	0,86	-1,04	0,08	-0,50	0,69	-0,77	0,38	0,58	-0,22	-0,23	0,45	-0,60	0,36	-0,22		#####
-0,24	-0,64	0,70	-0,25	-0,34	0,77	-0,39	-0,17	0,59	0,06	-0,77	0,35	-0,43	0,04	0,05	0,44	2,13	-1,36	0,02	0,90	-0,19	-2,15	-0,06	-0,43	-0,37	0,10	-0,87	0,74	0,11	-0,84	0,89	-0,61	0,23	0,18		#####
-0,41	-0,55	0,68	-0,02	-0,52	0,64	-0,65	-0,67	0,56	-0,78	-0,78	0,43	-0,67	0,85	0,64	-0,92	1,18	0,23	-0,78	-0,58	0,84	0,64	0,36	-0,79	0,91	-0,43	0,60	0,27	0,06	0,08	0,52	-0,55	0,41	-0,18		#####
-0,20	-0,63	0,81	-0,71	-0,50	0,56	-0,36	-0,48	0,52	0,04	-0,67	0,75	-0,96	0,32	0,63	0,08	-0,21	0,93	0,30	-0,65	0,78	0,34	-0,71	-0,26	-0,23	-1,14	-0,06	0,63	-0,04	-0,44	0,49	-0,57	0,28	0,02		#####
																																			#####
-0,56	-0,02	1,97	0,81	-0,28	1,95	-0,93	-0,45	1,77	-0,67	-0,39	1,91	-0,72	1,88	0,78	1,47	1,27	1,05	0,86	-0,30	0,97	-0,06	1,49	0,55	0,50	1,36	-1,75	2,07	-0,45	-0,02	1,59	-0,39	1,54	0,53		#####
-0,40	-0,34	2,04	-0,73	-0,43	1,67	-0,03	-0,49	1,73	-0,66	-0,17	1,74	1,09	0,42	1,61	0,29	2,11	0,45	0,31	0,79	0,19	-1,57	-0,75	-0,38	0,10	0,28	0,57	1,35	-0,69	0,24	1,44	-0,45	1,46	0,47		#####
-0,53	0,02	1,81	0,43	-0,22	1,74	-0,28	0,09	1,75	0,15	-0,54	1,53	-0,36	0,81	1,87	-0,93	1,99	-0,01	0,65	1,04	0,24	0,22	0,74	0,22	-0,53	-0,03	-0,47	1,56	-0,65	-0,28	1,31	-0,22	1,54	0,40		#####
-0,37	0,17	1,78	-1,32	-0,24	1,92	-0,31	-0,29	1,77	0,45	-0,58	1,74	0,01	0,27	1,81	0,78	0,89	1,34	1,39	0,67	0,16	0,13	-0,71	-0,47	0,24	-0,04	-0,01	2,27	-1,17	0,17	1,32	-0,44	1,60	0,41		#####
-0,28	-0,07	1,89	-0,47	-0,51	1,46	-0,18	-0,36	1,57	-0,27	-0,49	1,55	0,03	0,43	1,93	0,03	1,88	0,74	1,09	0,90	0,79	-0,92	1,73	0,21	1,67	0,94	1,06	0,76	-0,64	0,14	1,33	-0,42	1,41	0,24		#####
-0,58	-0,21	2,05	-0,76	-0,44	1,52	-0,19	-0,43	1,61	-0,66	-0,38	1,71	0,21	0,15	1,73	-0,23	1,44	0,78	0,28	0,44	0,32	-0,82	0,53	-0,78	1,14	1,11	0,31	1,34	0,23	0,30	1,45	-0,27	1,63	0,59		#####
-0,59	0,30	1,87	1,07	-0,19	1,85	-0,62	-0,28	1,72	-0,73	-0,33	1,68	-0,02	0,79	1,78	-0,46	0,99	1,80	0,22	0,71	0,58	-0,74	0,89	-0,10	2,25	-0,34	0,47	1,34	0,89	-0,11	1,94	-0,44	1,46	0,21		#####
-0,60	0,45	2,19	0,17	-0,35	1,64	-0,52	-0,35	1,72	-0,84	-0,51	1,69	-0,67	1,08	1,65	-0,36	1,65	1,21	-1,05	1,43	1,94	0,60	2,47	-0,98	1,74	-0,19	0,44	1,15	0,47	-0,24	1,50	-0,38	1,45	0,25		#####
-0,57	0,78	1,64	3,95				0,01	1,71	1,02	-0,48	1,48	-0,26	0,21	1,76	-0,30	1,24	1,05	0,84	0,61	0,05	-1,21	0,55	-0,66	1,26	0,51	1,12	1,53	0,76	0,61	1,73	-0,32	1,70	0,32		#####
-0,30	0,23	0,85	-0,26	-0,47	0,39	-0,17	-0,51	0,42	-0,52	-0,54	0,47	-0,59	0,12	0,68	-0,52	1,96	-0,14	-2,31	-0,10	0,49	-0,40	-0,50	-0,65	0,29	-0,22	0,36	-0,18	0,36	-0,06	0,37	-0,42	0,42	-0,03		#####
-0,41	0,35	0,83	2,16	-0,29	0,54	0,33	-0,52	0,52	-0,54	-0,53	0,36	-0,09	1,12	0,29	0,35	0,85	0,05	0,45	0,06	1,17	0,55	0,37	-0,50	0,34	1,07	-0,24	0,38	-0,77	-0,07	0,17	-0,28	0,82	-0,53		#####
-0,58	0,24	0,38	2,49	-0,49	0,39	-0,33	-0,58	0,45	-0,77	-0,42	0,18	0,93	-0,31	0,52	-0,58	2,30	-0,98	-0,80	-0,68	0,18	-0,05	-0,59	-0,08	0,85	-0,18	0,82	-0,05	0,86	-0,10	0,36	-0,37	0,77	-0,41		#####
-0,19	-0,62	1,90	-0,71	-0,64	1,51	-0,38	0,12	2,09	-0,47	-0,21	1,84	-0,32	1,34	0,80	1,13	0,92	1,10	0,02	0,11	0,77	0,29	0,58	1,02	-0,17	0,40	-0,55	1,01	-0,78	-0,12	1,28	-0,39	1,28	1,51	7,00	
-1,13	-0,03	1,87	-0,04	-0,18	1,88	-0,64	-0,19	1,75	-0,57	-0,52	1,53	-0,54	0,95	1,94	-0,79	2,04	0,40	0,74	2,73	1,33	0,29	1,93	-0,50	2,12	-0,23	-0,13	1,61	-0,81	0,05	1,21	-0,46	1,36	0,52		#####
-0,53	0,08	1,89	0,13	-0,38	1,67	-0,26	-0,28	1,77	-0,97	-0,02	1,95	-0,03	1,73	1,49	-1,13	1,49	1,02	0,91	0,39	0,55	-0,59	1,37	-0,39	1,08	0,06	-0,24	1,85	0,50	0,26	1,36	-0,23	1,66	0,59		#####
-0,52	-0,03	2,13	-0,04	-0,06	2,00	-0,53	-0,23	1,85	-0,84	-0,37	1,82	-0,72	2,14	1,69	-1,06	1,83	1,64	-1,57	0,37	0,85	-0,26	1,43	-0,48	1,65	1,07	-0,42	1,01	0,30	-0,32	1,52	-0,38	1,53	0,40		#####
-0,75	0,11	1,88	-0,02	-0,14	1,94	-0,95	0,01	1,75	-0,77	-0,16	1,79	0,08	0,12	1,84	-0,15	1,17	1,00	0,76				1,19	0,07	0,49	2,13	-1,40	1,83	-1,01	0,14	1,16	-0,18	1,66	0,87		#####

-0,89	0,71	1,59	3,86	-0,18	1,86	-0,55	0,41	2,23	-0,34	-0,26	1,58	-0,02	1,92	0,88	0,70	2,13	1,33	-2,02	0,17	0,84	-1,01	0,58	0,20	1,14	0,67	-0,83	1,48	0,02	0,36	1,38	-0,11	2,00	0,11		#####
-0,65	0,28	2,13	0,48	-0,17	1,74	-0,17	-0,09	1,80	-0,36	-0,31	1,67	0,24	1,59	1,35	0,28	0,41	1,65	1,25	0,75	1,28	-0,48	0,58	0,32	-0,04	0,01	-0,35	1,55	-0,91	-0,05	1,21	-0,32	1,50	0,62		#####
-0,42	0,02	1,86	0,52	-0,21	1,71	-0,28	-0,19	1,72	0,35	-0,36	1,68	-0,30	1,30	1,65	0,03	0,79	1,32	0,84	0,14	1,20	-0,95	0,79	-0,61	0,89	0,53	0,19	1,42	-0,74	0,36	1,25	-0,34	1,54	0,53		#####
-0,51	-0,44	1,78	-0,67	-0,12	1,98	-0,74	-0,19	1,75	-0,13	-0,36	1,92	-0,64	1,58	1,40	-0,34	1,15	1,37	1,06	0,72	0,77	-0,64	1,59	-0,76	1,63	0,16	-0,42	1,81	-0,30	-0,14	1,41	-0,13	1,90	0,43		#####
-0,42	-0,11	1,90	-0,44	-0,19	1,87	-0,82	-0,21	1,67	-0,65	-0,39	1,67	0,34	0,64	1,60	-0,31	1,70	0,40	1,26	0,02	1,13	0,35	1,83	-1,01	1,83	0,58	0,39	1,59	-0,71	-0,06	1,39	-0,39	1,29	1,27		#####
										0,06	0,57	1,21	1,73	0,20	-0,51	2,83	-1,66	-1,08	0,81	1,17	0,19	-0,28	0,00	-0,73	0,41	0,52	0,42	0,08	-0,50	0,18	-0,58	0,23	-0,15		#####
-0,31	-0,94	0,56	-0,68				-0,83	0,37	-0,45	-0,90	0,20	-0,34	-1,29	1,01	0,59	0,26	1,25	-1,35	-0,84	0,52	-0,39	-0,57	-0,76	-0,01	-0,65	0,35	0,38	0,15	0,10	0,47	-0,55	0,32	-0,31		#####
-0,07	-0,79	0,58	-0,49	-0,50	0,61	0,00	-0,77	0,41	-0,43	-0,84	0,40	-0,53	-0,74	0,74	0,31	0,34	1,33	-1,40	-0,56	0,83	0,16	-0,92	-0,58	0,04	-1,19	0,31	0,53	-0,81	-0,39	0,40	-0,65	0,20	-0,21		#####
-0,37	-0,61	0,74	-0,08	-0,60	0,44	-0,28	-0,52	0,52	-0,18	-0,91	0,23	-0,95	-0,44	0,81	0,40	2,19	1,76	-5,75	-0,06	0,91	1,09	-0,35	-0,50	0,73	0,12	0,93	0,25	0,55	0,50	0,78	-0,48	0,39	-0,07		#####
-0,09	-0,99	0,53	-0,56	-0,77	0,35	-0,07	-0,61	0,33	0,31	-0,93	0,27	-0,64	-1,41	0,64	0,59	0,41	0,52	0,30	-0,40	0,13	0,05	-0,13	-0,58	-0,28	0,22	0,01	0,22	0,61	0,02	0,63	-0,36	0,81	-0,40		#####
-0,19	-0,44	0,57	0,41	-0,79	0,36	-0,44	-0,20	0,75	0,01	-0,73	0,83	-1,40	0,20	0,72	0,54	-0,15	1,13	-0,62	-0,65	0,82	0,42	0,00	-0,89	0,33	-0,33	-1,40	1,39	-0,15	0,18	0,59	-0,60	0,22	-0,25		#####
-0,17	-0,98	0,49	-0,53	-0,66	0,43	-0,16	-0,84	0,35	-0,39	-0,83	0,26	-0,62	-0,49	0,74	0,29	0,66	0,35	-0,41	-0,84	0,20	-0,13	-0,28	-0,12	-0,32	-0,25	-0,23	0,35	-0,47	-0,72	0,48	-0,54	0,47	-0,29		
-0,31	-0,34	0,68	0,53	-0,63	0,63	-0,91	-0,78	0,42	-0,52	-0,60	0,53	-0,21	-0,94	0,57	0,65	0,72	0,42	-1,09	-0,38	0,86	0,96	0,64	-0,98	0,71	-0,53	-0,08	0,35	0,21	1,05	0,19	-0,46	0,43	0,13		#####
-0,23	-0,34	0,60	0,61	-0,67	0,50	-0,56	-0,72	0,48	-0,81	-0,68	0,46	-0,56	1,22	-0,31	-0,67	0,57	1,01	-1,79	-0,42	0,20	-0,73	-0,86	-0,56	-0,11	0,39	0,31	-0,39	-0,55	-0,17	0,24	-0,26	0,82	-0,30		
-0,18	-0,43	0,27	0,96	-0,71	0,38	-0,52	-0,83	0,24	-0,80	-0,65	0,21	-0,41	1,00	-1,10	1,06	0,02	0,78	-1,19	-1,28	-0,10	-0,72	0,12	-0,73	0,62	-1,78	0,31	0,27	-0,14	0,43	-0,20	-0,61	0,25	-0,30		
-0,07	0,09	-0,87	2,55							-0,89	-0,67	-0,47	1,41	-0,88	-1,27	-0,37	-0,29	-0,71	-0,60	0,01	0,41	0,47	0,04	-0,33	-0,34	-0,78	-0,89	0,95	-0,30	-0,60	-0,48	-0,44	-0,48		#####
-0,19	-0,98	0,34	-0,72	-0,52	0,29	0,15	-0,98	0,08	-0,50	-0,58	0,41	0,03	-0,79	0,60	-0,34	-0,32	0,50	0,59	-1,77	-0,22	-0,94	0,46	-0,91	0,67	-0,26	-0,66	0,67	0,56	1,00	-0,13	-0,56	0,10	0,48		
-0,45	0,22	1,46	-1,14	0,24	1,43	0,64	2,46	0,85	1,37	0,01	1,31	2,02	2,16	1,87	-2,36	1,29	1,45	0,44	1,25	1,31	-0,59	-0,65	-0,24	1,31	2,03	-0,75	2,33	-1,04	0,22	1,17	-0,42	1,54	0,11		#####
0,07	-0,55	0,90	-0,12				-0,20	0,94	0,90	-0,23	0,67	0,91	1,56	-0,28	0,61	1,36	-1,01	1,86	0,63	0,14	-0,20	1,15	-0,20	-0,14	0,06	-0,48	0,46	0,13	-0,74	0,76	-0,36	0,76	1,18		
-0,19	-0,53	0,60	0,10	-0,83	0,35	-0,14	0,34	0,74	3,38	-0,65	0,35	0,27	0,71	-0,43	0,32	-0,55	0,99	0,72	-0,31	-0,07	-0,82	0,25	-0,95	0,16	1,12	0,82	0,13	-0,44	-0,21	0,38	-0,40	0,65	0,14		
-0,12	-0,35	0,59	0,38	-0,73	0,40	-0,23	0,81	0,93	4,08	-0,54	0,51	0,27	-0,29	-0,06	0,91	-0,48	0,56	1,34	-1,28	0,03	-0,72	1,54	1,08	-0,95	1,63	-1,67	-1,13	0,18	-0,66	0,45	-0,44	0,42	0,71		
-0,62	-0,72	-1,28	0,74	-1,00	-1,53	-0,77	-0,89	-1,34	-0,29	-0,75	-1,52	-0,39	-0,84	-1,45	0,17	-1,23	-0,07	-1,41	-0,71	0,14	0,10	-0,38	-0,52	-1,11	-1,37	-0,20	-0,97	1,12	0,82	-0,17	-0,76	-1,50	-1,21	6,50	
-0,13	-0,67	0,47	-0,18	-0,82	0,40	-0,26	-0,58	0,44	0,11	-0,55	1,01	-1,65	-0,01	0,36	-0,25	-0,89	0,98	1,02	-1,46	-0,01	-0,51	0,56	-0,89	0,52	0,91	1,09	-0,54	-0,26	-0,71	0,42	-0,48	0,60	-0,17		
1,66	-0,10	0,16	1,07	-0,57	-0,06	0,56	-0,59	-0,05	0,35	0,43	0,83	0,26	1,13	-0,24	0,33	0,59	-1,35	2,18	1,47	0,50	-0,50	1,53	-0,29	-0,53	0,14	-0,96	0,23	1,80	-0,02	0,33	-0,62	-0,16	0,16		
0,95	-0,23	-0,34	2,65	-0,23	-0,02	0,64	0,00	-0,02	3,28	-0,45	0,15	0,13	0,35	-0,04	-0,20	-0,15	-0,32	0,89	0,87	1,47	0,70	-0,89	-0,35	-1,03	0,66	0,66	-0,02	2,27	2,03	-1,35	-0,44	-0,20	0,53		
-0,11	-0,81	-1,06	0,14	-0,42	-0,82	-0,30	-0,42	-0,91	0,40	-0,59	-1,05	-0,21	1,84	-2,61	-1,98	-0,23	-1,29	-0,66	-0,71	-0,79	-0,50	-0,03	-0,82	-0,21	-0,81	0,29	-1,06	-0,53	-0,90	-1,33	-0,65	-1,09	-0,48		
0,26	-0,44	0,12	0,03				-0,70	-0,11	0,28	-0,60	-0,05	0,75	0,00	-0,38	2,05	0,63	-0,69	-0,07	-0,54	0,09	-0,32	0,59	-0,69	-0,71	1,00	-0,81	-0,59	0,04	-0,14	0,04	-0,51	-0,06	0,38		
0,33	-0,37	0,15	-0,15	1,79	0,76	4,88	0,78	0,37	4,17	-0,58	-0,05	-0,02	0,79	-0,34	1,18	0,11	-0,26	0,08	2,50	1,07	-2,05	-0,06	-0,27	-0,47	0,30	0,59	-1,14	1,04	0,62	-0,61	-0,58	-0,11	0,13		
0,93	-0,74	0,62	0,62	-0,82	0,45	0,04	-0,93	0,47	-0,52	-0,79	0,66	-0,94	-0,86	0,74	1,26	0,01	0,54	1,60	-0,06	0,78	-0,14	-0,71	-0,51	0,25	1,17	1,49	-1,00	-0,58	-0,45	0,34	-0,53	0,50	0,01		
0,04	-0,27	0,08	0,24	-0,66	-0,09	0,21	-0,41	-0,09	1,56	-0,15	0,04	1,67	1,06	-0,34	1,19	0,92	-1,25	0,63	-0,56	-0,31	-1,04	-0,84	-0,72	-0,51	0,13	-0,39	0,19	0,34	-0,56	-0,24	-0,48	0,02	0,05		
0,63	-0,45	0,13	0,29	-0,53	-0,05	-0,22	-0,44	-0,06	1,29	-0,55	-0,03	0,34	0,50	-1,14	1,95	-0,54	-0,06	1,13	-0,38	-0,04	-0,31	0,33	-0,64	0,25	0,92	-2,37	0,09	-0,14	-0,51	-0,18	-0,58	-0,21	0,25		
0,44	1,08	1,81	-0,56	-0,30	0,81	0,36	-0,22	0,96	0,07	0,51	0,98	1,08	-0,70	0,91	0,56	0,05	0,76	0,90	0,43	0,88	0,67	0,27	-0,05	0,09	-0,64	-0,36	0,70	-0,13	0,20	0,62	-0,54	0,59	0,66		
1,77	-0,18	-0,90	-0,06							-0,12	-0,73	0,85	1,27	-1,75	2,05	-1,16	-0,47	0,09	-0,47	-0,11	0,06	-1,28	-0,64	-1,04	-0,28	-1,64	-0,45								
1,24	-0,12	0,46	-0,36	-0,52	0,12	0,14	-0,41	0,13	0,89	-0,23	0,40	-0,97	1,00	-0,75	3,01	-0,34	0,20	0,64	0,49	0,45	-0,25	2,10	-0,95	1,32	0,76	-0,40	0,61	0,56	-0,68	-0,11	-0,51	-0,22	0,56		
1,65	-0,09	-0,88	1,49	-0,56	-1,03	0,23	-0,23	-0,79	2,08	-0,62	-0,87	0,40	1,49	-1,57	1,94	-0,45	-0,81	0,31	-1,48	-0,27	-0,46	0,19	-0,17	-0,86	1,21	-0,73	-0,91	-0,77	-1,06	-1,01	-0,49	-1,08	-0,04		
1,04	-0,89	-0,03	-0,66	-0,20	0,25	-0,67	-1,14	-0,34	-0,68	-0,44	1,14	-1,26	0,12	0,51	0,00	-0,68	0,23	0,59	-0,23	-0,12	0,85	0,71	-0,93	0,29	2,26	2,25	-0,84	-0,86	-0,59	-0,33	-0,29	0,34	-0,22	6,60	
1,62	-0,41	0,30	-0,29	-0,73	-0,13	0,12	-0,84	-0,11	-0,30	-0,74	0,02	-0,12	-0,68	0,18	-0,15	-0,82	0,16	1,01	-0,05	-0,34	-0,18	0,41	-0,51	-0,24	-1,09	-0,26	0,03	0,82	0,52	-0,54	-0,36	0,21	0,00	6,90	
0,67	-0,29	0,97	0,69	-0,21	0,26	0,00	-0,75	-0,17	0,10	-0,91	-0,28	-0,60	1,13	-0,92	0,79	-0,14	-0,54	0,85	0,20	1,03	0,97	1,11	-0,97	0,03	0,00	-0,15	-0,02	0,63	-0,25	-0,40	-0,59	-0,12	-0,08	7,20	
0,63	-0,58	0,07	-0,23	0,00	-0,16	1,28	-0,52	-0,07	0,11	0,11	0,40	0,45	0,30	0,26	-0,07	0,36	-1,24	3,56	-0,37	0,17	-1,08	1,43	-0,24	0,44	0,60	-0,13	0,12	-1,06	-0,18	-0,07	-0,53	-0,16	0,25		
1,44	-0,73	0,80	-0,34	-0,60	0,70	-0,27	-0,85	0,55	-0,24	-0,89	0,56	-0,60	0,56	0,70	1,58	-0,58	1,64	0,17	0,13	1,27	0,43	-0,25	-0,19	-0,74				0,92	0,81	0,06	-0,51	0,58	0,31		
1,29	-0,40	0,61	0,08	-0,59	0,47	0,60	1,50	1,60	4,92	-0,33	0,85	0,65	-0,16	0,77	-0,07	1,54	-0,64	1,07	2,09	-1,74	0,45	-0,19	-0,84	0,42	-0,66	0,32	0,50	0,46	-0,15	1,50	-0,25	0,80	0,55		
0,32	-0,39	0,04	1,01	-0,46	-0,13	0,91	-0,14	0,09	2,44	-0,14	0,35	0,20	-1,46	0,36	0,11	-0,16	-0,50	1,21	-0,91	0,01	-0,10	1,16	0,02	-1,49	1,01	-1,82	0,21	0,51	-1,00	-0,59	-0,07	-0,10	1,37		
-0,08	-1,24	0,05	-0,88	-0,90	-0,04	-0,32	-1,07	0,00	-0,90	-0,81	0,11	-0,58	-1,11	0,54	0,07	-1,05	1,09	0,27	-0,68	0,42	0,25	1,31	-0,31	0,21	-0,38	0,36	0,56	-0,65	-0,37	-0,07	-0,64	0,01	-0,04		
-0,32	-0,82	0,97	-0,83	-0,67	0,48	0,07	-0,99	0,57	-0,83	-0,97	0,64	-0,66	2,09	0,52	-1,49	0,80	0,81	-0,25	-0,49	0,03	-0,90	0,17	-0,72	0,30	-0,60	0,93	1,37	-0,20	-0,27	0,81	-0,53	0,66	-0,08		
-0,48	-0,46	-0,23	-1,27	-0,62	-0,52	-0,35	-0,83	-0,54	-0,88	-0,42	-0,65	0,93	-0,12	-0,06	-0,69	-0,40	-0,26	0,03	-1,48	0,08	-0,11	-0,87	-0,60	-0,60	-1,03	-0,27	0,33	-0,43	-1,23	-0,55	-0,58	-0,53	-0,52		
-0,18	-0,57	-0,33	-0,99	-0,45	-0,37	-0,22	-0,65	-0,38	-0,80	-0,10	-0,36	0,76	-0,23	-0,13	-1,73	-0,35	-0,61	0,23	0,67	0,65	0,69	0,70	0,17	-1,69	0,67	-0,64	-0,41	-0,27	-1,13	-0,44	-0,63	-0,74	-0,38		
-0,34	-0,74	-0,18	-0,84	0,06	0,38	-1,11	-0,12	0,38	-1,24	-0,49	-0,46	0,01	0,63	-0,17	-0,98	-0,95	0,20	0,02	-0,97	-0,14	-0,27	-0,52	-0,31	-0,44	-0,40	-0,96	-0,07	0,33	-0,25	-0,31	-0,35	-0,60	0,50		
-0,18	-0,77	-0,13	-0,74	-0,51	-0,28	-0,52	-0,71	-0,30	-0,90	0,04	-0,14	0,65	4,25	0,01	-3,22	0,25	-0,76	0,22	-0,13	0,75	-0,29														#####
-0,21	-0,93	-0,16	-0,84	-0,53	-0,25	-0,46	-0,73	-0,27	-0,85	-0,60	-0,25	0,18	1,37	-0,06	0,14	-0,26	-0,60	0,65	4,42	1,65	-4,20	0,60	-0,38	-1,06	0,93	0,27	0,39	1,75	0,10	0,08	-0,73	-0,54	-0,20		#####
-0,30	-0,91	-0,09	-0,88	-0,45	0,04	-0,68	-0,65	0,02	-1,01	-0,54	-0,30	0,57	0,20	-0,77	0,60	-0,96	0,32	0,05	0,94	-0,21	-2,67	2,20	-0,68	0,79	-0,41	0,44	0,55	1,09	-0,82	0,26	-0,72	-0,51	-0,18		#####
-0,33	-0,83	0,13	-0,88	-0,25	0,21	-0,60	-0,44	0,20	-1,10	-0,31	0,16	0,82	0,49	-0,35	0,42	0,66	-1,44	-0,38	1,12	0,40	-1,03	2,82	-0,36	-1,30	-1,08	-0,45	0,20	0,40	-0,74	0,18	-0,57	-0,10	-0,25		#####
-0,24	-1,05	-0,41	-0,89	-0,66	-0,53	-0,59	-0,86	-0,56	-0,90	-0,49	-0,61	0,73	-0,12	-0,59	0,06	-0,39	-0,40	-0,07	-1,08	-0,10	-0,99	-0,68	-0,62	-1,06	-1,91	-0,35	0,17	0,21	-0,55	-0,19	-0,39	0,12	-0,44		#####
-0,13	-0,91	-0,18	-0,76	-0,51	-0,23	-0,37	-0,71	-0,25	-0,81	0,68	-0,12	2,13	1,93	-0,44	-1,68	0,40	-0,77	-0,13	1,13	0,27	0,47	2,69	0,84	-1,10	2,42	-1,04	-0,43	0,78	-1,65	-0,23	-0,43	-0,15	-0,14		#####
-0,19	-0,93	-0,23	-0,82	-0,62	-0,24	-0,60	-0,83	-0,26	-0,94	-0,59	-0,26	-0,17	3,29	-1,19	1,98	-0,93	0,21	-0,04	1,11	0,95	1,03	2,74	0,42	-0,36	1,98	-1,56	-0,71	1,34	-0,15	-0,02	-0,43	-0,01	-0,36		#####
-0,19	-0,99	-0,33	-0,84	-0,56	-0,40	-0,27	-0,76	-0,43	-0,77	-0,53	-0,50	0,88	1,73	-1,51	0,38	-0,19	-0,69	0,03	2,24	1,25	0,95	3,02	-0,53	1,05	-0,27	-0,97	0,24	0,01	-0,92	-0,17	-0,60	-0,33	-0,06		#####
-0,15	-0,95	-0,22	-0,87	-0,62	-0,37	-0,08	-0,82	-0,40	-0,72	-0,87	-0,50	-0,38	0,72	-0,31	-0,69	-0,52	0,18	-0,09	0,56	1,18	1,04	1,70	0,01	0,07	0,42	0,23	-0,51	1,33	-0,25	0,07	-0,71	-0,55	-0,11		#####
-0,21	-0,95	-0,17	-0,89	-0,47	-0,08	-0,84	-0,67	-0,10	-1,08	-0,88	-0,52	-0,58	0,20	0,02	0,20	0,00	-0,37	0,22	1,47	1,23	0,08	2,18	-0,05	-0,40	-0,78	-0,93	-0,20	0,67	-1,54	-0,06	-0,67	-0,57	-0,12		#####
-0,21	-0,66	-0,03	-0,74	-0,43	-0,09	-0,39	-0,63	-0,11	-0,88	-0,71	-0,35	-0,38	0,63	-0,49	0,46	0,13	-1,04	-0,24	2,50	1,81	-1,07	2,35	0,75	0,14	0,30	-0,51	-0,65	0,20	-1,48	-0,43	-0,71	-0,70	-0,25		#####
-0,06	-1,18	-0,39	-0,84	-0,90	-0,44	-0,31	-1,11	-0,47	-0,76	-0,41	0,23	-0,01	1,05	-0,82	1,22	-0,37	0,31	-0,71	1,07	0,67	-1,27	0,57	-0,76	0,04	-0,05	0,04	0,89	1,88	-0,20	0,35	-0,66	-0,43	-0,24		#####
-0,15	-0,51	-0,06	-0,87	-0,50	-0,20	-0,55	-0,70	-0,22	-0,93	-0,34	-0,19	-0,01	0,09	-0,07	0,71	-0,95	0,41	-0,23	2,89	2,38	-2,51	3,24	-0,73	1,75	0,80	0,45	-0,20	1,30	-0,32	0,02	-0,55	-0,18	-0,38		#####
-0,15	-0,74	-0,21	-0,78	-0,54	-0,28	-0,15	-0,74	-0,30	-0,69	-0,04	-0,25	0,76	2,69	0,15	-3,52	-1,08	0,25	-0,13	1,02	0,65	-1,97	0,20	-0,12	-1,07	-0,79	-0,87	0,11	1,72	-0,65	0,15	-0,57	-0,27	-0,30		#####
-0,14	-0,89	-0,15	-0,77	-0,38	-0,23	-0,20	-0,58	-0,25	-0,71	-0,65	-0,34	-0,08	-0,08	0,34	0,00	-0,80	0,63	-0,85	-0,83	0,52	0,49	0,19	-0,35	-1,21	1,08	0,46	0,21	0,84	-0,27	0,17	-0,60	-0,50	-0,17		#####
-0,32	-0,75	-0,06	-0,96	-0,24	0,17	-0,90	-0,43	0,16	-1,13	-0,43	0,03	-0,33	1,25	-0,25	1,87	-1,18	0,60	-0,15	0,20	0,29	-1,24	2,06	-0,42	-0,10	0,14	-0,33	-0,13	0,20	-0,51	-0,07	-0,66	-0,49	-0,15		#####
-0,13	-1,02	-0,27	-0,85	-0,68	-0,37	-0,44	-0,88	-0,40	-0,83	-0,76	-0,23	-0,67	0,01	0,13	0,06	-0,39	0,17	-0,35	0,32	1,07	0,82	1,62	0,53	-1,46	1,80	-0,27	-0,67	2,15	0,76	0,50	-0,68	-0,57	0,01		#####
1,16	1,67	-1,54	-0,57	1,53	-1,21	3,15	1,41	-1,16	1,64	0,02	-0,42	3,27	-0,37	-0,19	-0,39	-0,38	-0,12	0,07	-1,05	-0,47	-1,12	-0,84	0,37	2,15				1,33	-3,84	0,06	-0,38	0,66	-0,66		
-0,05	-1,04	-0,20	-0,93	-0,66	-0,13	-0,15	-0,87	-0,16	-0,70	0,01	0,36	0,16	-1,07	-0,11	0,98	-1,04	0,78	-0,19	0,01	0,26	-0,79	0,47	-0,69	-0,02	-1,27	0,01	0,05	0,66	-0,20	-0,03	-0,54	-0,01	-0,28		
0,03	-0,47	-0,15	-1,11	-0,78	-0,33	0,12	-0,99	-0,36	-0,57	-0,40	-0,44	1,40	1,47	0,27	-2,16	0,08	-1,10	1,77	2,54	-1,89	-1,42	-0,14	-0,77	-0,67	-0,60	-0,94	1,11	1,17	-0,46	0,82	-0,34	0,35	-0,24		
-0,16	-0,65	0,10	-0,74	-0,88	-0,48	0,02	-1,09	-0,52	-0,56	-0,05	-0,04	1,11	0,36	-0,31	0,90	-0,29	-0,32	-0,08	0,93	0,06	-2,94	-0,28	-0,37	1,46	-0,48	0,39	0,58	-0,43	-1,11	-0,14	-0,51	-0,06	0,03		
-0,23	-0,64	-0,02	-0,97	-0,74	-0,34	-0,29	-0,95	-0,37	-0,75	-0,47	-0,27	0,63	0,80	-0,74	-0,01	1,61	-0,69	-2,11	-0,05	-0,60	-0,98	0,31	-0,51	-1,31	1,17	0,88	1,21	0,33	-1,23	0,26	-0,67	-0,36	-0,01		
-0,06	-1,17	-0,24	-0,89	-0,86	-0,32	-0,24	-1,07	-0,35	-0,71	-0,46	-0,03	0,31	-0,26	-0,40	0,32	-0,58	0,21	0,36	0,87	2,81	2,58	1,36	-0,89	-0,51	1,20	0,27	1,53	1,50	0,58	0,40	-0,62	-0,11	-0,22		
-0,31	-0,75	0,17	-0,82	-0,63	-0,30	0,26	-0,83	-0,32	-0,44	-0,69	-0,42	0,74	0,26	0,15	-1,04	-0,53	0,21	0,29	-0,71	0,27	-0,29	1,31	-0,30	-1,05	0,20	0,09	0,33	0,64	-0,93	0,04	-0,34	0,42	-0,31		#####
-0,23	-0,99	0,79	-0,99	-0,48	0,60	-0,49	-0,62	0,47	-0,34	-0,85	0,62	-0,27	-0,52	1,07	0,33	1,36	0,69	-0,43	-0,49	0,29	-0,96	-0,36	-0,47	-0,05	-1,60	0,60	1,09	-0,08	0,42	0,78	-0,60	0,56	0,06		

-0,21	-1,12	0,76	-0,96	-0,84	0,62	-0,28	-0,88	0,47	-0,40	-0,66	0,77	0,06	-0,28	0,74	0,97	0,69	1,72	-1,22	-1,10	0,67	-0,09	-0,73	-0,66	0,43	-0,81	0,62	1,25	0,23	-0,13	0,96	-0,57	0,55	0,19		
0,02	-0,51	1,60	-0,85	-0,54	1,37	-0,17	-0,56	1,50	-0,75	-0,68	1,41	-0,47	3,19	-0,90	5,14	0,35	1,58	1,12	0,51	0,29	-2,00	0,18	-0,29	0,67	0,68	0,17	2,33	0,41	0,26	1,34	-0,52	1,30	0,42		
0,00	-0,99	1,54	-0,74	-0,61	1,37	-0,24	-0,75	1,30	-0,52	-0,60	1,43	-0,53	-0,06	0,96	2,92	-0,07	2,16	0,44	-1,12	0,33	-0,72	-0,46	-0,30	0,21	-1,02	0,16	1,42	0,44	0,20	1,52	-0,53	1,27	0,26		
-0,03	-0,86	1,60	-0,73	-0,46	1,37	0,15	-0,60	1,46	-0,76	-0,42	1,48	0,49	0,63	0,79	1,41	1,67	1,81	-0,70	-0,22	0,14	-1,11	-0,72	-0,22	0,53	-0,58	0,07	1,65	0,39	-0,09	1,48	-0,53	1,16	0,50		
0,00	-0,45	1,59	-0,81	-0,45	1,34	0,12	-0,54	1,18	-0,02	-0,43	1,39	0,30	0,25	1,46	1,25	0,14	2,02	0,67	-0,27	0,76	-0,68	-0,34	-0,04	0,57	-0,53	0,30	2,06	-0,09	0,24	1,52	-0,54	1,25	0,50		
0,11	-0,72	0,98	-0,89	-0,43	0,82	0,18	-0,36	0,74	0,82	-0,35	0,79	0,67	0,67	0,82	0,00	0,01	0,73	0,47	-0,25	0,58	-0,95	1,04	0,72	0,96	-1,19	-0,11	1,08	-1,32	-0,10	0,59	-0,49	0,75	0,33		
-0,12	-1,14	0,22	-0,87	-0,81	0,07	-0,30	-0,55	0,29	-0,62	-0,38	0,30	-0,09	-0,94	0,30	0,58	-1,01	1,19	0,00	-1,03	0,53	0,07	-0,36	-0,72	0,06	-0,84	0,40	0,48	-0,30	-0,27	0,09	-0,56	0,16	-0,10		
-0,09	-1,03	0,24	-0,74							-0,89	-0,09	-0,69	-0,65	-0,05	0,90	-0,31	0,43	0,45	-0,70	0,56	-0,01	-1,09	-0,73	0,22	-1,64	-0,47	0,50	0,20	0,06	0,22	-0,62	0,00	-0,07		
-0,14	-1,26	0,08	-0,82	-0,82	-0,01	-0,48	-1,09	0,01	-1,01	-0,81	0,03	-0,46	-1,18	0,46	-0,03	-1,03	1,25	-0,05	-0,78	0,85	0,78	-0,19	-0,44	0,39	-0,63	0,66	0,56	-0,48	0,24	-0,08	-0,67	-0,10	-0,17		
-0,16	-1,17	0,01	-0,91	-0,82	-0,07	-0,47	-0,98	0,00	-0,94	-0,24	0,10	0,67	-1,09	0,35	0,55	-1,20	1,27	0,25	-1,33	0,24	0,12	-0,35	-0,70	0,15	-0,59	0,66	0,08	-0,12	-0,51	0,13	-0,65	0,01	-0,19		
-0,08	-0,96	0,22	-0,82	-0,63	0,03	-0,02	-0,37	0,12	-0,21	-0,22	0,15	0,24	-0,93	0,47	-0,18	-0,07	0,02	-0,29	-0,25	1,03	0,29	1,38	0,56	0,06	-0,11	-0,23	-0,11	-0,19	-0,69	-0,10	-0,57	0,10	-0,04		
-0,18	-0,81	0,72	-0,95	0,51	0,42	-0,66	-0,38	1,12	-0,43	0,45	0,14	1,90	-0,36	0,95	0,77	1,44	0,08	-0,50	-0,54	0,91	0,51	0,04	-0,03	0,54	-1,37	0,43	0,81	1,12	1,66	0,07	-0,60	0,59	-0,16		
-0,07	-0,82	-0,81	-0,95	-0,75	-0,92	-0,11	-0,80	-0,91	-0,25	-0,44	-0,90	0,08	-0,19	-0,37	-0,52	-0,64	-0,81	0,10	-0,44	0,29	1,10	1,57	0,02	-0,60	0,79	0,01	-1,43	-0,31	-0,63	-0,94	-0,69	-1,00	-0,42		
-0,39	-0,72	-0,85	-1,00	-0,24	-1,03	1,56	0,15	-0,71	1,12	0,59	-0,91	2,82	1,51	-0,19	-1,27	-0,52	-0,64	0,49	1,03	0,91	-0,18	-0,02	0,03	-0,89	0,54	-1,66	-0,61	1,10	0,17	-1,80	-0,70	-1,05	-0,54		
-0,55	-0,87	-0,75	-1,01	-0,45	-0,77	0,52	-0,58	-0,95	-0,12	-0,47	-1,04	0,35	0,06	0,14	-0,96	-0,48	-0,32	0,20	2,84	2,09	-2,71	0,57	0,43	-0,39	0,49	-0,78	-1,27	-0,45	-0,77	-0,97	-0,68	-0,98	-0,33		
-0,28	-0,92	-1,01	-1,05	-0,51	-1,14	0,76	-0,55	-1,00	0,08	0,08	-0,63	0,77	0,30	-0,62	0,26	-0,46	-0,48	-0,43	2,06	2,36	1,30	0,49	0,32	-1,34	0,45	-1,26	-0,87	0,57	-0,76	-0,99	-0,56	-1,10	-0,19		
-0,18	-0,87	-0,81	-0,63	-0,77	-0,94	0,21	0,06	-0,81	0,61	-0,56	-0,82	0,24	-0,64	-0,41	-0,25	0,00	-1,13	0,24	-0,94	0,05	0,35	0,69	-0,26	-0,57	0,06	-0,87	-1,18	0,15	-0,96	-1,13	-0,57	-0,81	-0,45		
-0,33	-0,99	-0,88	-1,20	-0,65	-1,02	0,41	-0,40	-1,02	0,32	0,15	-1,06	1,57	-0,03	-0,63	-0,69	-0,38	-0,43	-0,05	0,83	1,31	1,94	0,01	-0,25	-0,87	-0,06	-1,14	-1,09	1,48	-0,16	-1,50	-0,55	-1,03	-0,17		
-0,19	-0,93	-1,07	-1,06	-0,65	-1,04	0,45	-0,80	-1,04	-0,16	-0,16	-1,50	2,64	-0,73	-0,13	-0,94	-0,29	-0,71	0,21	-0,14	0,34	-0,48	-0,59	-0,22	-0,63	-0,31	-0,57	-1,15	0,11	-0,58	-1,47	-0,56	-0,94	-0,38		
-0,25	-0,60	-0,57	-0,93	-0,43	-0,81	0,61	-0,50	-0,89	-0,09	0,44	-0,73	1,78	0,38	-0,70	-1,06	-0,17	-0,74	0,31	0,32	0,52	0,38	-0,56	0,04	-1,37	-0,51	-1,40	-0,55	0,14	-1,33	-0,93	-0,64	-1,03	-0,37		
-0,04	-1,05	-0,92	-0,98	-0,75	-1,04	0,23	-0,66	-1,00	0,08	0,45	-1,22	2,82	0,79	-0,64	-0,10	-0,22	-0,40	0,67	1,71	0,57	-0,88	-0,03	-0,02	-1,40	0,35	-1,43	-0,76	1,25	-0,77	-1,60	-0,61	-0,86	-0,24		
-0,24	-0,50	-0,59	-1,07	-0,42	-0,71	0,50	-0,48	-1,02	0,14	-0,21	-0,70	0,16	0,40	-1,04	-0,67	-0,58	-0,56	-0,13	0,26	-0,34	0,34	1,06	0,63	-1,32	0,18	-1,46	-0,88	0,17	-1,49	-1,03	-0,52	-0,93	-0,10		
-0,29	-1,16	-0,86	-1,06	-0,68	-0,97	0,07	-0,84	-0,93	-0,37	-0,11	-0,91	1,66	0,98	0,41	-0,99	-1,03	-0,21	0,12	1,48	1,96	2,06	0,15	-0,97	-0,30	-0,61	-0,18	-0,50	1,02	-0,29	-0,92	-0,73	-1,11	-0,41		
-0,29	-1,18	-0,91	-0,97	-0,72	-0,88	-0,04	-0,69	-0,96	-0,24	-0,39	-1,16	1,54	-0,99	-0,21	-0,72	-0,41	-1,07	0,28	0,97	1,46	2,11	3,43	2,14	0,92	-1,10	-1,15	-0,55	0,47	-0,65	-1,14	-0,46	-0,55	-0,71		
-0,15	-1,07	-0,89	-0,94	-0,68	-0,95	0,04	-0,68	-0,79	-0,26	-0,73	-0,97	0,02	-0,40	-0,30	0,67	-0,50	-0,76	-0,16	0,03	0,53	-1,04	1,82	-0,66	1,06	-1,19	0,12	-0,89	0,61	-0,56	-0,83	-0,55	-0,62	-0,70		
-0,27	-0,90	-0,63	-1,12	-0,69	-1,07	0,39	-0,80	-1,00	-0,17	-0,39	-0,56	0,32	0,33	-0,69	-0,47	-0,42	-1,33	1,33				-0,55	-0,84	-0,43	-1,11	-0,97	-0,49	0,18	-0,38	-0,97	-0,56	-0,76	-0,50		
-0,43	-0,97	-0,73	-0,89	-0,58	-0,77	0,05	-0,77	-1,04	-0,22	0,00	-1,08	1,55	-0,94	-0,31	-0,38	0,05	-0,89	0,31	2,02	2,29	-0,25	0,75	-0,41	-0,32	-0,24	0,11	-0,59	0,65	-1,00	-1,02	-0,70	-1,15	-0,41		
-0,11	-0,80	-0,80	-1,13	-0,67	-0,95	0,26	-0,28	-0,83	0,59	-0,14	-0,92	0,64	0,17	-0,57	-0,37	0,25	-1,19	1,02				0,09	0,17	-2,18	-0,85	-1,38	-0,56	-0,48	-1,44	-0,93	-0,68	-1,08	-0,29		
-0,12	-0,65	0,08	-0,10	-0,12	0,24	0,66	-0,43	-0,07	0,35	0,49	0,13	0,84	-0,13	-0,12	0,76	0,35	-0,85	0,57	0,16	0,58	-0,53	-0,43	-0,32	0,03	0,03	-0,55	-0,12	-1,24	-0,74	-0,28	-0,62	-0,10	0,00		
-0,36	-1,12	-0,81	-0,91	-0,62	-0,73	0,04	-1,01	-1,01	-0,64	-0,66	-1,06	0,29	-1,45	-0,49	0,16	-0,39	0,10	-1,34	0,57	0,47	-1,23	-0,93	-0,74	-0,36	-0,22	0,91	-0,82	0,14	-0,80	-0,83	-0,69	-0,91	-0,65		
-0,14	-0,56	-0,28	-1,10	-0,14	-0,37	0,90	-0,32	-0,37	-0,14	-0,03	-0,36	1,09	-0,16	0,00	-0,94	0,11	-0,38	1,05	0,95	1,46	0,06	2,45	-0,68	2,17	-0,02	0,32	-0,56	3,72	4,27	-1,07	-0,67	-0,53	-0,36		
-0,20	-0,78	-0,17	-0,95	0,15	0,23	-0,41	-0,03	0,23	-0,88	0,58	-0,31	2,90	-0,03	0,23	-0,68	-0,36	0,28	-0,27	3,34	2,04	-3,07	0,43	-0,39	0,39	-0,42	-0,03	-0,39	1,09	0,07	0,14	-0,55	-0,28	-0,40		
-0,40	-0,26	0,01	-1,00	-0,45	-0,53	0,61	-0,65	-0,55	-0,32	0,83	-0,04	1,94	0,38	0,14	-0,70	-0,14	-0,82	0,44	2,06	1,89	-0,33	1,46	-0,60	-0,49	0,03	-0,04	-0,53	-0,12	-0,45	-0,45	-0,54	-0,38	-0,06		#####
-0,18	-0,75	-0,14	-0,80	-0,41	-0,31	0,13	-0,60	-0,33	-0,57	0,55	0,08	1,32	0,68	0,26	-1,57	0,83	-1,41	-0,33	4,08	4,02	-1,21	1,39	-0,38	0,61	-0,26	-0,35	-0,49	0,56	-0,39	-0,39	-0,33	0,03	-0,43		#####
-0,29	-0,41	-0,18	-1,02	1,91	0,11	2,55	1,80	0,19	0,84	0,77	-0,64	3,68	2,29	-2,06	0,09	4,23	-3,35	-2,40	3,35	2,33	-1,26	0,53	-0,52	-0,60	0,52	-0,47	-0,45	1,03	-0,53	0,14	-0,49	-0,40	0,02	5,20	#####
-0,24	-0,86	-0,19	-0,80	-0,10	-0,36	0,75	-0,28	-0,36	-0,26	0,79	-0,32	2,63	0,79	0,21	-1,13	0,51	-0,76	-0,21	0,96	0,74	-1,02	0,91	-0,57	-0,46	0,49	0,19	-1,14	1,34	-0,38	-0,80	-0,07	0,42	-1,08		#####
-0,26	-0,54	-0,19	-0,99	0,06	-0,41	1,03	-0,11	-0,41	-0,07	0,31	-0,21	1,36	1,14	0,15	-1,41	0,40	-1,23	0,04	4,40	3,42	-3,79	-0,33	-0,31	-0,61	2,03	1,71	-1,65	1,40	0,31	-0,54	-0,47	-0,14	-0,53		
-0,08	-0,51	0,21	-1,07	-0,72	-0,15	0,21	-0,67	-0,15	-0,08	0,24	0,07	1,16	-0,59	-0,07	0,16	-0,05	-0,10	0,99	1,63	1,73	-0,28	0,63	-0,81	0,31	-1,61	-0,31	0,11	0,03	-0,15	-0,36	-0,58	0,07	-0,33		
-0,18	-1,06	-0,50	-0,89	-0,34	-0,53	0,43	-0,53	-0,55	-0,39	-0,07	-0,42	0,92	2,83	-0,45	-2,12	-1,12	-0,03	0,48	0,82	1,06	-1,03	4,43	-1,10	2,96	0,56	0,66	-0,85	-0,17	-0,59	-0,57	-0,73	-0,79	-0,34		
-0,16	-1,02	-0,92	-1,12	0,49	-1,10	2,41	-0,14	-0,94	0,50	1,75	-0,62	1,81	0,68	-0,25	0,38	-0,95	-0,61	0,42	-0,13	0,64	-2,09	-0,18	-0,82	-0,49	2,05	-1,95	-0,23	0,46	-0,09	-0,38	-0,50	-0,34	-0,66		
0,03	-0,90	1,51	-0,74	-0,59	1,23	0,16	-0,83	1,24	-0,67	-0,61	1,15	0,47	0,56	1,67	-0,15	0,32	1,64	0,35	3,44	3,48	1,19	-0,32	-0,28	0,31	-0,29	0,27	1,04	-0,77	0,10	1,03	-0,54	1,17	0,35		
-0,12	-0,21	0,06	-0,36	-0,55	-0,17	0,51	0,27	-0,39	1,08	0,42	0,07	1,13	-0,83	0,25	0,59	-0,34	0,28	0,52	-0,15	0,96	-1,13	-0,47	-0,46	0,26	-0,18	0,16	0,25	-0,10	0,37	-0,63	-0,38	0,51	-0,35		
-0,02	-0,78	-0,10	-1,02	-0,16	-0,01	1,04	-0,68	-0,20	-0,08	-0,16	-0,12	1,25	0,24	-0,02	-0,73	0,73	-1,33	0,18	0,18	0,25	-1,46	-0,80	-0,45	-0,56	-1,01	0,10	-0,19	-0,04	-0,04	-0,36	-0,59	-0,08	-0,07		
-0,11	-0,61	0,19	-0,70	-0,86	-0,16	-0,04	-0,96	-0,16	-0,48	0,09	-0,24	1,53	-1,05	0,38	0,07	-0,74	0,60	0,24	0,37	0,90	-2,13	-0,28	-0,66	-0,02	-0,71	0,30	0,09	-0,39	0,06	-0,52	-0,62	-0,02	-0,17		
-0,09	-1,07	0,00	-0,89	-0,61	-0,10	0,37	0,08	0,14	1,75	0,21	-0,13	1,81	-0,87	0,21	0,20	-0,73	0,70	-0,13	1,32	1,33	-2,41	-0,39	-0,79	0,45	-0,88	0,38	-0,13	0,90	1,10	-0,62	-0,55	0,03	-0,26		
-0,21	-1,05	0,74	-0,91	-0,85	0,48	-0,28	-0,91	0,52	-0,66	-0,86	0,58	-0,55	-0,13	1,19	-0,13	-0,51	1,51	1,17	-1,52	0,02	-0,82	2,14	0,46	0,63	-1,87	0,43	0,78	-0,94	-0,24	0,56	-0,57	0,83	-0,41		
2,78	-0,45	-0,54	0,94	-0,05	-0,48	1,35	-0,23	-0,47	1,65	0,53	-0,37	0,03	0,61	-0,37	-0,09	-0,70	-0,01	-0,03	-0,24	-0,42	2,40	-1,27	0,53	0,63				-0,95	0,11	-0,30					
0,76	-0,54	-0,25	-0,36	-0,49	-0,34	0,68	-0,69	-0,36	0,31	-0,21	-0,28	0,80	-1,01	-0,38	0,21	-0,69	-0,10	0,23	-0,52	0,24	0,79	-1,33	0,07	0,97				-0,08	0,99	-0,53					
2,82	-0,50	-0,51	1,00	-0,25	-0,54	1,50	-0,44	-0,54	1,48	-0,60	-0,53	0,28	0,65	-0,74	0,22	-0,27	-0,60	0,94	-0,20	-0,10	1,18	-0,24	1,25	0,46				-0,46	0,48	-0,83					
1,14	-0,91	-0,44	-0,11	-0,54	-0,37	0,38	-0,74	-0,39	-0,25	-0,44	-0,54	-0,01	0,38	-0,86	-0,01	-0,33	-0,42	0,35	-0,88	-0,01	0,86	-1,17	0,46	0,67				0,50	0,14	-0,89					
7,14	0,14	-1,16	4,06	-0,16	-0,83	0,99	-0,34	-0,83	1,70	-0,67	-1,00	-0,31	-0,57	-0,36	-0,91	-0,61	-0,36	-0,02	-1,53	-0,43	-0,21	-1,22	0,39	0,25				-0,90	0,00	-0,90					
-0,26	-0,07	0,18	-0,97	-0,09	-0,41	1,41	-0,27	-0,41	2,09	0,19	-0,58	1,22	-0,28	-0,44	-0,52	-0,09	-0,93	0,93	-0,69	0,13	0,68	-0,18	1,32	0,49				-0,33	0,14	-0,71					
3,90	-0,40	-0,64	2,03	-0,38	-0,37	0,77	-0,58	-0,38	0,58	-0,37	-0,53	-0,33	-0,93	-0,18	-0,72	-0,03	-0,72	0,18	-0,96	-0,15	0,77	-0,34	1,71	-0,25				-0,10	0,21	-0,35					
1,18	-0,82	-0,37	-0,16	-0,54	-0,52	0,67	-0,73	-0,54	0,42	-0,80	-0,54	-0,18	-1,58	-0,14	0,24	-0,97	0,12	0,48	-1,21	-0,26	0,11	-0,59	1,04	0,80				-1,76	-0,12	-0,60					
1,82	-0,66	-0,52	0,33	0,10	-0,48	1,44	-0,07	-0,47	1,06	0,34	-0,35	-0,39	-1,01	-0,24	0,48	-0,85	-0,02	0,24	-1,09	-0,13	0,93	-1,10	0,44	0,91				-1,87	-0,22	-0,78					
3,44	-0,38	-0,57	1,68	-0,02	-0,31	1,87	-0,19	-0,29	2,10	0,00	0,16	-1,18	-1,28	-0,37	0,26	-0,41	-0,35	0,31	-0,13	0,46	2,03	-1,25	0,40	0,54				-0,73	0,13	-0,36					
0,81	-0,95	-0,52	-0,39	-0,13	-0,59	1,42	-0,31	-0,59	2,04	-0,10	-0,48	-0,07	-1,26	-0,37	0,32	-0,95	0,22	0,47	-0,83	-0,18	0,78	-1,06	0,59	0,40				-0,63	0,40	-0,62					
0,77	-0,73	-0,43	-0,40	-0,08	-0,40	1,39	-0,26	-0,40	1,20	0,03	-0,33	0,72	-1,00	-0,30	-0,53	-0,76	-0,08	0,40	0,96	0,41	1,79	-0,46	0,82	0,33				-1,96	-0,10	-0,72					
0,82	-0,84	-0,48	-0,19	-0,19	-0,39	1,16	-0,37	-0,39	1,66	-0,65	-0,55	-0,28	-1,50	0,01	0,09	0,01	0,88	0,23	0,50	0,79	2,55	0,24	0,28	2,65				-1,76	-0,07	-0,67					
3,95	0,13	-0,43	1,57	-0,18	-0,25	0,75	-0,37	-0,25	0,42	-0,08	-0,24	0,68	0,09	0,30	-0,87	-0,48	-0,37	0,33	-0,70	-0,25	0,59	1,32	2,45	1,92				-0,69	0,41	-0,38					#####
1,84	-0,46	-0,20	0,11	-0,19	-0,02	0,70	-0,38	-0,02	-0,31	-0,41	-0,15	0,35	-0,14	0,33	-0,32	-0,31	-0,28	0,09	-0,32	0,61	1,36	-0,57	0,70	1,49				3,65	3,92	0,58					
7,52	1,36	-0,93	6,91	-0,27	-0,11	1,08	-0,41	0,00	0,71	-0,67	-0,16	-0,31	0,00	-0,36	0,60	-0,88	0,47	0,42	-0,89	0,07	1,00	-1,09	1,27	1,10				-1,12	0,16	-0,24					
2,24	0,02	0,49	1,32				-0,42	0,35	1,29	-0,23	0,56	0,60	-0,40	0,82	-0,65	0,63	0,02	0,49	-0,95	0,39	0,47	-1,30	-0,23	1,59				-1,20	0,60	0,43					
1,31	-0,23	1,28	0,53	0,10	1,17	1,24	-0,18	1,26	1,37	-0,70	1,26	-0,36	-0,06	1,36	0,66	1,14	1,08	-0,36	-1,23	0,19	-0,63	-0,87	0,20	2,18				-0,92	0,97	1,12	-0,62	1,20	0,06		
2,12	-0,41	1,89	0,29	-0,04	1,79	1,02	0,18	1,97	2,63	-0,17	1,99	-0,10	0,77	1,81	0,21	1,70	0,65	0,57	0,07	0,82	0,25	-0,26	0,99	1,72	0,81	0,07	1,11	-0,97	1,14	1,74	-0,35	1,88	0,34		
6,32	0,43	-0,76	3,80	-0,40	-0,55	1,10	-0,60	-0,56	0,79	0,13	-0,15	0,39	-0,26	-0,01	-0,93	0,60	-1,57	1,16	-1,06	-0,38	0,82	-0,80	0,96	0,33				-1,75	-0,19	-0,71					
5,12	0,12	-0,74	2,64	-0,37	-0,45	1,09	-0,56	-0,46	0,36	0,42	-0,28	0,72	-1,31	0,06	-0,50	-0,50	-0,42	0,31	-0,74	-0,07	1,00	-0,57	0,80	0,75				-1,86	-0,26	-0,79					
0,76	-0,74	0,01	-0,46	-0,37	0,05	0,50	-0,29	0,01	1,67	-0,50	-0,04	0,28	-0,79	0,09	0,62	-1,08	0,78	0,47	-1,36	0,02	0,32	-0,73	0,39	1,71				-0,59	1,12	-0,48					
0,05	-0,69	1,42	-0,76	-0,64	1,19	0,25	-0,85	1,15	-0,44	-0,61	1,20	-0,05	1,14	1,61	-0,98	0,33	0,96	0,93	-1,17	0,21	-0,58	0,39	-0,05	-0,55	-1,31	0,01	1,32	1,41	0,72	0,30	-0,38	1,41	0,09		
-0,03				-0,71	-0,57	0,14				-0,11	-0,40	0,21	-0,41	0,01	-1,63	0,83	-2,04	1,08	0,62	0,77	1,86	0,53	-0,08	-1,76	0,51	-0,38	-1,21	-0,14	-1,84	-0,83	-0,58	-0,79	0,13		
-0,03				-0,53	-0,35	-0,23				-0,09	-0,37	0,66	0,13	0,34	-1,97	-0,61	-0,17	-0,48	-0,74	0,30	0,96	-0,61	-0,41	-0,86	-0,44	-0,54	-0,74	1,25	1,14	-2,02	-0,55	-0,50	-0,10		
-0,26				-0,51	0,61	-0,22				-0,49	0,51	-0,03	-0,44	1,10	-0,82	0,85	-0,53	1,00	-0,34	0,78	0,70	-0,49	0,01	-0,81	0,27	-1,15	0,13	0,39	-0,50	0,21	-0,42	0,51	0,38		

-0,03				-0,71	-0,57	-0,15				-0,72	-0,77	-0,13	0,14	-0,11	-1,89	0,24	-1,07	0,10	0,42	0,62	1,70	1,10	0,40	-3,46	1,36	-2,69	-0,23	1,54	-1,68	-0,95	-0,42	-0,50	0,31		
0,06				-0,68	-0,71	0,93				-0,47	-0,66	0,25	-0,39	-0,26	-1,57	0,33	-2,23	2,70	-0,64	0,07	0,53	1,97	0,64	-2,97	2,46	-0,73	-1,22	3,31	-0,81	-1,21	-0,28	-0,82	1,20		
-0,22				-0,60	0,59	-0,34				-0,60	0,64	-0,50	-0,70	1,10	-0,46	0,20	0,53	-0,12	1,39	1,56	2,91	0,63	-0,08	-0,27	-0,41	-0,28	0,21	0,34	0,53	-0,38	-0,26	0,77	-0,51		
-0,21				-0,71	0,54	-0,30				-0,47	0,62	-0,27	-0,42	1,22	-0,66	-0,33	0,97	0,36	-1,59	0,12	-0,40	0,47	-0,10	0,10	-0,11	-0,75	0,31	0,85	0,84	-0,35	-0,64	0,38	-0,15		
0,13				-0,67	0,65	0,25				-0,67	0,73	-0,30	-1,42	1,05	0,47	1,65	-0,52	-0,63	-0,04	1,00	1,33	0,56	0,08	-0,23	2,48	-2,51	-0,21	-0,54	-0,85	0,63	-0,63	0,60	0,17		
-0,07				-0,80	-0,65	-0,09				-0,68	-0,47	-0,78	-1,16	-0,04	-0,57	0,41	-1,16	-0,55	-0,32	0,71	1,57	0,65	-0,85	-1,22	1,17	-2,17	-0,38	1,54	-0,35	-1,17	-0,33	-0,48	0,67		
-0,03				-0,53	-0,43	-0,05				0,25	-0,08	-0,19	-0,90	-0,07	-1,20	0,53	-1,90	0,64	-1,26	-0,05	0,37	0,26	-0,42	-1,08	2,42	0,95	-1,83	1,35	0,40	-0,41	-0,46	-0,47	0,13		#####
0,07	-0,77	-0,58	-1,00	-0,60	-0,67	0,11	-0,87	-0,71	-0,50	-0,42	-0,77	0,02	0,27	-0,31	-2,21	-0,25	-0,96	-0,27	-0,60	-0,21	0,22	0,23	0,54	-2,48	1,70	-2,96	-1,97	1,18	-1,12	-1,81	-0,40	-0,78	0,15		
-0,04	-0,79	-0,49	-0,96	-0,76	-0,75	0,17	-1,00	-0,72	-0,54	-0,06	-0,51	0,91	0,80	-0,39	-2,66	-0,98	-0,50	0,48	0,36	0,18	1,88	0,15	0,20	-2,12	3,54	-4,80	-1,49	1,03	-1,58	-1,11	-0,58	-0,86	0,41		
-0,10				-0,72	0,62	-0,15				-0,22	0,85	-0,54	-1,10	1,09	0,12	-0,11	0,51	0,76	0,38	0,92	2,01	0,60	0,00	-0,43	1,87	-0,57	-2,44	0,95	1,30	-0,94	-0,49	0,51	0,31		
-0,24				-0,40	1,95	-0,36				-0,58	1,91	-0,48	-0,07	2,32	0,10	2,28	0,79	-1,02	-0,69	0,93	-0,24	0,43	-0,52	1,33	0,51	1,48	0,23	0,26	0,95	1,21	-0,48	1,74	0,33		
-0,16				-0,42	1,82	-0,03				-0,57	2,00	-0,69	0,06	2,52	-0,20	1,82	1,55	-1,41	-0,49	0,82	0,13	0,51	-0,17	0,59	-0,44	0,36	1,61	0,78	0,73	1,16	-0,48	1,74	0,23		
-0,14				-0,34	1,74	-0,44				-0,48	1,65	-0,95	1,28	1,69	-1,25	0,20	1,84	0,20	-0,30	1,25	0,99	0,81	0,09	1,40	-0,07	0,93	0,43	-0,11	0,87	1,10	-0,23	1,97	-0,24		
-0,10				-0,45	1,53	-0,05				-0,56	1,51	-0,54	1,38	2,05	-1,35	1,64	1,44	-4,51	0,50	1,58	2,10	1,51	-0,55	1,92	0,81	0,80	-0,08	-1,12	0,38	1,29	-0,45	1,41	0,06		
-0,10				-0,49	1,51	-0,08				-0,67	1,47	-0,53	0,22	1,86	-0,53	1,42	2,56	-4,77	-0,08	1,43	1,37	-0,79	-0,20	1,03	-0,24	-0,77	1,56	-0,37	0,37	1,24	-0,33	1,68	-0,14		
-0,11				-0,80	0,51	-0,15				-0,65	0,56	0,10	-0,83	1,14	0,18	0,13	0,75	-1,16	-0,68	0,55	0,77	0,60	-1,32	-0,01	-1,58	0,24	0,79	1,79	1,88	-0,22	-0,61	0,58	-0,13		
-0,23	-0,57	0,80	-1,07	-0,79	0,49	-0,29	-0,91	0,47	-0,71	-0,69	0,55	-0,19	-0,42	1,09	-0,57	0,92	0,71	-3,04	-0,60	0,61	0,73	1,26	-0,35	0,70	1,04	0,50	-0,85	-0,62	-0,42	0,36	-0,29	0,20	1,21		
-0,26	-0,72	-0,88	-1,07	-0,54	-0,88	0,22	-0,74	-0,94	0,11	-0,18	-0,62	1,27	-0,81	-0,16	-0,38	-1,21	-0,23	-0,05	-1,16	-0,77	-0,26	-1,86	-0,33	-0,37				-0,51	-2,06	-0,33					
-0,14	0,23	-0,64	1,32	-0,02	-0,92	2,06	-0,66	-1,02	-0,27	-0,16	-0,78	0,53	-0,20	-1,01	0,65	-0,93	-0,65	0,35	-0,50	0,11	0,57	-2,02	-0,40	-0,38				-1,05	-1,60	-0,81					
-0,15	-0,84	-0,93	-0,70							-0,23	-0,56	0,61	-1,28	-0,44	-0,12	-1,19	-0,05	-0,22	-0,80	-0,26	0,08	-1,89	-0,36	-0,22				-1,07	-1,70	-0,89					
-0,12	0,46	1,18	0,65	-0,42	0,69	0,96	-0,32	0,82	1,25	0,60	1,08	2,15	-0,54	0,60	1,67	-0,32	1,34	0,75	0,30	-0,13	-0,80	-0,69	0,28	-0,17	-0,57	-1,04	1,12	-0,96	-0,46	0,87	-0,53	0,77	0,34		
-0,15	-0,35	-0,16	0,33	-0,76	-0,45	-0,05	-0,65	-0,30	-0,15	-0,12	-0,27	0,12	-1,22	-0,01	-0,24	-0,80	0,31	0,59	-1,16	-0,40	-0,33	1,57	2,04	-2,53				0,76	-3,66	0,84					
2,46				-0,20	1,44	0,97				0,33	2,43	1,63	0,55	0,99	1,30	-0,06	1,85	1,61	-0,58	0,06	-0,41	-0,96	0,16	2,13				-0,69	-0,37	1,67	-0,36	1,39	1,37		
-0,16	-0,61	0,57	-0,69							-0,33	0,66	-0,37	-0,17	0,43	0,94	0,68	0,28	-0,53	-1,03	0,18	-0,22	-1,20	0,07	0,54				1,36	-3,90	2,52					
0,75				-0,31	1,61	0,54							0,30	1,97	-0,25	0,49	2,94	-1,65	-0,85	0,50	-0,30	-1,00	0,16	1,62				-1,16	0,68	1,34	-0,32	1,52	0,95		
-0,24	-0,46	0,72	0,01	-0,47	0,57	0,42	0,03	0,77	2,26	0,02	0,76	0,84	-0,66	0,89	0,87	-0,03	0,89	0,51	-0,67	0,20	-0,45	-0,68	0,31	1,02				1,50	-3,91	2,60					
18,13				0,49	0,89	3,09				0,08	0,53	0,55	0,00	0,85	0,38	1,47	-0,42	-0,14	-0,34	-0,35	-0,37	-1,29	0,02	0,54				-0,49	-1,03	1,08					
2,32	-0,36	0,74	-0,71	-0,60	0,52	0,18	-0,29	0,90	1,42	0,83	1,21	2,44	-1,00	1,07	0,66	-0,86	1,36	0,92	-1,14	0,08	-0,43	-1,66	-0,25	0,79				0,45	-3,27	2,26					
-0,98	2,53	0,32	-0,32	1,69	0,05	-0,24	1,57	0,12	-0,60	1,00	0,37	-1,64	-1,28	0,41	0,79	1,40	0,14	0,16	4,19	-4,71	-1,39	-1,19	1,16	0,41	-2,04	0,10	0,48	-1,37	0,96	0,58	1,20	0,72	0,79		
-0,44	0,35	-2,14	-0,96	0,68	-2,55	0,35	0,53	-2,55	-0,24	0,61	-2,28	-0,36	-0,03	-1,62	-0,20	-0,62	-1,70	-0,75	0,16	-1,50	1,03	-1,80	-0,16	-0,26	0,82	1,72	-1,73	-1,38	0,00	-1,23	0,35	-2,10	-0,26		
-1,30	1,59	-0,41	-0,42	1,32	-0,93	-2,37	1,19	-0,89	-1,86	1,69	-1,87	-0,90	-1,08	-1,13	-0,63	-1,25	-0,63	-0,97	1,31	-1,81	0,35	0,22	3,24	-1,02	-1,02	0,74	-1,18	-1,87	-0,34	-1,58	0,99	-0,72	-0,49	9,89	
-1,70	3,39	0,75	0,11	4,81	0,66	-5,49	4,81	0,82	-3,33	2,20	-0,50	-3,22	-0,83	-0,92	-1,07	-0,71	-0,93	-1,15	0,80	-1,60	2,10	-1,44	0,40	-0,08	0,15	1,48	-1,40	-1,08	-0,03	-0,96	0,26	-1,16	-1,46	9,00	
0,35	1,92	-1,48	-0,29	0,58	-0,55	-0,06	0,42	-0,53	-0,55	0,64	-0,89	0,42	-0,44	-0,47	0,09	1,22	-1,94	-0,87	1,45	-1,39	0,20	-0,66	0,35	1,67				-1,02	0,20	-0,35	0,70	-0,86	0,38		#####
0,07	0,97	-1,30	-0,66	1,52	-1,19	1,37	1,40	-1,15	0,53	1,64	-1,70	2,78	-0,70	-0,52	-0,36	-1,18	0,14	0,08	1,43	-2,13	1,01	-0,26	0,64	2,89				-1,48	0,11	-0,45	0,91	-0,66	0,29		#####
0,72	0,50	-1,46	-0,68	0,90	-1,13	1,85	0,75	-1,11	0,74	0,87	-0,56	-0,56	0,52	-1,39	-0,17	1,04	-2,27	-0,47	-0,04	-1,70	0,85	-0,75	0,20	2,41				-0,99	0,43	-0,12	1,03	0,10	0,06		#####
1,00	1,43	-1,91	-0,32	1,14	-1,16	1,27	1,00	-1,13	0,41	2,44	-0,27	-0,61	1,99	-1,31	0,26	0,26	-1,57	0,68	0,92	-1,30	-0,29	-1,27	0,33	0,71				-1,15	0,16	-0,35	0,94	-1,33	1,48		#####
-0,19	1,36	-0,08	-0,64	0,67	0,28	0,86	0,51	0,31	-0,06	0,10	0,03	-0,46	-1,15	0,61	0,31	0,99	0,49	-1,85	-1,04	-0,15	0,19	-0,56	1,24	0,77	-0,97	0,55	0,31	-0,41	1,12	0,96	1,58	0,39	-1,43		
-0,48	1,72	0,03	-0,34	1,55	-0,21	0,06	1,43	-0,16	-0,41				0,36	0,30	-0,17	0,85	0,04	-0,90	-0,27	-0,23	0,58	-0,96	0,91	0,90	-1,14	0,73	0,33	-0,73	1,11	0,90	1,86	0,52	-0,94		
0,20	0,27	0,08	-1,05	1,54	-0,05	2,50	1,42	0,01	1,05	2,22	0,58	-0,95	-0,60	0,28	0,41	0,81	-0,55	0,94	0,55	0,00	-0,48	-0,79	1,01	1,43	0,71	3,46	-0,01	-0,97	0,79	0,58	0,87	-0,79	1,66		
-0,59	0,65	-1,91	-1,02	0,58	-1,46	-0,67	0,42	-1,44	-0,93	1,79	-1,59	-0,49	-0,53	-1,68	-0,42	-1,32	-1,00	-0,57																	
0,87	1,25	0,00	-0,68	0,93	0,57	1,71	0,78	0,61	0,45	0,39	0,31	1,49	-0,27	1,37	-0,11	1,75	0,03	0,19	0,65	-0,83	0,27	-0,13	1,61	0,30	0,88	1,12	1,27	-1,09	0,63	0,94	1,88	-0,85	8,38		#####
0,26	1,77	0,61	-0,75	0,94	0,98	1,23	0,79	1,03	0,01	0,66	1,12	0,39	0,56	1,50	-0,71	1,08	0,00	2,97	-0,33	-0,57	-0,84	-0,72	1,00	0,48	-0,15	-0,45	1,30	-0,51	1,04	1,55	1,74	-0,99	5,51		
-0,05	2,04	-1,91	-0,50	0,70	-2,41	0,56	0,55	-2,40	-0,12	-0,15	-2,07	-0,55	-0,93	-0,99	-1,35	-0,31	-1,66	-0,75	-0,32	-2,01	1,87	-0,64	2,27	-1,70	-2,44	-0,95	-1,30	-1,74	-0,57	-1,72	0,42	-1,18	-1,02		
-0,44	1,20	-1,43	-0,76	1,88	-1,05	-1,39	1,77	-0,99	-1,19	0,50	-1,15	-0,74	-0,90	-0,26	-0,35	-0,22	-0,83	-1,36	2,04	-1,16	-0,26	-0,96	0,19	1,75				-1,25	-0,38	-1,02	3,34	1,98	-4,47		
-0,76	1,43	-1,66	-0,65	0,16	-1,99	-0,75	-0,01	-2,00	-0,95	1,26	-1,57	-1,42	-1,22	-1,27	-0,84	-1,33	-1,21	-0,71	0,62	-2,05	1,83	-2,32	-0,50	-0,38	-0,60	0,64	-0,79	-1,80	-0,70	-1,94	0,81	-0,96	-2,07		
-0,75	0,51	-1,63	-0,82	1,26	-1,49	-1,25	1,13	-1,45	-1,15	1,97	-1,81	-0,29	-1,95	-1,08	-0,93	-1,19	-1,02	-1,33	0,60	-1,88	0,28	-1,71	-0,04	-0,04	0,29	2,21	-1,21	-1,53	-0,38	-1,54	0,83	-1,73	-0,95		
-0,59	-0,05	-1,86	-0,99	1,04	-1,76	-0,87	0,90	-1,73	-0,90	1,42	-1,86	0,38	-1,32	-1,06	-0,71	-0,40	-1,64	-0,76	0,97	-2,23	0,70	0,31	3,45	-0,91	-1,00	-0,55	-1,01	-1,75	-0,47	-1,75	0,65	-1,34	-1,48		
0,30	0,74	-1,34	-0,65	1,14	-1,19	1,25	1,01	-1,15	0,31	1,17	-1,08	1,16	0,20	-0,64	-0,39	0,50	-1,70	0,55	1,46	-1,36	1,94	0,08	2,88	-0,97	-1,34	-0,30	-0,21	-1,15	0,57	-0,11	0,61	0,08	-1,08		
-0,50	0,41	-1,76	-0,82	0,66	-2,24	-0,03	0,51	-2,23	-0,45	1,73	-1,91	0,21	-0,51	-0,59	-1,22	0,22	-2,00	-0,66	-1,39	-0,86	0,25	-1,08	0,18	1,14	-0,03	0,75	-1,14	-1,80	-0,49	-1,67	0,02	-1,48	-0,66		
0,13	0,01	-1,04	-0,88	0,34	-0,75	0,05	0,18	-0,75	-0,45	0,66	-1,01	1,22	-1,62	-0,10	-0,50	-0,07	-0,82	0,00	-0,44	-0,90	0,10	-0,31	2,00	-0,45	-1,30	-0,35	-0,33	-0,90	0,63	0,10	4,40	-2,02	3,07		
0,28	-0,11	-1,02	-0,82	0,34	-1,02	1,12	0,17	-1,02	0,16	0,60	-1,34	2,20	-0,81	-0,02	-0,83	0,02	-1,11	0,15	-0,45	-1,07	0,23	-0,71	0,97	0,39	-0,55	-0,52	-0,14	-1,16	-0,21	-0,62	2,06	-0,42	-1,51		
2,64	1,79	-2,78	0,12	1,89	-2,05	4,45	1,78	-2,00	2,69	0,97	-0,85	-0,49	-0,64	-0,65	0,07	-0,72	-0,28	-0,13	-0,13	-1,81	0,96	-0,62	0,32	1,91				-0,23	0,44	0,03	1,01	-1,48	1,52		#####
0,34	0,73	-1,26	-0,33	1,21	-1,06	0,18	1,08	-1,04	-0,12	3,28	-0,65	-0,22	-0,09	-0,44	-1,18	-0,16	-0,88	-0,30	1,54	-2,14	1,96	-0,61	0,95	0,84				-1,30	-0,11	-0,70	1,26	-1,41	1,00		#####
1,67	1,39	-2,06	-0,27	2,55	-2,28	5,15	2,47	-2,20	3,26	2,65	-0,96	-0,26	-0,72	-0,37	-0,46	-0,49	-0,45	-0,19	0,76	-1,37	1,68	-0,42	0,38	2,75				-0,68	0,56	0,14	0,88	-0,69	0,32		#####
-0,29	3,81	-0,56	0,35	2,23	-0,84	1,44	2,13	-0,77	0,68	1,05	-0,89	0,37	0,26	0,00	-1,78	-0,11	-0,62	-0,29	-0,95	-0,61	0,65	-1,16	0,05	1,51				-1,03	0,15	-0,40	0,67	-0,21	-0,29		#####
-0,17	2,64	-0,74	0,12	1,37	-0,34	-1,18	1,24	-0,30	-0,98	1,56	-0,93	-0,65	-0,09	-0,36	-1,00	-0,20	-0,06	-1,13	-0,82	-0,53	0,13	-0,83	0,31	2,02				-1,15	0,08	-0,47	1,27	0,26	-0,92		#####
-0,08	1,19	-0,41	-0,37	1,57	-0,84	0,35	1,45	-0,80	-0,13	1,86	-0,86	-1,11	-0,13	-0,07	-0,79	0,96	-2,19	0,86	1,50	-1,62	0,39	-1,57	-0,07	0,83				-1,60	-0,17	-0,74	0,07	-0,89	-0,19		#####
0,46	2,26	-1,58	-0,06	2,31	-1,19	1,04	2,22	-1,12	0,46	2,57	-1,35	0,00	-0,54	-0,94	0,31	-1,12	0,21	-0,21	-0,05	-1,29	1,53	-0,99	0,17	1,46				-0,53	1,03	0,42	1,07	-0,43	0,41		
0,35	3,08	-1,72	0,23	3,33	-0,94	-0,24	3,28	-0,84	-0,15	3,47	-0,33	-1,22	-0,68	-0,90	0,19	-0,95	0,17	-0,24	0,61	-1,65	1,91	-1,01	0,72	0,83				-1,36	-0,03	-0,67	1,64	-1,36	1,95		
-0,88	2,99	0,91	0,02	3,38	0,14	-1,84	3,33	0,26	-1,25	3,02	1,25	-2,49	-0,59	0,50	0,77	2,18	-1,36	0,13	-0,85	-1,05	-0,51	-0,77	1,30	0,34	-2,03	0,94	0,42	-1,49	0,70	0,33	1,78	-0,24	0,53		
-0,18	1,13	-2,44	-0,57	-0,15	-2,12	0,25	-0,33	-2,13	-0,44	2,27	-1,53	-1,05	-0,98	-0,95	-1,82	0,35	-2,35	-1,05	0,57	-0,98	0,58														
-0,60	0,60	-2,02	-0,85	0,83	-2,18	0,04	0,68	-2,17	-0,39	0,92	-2,12	-0,27	-1,36	-1,14	-1,08	-1,52	-1,02	-0,75	-0,50	-1,55	0,65	-1,03	0,71	-0,31	0,54	-0,01	-2,47	-1,41	-0,25	-1,41	1,06	-1,25	-1,62		
-0,01	1,22	-1,31	-0,51	1,59	-1,13	0,76	1,48	-1,09	0,12	2,79	-1,54	0,20	-0,84	-0,70	-0,71	-0,88	-0,41	-0,06	0,26	-1,61	1,19	-1,17	0,91	-0,12	-1,80	-0,35	-0,52	-1,36	0,05	-0,65	0,50	-1,08	0,33		
-1,25	1,93	-1,45	-0,52	1,57	-1,68	0,05	1,45	-1,63	-0,30	2,90	-0,67	-0,90	-0,48	-1,62	-0,15	-0,47	-1,49	-0,81										-1,63	-0,34	-1,57	0,44	-1,56	-0,34		
-0,36	2,49	-1,19	0,05	2,58	-0,59	-1,79	2,50	-0,52	-1,24	2,75	-0,50	-2,25	-0,59	-0,22	-0,74	-0,22	-0,19	-1,15	2,30	-2,03	1,54	-0,25	0,67	2,29				-0,91	0,83	0,17	1,10	-1,11	0,16	8,10	
-0,74	1,74	-1,61	-0,62	1,53	-1,90	-0,49	1,41	-1,86	-0,63	1,06	-1,77	-0,90	-1,92	-1,23	-0,96	-0,63	-1,18	-1,24	1,16	-2,22	1,22	-0,49	1,82	-0,74	0,04	1,04	-0,94	-1,53	-0,61	-1,79	0,94	-0,96	-0,35		
-1,19	2,32	-0,29	0,10	1,83	0,29	-3,12	1,72	0,35	-2,21	1,92	0,30	-2,51	-1,06	-0,26	0,43	-1,34	0,49	-0,47	-0,26	-0,93	0,50	-0,68	0,95	1,50				-1,33	0,19	-0,47	0,74	0,02	-0,95	9,00	
0,41	0,59	0,37	-0,74	0,67	0,56	0,91	0,52	0,59	0,05				-0,14	1,26	-0,68	0,60	0,30	1,50																	#####
0,08	0,83	0,20	-0,60	0,98	0,82	0,47	0,83	0,86	-0,25	0,52	0,05	1,83	0,29	1,17	-1,16	1,62	-0,39	0,01	1,29	-1,25	-0,69	-0,46	1,65	-0,05	-0,06	0,79	0,87	-0,27	1,49	1,77	2,33	0,31	0,68		#####
-0,44	1,92	-0,08	-0,44	2,91	0,04	-1,01	2,84	0,14	-0,88	1,00	-1,04	0,57	0,07	-0,24	-0,37	0,24	-1,30	1,07	-0,42	-0,67	0,58	-1,76	0,02	0,36	-0,78	0,54	-1,00	-1,17	0,05	-0,41	1,45	-0,39	0,56		
-0,37	2,22	-0,48	-0,25	1,94	-0,67	0,86	1,83	-0,61	0,13	2,05	-0,22	0,29	-0,36	0,29	-0,67	0,18	-0,76	0,68	-0,42	-0,60	-0,91							-1,73	-0,20	-0,59	0,58	-1,10	1,63		
-0,45	1,76	0,00	-0,37	2,20	-0,01	-0,38	2,10	0,06	-0,63	1,41	-0,19	0,23	0,16	-0,14	0,23	-0,65	-0,04	1,02	0,62	-1,82	-0,21							-0,89	0,55	0,22	-0,42	-0,60	0,20		

0,29	1,51	-1,06	-0,49	0,66	-0,87	1,69	0,51	-0,85	0,59	0,22	-0,93	1,41	-0,23	-0,12	0,20	0,02	-0,40	0,66	-1,11	-1,16	-0,45							-0,75	0,78	0,46	0,63	0,24	0,03		
-0,94	1,24	-1,02	-0,57	2,15	-1,42	-1,55	2,06	-1,36	-1,20	1,23	-1,26	-1,51	0,76	-1,52	-0,65	-0,90	-1,45	-0,52	1,58	-1,99	1,05	-1,33	0,55	-0,77	-0,17	0,74	-0,74	-1,55	-0,70	-1,73	1,02	-0,93	-1,34		
-0,67	0,58	-1,64	-0,81	2,31	-1,22	-1,86	2,22	-1,15	-1,35	0,98	-2,41	-0,13	-0,95	-1,34	-0,20	-1,52	-1,04	-0,83	-0,22	-1,68	0,69	-0,87	1,43	-0,73	-1,34	-0,20	-1,27	-0,02	1,45	0,56	1,51	0,55	-2,57		
-0,51	1,51	-1,89	-0,55	1,32	-1,89	-0,83	1,19	-1,86	-0,82	1,63	-1,33	-1,23	-1,49	-1,00	-0,79	-1,18	-1,17	-0,57	-0,30	-1,59	0,76	-0,66	1,48	-0,59	-1,08	-0,38	-1,10	-1,69	-0,48	-1,69	1,19	-0,43	-1,64		
-0,25	0,80	0,08	-0,54	0,61	-0,33	1,06	0,46	-0,31	0,21	3,92	0,38	-1,72	-0,92	0,16	-0,42	0,86	-1,02	-0,13	-0,36	0,11	0,39							-1,84	-0,06	-0,53	-0,08	-0,88	0,66		
-0,05	0,04	0,02	-0,73	0,63	-0,58	0,72	0,47	-0,56	-0,04	1,61	-0,46	-0,12	-1,15	0,24	-0,25	-0,47	-0,01	0,51	1,49	-1,27	-0,16							-1,44	0,17	-0,33	0,55	-0,22	-0,12		
-0,46	0,24	-1,89	-0,92	0,19	-1,93	-0,62	0,02	-1,93	-0,87	1,44	-1,38	-0,72	-1,52	-0,94	-1,07	-0,90	-1,51	-0,32	0,48	-0,44	-0,83	-1,52	-0,07	0,64	0,78	-2,12	-2,00	-0,43	1,07	0,18	2,52	-2,69	-0,29		
-0,72	1,36	0,04	-0,39	2,80	0,20	-2,50	2,72	0,29	-1,80	1,50	-0,42	-1,12	0,02	-0,07	-0,56	-0,74	-0,04	0,37	1,59	-2,41	1,24	0,90	3,95	-1,23	-0,18	1,14	-0,72	-1,28	-0,10	-0,55	0,50	-1,00	0,70		
0,04	1,31	0,71	-0,68	1,61	1,21	0,34	1,48	1,28	-0,30	1,23	0,88	0,60	-0,25	1,46	-0,32	2,22	1,23	-1,99	0,66	-0,50	-2,31	-1,44	-0,03	1,00	1,51	1,55	1,03	-0,65	0,93	1,45	1,47	2,48	-0,79		#####
0,12	0,88	0,41	-0,73	0,78	0,96	0,62	0,62	1,00	-0,25	0,30	0,68	1,03	-0,52	1,35	-0,01	0,70	0,88	0,55	-0,48	-0,40	-1,16	-0,77	0,96	0,43	0,25	1,01	1,18	-0,70	0,90	1,40	3,27	-0,46	2,99		#####
-0,20	0,80	0,87	-0,73	0,80	0,83	1,05	0,64	0,87	-0,02	0,41	0,70	0,54	-0,09	1,46	-0,61	1,38	0,04	1,03	2,08	0,15	-2,57	-0,45	0,97	1,30	1,16	1,12	0,92	-0,73	0,68	1,12	2,82	-0,38	0,77		#####
-0,03	2,07	1,13	-0,42	1,58	1,25	-0,24	1,46	1,32	-0,61	1,54	1,08	0,36	-0,17	1,40	-0,48	2,07	-0,80	0,75				-0,19	1,35	0,35	1,07	1,46	1,19								
-0,39	0,54	-0,30	-0,52	1,89	-0,62	-1,03	1,79	-0,56	-0,91	2,30	-0,50	-1,27	-1,11	-0,20	-0,19	-0,81	0,16	-0,35	0,75	-2,04	1,36	-1,34	0,55	0,29	2,32	-2,23	-0,28	-0,79	0,55	0,06	1,05	0,12	-0,85		
-0,63	1,14	0,11	-0,26	0,28	-0,15	-0,67	0,11	-0,14	-0,92	1,44	-0,81	1,73	-0,83	-0,41	0,55	-1,12	0,20	-0,18	0,80	-2,27	-0,35	-1,17	0,91	0,01	0,30	0,72	0,07	-1,50	0,24	-0,33	1,25	0,01	0,16		
-0,40	0,32	-2,09	-0,93	1,45	-2,07	-1,10	1,33	-2,04	-1,04	2,03	-1,76	-1,26	-1,71	-1,27	-1,25	0,60	-1,81	-1,81	0,52	-2,85	2,26	-1,34	0,78	-0,72	-2,48	-0,84	-1,32	-1,66	-0,43	-1,61	0,50	-2,72	0,82		
-0,34	0,80	-2,03	-0,81	0,89	-2,32	1,46	0,75	-2,30	0,50	5,81	-0,11	-3,33	-1,11	-1,19	-1,21	-0,63	-1,61	-0,95	-1,08	-1,26	0,70	-2,15	-0,30	-0,51	-0,98	0,42	-1,24	-2,19	-0,78	-2,13	0,19	-2,37	-0,22		
-0,57	1,00	0,25	-0,31	1,52	0,10	-1,67	1,40	0,16	-1,41	0,85	-0,32	0,08	-0,97	-0,19	0,28	-0,95	0,15	-0,10	0,07	-1,09	-0,97	0,71	3,18	-1,99	-0,31	0,02	-0,41	-1,30	0,40	-0,08	2,73	0,38	-3,26		
-0,38	0,80	-0,19	-0,37	3,88	-1,30	2,12	3,85	-1,18	1,39	1,26	-0,27	-1,82	-0,80	-0,45	0,06	-1,08	0,03	0,19	0,18	-1,20	0,21	-1,06	1,18	0,02	-1,63	0,18	-0,43	-1,36	0,08	-0,46	0,80	-0,02	-0,46		
-0,36	1,57	-2,04	-0,74	3,31	-1,30	-1,32	3,26	-1,21	-1,07	0,75	-1,29	-1,14	0,49	-0,54	-2,13	-0,43	-1,11	-1,12	1,46	-1,81	1,97	-0,41	1,64	0,23	0,05	0,73	-0,66	-1,66	-0,42	-1,48	0,78	-1,51	0,22		
-0,41	0,39	-1,94	-0,96	0,57	-2,31	0,94	0,42	-2,30	0,10	0,32	-2,11	0,71	-0,51	-0,84	-0,93	-1,08	-1,20	-0,75	-0,49	-1,64	1,08	-1,99	-0,30	-0,11	0,11	1,59	-1,04	-1,73	-0,74	-1,88	0,50	-1,19	-0,42		
-0,43	0,69	-0,65	-0,62	2,38	-0,70	-0,59	2,29	-0,62	-0,66	1,57	-0,68	-0,25	0,69	-0,45	-0,95	-0,70	0,19	-0,38	-1,51	-0,71	-0,11	-1,71	0,02	0,51	-0,87	0,81	-0,64	-1,56	0,08	-0,53	0,52	-0,47	-0,28		
-0,07	0,72	0,87	-0,78	0,08	1,12	0,21	-0,10	1,13	-0,62	1,07	1,04	0,26	0,79	1,64	-0,62	1,92	-0,45	0,63	-0,03	-0,06	-1,10	-0,78	0,53	1,26	1,75	1,62	1,41	-0,98	0,51	0,92	2,41	-0,44	1,61		#####
0,17	1,68	0,99	-0,52	1,85	2,01	-1,15	1,73	2,08	-1,09	0,50	0,67	1,20	0,20	1,35	0,51	0,60	0,65	1,62	1,06	-1,50	-0,21	-0,40	1,07	1,07	-0,35	0,53	1,35	-0,05	1,00	1,73	2,56	2,02	-1,09		#####
-0,08	1,43	1,11	-0,56	0,78	1,01	0,91	0,62	1,05	-0,12	0,37	1,07	0,17	-0,04	1,52	-0,55	2,45	-0,03	-1,19	0,82	-1,00	0,26	-0,24	1,42	0,46	0,12	0,68	1,41	-1,08	0,45	0,84	2,96	-0,30	0,62		#####
0,10	0,84	0,50	-0,89	1,07	0,51	1,04	0,93	0,56	0,14	1,55	0,73	0,68	0,00	1,30	-0,13	0,32	1,03	0,44	-0,03	-0,62	-1,03	-1,07	0,10	1,72	0,48	0,90	1,25	-0,68	0,98	1,37	2,46	0,60	0,38		#####
0,20	0,96	0,44	-0,63	1,08	1,00	0,97	0,94	1,04	-0,02	1,11	0,75	0,41	-0,17	1,57	-0,26	0,76	0,75	0,28	1,88	0,02	-3,69	-0,66	0,60	0,69	0,24	0,68	1,25	-0,92	0,69	1,03	1,79	2,25	-0,89		#####
-0,17	0,37	0,95	-0,84	1,12	0,43	1,12	0,98	0,47	0,18	0,17	0,50	0,80	-0,25	1,44	0,22	2,04	-0,33	0,23	-0,24	0,17	-1,21	-1,43	-0,01	1,23	1,52	1,74	0,57	-0,78	0,97	1,29	2,89	0,78	0,03		#####
0,47	1,39	0,47	-0,55	1,43	1,18	0,83	1,30	1,24	-0,03	0,63	0,70	0,47	0,55	1,37	-1,05	1,72	-0,18	0,36	0,79	-1,00	-1,44	-0,67	0,99	0,79	0,98	1,34	1,21	-0,86	0,81	1,19	2,19	1,31	0,37		#####
-0,46	1,07	-1,71	-0,74	0,51	-2,09	-0,36	0,35	-2,08	-0,70	0,42	-2,06	-0,41	-0,99	-1,04	-0,21	-0,01	-2,28	-0,19	-1,13	-1,18	0,17	-1,06	0,95	-0,66	-2,35	-0,91	-1,16	-1,18	-0,41	-1,25	2,70	-2,24	-0,51		
-1,82	4,80	1,45	0,28	2,08	-0,58	1,48	1,98	-0,51	0,55	1,16	0,36	-0,87	0,17	-0,19	-1,05	-0,46	0,35	-1,17	-1,19	-0,56	0,02	-0,68	0,90	0,67	-1,66	0,24	-0,39	-1,42	0,25	-0,42	1,02	-0,46	-0,03	9,50	
-0,13	1,67	-0,33	-0,41	2,17	0,71	-1,73	2,07	0,79	-1,33	2,30	-0,32	-1,48	-0,77	-0,02	-1,16	0,03	-0,75	0,37	1,51	-2,83	-0,28	-0,54	1,74	-0,62	-1,09	0,23	-0,50	-1,07	0,23	-0,26	0,46	-0,08	-0,25		
-0,28	0,64	-0,49	-0,66	0,56	-0,20	-0,47	0,40	-0,19	-0,76	0,26	-0,43	-0,28	-1,19	0,08	-0,62	0,30	-1,05	-0,25	-0,43	-0,63	-0,91	-1,28	0,59	-0,12	-1,36	-0,72	-0,15	-1,26	-0,11	-0,43	1,45	-0,60	-1,30		
-0,01	0,94	0,77	-0,64	0,59	0,85	0,74	0,44	0,88	-0,19	0,52	0,66	1,03	0,23	1,58	0,09	1,99	-0,98	1,44	1,81	-0,77	-1,57	0,25	1,95	0,42	1,00	0,65	1,82	-0,33	1,06	1,51	1,42	-0,18	0,92		#####
0,05	1,07	1,03	-0,80	0,60	0,65	1,32	0,45	0,68	0,18	0,73	0,84	1,30	-0,20	1,46	-0,04	0,85	0,53	0,64	-0,21	-0,50	-1,02	-1,19	0,30	1,17	1,26	1,62	1,02	-0,58	1,02	1,42	2,54	1,20	0,23		#####
0,19	0,75	0,50	-0,62	0,76	0,90	1,12	0,61	0,94	0,03	0,28	0,65	1,30	0,21	1,23	-0,09	0,07	1,33	0,81	-0,53	-0,41	-0,82	-1,81	-0,28	1,12	0,73	1,18	0,97	-1,23	0,54	0,81	2,30	-0,33	1,27		#####
0,59	0,60	0,32	-0,96	1,38	0,05	3,49	1,25	0,11	1,68	2,98	1,05	0,80	1,31	1,57	-1,77	1,65	0,43	-0,21	0,92	-0,67	-1,68	-0,41	1,43	0,03	1,11	-0,06	1,69	-1,04	0,46	0,75	2,24	-1,03	2,82		#####
0,34	1,50	-1,55	-0,45	0,82	-0,67	-0,19	0,67	-0,65	-0,50	0,85	-0,66	-0,49	-1,77	-0,20	-0,31	-1,24	0,18	-0,38				-0,73	0,69	0,71	-0,10	-0,17	-0,02	-1,76	-0,36	-0,92	1,45	0,08	-2,06		
0,31	0,28	-1,21	-0,87	0,80	-1,26	1,16	0,65	-1,24	0,34	1,40	-1,25	1,27	-1,23	-0,46	-0,26	-1,10	-0,30	0,15	0,35	-1,63	-0,23	-0,24	1,96	-0,08	-0,59	0,40	-0,48	-1,35	-0,03	-0,60	0,68	-0,87	0,45		
-0,35	2,62	-0,40	-0,11	1,26	0,09	-0,77	1,12	0,13	-0,90	4,21	0,21	-0,13	-1,49	0,11	-0,14	-0,53	0,14	0,09	4,03	-4,62	3,21							-1,61	-0,04	-0,46	1,98	-0,67	0,96		
-1,59	3,34	-1,38	-0,01	3,13	-1,19	-1,94	3,07	-1,10	-1,54	3,67	-1,96	-0,62	0,11	-0,42	-2,24	0,20	-2,30	0,11	0,44	-1,77	0,91	-0,04	2,85	-0,63	0,54	1,29	-0,85	-1,77	-0,57	-1,65	0,77	-0,97	-0,24		
										1,22	1,26	-0,62	1,36	1,45	-1,40	2,05	-0,80	1,04										-1,03	0,50	0,91	0,72	0,65	0,02		#####
0,94	1,37	-0,01	-0,60	1,34	0,06	3,94	1,21	0,12	2,00	2,07	0,15	2,43	0,67	1,43	0,02	1,22	0,57	-0,25	-0,12	-0,38	-1,22	-1,31	0,21	1,12	0,19	0,77	0,84	-1,21	0,49	0,78	2,28	0,21	0,71		#####
-0,66	0,98	-1,09	-0,63	1,13	-2,00	0,21	1,00	-1,97	-0,13	2,11	-2,18	1,50	-0,92	-0,76	-0,83	-0,22	-1,42	-0,86	0,82	-1,11	-0,26	-0,98	0,16	1,74				-0,89	-0,28	-1,18	1,33	-1,71	0,18		
-0,55	2,13	-1,07	-0,41	4,63	0,66	-1,79	4,63	0,82	-1,07	-0,10	-1,79	-1,12	-0,73	-0,72	-1,46	-0,76	-1,40	-0,83	1,37	-1,98	0,97	-0,64	0,08	1,93				-0,59	-0,24	-1,04	1,47	-1,63	2,19		
-0,02	2,02	-1,61	-0,49	0,68	-1,42	0,86	0,53	-1,40	-0,02	2,13	-1,03	0,48	1,18	-0,34	-3,10	0,10	-2,18	-0,32	1,09	-0,84	0,28	0,67	1,17	3,18				-0,64	-0,41	-1,35	1,75	-1,95	3,08		
0,15	0,89	0,15	-0,75	1,64	0,38	1,46	1,52	0,44	0,46	-0,02	0,29	0,04				0,65	0,20	0,74	-1,19	-0,63	-1,00	0,50	2,44	0,01	0,16	1,02	0,73	-1,07	0,41	0,65	2,04	-0,46	1,57		#####
-0,27	1,25	-0,49	-0,61	0,82	-0,33	0,87	0,67	-0,30	-0,04	1,76	0,03	0,55	0,11	-0,10	2,01	0,20	0,05	0,47	0,49	-1,08	-0,50	-0,12	0,82	3,05	-1,22	1,00	0,30	-0,67	1,33	1,34	3,76	-0,39	1,62		
-0,26	0,42	1,32	-0,90	1,36	0,23	1,86	1,23	0,28	0,66	0,77	0,49	2,07	0,04	1,41	-0,17	2,02	-0,35	0,06	2,50	-1,30	-0,85	-0,14	1,42	0,44	1,70	1,22	1,21	-0,78	0,81	1,19	1,78	-0,62	1,05		#####
1,20	1,23	-0,63	-0,65	0,87	0,09	2,02	0,72	0,13	0,71	0,24	0,28	0,06	0,64	0,99	-0,81	0,14	0,51	0,98	-0,78	-0,58	-0,52	0,01	2,00	0,38	0,68	0,94	0,78								#####
0,81	1,32	-0,48	-0,44	0,80	0,13	1,52	0,65	0,17	0,42	0,95	0,19	1,30	0,43	1,18	-0,83	1,87	-1,29	0,43				-1,77	-0,15	0,83	-0,08	0,63	0,65	-1,72	0,22	0,15	2,12	-0,98	2,83		#####
1,64	1,31	-0,69	-0,51	1,25	-0,05	2,85	1,12	0,00	1,33	0,47	-0,06	1,17	0,61	0,98	-0,64	2,31	-0,59	-2,33	-0,59	-0,37	-0,56	-1,30	0,06	1,37	1,68	1,91	0,26	0,18	1,52	1,96	2,58	-0,78	4,56		#####
0,54	0,62	0,40	-0,64	0,93	0,33	1,99	0,78	0,37	0,74	0,62	0,16	1,61	-0,22	1,42	-0,43	0,91	0,03	1,03	1,26	-0,60	-1,52	-0,45	1,24	0,32	1,16	1,27	0,47	-1,08	0,71	0,97	1,04	0,96	0,17		#####
-1,31	3,53	0,27	0,21	3,45	1,94	-3,79	3,39	2,06	-2,52	6,03	3,38	-6,73	-0,46	-0,01	-0,67	-0,52	-0,20	-0,88	-0,55	-1,13	0,70	-0,42	1,80	0,45				-1,64	0,37	0,03	0,13	-0,50	-0,41	10,00	
-0,93	1,57	0,07	-0,36	2,20	-0,37	-1,42	2,10	-0,30	-1,22	1,93	-0,07	-0,97	-0,61	-0,35	-0,35	-1,13	0,35	-0,65	-0,55	-0,97	0,09	-1,32	0,36	0,54				-1,47	0,14	-0,59	0,39	-0,13	-0,89	8,90	
-0,21	0,63	-2,17	-0,90	2,25	-2,44	1,91	2,16	-2,38	1,03	0,51	-2,58	0,48	-1,72	-0,93	-0,34	-0,71	-1,70	-0,55	-0,93	-1,43	0,36	-0,13	2,58	-1,38	-0,28	0,33	-0,69	-0,81	0,24	-0,59	-0,26	-2,02	-0,56		
-0,87	2,14	-1,13	-0,33	1,15	-1,80	-0,97	1,01	-1,78	-0,99	0,04	-2,22	0,32	-1,37	-0,98	-0,69	-0,89	-1,21	-1,09	-1,22	-1,10	0,02	-1,49	0,01	0,53	-0,06	0,57	-0,68	-1,36	-0,25	-1,25	0,07	-1,77	-0,55		
-0,39	0,01	-1,97	-0,97	0,83	-1,81	-0,91	0,68	-1,80	-0,96	0,36	-2,05	-0,59	-1,42	-0,60	-1,01	-1,40	-1,10	-0,91	0,52	-0,72	-0,63	-1,69	-0,05	-0,48	-1,29	0,15	-1,19	-0,69	0,59	-0,28	3,40	1,61	-4,72		
0,22	0,92	-2,62	-0,78	0,56	-2,32	1,29	0,41	-2,31	0,41	0,57	-1,98	-0,14	-1,79	-1,00	-1,01	-1,22	-0,80	-1,22	-0,33	-1,85	0,38	-1,78	0,10	-0,54	-2,40	-0,69	-1,28	-1,71	-0,38	-1,62	1,61	-2,02	-0,62		
0,34	0,82	-2,66	-0,91	1,60	-2,51	0,74	1,49	-2,47	0,25	0,55	-1,18	-1,35	-1,98	-0,93	-0,96	-0,36	-2,03	-0,19	-1,57	-0,84	-0,29	-0,66	0,89	0,58	-1,69	-0,73	-1,00	-1,04	0,19	-0,69	2,98	1,22	-3,85		
-0,21	0,84	-2,30	-0,76	0,96	-1,87	-0,43	0,82	-1,85	-0,62	1,55	-1,33	-1,14	-0,07	-1,02	-1,24	-1,06	-1,49	-0,82	0,51	-2,17	1,61	-1,93	-0,36	-0,15	-0,53	-0,57	-0,77	0,41	1,74	1,27	2,92	-0,73	-1,45		
-0,47	0,05	-1,71	-1,10	0,05	-1,93	0,27	-0,12	-1,94	-0,45	0,58	-2,16	0,21	-0,53	-0,79	-1,26	-1,46	-1,00	-0,72	-0,42	-1,89	0,65	-1,53	0,21	-0,15	0,09	0,88	-1,14	-1,38	-0,28	-1,37	2,17	-3,02	-0,73		
-0,48	1,72	-1,90	-0,47	0,91	-1,53	-1,13	0,77	-1,51	-1,14	0,87	-1,41	-0,12	-1,56	-0,85	-1,01	-0,46	-1,64	-0,61	0,70	-1,33	0,04	-1,17	0,52	-0,08	-1,07	-0,61	-1,05	-1,14	0,12	-0,84	2,08	-2,36	-0,15		
-0,06	1,15	-1,37	-0,46	1,04	-0,70	-0,74	0,90	-0,67	-0,81	1,33	-0,92	-1,28	-1,80	-0,24	-0,50	-0,31	-0,45	-0,69	1,17	-2,49	1,52	1,44	4,60	-1,66	-1,72	-0,13	-0,41	-0,95	0,60	0,04	0,63	-0,77	-0,06		
0,24	1,33	-1,56	-0,37	0,96	-0,95	0,29	0,82	-0,93	-0,23	3,34	-0,75	-0,98	-0,36	-0,10	-1,13	0,76	-1,26	-1,33	-0,41	-1,54	0,83	0,31	3,05	-0,80	0,28	1,07	-1,13	-0,60	0,23	-0,21	1,70	-1,10	0,97		
0,49	1,65	-1,55	-0,48	1,27	-0,97	0,83	1,14	-0,93	0,19	2,79	-1,16	1,11	-1,11	-0,42	0,13	-0,19	-0,57	-0,07	0,06	-1,18	0,89	-1,61	0,22	0,06	-0,34	0,17	-0,16	-0,71	0,41	0,18	1,00	-1,39	1,24		
-0,06	1,05	-0,69	-0,43	0,59	-0,97	0,80	0,43	-0,96	0,12	1,09	-0,71	0,31	0,10	-1,07	-0,13	-1,35	0,56	0,12	0,00	-0,74	0,41	0,00	2,11	0,61	-0,54	0,42	0,75	-1,20	-0,07	-0,39	0,42	-0,70	-0,12		
0,18	0,81	0,60	-0,72	0,68	0,77	1,46	0,53	0,81	0,24	0,44	0,90	-0,09	0,21	1,40	-0,68	1,01	1,17	-0,52	-0,10	-0,42	0,60	-1,67	-0,09	1,08	-0,03	0,30	1,81	-1,31	0,56	0,82	1,65	-0,01	1,78		#####
1,15	1,05	0,34	-1,03	0,19	0,58	2,70	0,02	0,60	0,91	0,36	0,49	0,69	-0,52	1,57	0,04	1,95	-0,62	0,55	0,28	-0,63	-1,36	0,17	1,74	0,75	1,06	1,60	0,88	-0,64	0,71	1,19	1,84	-0,33	1,88		#####
										0,31	0,75	0,20	-0,30	1,60	-0,30	1,25	0,22	0,22	0,90	-0,67	-1,14	-0,41	0,64	1,40	1,76	1,77	0,94	-0,51	0,93	1,31	2,59	-0,34	0,86		#####
-0,94	1,92	-1,37	-0,32	1,17	-1,93	0,16	1,03	-1,90	-0,25	0,14	-1,68	-1,46	-0,13	-1,06	-1,80	-0,66	-1,47	-1,26				-0,60	1,84	-0,97	-0,46	-0,34	-1,08								
-0,59	0,74	-1,90	-0,77	1,49	-1,50	-1,18	1,37	-1,46	-1,03	1,15	-2,44	0,39	-0,52	-0,87	-1,57	-1,08	-1,06	-1,21	-0,98	-1,23	0,56	-2,31	-0,42	-0,57	-1,96	-0,59	-1,13	-1,05	0,15	-0,98	0,59	-1,30	-1,55		
0,33	1,02	-1,20	-0,50	0,58	-1,29	1,58	0,43	-1,28	0,57	1,86	-0,66	0,12	-1,50	-0,08	-0,21	-0,62	-0,30	0,20	0,20	-0,60	0,48	-0,18	1,89	-0,37	0,21	-1,34	0,17	-1,78	-0,19	-0,74	0,68	-0,50	0,25		

0,08	1,60	0,79	-0,45	0,60	0,92	0,76	0,44	0,95	-0,15	1,86	0,58	2,40	0,23	1,37	-0,51	0,39	0,77	1,47	0,73	-1,42	0,07	-0,24	1,48	0,63	2,22	1,57	1,25	-0,48	0,73	1,24	2,04	-0,59	3,01		#####
-0,48	0,08	-2,27	-0,97	0,71	-1,52	-1,00	0,56	-1,50	-1,04	0,38	-2,10	-0,06	-1,85	-0,77	-0,91	-1,22	-0,95	-1,19	0,91	-1,21	-0,79	-1,16	0,38	0,60	0,29	0,83	-0,67	-0,98	0,42	-0,62	0,51	-0,16	-1,36		
-0,77	4,11	-0,18	0,02	2,05	-0,25	-1,39	1,94	-0,19	-1,22	1,13	-1,44	1,04	-1,39	0,05	-0,46	-0,94	-0,01	-0,17	0,13	-1,28	0,15	-1,00	0,74	0,04	-0,28	0,44	-0,43	-1,03	0,16	-0,30	0,66	-0,83	0,94		
-0,38	2,02	-0,50	-0,28	1,57	-0,74	-0,31	1,45	-0,70	-0,64	1,71	-1,08	-0,34	0,28	-0,18	-1,51	-1,34	0,36	-0,17	0,00	-1,33	-0,65	0,76	3,62	-1,19	-0,29	1,15	-0,34	0,44	2,26	1,95	2,15	0,58	0,75		
-0,39	1,51	-0,73	-0,49	1,15	-0,07	-1,43	1,01	-0,04	-1,34	1,67	-0,90	-0,42	0,40	-0,24	-1,11	-0,79	0,12	-0,60	0,18	-1,16	0,08	0,02	2,00	0,53	-1,73	-0,01	-0,38	-0,10	1,31	0,72	0,58	-0,95	0,61		
-0,45	0,36	-1,31	-0,84	1,55	-1,56	-0,32	1,43	-1,52	-0,55	1,72	-1,70	0,29	-0,90	-0,58	-0,89	-0,68	-1,05	-0,06	0,40	-0,78	-0,38	-0,98	0,23	1,68				-0,40	1,32	0,36	0,26	-2,16	0,42		
-0,53	0,97	-0,37	-0,55	3,55	0,93	-3,71	3,50	1,05	-2,47	0,96	-0,04	-0,86	-0,83	-0,10	-0,64	-0,49	-0,38	0,31	-0,02	-1,40	-0,16	-1,68	0,09	0,25	-0,99	0,39	-0,41	-1,13	0,17	-0,35	0,30	-0,22	-0,10		
-0,71	0,79	0,32	-0,70	1,59	0,28	-1,45	1,47	0,34	-1,40	0,60	0,10	-0,23	-1,30	0,44	-0,21	-0,88	0,52	0,80	0,62	-1,41	1,37	0,40	2,78	-0,35	1,03	2,13	0,43	-0,78	0,86	0,62	0,48	0,07	0,10	12,00	
-0,77	1,33	-0,45	-0,66	1,05	-0,02	-1,12	0,91	0,02	-1,19	1,64	0,41	-0,40	1,02	-0,38	-0,49	-0,79	0,59	0,55	0,20	-0,18	0,48	-1,64	-0,14	0,70	0,13	1,28	0,03	-1,20	0,49	0,15	0,47	-0,04	0,09		
-0,95	1,46	0,85	-0,29	1,44	0,79	-1,74	1,32	0,85	-1,54	1,48	0,74	-1,67	-0,14	0,17	-0,10	-0,47	0,54	-0,09	0,79	-2,05	-0,30	-0,22	2,50	-0,71	-1,81	-0,12	0,12	-0,98	0,86	0,48	0,21	0,47	-0,28	12,00	
-0,55	0,89	0,36	-0,78	0,87	-0,01	-0,41	0,72	0,02	-0,85	0,61	-0,10	0,22	-0,82	0,36	-0,34	-0,76	0,55	0,20	-0,28	-0,39	1,37	-1,29	0,25	0,73	-0,29	-0,39	0,04	-0,84	1,15	0,75	0,10	-0,11	0,28	9,00	
-0,86	1,04	0,27	-0,69	1,08	0,02	-1,39	0,94	0,06	-1,40	0,27	-0,50	-0,15	-0,10	0,45	-1,05	-0,38	0,54	0,32	0,19	-1,06	0,58	-0,98	0,60	0,83	0,07	1,05	0,43	-1,27	0,60	0,21	0,34	-0,09	0,00	10,00	
-0,58	0,52	0,34	-0,86	0,93	0,13	-1,34	0,79	0,17	-1,38	0,75	0,24	-1,27	0,28	0,14	-0,93	-0,11	-0,03	0,52	-0,01	-1,18	1,14	-1,43	0,24	0,66	-0,04	0,30	0,21	-1,50	0,41	-0,12	0,10	-0,12	0,03	13,00	
-0,97	1,75	0,73	-0,44	0,59	0,26	-0,75	0,43	0,28	-1,07	1,81	0,42	-0,20	-0,78	0,49	0,07	-0,60	0,78	-0,15	-0,33	-0,99	-0,20	-0,74	1,42	0,09	-1,14	0,34	0,09	-1,54	0,29	-0,09	0,42	0,99	-0,05		
-0,87	1,09	-0,08	-0,69	1,40	0,59	-1,70	1,27	0,65	-1,61	1,35	0,15	-0,34	0,38	-0,35	-0,21	0,20	-0,50	0,60	0,57	-0,94	0,93	-0,28	1,70	0,12	-1,61	-0,22	0,20	-1,18	0,58	0,15	-0,17	-0,46	0,01		
-0,53	0,47	0,50	-0,82	1,47	-0,21	-0,70	1,34	-0,16	-0,93	-0,16	-0,25	-0,65	-0,74	0,26	0,06	-1,01	0,90	0,03	-0,87	-0,62	0,42	-0,59	1,51	0,40	-0,90	-0,27	0,26	-1,25	0,31	-0,04	0,42	-0,11	0,28		
-0,45	1,91	0,13	-0,32	0,52	-0,35	-0,22	0,36	-0,33	-0,72	1,99	0,02	0,07	-1,28	0,36	0,02	0,05	-0,21	0,35	-0,66	-0,90	0,06	0,04	2,49	-0,26	-1,92	-0,22	0,13	-1,45	0,21	-0,18	0,26	-0,17	0,24		
-0,92	1,28	0,10	-0,58	1,29	0,04	-1,08	1,16	0,08	-1,15	1,41	0,39	-0,91	-1,27	0,62	0,04	-0,63	0,72	-0,14	0,06	-1,03	-0,10	-1,17	0,74	0,27	-1,17	-0,36	0,31	-1,53	0,29	-0,12	-0,27	-0,26	-0,27		
-0,60	1,04	-0,32	-0,66	0,51	-0,41	-0,31	0,35	-0,39	-0,83	0,90	-0,24	0,73	-0,52	0,45	-0,21	-0,64	0,39	0,50	-0,57	-0,44	0,01	-1,57	-0,04	0,91	-1,23	0,08	0,16	-1,05	0,58	0,17	0,21	-0,37	0,48		
-0,79	0,78	0,32	-0,64	1,04	-0,17	-0,82	0,90	-0,13	-1,03	0,43	0,09	-0,66	0,87	0,04	-0,78	-0,86	0,72	0,28	-1,02	-0,12	0,42	-0,37	1,13	0,82	-0,31	0,51	0,22	-0,64	0,99	0,75	0,02	-0,25	0,08		
-0,66	1,44	0,02	-0,50	1,29	0,33	-0,96	1,16	0,37	-1,09	1,55	0,65	-0,93	-1,04	0,40	-0,05	-0,63	0,74	0,14	0,43	-1,80	0,24	0,35	3,37	-1,03	0,55	-1,98	0,33	-1,21	0,17	-0,13	0,32	0,23	-0,19		
0,26	0,18	0,21	-1,12	0,89	-0,02	2,32	0,75	0,02	0,87	0,47	0,24	0,97	-0,01	0,93	-0,54	1,21	-0,80	1,61	-0,70	-0,60	-0,28	-1,21	0,45	0,69	-0,05	-0,02	1,00	-0,43	0,15	0,53	2,93	-0,40	0,98		
-0,50	2,07	1,71	-0,19	1,61	1,43	0,69	1,49	1,50	-0,10	1,49	1,58	0,52	1,39	1,77	1,71	1,03	1,56	-0,16	0,22	-0,33	-0,50	0,11	1,91	1,81	-0,34	1,54	1,42	-1,30	1,04	1,53	0,43	1,47	0,43		
-0,18	1,43	1,75	-0,20	1,48	1,90	-1,24	1,36	1,96	-1,17	1,43	1,22	0,29	0,10	1,80	0,47	0,61	1,76	0,63	0,43	-1,09	0,22	0,94	3,62	0,17	2,10	-2,06	0,76	-1,65	0,90	1,34	0,23	1,06	1,24		
-0,44	1,32	2,11	-0,25	1,39	1,55	-0,30	1,26	1,61	-0,61	1,18	1,81	-0,32	0,93	1,55	1,21	0,99	1,59	-0,12	-0,03	-0,80	-0,64	-1,03	0,06	2,63	0,27	1,78	1,01	-1,27	0,96	1,44	0,67	0,90	1,15		
-0,08	1,30	1,59	-0,28	2,26	1,66	-0,38	2,16	1,75	-0,56	3,94	3,03	-4,91	-0,51	1,68	1,50	0,87	1,54	0,37	0,57	-1,36	1,03														
-0,58	2,33	1,97	-0,25	2,04	2,20	-0,52	1,93	2,28	-0,87	3,47	1,75	0,66	0,75	1,92	0,31	0,73	2,02	1,01	2,26	-2,12	1,78	1,04	3,28	0,49	1,76	2,80	0,94	-0,78	1,27	1,79	1,09	1,74	1,68		
-0,89	1,83	0,60	-0,06	0,79	-0,21	-0,93	0,64	-0,18	-0,97	0,36	-0,46	-0,17	-0,77	-0,70	1,44	-1,52	0,50	-0,56	0,58	-1,06	-1,47	-0,48	1,91	-0,46	-0,76	0,85	-0,60	-0,67	0,39	-0,16	2,97	1,63	-3,58	9,30	
-0,75	1,32	0,25	-0,31	0,71	-0,17	-1,27	0,55	-0,15	-1,20	-0,20	-0,58	-1,34	-1,87	-0,27	0,06	-1,28	0,27	-0,85	-0,19	-1,58	-0,24	0,08	1,91	0,64	-1,38	0,61	-0,64	-1,37	0,25	-0,37	3,47	1,42	-3,33	8,80	
0,21	2,25	1,11	0,05	1,33	1,19	1,04	1,20	1,25	0,24	2,62	1,68	-1,10	0,15	1,77	0,15	0,62	1,79	0,62	0,32	-0,57	0,71	-0,14	1,93	1,24	0,32	0,57	0,97	-1,56	0,80	1,26	0,31	1,58	0,48		
-0,11	0,93	1,74	-0,34	0,49	1,39	0,25	0,33	1,42	-0,37	0,95	1,15	0,42	0,57	1,08	1,17	-0,11	2,46	0,84	-0,44	-0,17	-0,05	0,23	3,19	0,24	-0,15	1,00	1,56	-1,31	1,04	1,50	0,53	0,97	1,90		
-0,11	3,26	0,68	0,35	2,57	1,58	-0,31	2,01	1,53	-0,65	0,79	1,16	-1,44	1,24	1,22	-1,18	2,45	-0,03	-2,05	1,59	-1,00	1,51	-0,12	1,48	1,67	-0,31	1,73	0,59	-1,05	0,69	1,05					
-0,69	3,04	1,72	0,03	2,26	2,28	-1,76	2,16	2,37	-1,59	1,70	1,33	0,46	1,32	1,56	0,90	0,96	2,29	-0,09	0,62	-0,71	-0,10	-0,02	0,93	3,00	-0,97	1,40	1,80	-0,58	1,39	2,00	0,86	1,18	1,18		
-0,87	2,88	1,77	0,09	2,12	2,29	-1,49	2,01	2,37	-1,36	1,76	1,89	-0,70	0,17	2,00	0,40	1,93	2,52	-3,26	0,27	-0,76	0,42	-0,81	0,83	1,91	-0,79	1,46	1,55	-1,29	0,95	1,51	0,67	1,57	0,24		
-0,09	2,89	1,07	0,05	2,15	2,52	-1,36	2,05	2,61	-1,38	2,86	1,39	1,13	1,27	2,24	-0,52	0,82	2,25	0,29	1,82	-1,31	0,44	0,49	2,69	0,72	0,14	0,66	1,97	-0,95	1,10	1,74	0,53	1,55	0,56		
0,23	1,08	1,35	-0,44	1,88	0,80	2,16	1,77	0,87	1,12	2,62	0,64	1,61	0,45	1,54	0,78	0,67	1,28	1,32	0,66	-1,45	0,88	0,14	2,65	0,82	-1,04	1,36	1,66	-1,60	0,84	1,35	0,46	0,71	2,67		
-0,20	2,37	1,43	-0,17	0,67	1,69	0,80	0,51	1,73	-0,17	1,00	1,45	-0,14	-0,10	1,68	0,70	-0,24	2,29	1,67	0,39	-0,67	0,96	-0,12	1,12	2,11	0,46	-0,44	1,44	-1,35	0,93	1,46	0,24	1,10	1,76		
-0,03	1,64	1,82	-0,20	1,49	2,22	-0,17	1,36	2,29	-0,71	3,15	1,41	-0,05	0,92	1,70	0,96	0,45	2,41	0,27	1,89	-2,01	1,16	0,38	2,80	0,42	1,09	2,28	1,87	-1,49	0,89	1,46	0,62	1,66	0,76		
-0,31	1,12	-1,39	-0,63	0,82	-1,91	0,51	0,67	-1,89	-0,10	1,72	-0,75	0,24	-2,08	-0,55	-0,23	-0,54	-0,68	-0,59	0,34	-1,36	-0,58	-1,20	0,45	0,71				-0,37	0,98	0,51	3,22	0,42	-2,91		
-0,55	1,03	-1,08	-0,66	1,00	-1,57	-0,12	0,86	-1,54	-0,53	0,38	-1,72	0,69	0,55	-0,82	-1,65	0,09	-1,43	-0,55	0,00	-1,67	-0,03	-1,41	-0,13	1,55				-0,44	1,18	0,61	1,77	-1,36	-2,10		
-0,28	0,69	1,32	-0,55	0,89	1,35	-0,62	0,95	1,64	-0,13	1,90	1,02	-1,12	1,21	-0,87	1,45	0,90	0,86	-0,26	0,64	-1,23	1,60	0,23	2,86	0,57	0,27	1,40	1,01	-1,06	0,78	1,11				10,00	
-0,21	1,03	1,77	-0,49	1,26	2,29	-0,94	1,12	2,35	-1,10	2,15	1,19	-0,39	0,08	1,72	1,14	0,69	2,52	-0,20	0,86	-1,07	0,31	-0,53	0,58	2,53	-0,07	2,49	1,12	-1,05	1,24	1,74	0,64	1,41	0,55		
-0,28	0,08	-0,82	-0,68	1,46	-0,37	-1,19	1,34	-0,33	-1,12	1,17	-1,09	1,53	-0,14	-1,26	0,52	-0,56	-0,22	-0,41	-0,07	-1,29	0,82	-1,35	0,46	0,13	-0,51	0,04	-0,87	-1,27	0,43	-0,35	2,38	2,01	-3,13	9,10	
-0,61	0,44	-0,21	-0,45	2,02	0,41	-2,19	1,91	0,48	-1,65	0,43	-0,36	-1,11	-2,09	-0,27	-0,08	-1,06	0,13	-0,88	-0,82	-0,86	-0,16	-1,06	1,23	0,02	-1,39	0,46	-0,64	-1,58	-0,01	-0,75	1,58	1,11	-3,13	8,30	
0,23	0,82	-1,14	-0,68	1,83	-1,15	2,41	1,72	-1,09	1,16	0,65	-0,46	-0,15	-0,32	0,13	-0,99	-0,72	-0,17	-0,07	-0,23	-1,49	-0,24	-0,83	1,44	-0,19	-1,18	-0,12	-0,23	-1,46	-0,08	-0,53	1,03	-1,26	2,50		
-0,13	-0,04	1,00	-0,78	0,12	0,96	-0,01	-0,06	0,98	-0,68	0,35	0,50	1,11	-0,78	1,28	0,42	1,53	0,45	-0,84	1,42	-0,45	-2,02	-1,18	0,25	1,11	-0,02	0,85	0,85	-0,92	0,67	0,98	1,69	0,87	-0,32		#####
-0,51	1,15	-1,25	-0,60	0,91	-1,62	-0,15	0,77	-1,59	-0,51	0,36	-1,31	0,38	0,58	-0,32	0,21	-0,94	-0,43	-0,74	-0,10	-1,17	0,63	-1,37	-0,13	1,83				-0,95	0,43	-0,31	1,71	-0,76	-1,69		
-0,48	0,42	-1,03	-0,86	0,51	-1,47	-0,73	0,35	-1,46	-0,90	0,15	-1,32	-0,03	-1,56	-0,29	-0,42	-0,72	-0,30	-1,37	-0,29	-0,68	-1,27	-0,62	0,47	2,52				-1,46	-0,04	-0,83	2,20	0,44	-2,93		
-0,22	0,98	1,33	-0,51	0,31	1,36	0,28	0,14	1,38	-0,45	-0,13	1,06	0,96	0,75	1,92	-0,52	0,13	1,68	1,44	0,38	-0,87	-0,77	0,12	2,49	0,43	0,35	0,36	2,56	-1,22	0,89	1,40	1,53	0,92	0,75		
0,00	1,35	1,25	-0,53	0,80	0,83	1,71	0,64	0,87	0,49	0,75	1,15	1,29	0,73	1,76	-0,07	1,21	1,06	-0,09	0,07	0,05	-1,46	0,15	1,43	1,61	0,69	1,12	1,74	-0,32	1,29	2,01	2,00	-0,38	1,58		
-0,43	2,32	1,59	-0,12	0,08	1,19	0,56	-0,10	1,20	-0,25	0,64	1,38	1,26	0,09	1,86	-0,20	-0,78	2,22	1,87	-0,05	-0,55	-0,12	-0,59	0,73	1,27	-0,64	0,87	1,54	-1,57	0,65	1,12	2,43	-0,98	2,04		
0,12	1,50	0,87	-0,36	0,88	1,05	0,73	0,73	1,09	-0,07	0,94	1,01	1,42	-0,01	1,69	0,05	0,31	1,45	1,50	2,44	-2,76	1,61	0,65	3,11	0,12	0,37	0,98	1,80	-1,38	0,61	1,28	1,30	0,04	1,70		
0,36	1,27	0,95	-0,25	3,63	0,75	2,22	0,44	1,16	-0,40	0,99	1,09	0,15	-0,42	1,45	0,73	0,66	0,82	0,57	1,44	-1,55	-1,36	1,05	3,77	-0,54	1,22	2,16	0,96	-0,54	1,32	1,66					
0,87	1,16	0,72	-0,36	0,66	0,95	2,76	0,50	0,99	1,15	0,28	1,21	0,79	-0,64	1,95	0,50	0,60	0,94	1,59	0,14	0,86	0,00	-0,18	1,14	1,48	1,32	0,46	0,21	-1,55	0,78	1,31	0,39	1,10	0,92		
-0,86	2,77	2,47	0,00	2,22	1,91	0,03	2,12	2,00	-0,52	1,70	1,66	0,57	0,79	2,27	-0,28	1,84	0,83	0,42	2,01	-1,37	-0,02	-0,54	0,88	1,87	0,52	1,81	1,65	-1,38	0,96	1,56	0,68	1,33	1,87		
-0,30	1,80	0,80	-0,47	0,77	0,94	1,22	0,61	0,98	0,00	0,05	0,71	-0,29	0,27	1,58	0,06	1,77	-0,19	-0,51	1,42	-1,67	-0,53	-1,33	-0,07	1,86	-0,38	1,09	1,10	-0,39	1,65	1,88	3,50	1,77	-0,63		#####
-1,24	2,32	-1,33	-0,47	2,08	0,23	-3,24	1,98	0,30	-2,39	3,04	-0,41	-0,36	0,67	0,16	-1,63	-0,86	-1,01	-0,02	2,83	-2,93	-0,59	1,15	5,23	-2,47	-1,05	0,18	-0,87	-0,75	0,82	-0,09	0,12	-1,01	-0,65		#####
-0,95	0,50	-1,21	-0,84	0,76	-1,12	-1,33	0,61	-1,10	-1,32	2,06	-0,09	-1,47	-0,43	-0,57	-0,50	-1,27	-0,80	-0,79	0,42	-1,27	-0,80	-0,62	1,14	0,04	-0,07	1,42	-1,19	-1,41	-0,16	-1,19	0,33	-0,82	-0,70		#####
-0,82	0,45	-0,84	-0,79	0,88	-0,77	-1,97	0,74	-0,74	-1,67	1,25	-0,47	-1,20	-0,14	-0,64	-0,60	-1,45	-0,81	-0,47	0,49	-1,19	-0,43	0,60	3,84	-2,40	0,77	1,93	-0,73	-1,33	-0,05	-1,02	0,06	-1,49	-0,47		#####
-0,54	0,88	1,43	-0,55	1,18	1,48	-0,67	1,04	1,53	-0,98	0,51	0,92	0,31	-0,32	1,34	0,62	1,70	-0,85	1,90	1,01	-0,77	-1,81	-0,44	1,53	0,02	-0,42	1,17	1,13	-0,41	1,26	1,68	2,74	1,20	-1,51		#####
-0,39	0,74	1,34	-0,59	1,14	0,95	0,31	1,00	1,00	-0,42	0,72	1,52	-1,18	-0,10	1,67	-0,04	2,39	0,87	-2,67	1,05	-1,28	-0,39	0,30	2,77	-0,25	0,29	1,63	1,16	-1,44	0,61	0,73	1,36	1,31	-1,57		#####
-1,18	2,13	-0,53	-0,14	3,35	-0,08	-4,73	3,30	0,03	-3,16	3,91	-0,17	-3,43	-0,43	-0,83	-0,77	0,25	-1,40	-1,02	2,65	-3,50	2,17	1,55	4,88	-1,19	-0,57	0,11	-1,01	-1,00	0,37	-0,63	0,93	-1,30	-0,01	8,00	
0,15	1,70	0,80	-0,79	0,00	0,78	-0,19	-0,18	0,79	-0,75	0,46	1,20	-0,76	-0,34	1,34	0,53	1,56	0,07	0,16	-0,67	-0,07	-0,86	-0,65	0,86	1,48	1,44	3,06	0,24	-0,22	1,18	1,61	2,53	1,88	-2,12	10,50	#####
-0,65	1,51	1,07	-0,39	0,63	1,08	-0,64	0,48	1,11	-0,98	0,13	0,77	-0,31	-1,39	1,39	0,70	0,83	0,59	-0,24	-1,04	0,04	-1,02	0,22	1,50	0,84	-1,09	0,96	1,03	-0,94	0,96	1,14	2,53	0,21	-1,07		#####
-0,50	1,24	1,06	-0,58	0,56	1,16	-0,04	0,40	1,19	-0,67	0,43	1,40	-1,06	-1,04	1,69	0,54	0,16	1,22	0,19	-0,71	-0,14	-1,13	-1,61	-0,07	1,31	0,31	2,07	0,54	-0,33	1,62	1,71	2,28	1,46	-1,87		#####
-0,55	1,73	-0,73	-0,47	1,53	-1,62	0,32	1,41	-1,58	-0,17	0,11	-1,70	0,65	-0,15	-0,96	-0,68	0,02	-1,43	-0,60	0,97	-0,76	-0,16	-1,47	-0,05	0,98				-0,01	1,37	0,74	1,14	0,83	0,25		
-0,69	0,98	-1,19	-0,76	0,70	-1,62	1,09	0,55	-1,60	0,19	1,82	-0,83	-0,01	-2,47	-0,55	-0,04	-1,49	-0,29	-0,35	0,81	-1,55	0,77	-1,88	-0,34	0,58				-1,14	0,33	-0,37	0,79	-0,11	-0,57		
-0,48	0,81	-1,25	-0,66	1,06	-1,91	3,12	0,92	-1,87	1,47	1,98	-1,15	0,28	0,97	-0,98	-0,78	-0,08	-0,96	0,03	0,49	-1,82	0,54	-0,85	0,84	0,50				-0,40	1,02	0,44	0,97	-0,86	0,71		
-1,02	1,57	-0,67	-0,64	1,24	-1,10	-1,49	1,11	-1,06	-1,38	1,24	-1,34	-0,69	-0,08	-1,11	-0,50	-0,91	-1,20	-0,53	0,32	-1,19	-0,07	-0,07	2,39	-0,35	-1,13	0,21	-1,18	-1,53	-0,09	-1,20	0,64	-2,05	-0,01	9,50	
-0,27	0,45	-1,50	-0,94	1,02	-1,46	0,48	0,88	-1,43	-0,16	1,59	-0,72	-0,16	0,89	-1,17	-0,08	-0,70	-1,00	0,00	0,95	-2,20	0,75	-1,19	0,12	0,86				-1,59	-0,13	-1,07	0,28	-0,85	-0,04		
-0,63	2,16	-0,75	-0,30	2,33	-0,88	0,36	2,24	-0,81	-0,09	0,30	-0,86	-0,67	0,02	-0,50	-1,64	-0,48	-1,40	0,09	0,63	-1,63	0,63	-0,79	-0,11	1,79				-0,76	0,16	-0,42	1,44	-0,70	0,32		
-0,72	2,04	-0,10	-0,66	1,81	-1,51	0,51	1,70	-1,45	-0,14	1,54	-0,79	-0,30	0,21	-0,62	-1,23	-0,31	-1,16	-0,39	0,53	-1,96	-0,23	-1,62	0,07	0,17				-0,84	0,53	-0,22	0,78	-1,20	0,06		

-0,49	0,44	-1,20	-0,83	0,42	-1,37	-0,24	0,25	-1,36	-0,64	0,59	-1,51	0,00	-0,57	-0,82	-0,97	-0,98	-0,66	-0,33	1,48	-2,65	0,89	-0,54	0,43	2,24				-1,03	0,06	-0,64	-0,10	-1,33	-0,61		
0,04	3,02	-0,94	-0,14	1,25	-0,01	-0,67	1,12	0,03	-0,80	0,82	-1,42	0,43	0,73	-0,24	-1,97	-0,62	-0,50	0,69	0,13	-1,20	-0,11	0,09	2,36	-1,74				-1,10	-0,19	-0,29	2,92	1,20	-1,24	8,50	#####
-1,12	0,76	-1,57	-0,81	0,31	-1,47	-1,31	0,15	-1,47	-1,35	0,82	-1,80	-0,48	-1,10	-1,15	-1,54	-0,45	-1,25	-1,34	-0,48	-1,43	0,90	-1,26	0,09	0,65	-0,34	1,37	-1,23	-1,46	-0,35	-1,61	1,34	-1,54	-0,58		
-1,07	0,37	-1,54	-0,96	2,01	-0,51	-3,17	1,91	-0,44	-2,28	2,05	-1,38	-2,39	-2,26	-1,10	-0,69	-0,94	-0,92	-0,95	-1,83	-0,91	0,16	-2,23	-0,44	-0,20	0,00	0,68	-1,74	-0,75	0,93	-0,32	1,60	-0,29	-0,61		
										0,89	-1,12	-0,81	-1,24	-0,93	-0,28	-0,69	-0,76	-1,86	-1,19	-0,99	-0,40	-1,41	0,30	-0,46	-2,15	-0,75	-1,14	-1,82	-0,62	-1,82	3,18	3,02	-4,94		
-0,58	1,35	-0,55	-0,59	1,14	-0,10	-1,18	1,00	-0,07	-1,22	0,57	-1,51	-0,39	-0,98	-0,32	-0,21	-1,17	-0,43	-0,75	0,38	-0,64	-0,57	-0,96	-0,03	2,19				-1,17	0,03	-0,74	3,58	-2,29	-1,47		
0,16	0,32	-0,80	-0,66	0,64	-0,97	1,00	0,48	-0,95	0,13	0,95	-1,68	3,56	0,27	-0,28	-0,40	-0,55	-0,90	0,89	0,99	-1,30	-0,07	-0,31	1,86	-0,90	0,47	0,60	-0,69	-0,80	0,30	-0,09	2,95	-0,75	0,47		
-1,52	2,53	-0,14	-0,20	2,86	-0,16	-2,77	2,79	-0,07	-2,02	2,79	-0,26	-3,13	-1,53	-0,96	-1,12	-0,97	-0,87	-0,84	0,01	-1,59	2,05	-0,45	1,63	-0,43	-0,17	0,58	-0,63	-0,83	0,22	-0,70	0,67	-0,49	-1,62	9,75	
-0,33	1,63	1,38	-0,50	0,89	1,53	1,02	0,74	1,58	-0,03	0,97	1,22	0,55	1,25	1,81	-0,64	1,02	0,47	1,53																	
-1,11	1,87	-0,69	-0,52	5,11	-1,66	-1,37	5,12	-1,50	-0,75	3,25	-1,53	-2,73	-1,51	-0,83	-0,81	-1,02	-0,85	-1,05	-0,25	-1,13	2,64	-0,93	0,81	0,50	0,97	1,99	-1,56	-1,80	-0,54	-1,71	1,82	-1,94	0,95	9,20	
-0,42	2,09	-0,06	-0,34	2,88	1,19	-1,77	2,81	1,29	-1,26	0,96	0,03	0,51	0,99	0,16	-1,38	2,51	-0,65	-2,40	0,57	-0,74	2,06	0,10	2,88	-0,13	-0,56	1,22	0,23	-0,82	0,60	0,47	1,87	0,83	-1,65	9,00	
-0,95	2,16	0,81	-0,23	1,42	-0,01	-0,41	1,30	0,03	-0,63	1,40	0,47	-1,29	0,00	-0,04	-0,14	2,93	-0,58	-2,43	0,35	-0,94	1,34	0,59	1,73	1,52	-0,58	1,50	0,55	-1,29	0,59	0,27	4,34	-1,06	-1,71	8,00	
-1,35	2,97	0,55	0,11	2,65	-0,67	-1,97	2,57	-0,59	-1,40	1,29	-0,70	-0,38	-0,09	-0,38	-0,63	-0,70	-0,70	-0,69	1,00	-1,37	-0,70	-2,06	-0,45	0,23				-0,91	0,24	-0,40	1,04	-0,42	-0,31		
-1,02	0,43	-0,76	-0,66	3,65	0,37	-4,34	3,61	0,49	-2,88	4,54	1,08	-3,67	-0,29	-1,34	0,41	-0,93	-1,08	-0,43	1,94	-2,66	1,00	2,65	7,67	-2,15	-0,78	0,55	-1,04	-1,78	-0,40	-1,61	0,89	-0,89	0,18	8,80	
0,03	0,99	-1,07	-0,60	0,47	-0,86	0,36	0,30	-0,85	-0,21	1,37	-0,63	-0,43	-1,36	-0,18	0,13	-1,37	0,41	0,04	0,57	-2,33	1,80	-0,38	2,24	-0,59	-0,87	0,47	-0,34	-1,13	0,23	-0,23	0,76	0,11	0,26		
-0,35	1,26	0,13	-0,82	0,40	-0,19	1,02	0,23	-0,17	0,01	0,53	0,20	0,76	-0,93	0,60	0,60	-0,05	0,45	1,11	1,64	-2,01	-0,02	-0,89	1,20	0,59	0,22	1,67	0,18	-0,60	1,16	1,01	3,04	0,85	-0,79		
-0,16	2,60	0,00	-1,25	1,11	-0,22	2,06	0,97	-0,18	0,62				-1,35	0,81	0,34	2,10	-1,90	1,31	-1,14	-0,66	-1,08	-0,72	1,18	0,48	-1,16	-0,16	0,59	-1,20	0,60	0,47	2,93	0,31	1,18		
0,34	0,36	-0,44	-1,05	0,78	-0,22	2,10	0,63	-0,19	0,61	1,53	0,33	-0,04	-0,19	0,78	-0,07	2,39	0,08	-2,49	1,28	-1,15	-0,88	0,88	3,97	-1,15	0,21	0,69	0,84	-0,80	0,92	0,84	3,34	3,34	-2,38		
-0,21	0,45	0,36	-0,93	1,12	0,25	-0,45	0,98	0,30	-0,78	0,69	0,31	-0,45	-1,17	0,44	1,46	0,36	0,01	0,43	0,54	-1,32	-1,12	0,00	2,76	-0,34	-2,31	0,02	0,70	-1,27	0,85	0,56	2,50	0,66	-0,43		
0,09	0,78	-0,44	-0,62	1,57	0,20	-0,43	1,45	0,25	-0,71	0,53	0,24	-0,42	-0,97	0,64	0,15	0,89	0,01	-1,65	-1,04	-0,64	-0,54	-2,26	-0,50	1,10	-0,60	2,14	0,06	-0,77	1,68	1,24	2,69	3,04	-3,31		
0,09	1,31	0,83	-0,60	-0,02	0,82	0,85	-0,20	0,83	-0,22	1,33	0,79	1,14	-0,37	1,52	-0,53	-0,25	1,01	1,69	0,65	-1,63	-0,52	0,13	2,15	0,35	1,57	0,74	1,54	-0,65	0,99	1,41	2,47	1,29	0,38		#####
-0,15	0,75	0,92	-0,68	0,21	0,89	0,49	0,03	0,90	-0,41	1,23	0,62	1,38	0,34	1,49	0,62	1,03	0,26	0,51	0,82	-0,47	-1,62	-1,18	0,38	1,01	0,73	-0,01	2,03	-0,87	0,92	1,24	2,33	1,29	-0,89		#####
0,24	0,31	0,52	-0,75	0,31	0,72	0,81	0,15	0,74	-0,13	0,15	0,67	0,60	-0,23	1,54	-0,11	1,75	1,13	-2,07	0,82	-0,35	-1,88	-0,68	0,78	0,97	0,71	1,00	1,05	-0,90	0,85	1,23	2,13	0,64	0,63		#####
-0,28	1,35	0,16	-0,58	1,05	-0,28	0,27	0,91	-0,25	-0,28	1,20	-0,41	0,47	-0,71	-0,24	-0,37	-0,28	-0,25	0,22	-0,22	-0,82	0,16							-0,44	0,28	0,34	2,90	-0,60	-0,39		
-0,29	0,92	0,04	-0,48	0,94	-0,41	0,06	0,80	-0,38	-0,42	0,66	-0,44	1,06	0,19	0,11	0,03	-0,27	-0,32	0,45	0,63	-0,71	-0,05							-0,47	0,31	0,34	2,48	-2,09	0,83		
-0,21	0,93	-0,31	-0,54	1,31	0,08	-0,68	1,18	0,12	-0,84	2,57	-0,44	0,75	-0,87	0,27	0,04	-0,61	-0,16	0,60	-0,64	-0,81	-0,57							-0,72	0,67	0,44	3,64	0,56	-1,80		
0,16	2,03	-0,76	-0,33	0,55	-0,37	0,73	0,39	-0,35	-0,08	0,59	-0,60	1,08	-1,19	0,39	-0,14	1,06	-1,24	-0,21	2,77	-2,76	-0,55							-1,11	0,08	-0,18	2,47	1,55	-3,25		
0,08	0,24	-0,62	-0,80	0,60	-0,65	0,75	0,44	-0,64	-0,05	0,88	-0,76	2,17	-0,96	0,28	0,13	-0,56	-0,18	1,03	1,26	-1,48	-0,10							0,69	1,72	1,67	3,86	-0,35	-2,14		
-0,18	0,58	-0,29	-0,64	0,36	-0,30	0,02	0,19	-0,29	-0,50	1,95	0,05	1,16	-1,45	0,38	-0,33	-0,32	-0,12	0,82	-0,19	-0,24	-0,43							-1,07	0,33	0,11	2,05	-0,93	-1,11		
-0,13	0,24	-0,17	-0,73	0,20	-0,17	-0,45	0,03	-0,17	-0,76	1,56	0,43	-1,55	-0,22	0,04	-0,08	-0,59	0,06	0,34	2,08	-2,63	-0,38							-1,23	0,26	0,00	1,79	-0,74	-1,04		
0,00	1,52	-0,74	-0,53	1,41	-0,03	0,45	1,29	0,01	-0,24	1,42	-0,34	0,13	-0,26	0,15	-0,54	-0,32	-0,68	1,38	-0,57	-0,82	-0,62							-0,86	0,44	-0,01	0,24	-0,60	1,13		
-0,09	1,23	-0,44	-0,71	0,67	-0,72	0,37	0,51	-0,70	-0,28	3,07	-0,86	0,20	-0,92	-0,04	0,02	-0,39	-0,26	1,32	0,72	-2,13	0,09							-0,91	0,34	0,12	0,42	-1,31	2,27		
0,07	0,37	-0,58	-0,83	0,90	-0,84	0,96	0,75	-0,82	0,22	1,61	-1,01	0,11	-0,44	-0,42	0,80	0,65	-1,03	0,05	-0,72	-1,23	-0,57							-1,46	0,10	-0,29	1,01	-0,56	0,82		
-0,23	0,95	-0,24	-0,61	0,94	0,13	-1,10	0,80	0,16	-1,11	0,38	-0,68	1,31	-0,66	-0,09	0,69	-0,87	0,33	0,33	0,37	-0,95	-0,23							-1,27	0,13	-0,09	4,42	-3,11	4,17		
0,02	1,67	-0,49	-0,44	0,52	-0,48	0,87	0,36	-0,47	0,03	0,57	-1,10	2,63	-0,48	0,29	-0,12	-0,13	-0,56	1,08	0,43	-1,70	0,66							-0,38	0,74	0,75	4,01	-2,79	6,21		
-0,21	2,29	-1,50	-0,26	1,01	-1,34	0,82	0,87	-1,32	0,09	0,63	-1,11	-0,43	-1,06	-0,44	-1,06	-0,34	-1,00	-0,66	1,06	-0,75	-1,52	2,46	5,04	-2,54	-1,16	0,07	-0,91	-0,62	0,53	-0,11	3,64	-0,92	-0,53		
-0,11	1,82	-1,68	-0,59	1,86	-0,96	-0,05	1,75	-0,90	-0,37	0,68	-1,45	-0,19	0,87	-1,27	-0,03	0,39	-1,84	-0,44	1,79	-2,62	0,37	-0,81	1,40	-0,67	0,53	0,78	-0,91	-1,07	0,26	-0,66	0,89	-0,95	0,69		

BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
31,19	71,27	37,83	38,71	38,67
31,17	68,22	35,98	35,70	36,32
30,54	68,38	35,19	37,30	37,44
32,57	72,19	37,73	37,07	37,04
31,85	69,56	37,85	35,67	36,71
29,69	69,60	36,82	36,50	37,23
30,40	68,06			
30,55	67,35	35,84	35,97	36,74
31,08	68,62	36,35	34,68	36,65
29,61	68,90	36,36	35,69	35,88
32,48	69,67	37,82	37,52	38,12
29,93	69,11	36,06	36,95	36,16
33,50	69,52	37,88	36,58	36,97
31,58	68,67	37,50		
32,30	68,58	37,80		37,29
30,40	69,92	35,82	36,10	36,93
31,86	68,27	37,18	37,22	36,51
33,06	69,56	36,84	36,48	36,87
32,08	70,21	37,97	37,48	38,20
29,62	69,73	35,89	36,29	35,94
32,59	69,69	38,00	36,76	37,60
31,79	69,70	36,66	37,67	38,25
33,25	69,31	38,30	38,74	38,99
29,83	68,91	35,60	34,40	35,48
31,74	68,22	36,24	37,23	36,51
29,81	70,17	37,06	34,52	37,98
30,87	69,47	36,86	36,34	36,86
30,87	68,38	36,52		35,41
30,52	68,94	37,03	36,25	37,43
32,22	67,75	37,10	36,56	
31,36	69,27	36,68	35,76	
33,37	70,96	38,07	36,68	
31,11	69,15	37,31	37,89	
31,15	69,25	36,39	38,26	37,11
30,71	67,99	36,65	36,22	37,06
31,24	69,25	37,76	35,01	37,14
29,66	67,91	36,10	34,01	36,39
32,04	69,62	36,94	36,88	38,67
32,40	71,04	36,81	37,44	37,51
32,71	70,05	37,90	37,85	38,44
31,51	68,24	36,29	34,88	35,94
30,28	67,62	36,32	35,06	35,33
30,43	71,21	36,86	36,94	37,56
30,99	65,97	36,85	36,40	36,71
31,06	67,98	36,81	37,85	38,40
30,82	71,75	37,86	37,02	39,97
32,24	69,21	38,10	37,50	38,96
30,43	70,06	38,05	37,44	38,56
28,61	65,29	34,67	37,40	35,24
28,94	58,06	34,52	35,29	33,30
30,89	66,16	34,17	36,47	35,36
27,99	66,58	34,09	35,65	34,77
31,43	66,26	34,13	35,09	33,63
31,11	65,30	31,95	34,92	32,58
31,26	65,55	35,92	38,22	36,27
30,86	65,36	35,74	37,46	36,29
	64,60	34,24	35,59	34,30
26,03	63,05	32,17	32,79	31,15
28,89	64,81	35,08	38,22	35,13
29,96	65,30	33,95	35,02	33,85
33,13	63,17	34,35	34,57	35,64
32,15	65,72	36,12	37,75	36,93
30,50	64,20	33,16	34,49	33,17
31,68	65,22	35,59	37,18	34,99
29,84	68,67	35,37	36,16	35,40
30,22	66,80	34,26	36,77	34,78
31,40	66,00	33,89	35,81	34,76

30,79	66,22	33,92	35,91	33,84
29,90	64,83	34,24	35,26	34,85
29,39	64,37	34,48	35,35	35,45
27,80	65,59	33,77	37,25	34,41
30,73	65,95	35,02	37,23	35,16
30,40	65,11	33,04	32,68	32,38
30,09	65,62	34,06	35,74	34,44
31,01	65,87	35,48	36,53	35,79
29,77	66,83	34,93	35,71	35,87
28,17	63,61	33,71	35,27	33,30
28,65	66,66	35,93		36,67
29,83	65,89	34,25	36,11	35,09
31,33	67,29	33,72	34,83	34,72
30,73	64,14	34,57	35,42	34,30
31,72	65,48	34,36	36,46	34,89
30,30	66,81	33,94	37,44	35,52
30,03	64,98	33,20	35,71	33,01
30,66	66,39	34,74	34,70	34,44
29,81	66,43	34,33		
30,18	66,12	34,74	35,73	
29,94	65,79	34,98	36,38	
30,40	67,30	34,89	35,29	
29,78	65,88	33,57	34,28	
30,97	67,00	37,01	35,95	
31,54	66,33	33,75	35,18	
29,17	65,94	34,90	35,95	
28,34	66,48	33,73	35,90	34,78
31,04	65,43	34,62	36,87	35,16
29,99	67,73	34,24	35,75	34,98
29,77	66,07	33,95	34,76	34,46
31,37	57,92	34,81	35,69	34,28
	63,57	34,66	35,74	34,34
28,86	65,83	34,67	35,44	34,66
28,52	65,15	32,98	37,62	33,52
29,65	59,46	31,84	33,46	31,74
30,08	65,71	34,77	37,08	34,54
29,06	65,22	33,91	35,51	34,70
31,94	66,32	35,06	45,42	35,97
30,46	64,80		34,50	34,14
30,87	65,81	34,99		34,98
30,22	66,95	34,94	35,83	34,68
30,00	64,78	33,92	35,01	33,72
29,84	63,60	32,77	35,86	33,34
30,14	62,31	32,96	34,57	34,42
29,26	65,89	34,65	36,32	36,19
29,48	64,09	34,62	36,86	34,87
28,23	65,13	34,89	33,63	35,04
28,78	62,66	33,74	34,78	35,42
31,96	64,92	36,75	35,71	35,00
28,73	66,50	34,51	37,21	35,24
30,34	64,86	32,22	34,90	33,84
27,26	64,47	33,15	33,87	34,32
31,64	63,60	35,02	37,44	36,95
30,32	64,46	36,68	35,83	37,59
28,95	66,17	34,41	37,63	35,28
31,36	60,74	33,40	34,20	33,97
29,72	65,03	33,85	34,90	33,84
29,53	62,30	33,15	34,25	33,58
30,41	64,04	35,59	36,40	35,22
	65,32	34,04	34,00	33,59
30,18	64,82	32,57	34,01	34,44
30,33	64,07	33,77	32,34	34,74
30,23	62,92	34,25	36,65	34,07
27,42	67,78	34,62	36,77	35,49
28,54	67,93	33,48	34,09	35,08
27,05	64,64	33,06	34,28	33,75
28,84	67,42	33,21	36,05	34,25
27,48	62,84	32,69	34,82	32,90
27,27	67,45	32,98	33,65	33,47
28,44	63,56	31,79	32,74	31,84
27,93	67,13	34,11	36,38	33,71
30,35	64,62	33,63	32,73	34,18

30,40 64,73 34,45 32,97 33,93
27,32 64,89 34,17 35,58 35,63
29,93 64,18 35,05 32,26 35,14
29,27 64,68 35,77 33,59 35,11
27,57 66,18 33,71 33,80
28,62 65,63 34,15 36,72 32,94
66,75 35,11 36,16 35,34
28,32 65,70 36,36 35,98 35,46
29,08 64,34 33,33 35,75 35,01
27,93 67,96 33,47 34,97 33,60
26,18 58,83
26,77 64,18 32,83 34,35 33,37
27,52 66,45 34,67 37,64 35,98
29,21 66,18 33,09 35,28 34,25
27,90 65,69 34,23 36,06 34,98
28,94 67,20 34,93 34,62 34,47
28,60 63,98 33,40 35,62 34,02
28,39 65,75 33,65 35,03 33,81
28,81 66,89 33,56 35,64 33,83
28,47 66,31 33,88 35,07 35,06
28,27 64,11 33,71 35,30 34,25
28,05 65,75 35,28 36,94 35,46
29,40 66,08 31,87 36,17 34,74
28,52 67,87 34,95 35,67 34,95
26,98 66,09 35,46 37,75 36,23
27,61 66,76 36,56 38,60 36,87
29,18 64,65 35,20 32,97
26,88 61,88 33,61 34,78 33,47
30,21 65,26 35,63 35,50 34,80
26,92 64,23 32,44 34,47 33,30
29,08 63,00 34,37 34,61 34,83
29,00 65,09 33,71 35,67 34,01
30,70 68,41 36,34 37,21 37,41
28,42 67,83 35,01 36,36 36,16
27,91 67,77 34,28 36,17 35,42
67,35 34,46 36,11 35,74
27,69 65,50 32,82 33,35 33,74
26,80 65,05 36,60 34,76 37,32
25,56 65,64 32,75 33,91 33,64
24,15 65,80 34,18 35,60 34,44
25,19 66,27 35,03 36,91 35,14
25,14 65,99 36,24 37,81 35,92
26,40 66,64 36,61 33,62 36,74
25,85 66,34 35,57 36,69 35,69
26,09 66,98 36,09 34,92 36,63
66,59 36,50 38,29 37,47
26,66 65,44 35,70 34,01 35,79
25,47 64,47 34,43 34,56 34,03
63,12 31,75 30,06 31,08

28,92 64,67 32,45 34,01 33,10
29,20 65,85 33,03 33,80 33,17
27,82 65,35 32,73 35,01 34,72
28,25 68,44 33,19 35,66 34,21
26,99 64,45 33,68 34,36 34,20
29,13 65,66 33,88 35,21 34,56
29,41 66,74 34,81 34,99 34,97
65,24 34,03 36,48 34,57
27,58 65,83 31,93 38,69
30,50 58,26 33,34 33,86 32,55
30,32 69,12 37,91 41,61 38,24
29,43 65,74 35,51 37,58 35,52
29,87 66,82 35,64 37,60 35,86
30,35 66,40 34,34 38,35 35,62
29,51 35,49 38,78 35,88
29,04 69,20 36,81 39,15 37,27
28,43 64,41 35,91 39,25 36,18
28,52 66,85 35,08 37,64 36,35
28,99 67,21 35,26 38,37 35,48
28,95 67,65 36,79 39,12 36,79
29,03 68,19 36,64 39,11 36,51
30,20 67,72 36,57 38,53 36,98

30,83 64,51 35,75 37,56 34,87
27,84 66,17 34,11 36,90 34,32
30,22 66,91 35,47 38,73 35,17
28,48 66,21 35,39 38,33 36,18
28,91 63,59 36,64 37,95
30,21 61,33 34,88 38,87 35,51
29,18 69,26 37,19 40,06 36,75
29,48 65,91 36,29 36,69
26,51 64,75 33,35 38,12
30,53 66,76 34,26 36,66 33,80
26,04 65,35 32,61 36,26 33,83
27,79 67,29 32,84 36,44 33,42
28,60 68,30 33,57 39,67 34,39
27,99 64,20 31,33 35,26 32,29
26,64 65,13 32,16 37,72 31,80
27,67 64,30 31,78 36,07 32,55
27,85 69,40 34,82 39,84 35,23
27,66 64,89 31,85 37,38 33,22
26,05 66,73 33,75 39,09 34,26
28,81 65,94 32,97 37,76 33,48
27,53 64,02 33,33 36,11 34,15
28,48 68,89 34,33 40,16 36,12
26,00 70,60 35,83 36,66 36,24
29,17 67,26 35,92 37,01 36,43
26,52 65,88 34,38 39,06 35,12
28,15 61,63 32,59 35,69 33,31
27,50 65,75 32,64 38,11 33,41
28,10 66,99 32,63 35,36 33,71
25,83 63,76 32,67 38,08 33,10
25,85 61,81 31,19 35,40 32,46
27,81 65,80 31,34 38,13 33,14
29,94 67,47 32,84 38,28 33,68
29,86 67,70 34,19 39,87 35,44
27,32 67,38 32,81 37,17 33,74
26,29 67,90 33,17 38,43 34,64
27,43 65,49 32,06 37,57 33,92
27,00 65,24 32,50 35,51 32,75
27,63 67,59 33,05 37,91 34,08
27,02 67,84 32,66 36,85 33,93
27,68 66,71 32,14 37,46 33,71
27,22 66,36 32,60 37,09 32,48
29,03 65,04 32,76 36,96 34,07
27,89 69,34 34,27 37,92 35,97
67,49 32,23 37,35 34,16
28,65 66,33 32,71 35,81 32,69
26,94 67,19 33,26 39,02 35,25
26,34 66,29 34,50 39,42 35,32
28,44 67,87 34,85 40,58 36,46
27,34 66,02 33,48 37,01 33,99
26,37 66,76 36,22 40,95 36,65
25,45 65,66 32,76 37,59 34,55
27,01 66,57 34,09 38,04 35,34
24,20 66,34 33,76 39,76 35,18
27,46 63,45 32,69 33,84 32,33
25,83 64,96 34,72 38,35 35,24
27,31 67,36 34,57 38,89 35,71
26,64 67,16 34,38 39,62 36,05
29,41 66,21 31,55 35,10 32,61
26,78 67,83 34,19 39,11 36,13
65,08 31,01 35,94 32,00
26,34 66,77 34,54 39,17 35,25
27,74 69,45 34,29 38,06 34,73
27,81 65,67 31,85 37,85 32,57
27,34 67,18 34,30 41,71 36,90
27,54 66,46 34,14 38,98 35,46
26,35 66,47 31,40 37,83 33,88
28,57 64,61 32,17 36,05 33,32
28,80 64,40 33,50 35,13 32,76
26,54 65,87 31,62 37,20 33,47
26,35 67,48 31,59 34,99 32,60
26,59 66,59 33,93 39,18 34,82
28,50 65,60 34,68 35,57 35,86

29,11 66,91 34,44 39,37 35,04
28,02 65,97 33,24 39,48 34,91
29,09 64,71 31,17 35,48 32,35
27,25 63,94 32,44 37,11 33,27
27,63 63,79 34,40 37,89 35,86
28,89 68,79 32,89 38,89 34,48
28,52 65,42 34,21 38,70 35,43
27,57 65,64 32,78 39,43 33,90
28,37 68,03 33,20 36,96 34,71
28,45 66,63 35,00 39,47 35,42
27,36 66,69 32,76 37,18 35,02
29,82 67,17 32,38 37,18 33,96
28,69 64,51 32,62 38,26 34,78
28,67 63,80 32,88 36,43 33,78
27,42 65,15 30,84 36,30 31,74
27,43 67,88 33,42 37,55 34,25
25,22 67,00 34,45 38,59 35,46
28,81 65,66 34,65 36,94 34,14
28,49 65,78 33,58 35,84 33,89
26,39 63,37 30,90 33,08 32,20
27,74 65,49 34,18 40,46 36,01
27,16 66,68 35,16 40,31 35,48
25,75 63,16 31,17 35,66 32,21
26,63 66,14 33,23 37,46 34,05
27,01 65,48 32,43 40,85 34,07
27,29 65,92 33,33 37,98 33,87
26,95 67,44 34,44 38,65 34,61
25,71 65,99 33,28 38,36 34,84
26,76 66,34 33,81 37,66 34,47
28,57 63,49 31,84 35,46 33,56
27,55 66,91 33,86 37,67 34,15
26,20 67,62 34,46 39,00 35,14
25,84 64,02 33,26 36,16 33,02
25,02 64,87 31,81 34,88 32,70
26,64 63,38 32,99 36,25 33,69
28,26 65,69 33,65 37,73 34,94
28,32 64,62 34,41 38,88 35,18
27,99 67,98 34,48 38,24 35,10
26,71 65,47 32,35 35,01 32,43
26,63 67,48 33,24 38,47 34,77
25,06 64,95 37,13 34,26
28,98 64,72 33,90 34,86 34,09
26,99 65,00 33,80 38,71 35,71
27,63 66,42 34,37 40,21 36,06
26,39 65,86 32,65 38,79 34,59
26,05 64,32 33,36 38,69 35,69
27,87 64,21 33,78
27,82 66,29 35,46 36,41
25,31 65,16 32,00 36,53 33,24
26,71 62,98 31,38 36,98 33,52
26,54 64,74 33,32 38,57 34,73
27,80 65,15 31,47 36,66 31,79
27,71 66,03 33,26 39,68 34,95
30,72 67,80 34,36 38,60 35,60
25,32 65,83 33,13 37,48 33,73
26,25 64,74 33,70 38,94 34,62
26,08 69,48 34,49 39,47 35,79
26,78 66,33 34,21 39,01 34,94
26,50 64,76 32,01 37,78 34,04
26,32 67,01 32,53 37,41 32,31
26,17 67,15 32,18 39,35 34,20
26,38 64,56 33,55 39,26 34,22
26,55 65,05 32,70 36,82 33,96
28,10 67,88 33,68 39,00 34,23
66,28 33,86 36,24
27,05 66,85 32,91 36,03 33,97
27,33 68,13 33,67 38,11 34,24
26,37 65,02 32,27 35,57
27,97 64,57 32,83 34,87 33,22
27,31 63,51 31,42 36,43 32,67
26,65 64,81 33,56 36,07 33,63
25,47 65,51 34,07 38,37 34,75

27,67 66,98 32,91 37,81 34,70
26,32 63,97 31,32 36,04 32,23
26,60 65,92 33,39 38,38 34,10
63,06 31,53 37,11
25,41 63,34 31,86 37,05 33,00
27,65 63,41 33,72 36,58 34,53
26,35 64,70 33,08 36,16 33,18
27,24 64,63 32,59 36,74 34,26
29,80 68,23 33,09 39,47 33,56
25,74 67,05 33,08 37,48 35,19
25,81 65,95 32,68 36,77 33,50
25,95 68,60 36,19 41,10 37,69
27,08 64,81 34,79 37,04 34,99
27,06 65,05 32,28 35,93 33,35
24,22 59,99 33,63 37,43 34,19
27,96 66,42 32,17 38,49 33,10
27,72 64,20 32,18 35,68 33,03
26,61 65,94 34,48 38,57 34,83
25,60 67,19
29,42 66,68 33,31 37,26 34,60
29,81 68,22 33,22 37,44 33,93
26,39 65,55 33,65 38,48 34,33
28,71 67,65 34,29 34,78
26,11 65,78 33,08 37,50 35,28
25,89 65,29 32,08 38,18 33,52
26,75 65,39 35,18 38,10 35,06
25,90 64,58 32,59 36,87 33,64
28,08 66,87 32,74 36,05
66,73 33,36 37,76
27,73 66,96 34,02 38,50
28,79 62,47 32,66 36,83
26,49 66,03 34,63 37,90
28,38 65,57 32,20 37,41
26,13 57,36
26,31 64,24 35,34
29,74 68,53 35,32 40,07
26,66 62,24 32,23 36,92 33,83
25,18 65,01 31,83 36,29 33,47
25,20 64,67 31,10 33,73 32,92
25,54 66,83 31,62 35,83 31,84
25,76 66,89 32,50 32,60
26,07 65,88 31,69 34,91 31,24
25,69 66,17 33,02 35,96 33,29
27,90 65,19 32,73 36,01 32,76
28,64 66,29 31,93 38,35 32,94
27,42 64,09 32,50 36,60 32,99
27,16 68,25 32,68 35,83 33,26
28,65 66,17 34,14 39,66 35,72
28,23 58,86 31,89 37,73 32,09
27,65 66,01 33,43 37,25 33,86
27,63 65,74 33,49 37,83 34,34
24,18 64,44 30,99 38,10 33,24
28,25 68,96 32,31 37,25 32,89
27,63 65,58 32,36 36,13 34,25
28,37 64,00 32,48 35,62 33,92
26,88 66,87 34,01 36,58 34,86
28,41 66,77 34,40 37,83 34,25
28,70 63,03 32,41 37,36 33,90
26,26 64,03 31,90 36,80 33,09
27,33 66,14 33,28 36,26 34,57
27,63 67,83 34,20 40,01 35,67
26,41 66,02 32,54 34,29 33,25
25,98 64,94 33,33 35,52 33,49
28,34 68,20 33,24 36,53 33,38
29,11 65,94 33,66 39,05 35,43
28,03 70,78 34,66 38,58 34,92
27,71 63,80 32,91 34,87 33,37
28,65 63,60 33,88 39,36 34,37
28,45 65,62 33,90 37,34 34,75
27,95 62,06 33,54 35,66 34,64
29,28 65,87 33,78 38,49 34,34
27,54 67,25 33,12 39,08 34,74

28,64 67,80 37,26 35,67
26,87 68,74 32,62 37,58 33,43
28,10 64,93 31,24 31,58
26,64 65,69 31,07 34,24 32,96
29,00 68,60 34,56 37,84 36,57
24,76 67,57 34,33 39,56 34,44
27,81 64,08 32,28 36,36 32,91
27,99 62,34 32,75 32,06
30,16 67,61 33,16 34,62 32,22
28,75 67,43 34,12 35,62 34,62
28,18 65,28 33,15 37,78 34,36
27,22 68,87 34,99 33,99
28,45 67,65 32,81 36,49 33,30
28,61 66,48 32,09 38,74 33,86
26,27 63,97 32,25 34,01 32,71
28,19 66,95 34,78 40,25 34,14
27,09 67,01 34,22 35,64 35,16
26,82 65,97 33,31 36,76 32,70
29,67 68,40 32,61 37,57 33,50
26,70 63,15 31,53 32,58 33,05
27,97 65,34 33,43 38,01 35,38
64,92 33,16 36,61 33,60
28,43 68,88 37,00 41,68 37,84
27,28 65,99 34,63 38,36 34,85
28,39 66,35 32,73 37,75 33,91
27,02 66,16 33,74 38,32 34,02
26,75 65,09 32,69 36,52 32,69
24,72 65,87 34,03 36,33 33,54
27,08 66,64 32,43 36,94 33,46
27,30 63,67 32,52 37,66 34,57
26,77 69,67 34,96 37,66 35,86
27,67 67,26 33,43 34,09 33,18
26,52 63,84 32,58 36,35 34,40
28,79 68,50 32,79 37,97 33,60
25,96 67,26 32,00 36,87 34,72
27,05 67,66 33,70 36,39 34,73
27,62 66,12 35,24 38,92 34,79
26,58 64,93 32,51 35,06 34,14
27,24 69,27 32,54 37,41 33,67
27,30 67,34 34,58 36,93 35,14
27,94 66,46 33,25 39,81 35,69
27,38 65,96 32,84
30,00 66,67 34,16 36,61 34,49
67,94 33,77 32,64 32,95
29,05 68,77
26,99 62,89 31,55 35,55 33,71
26,03 62,54 32,74 36,41 33,56
28,83 64,01 31,67 36,41 31,56
27,24 63,71 31,75 33,94 32,17
28,88 64,53 33,62 36,70 34,02
26,69 65,80 33,34 37,09 33,66
27,50 64,48 33,66 35,65 34,30
28,11 65,53 33,28 36,30 33,66
27,71 63,81 32,25 34,07 32,64
27,29
27,46 65,82 32,55 38,27 34,23
26,91 65,92 32,71 34,69 33,86
28,48 66,17 32,72 38,82 34,55
27,44 63,97 33,10 37,37 35,43
27,80 69,75 32,87 36,53 34,74
29,02 64,63 32,42 36,95 32,58
28,49 65,80 30,79 36,82 32,89
28,31 64,88 34,22 38,08 34,40
28,85 66,94 31,89 36,63 33,25
28,04 65,03 33,67 35,87 34,57
30,17 68,02 34,71 37,15 34,94
28,40 65,94 33,36 33,26 33,75
27,92 66,21 34,51
27,09 64,13 33,29 37,41 33,10
27,32 67,60 33,29 39,01 33,71
27,15 65,69 32,91 34,33 32,70
25,22 67,51 35,85 34,22

25,80	68,06	32,08	32,38	30,80
28,18	65,04	30,82	35,28	32,22
27,78	65,71	31,86	34,82	33,02
26,94	65,86	31,61	37,80	33,40
27,97	64,91	30,57	35,35	31,49
28,08	64,78	34,02	36,77	35,59
29,04	67,01	35,65	36,20	34,22
27,46	67,00	34,07	39,56	34,63
28,96	64,48	33,94	37,10	35,27
28,04	69,47	31,84	37,04	34,33
27,39	67,67	33,29	37,39	34,45
	67,33	33,61	36,37	32,77
27,51	65,70	33,03	36,97	34,10
	66,54	32,46	36,55	32,91
29,24	65,62	34,37	36,61	34,13
27,02	65,39	34,66	38,86	35,01
26,98	65,76	32,87	39,86	33,55
28,25	67,15	33,50	37,41	35,90
28,06	63,13	33,27	33,35	33,98
27,65	65,94	32,48	35,63	33,10
28,69	68,07	35,74	41,42	36,11
27,82	65,25	33,05	37,09	33,57
27,96	66,36	32,38	37,44	33,94
29,08	65,11	32,83	34,23	32,95
28,99	63,81	34,32	35,72	34,76
28,01	68,46	36,41	38,77	36,83
27,62	62,63	33,94	34,00	34,48
27,83	65,38	34,62	33,85	34,74
23,28	61,43	29,22	30,63	28,23
27,84	66,20	35,09	36,52	35,58
27,34	65,36	33,73	33,32	33,46
27,62	66,57	34,44	36,28	35,05
26,72	67,36	36,13		38,15
27,32	66,28	32,70	35,02	33,30
28,31	65,20	33,79	37,52	34,35
25,49	64,83	33,00	34,82	34,34
27,20	67,60	34,40	34,09	34,77
27,95	67,31	34,48	36,27	35,33
27,72	64,48	35,00	35,63	34,56
22,08	61,17	30,06	28,91	
23,37	60,60	29,59	29,69	29,68
25,77	63,58	33,54	33,94	33,54
27,96	66,26	37,16	45,21	38,80
27,16	66,05	36,50	41,40	35,75
28,95	65,50	35,47	39,15	36,30
26,67	65,44	36,31	42,76	36,18
25,44	68,13			
27,19	67,09	36,67		
29,60	67,98	37,13	43,49	37,96
27,89	68,14	37,57	46,45	37,57
29,02	68,07	38,08	42,82	38,68
28,93	65,47	35,61	42,38	36,27
27,01	66,40	35,55	43,15	36,66
26,49	67,17	35,33	46,45	36,70
27,13	67,81	36,21	43,32	37,62
28,03	67,14	37,16	43,77	37,68
27,86	66,81	35,81	43,84	36,84
25,43	69,97	37,22	43,49	37,39
26,98	67,18	38,23	47,55	38,40
26,39	65,25	35,57	44,25	36,24
26,45	66,11	36,07	43,23	36,60
	67,28	40,60	46,33	36,30
29,21	66,07	37,34	44,91	36,64
28,65	68,46	36,54	46,28	37,62
29,96	60,55	36,61	38,65	35,98
28,35	61,76	35,61	43,43	36,96
27,14	65,00	35,81		
26,36	66,25	37,84	42,79	36,92
25,98	66,81	34,96	42,12	35,55
27,80	66,89	36,94	46,01	37,75
27,16	66,01	36,48	46,31	37,32
27,77	68,41		42,85	39,18

28,58 68,46 37,68 41,26 39,24
25,29 62,24 36,13 40,92
29,05 64,18 35,95 44,43
29,57 65,87 36,16 44,11
27,66 61,95 37,05 42,27
27,87 65,41 36,46 41,68 37,28
28,26 67,05 39,05 43,74
26,60 66,41 37,58 45,36 38,71
27,84 66,14 35,63 45,13 37,24
26,97 67,91 37,20 45,25 37,57
27,14 62,39 33,55 36,27
27,56 63,89 32,33 34,38 32,76
27,50 62,77 32,11 36,89 35,67
27,02 61,45 32,41 35,73 33,98
25,86 62,26 33,82 38,99 34,14
26,81 61,44 34,31 36,94 34,27
27,18 62,68 33,78 38,60 33,89
28,30 64,14 34,69 39,06 34,99
27,92 60,33 34,44 38,23 34,71
26,58 61,70 32,28 34,61 33,75
27,58 61,83 33,55 36,97 34,47
26,64 59,22 32,90 34,90 32,90
26,67 60,92 33,70 38,34 34,20
26,69 63,76 32,97 36,48 33,34
27,48 61,09 34,37 36,74 34,99
26,80 60,82 36,03 32,87
27,20 60,51 33,08 36,40 34,12
26,12 62,84 38,44 34,59
27,29 63,16 34,19 38,36 33,88
25,92 62,58 33,40 36,60 34,23
27,04 62,63 33,38 38,51 34,34
26,62 61,91 33,49 38,28 34,89
25,82 61,40 33,42 37,71 34,69
26,09 61,91 35,11 39,69 35,61
26,21 59,49 32,79 35,49 33,32
26,72 61,48 33,43 38,30 33,27
26,25 61,34 33,30 37,38 34,54
24,54 62,69 33,12 36,37 33,74
26,41 59,05 33,63 36,21 34,25
26,56 61,80 33,29 32,67 33,02
24,75 62,86 33,32
25,71 59,40 33,02 35,06 32,89
24,95 61,00 32,19 35,88 33,02
26,73 62,00 32,89 37,26 33,73
25,94 63,21 33,80 35,09 33,88
28,32 65,64 37,38 41,91 37,06
28,23 64,70 37,14
28,72 65,19 39,16 38,54 38,02
27,57 60,72 34,58 37,63 37,79
28,95 63,12 38,25 36,18 37,12
28,55 65,22 37,30 36,49 38,15
27,00 64,15 36,35 36,45 35,26
28,08 61,35 36,64 35,73 37,18
26,30 60,91 35,09 34,57 35,90
28,75 65,24 37,01 38,49 36,45
29,36 61,16 36,22 36,15 35,56
27,10 62,44 37,07 37,72 37,63
30,49 62,39 35,58 36,56
27,63 63,73 37,04 36,45 36,59
28,18 61,71 36,16 35,69 35,83
28,29 55,32 37,47 38,26 37,01
27,17 62,64 36,58 36,51 36,58
30,95 61,97 37,05 35,77 35,60
28,25 61,08 35,55 32,66
30,43 59,59 35,61 33,64
26,74 61,61 37,80 38,03 36,65
27,21 64,10 35,97 36,48 35,52
27,68 62,86 35,90 35,85
29,39 71,21 42,07 39,69
30,15 72,41 42,21 39,23 42,44
29,85 71,20 41,05 39,97 41,38
30,23 64,16 39,78 39,64 39,77

27,43 74,67 38,44 44,97 40,96
32,07 68,48 39,14 37,58 39,01
29,26 72,45 42,32 40,61 41,75
29,16 70,28 41,08 39,83 40,56
31,96 67,84 40,43 37,89 41,01
28,89 73,58 41,76 41,48 42,91
32,02 70,14 41,31 40,77 41,89
28,81 74,78 42,42 42,12 42,62
29,29 74,33 41,43 41,95 41,40
28,70 71,59 39,68 37,33 38,96
29,37 71,13 41,49 39,58
29,74 73,36 40,62 39,21
30,36 74,61 43,78 42,24
30,26 73,18 42,67 42,20
30,82 75,82 45,86 43,30
27,81 72,68 39,03 39,23 41,63
28,94 73,24 41,15 41,35 41,81
21,45 56,32 27,93 28,18 28,85
19,91 57,12 29,33 28,81 30,41
20,47 56,07 29,55 27,51 29,63
21,64 54,53 27,53 26,25 28,08
21,01 55,48 27,26 26,58 27,92
21,75 57,17 28,19 26,01
19,94 56,92 27,77 27,77 27,78
19,55 54,59 25,89 23,87
20,69 56,87 28,81 26,95 28,81
20,35 52,22 25,80
20,73 56,50 26,63 26,09 27,66
26,68 75,49 50,48 48,75 49,42
30,27 75,77 50,37 54,38 51,66
29,82 78,19 52,48 53,43 52,65
30,13 77,28 49,66 50,33 51,62
30,63 75,81 49,38 50,39 50,02
30,28 74,99 50,29 51,46 51,40
29,20 76,13 50,34 52,33 50,47
30,19 73,60 50,43 51,94 50,74
27,78 72,09 49,88 47,72 49,88
30,45 74,28 50,22 47,07 45,75
29,93 76,76 51,38 50,39 50,96
29,37 73,39
31,06 76,05 51,95 50,21 51,58
29,84 75,61 46,89 50,04
30,74 66,36 47,05 41,97 48,63
30,47 71,98 50,59 48,91 50,42
30,48 78,13 52,45 50,88 52,45
28,96 75,85 47,71 48,81 48,82
28,04 75,27 49,74 50,18 49,73
28,85 69,73 44,17 44,90 43,94
31,16 75,67 48,32 51,67 49,16
28,89 73,01 48,99 49,53 49,87
30,33 73,90 51,18 48,26 51,84
29,10 74,88 48,29 51,81 50,63
28,70 72,73 48,94 48,49 49,68
29,02 74,19 52,18 55,08 52,27
30,08 72,88 49,90 52,06 51,55
32,11 75,30 49,00 49,65 49,96
30,90 76,53 49,74 48,71 49,74
30,16 78,49 51,08 50,51 52,39
30,47 77,17 49,65 49,39 51,34
29,59 78,21 50,51 46,97 50,24
30,61 74,97 50,91
30,05 76,60 50,39 50,32 50,94
29,25 77,72 50,46 50,65 51,16
28,69 72,63
30,48 74,93 50,83 50,26 51,45
31,07 78,97 50,90 53,64 52,22
29,30 74,42 48,30 50,34 49,53
28,29 73,30
27,22 74,65 49,83 46,22 50,05
30,04 73,14 49,98 48,60 49,42
29,67 72,62 49,60 50,07 51,17
30,50 74,23 50,62 47,29 49,90

29,21	74,65	48,26	45,29	47,89
29,51	76,87	50,21	51,84	50,90
29,49	78,53	49,39	47,94	49,96
29,97	62,22	44,40		
29,58	76,21	51,93		51,93
30,55	76,39	48,42	50,15	49,21
30,61	73,75	51,63	49,82	49,84
28,61	71,93	49,19	50,54	50,73
30,24	62,67	48,64	42,63	
28,59	76,58	50,97	49,53	51,35
31,30	75,68	51,87	49,42	52,05
30,42	75,41			
31,08	77,43	49,09	47,85	50,09
28,92	76,64	49,91	51,65	50,58
32,39	76,30	51,55	52,77	51,36
30,51	76,34	48,54	51,97	49,50
29,86	75,60	49,50	48,61	51,27
33,15	73,22	49,90	46,59	51,53
29,82	74,49	50,99	51,84	52,90
29,95	75,58	48,27	49,19	49,53
28,86	72,33	45,44	46,77	47,65
29,09	75,99	54,14	48,26	52,38
29,47	76,25	52,87	47,71	53,19
26,89	76,30	49,10	46,70	51,13
30,88	70,86	48,88	41,74	49,54
29,43	76,50	51,41	48,73	51,69
30,01	74,17	50,83	48,60	49,39
29,14	74,23	50,95	48,09	52,27
27,46	74,51	49,45	48,51	48,86
30,48	75,05	51,31	51,15	52,42
30,39	78,09	51,85	50,34	52,99
30,88	69,80	51,04	45,89	50,23
28,44	75,59	50,96	48,97	50,54
	76,02	53,08	51,33	51,26
29,14	76,28	50,48	48,62	51,29
30,54	73,22	49,70	50,07	50,51
29,67	66,89			
29,87	79,02	53,12	52,19	55,04
30,18	77,55	49,96	50,50	51,56
32,07	76,22		50,67	51,66
25,01	72,76			49,10
28,89	75,72	51,71	50,11	52,49
28,89	72,80	48,58	51,10	49,33
28,97	75,64	52,30	50,77	53,21
28,10	75,73	48,20	49,94	49,44
29,36	73,70	50,97	46,28	50,45
30,21	73,19	52,56	48,68	51,09
30,81	76,56	52,83	50,48	51,43
29,60	72,52	48,49	45,18	48,54
27,83	74,73			52,51
28,17	75,71	49,87	49,05	50,98
28,09	72,89	49,58	45,41	49,18
30,82	73,37	48,24	48,83	49,13
28,58	72,93	51,76	51,06	52,22
30,12	74,41	47,48	44,45	48,03
30,34	76,87	50,40	51,00	50,63
29,76	77,49	51,89	49,56	52,84
29,77	75,94	50,83	50,16	52,01
27,95	80,89	55,24		54,59
27,49	74,18	50,23	48,30	50,06
30,57	76,52	48,77	49,41	49,63
29,07	74,94	45,82	46,63	49,49
29,12	75,68	50,96	50,68	51,80
30,93	76,69	51,89	51,31	52,79
29,19	76,28	50,88	51,23	51,85
29,03	75,73	49,18	48,81	51,47
28,76	75,04	51,85	46,72	51,61
28,79	73,06	49,43	48,02	50,60
	70,37	50,46	45,57	51,04
29,87	71,72			52,36
29,34	69,92	46,99	44,58	46,89
29,85	76,45	51,43	54,37	52,46

29,64 72,53 50,94 48,30 50,92
30,27 74,48 47,92 45,59 47,75
28,30 72,85 48,85 49,19 48,06
30,16 74,72 47,61 48,72 49,06
28,73 72,27 49,52 49,29 48,29
29,15 72,62 48,53 49,62 49,28
30,51 72,48 47,15 47,00 47,17
30,86 73,12 47,70 46,20 47,94
29,56 74,05 46,77 45,63 47,06
28,67 71,86 46,38 43,65 46,30
29,83 75,09 50,94 47,65 52,10
29,92 72,67 48,62 47,12 48,58
29,13 74,18 46,94 45,80 48,15
30,46 73,33 45,67 42,80 47,28
31,16 76,26 50,01 48,67 50,00
29,87 71,27 47,32 46,53 47,32
29,79 71,33 46,86 47,33 47,01
29,74 73,48 48,29 43,63 48,31
28,53 74,38 48,20 49,72 48,83
28,19 72,47 49,38 44,69 48,88
29,50 75,83 49,74 48,17 50,64
28,41 73,42 50,63 50,23 50,88
29,55 73,32 50,14 51,10 49,46
29,26 75,46 49,71 49,40 50,11
28,05 73,55 43,70 48,73 45,63

31,00 76,38 50,27 53,57 51,21
29,12 75,86 49,46 48,32 50,77
30,39 74,10 48,51 46,52 48,74

30,16 73,96 44,06 48,17 47,96
29,95 73,49 50,56 52,51 51,05

29,44 74,09 49,56 49,31 49,47
29,87 76,53 48,74 49,91 50,03
29,47 75,59 49,51 48,78 49,94
28,39 75,71 49,12 47,07 47,85
29,34 74,18 48,15 47,76 49,83
28,58 73,58 49,85 49,81
28,81 78,05 48,76 49,84 48,34

28,95 71,27 48,36 50,16 49,74
28,48 76,44 53,49 50,58 53,72
29,02 75,62 48,53 50,13 50,60
28,24 73,62 50,01 47,68 50,15
30,67 74,77 49,76 48,39 50,02
28,86 72,40 48,77 49,43 49,51
29,40 73,86 51,38 48,32 51,10

29,43 74,21 49,67 47,93 49,14
29,26 73,89 49,46 48,03 50,02
30,56 74,16 47,77 46,43 47,46
28,83 74,77 49,80 51,09 50,62
28,38 74,51 49,74 50,66 50,72
27,30 75,67 48,85 48,61 50,17
29,29 71,12 47,10 44,94 47,95
30,25 73,92 49,13 49,51 49,20
28,87 73,64 47,11 43,61 47,58
28,36 73,26 50,29 48,83 50,98
28,79 75,34 50,48 47,94 50,36
30,14 73,71 49,68 52,03 49,90
31,73 75,55 51,56 46,79 51,25
28,48 70,70 50,74 50,54 50,65
30,91 75,24 53,11 48,91 52,05
30,04 73,39 48,14 48,94 48,64
29,62 74,79 47,52 48,53 49,13
30,74 74,34 49,60 48,42 50,40
30,36 76,10 51,23 54,18 51,66
29,95 75,42 51,87 51,83 52,30
28,25 69,08 45,18 42,49 45,66
29,82 73,39 47,62 52,00 50,48

28,80 75,81 49,19 49,49 50,39
29,10 73,07 51,61 51,25 50,34
31,24 77,05 53,60 54,45 53,69
28,10 75,57 49,91 50,56 50,11
30,06 66,27 48,78 49,10 49,92
30,35 70,71 48,10 44,14 49,41
29,74 72,33 51,68 50,04 52,46
29,44 74,26 51,05 51,47

30,54 75,79 51,56 52,83 52,53
30,36 71,84 45,64 50,78
29,56 70,99 48,53 40,08 46,75
29,34 73,02 47,21 44,94 47,44
29,08 75,34 49,42 50,74 50,79
31,77 76,09 48,65 50,02 49,38
30,16 74,75 50,31 48,68 50,51
27,03 72,07 51,04 48,91 50,23
28,24 72,22 50,25 47,73 49,72
30,30 73,65 50,19 48,93 50,08
30,02 76,18 49,72 50,40
27,87 73,21 50,21 43,92 49,02
28,12 74,29 50,55 49,42 52,25
30,89 73,12 49,53 47,23 50,80
29,46 75,96 48,56 45,61 46,91
30,78 75,25 50,51 48,91 51,62
30,74 71,31 50,91 50,25 52,13
28,97 68,00 48,24 47,33 48,30
28,34 73,83 51,32 52,37 53,13
28,89 72,15 49,31 46,44 49,68
29,52 73,74 47,17 45,14 48,36
29,36 70,68 44,64 44,82 45,60
28,62 72,94 48,72 53,63 51,11
27,44 73,52 48,68 51,46 51,25
29,89 75,18 52,46
30,46 75,05 51,78 49,17 52,65
31,18 64,17 49,53 47,68
29,20 76,60 50,92 49,73 50,71

SPECIES	SPECIME																																			
CODE	N CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18
14	31	0,80	1,98	-0,72	0,05	1,51	-0,75	0,19	0,98	0,41	2,22	0,68	-1,48	1,53	0,60	-0,62	0,31	0,95	0,69	2,11	2,39	9,34	1,33	0,30	0,38	-0,58	0,87	0,14	2,94	0,11	0,18	0,42	0,81	-0,49	-0,43
1722v	31	-0,65	0,69	-0,41	0,45	0,47	1,44	0,03	-0,34	1,97	0,68	0,62	1,05	0,60	0,98	0,14	-0,13	0,93	-0,82	-0,08	0,98	-0,08	1,13	0,50	0,67	1,13	1,53	-0,34	3,35	1,24	0,83	-0,71	0,71	0,65	-0,65
276857	31	0,40	-1,06	-1,65	0,65	-0,84	-2,53	-0,67	-0,76	-0,44	0,55	-0,56	-0,50	1,27	-1,26	-0,35	0,22	-0,31	-1,60	-1,01	-0,89	0,01	-1,12	-1,39	-0,32	-0,76	-0,86	0,12	1,06	0,13	-0,62	-0,39	-0,80	-0,05	1,28
285011	31	0,89	-1,29	-0,95	-0,18	-0,82	-1,32	0,78	-0,20	-1,55	1,47	-0,49	-1,97	0,19	-0,42	-1,32	1,38	-0,60	-0,05	-0,65	-0,54	-0,03	0,96	-1,11	-0,68	-0,45	-0,59	-0,01	-0,25	-0,68	-0,04	0,65	0,11	-0,87	0,13
482097	31	0,83	-0,09	-1,16	0,14	-0,70	-0,42	-0,76	-0,27	-0,69	-0,03	-0,43	-0,93	-0,31	-0,08	-0,67	-0,67	-0,09	0,11	-0,69	-0,64	-0,06	1,21	-0,73	-0,55	-0,93	-0,76	0,15	1,00	-0,88	-0,22	0,68	-1,37	0,50	0,49
63740	31	0,22	-0,70	-0,03	-1,32	-1,05	-0,29	-0,07	-1,01	-0,97	1,69	-2,71	2,20	0,77	-1,94	0,16	-0,12	-1,36	-0,50	-0,80	-1,07	0,16	0,36	-1,39	-0,15	-0,75	-1,35	-0,01	0,22	-1,89	-0,21	-1,15	-0,92	-0,56	0,84
67438	31	-1,04	1,71	-0,22	0,02	1,76	0,60	0,02	1,27	1,48	-0,37	1,94	0,70	0,75	1,91	0,62	-0,58	2,29	0,15	-0,63	1,34	0,06	1,01	0,86	0,56	-0,61	1,36	0,96	0,27	1,07	0,67	0,08	1,27	1,00	-0,59
67439	31	-1,27	1,82	-0,21	-0,97	1,89	0,50	1,40	1,67	1,74	-0,08	2,04	0,66	0,08	1,99	0,49	-0,60	2,14	0,26	-0,75	1,32	0,05	-0,49	0,25	1,34	-0,65	1,33	1,09	-0,59	0,25	1,78	-1,01	1,40	0,85	-0,45
67448	31	-1,21	1,86	-0,33	0,75	1,67	0,62	-0,28	1,35	1,65	-0,04	1,86	0,48	0,25	2,10	0,41	-0,37	2,26	0,51	-0,63	1,47	0,01	0,04	0,61	1,94	-0,86	1,58	0,66	0,73	0,90	1,46	-0,60	1,41	1,22	-1,21
8144	31	-0,75	1,66	-0,06	0,30	1,66	-0,41	0,48	1,14	1,22	1,30	1,11	2,00	1,57	-0,28	1,98	1,18	1,08	-2,25	-0,82	1,13	0,12	0,90	1,74	-0,09	-0,98	1,36	0,72	0,93	1,05	0,49	-0,57	1,63	0,14	-0,01
8145	31	-0,13	1,71	-0,61	-0,20	1,62	-0,29	-0,17	1,19	1,47	-0,52	1,93	0,34	0,43	2,23	-0,80	-1,03	1,89	-0,07	-0,78	1,17	0,09	1,00	2,04	0,06	-1,00	1,29	0,72	-0,78	0,97	1,24	-0,82	1,34	0,76	0,13
84688	31	-1,30	-0,28	-0,82	-1,39	-1,00	-0,28	-1,45	-0,51	-0,86	2,50	-0,84	-1,85	-1,45	-0,83	-0,63	-2,00	-0,71	-0,25	-1,03	-1,29	0,00	-1,38	-1,55	-0,91	-0,95	-1,34	0,00	1,18	-2,52	-0,85	0,10	-1,79	0,09	0,98
t68	31	0,15	1,67	0,14	-0,58	1,38	-0,02	-0,32	1,11	0,47	-0,04	1,43	-0,72	-1,32	1,15	0,03	-0,71	0,91	0,64	-0,49	0,93	-0,15	-0,33	0,12	0,16	-0,92	0,72	-0,08	0,61	-0,23	0,30	-0,50	0,45	-0,37	0,69
t72	31	-0,04	1,50	0,31	-0,20	1,04	0,71	-0,58	0,82	0,62	-1,03	0,82	0,62	-0,78	0,89	0,41	0,89	0,49	-0,86	-0,76	0,44	-0,04	0,62	0,79	-0,55	-0,91	0,36	0,42	0,87	-0,50	0,20	-0,49	0,30	0,41	0,25
t73	31	1,16	1,05	-2,21	0,75	0,63	0,54	0,11	0,98	0,67	0,48	1,13	-0,85	-0,87	0,99	-0,36	-1,00	1,17	0,26	-0,83	0,31	0,06	-0,15	-0,09	0,03	-0,99	0,35	0,51	0,83	-1,02	1,07	-0,78	0,78	0,15	1,13
t77	31	0,17	2,01	0,65	-0,07	1,47	0,81	0,79	1,24	0,41	-0,28	1,03	0,87	0,20	1,10	1,12	-0,24	1,00	-0,17	-0,65	0,46	-0,02	-0,77	-0,04	0,40	-0,89	0,39	0,46	-1,08	0,39	0,40	-0,35	0,47	0,38	-1,01
t81	31	0,50	1,39	-0,91	1,46	0,93	0,74	-0,22	0,12	1,36	-0,58	0,94	0,40	1,05	0,92	-0,18	-0,56	0,93	0,26	-0,74	0,42	-0,04	0,40	0,01	0,27	-0,10	0,62	0,92	-0,51	0,94	0,12	0,34	1,04	-0,13	-1,46
13351	32	1,25	-1,81	-0,59	1,06	-2,16	0,39	2,07	-2,41	-0,10	1,19	-1,46	-1,35	0,96	-1,72	0,21	1,99	-1,27	0,77	-0,56	-1,24	-0,25	1,74	-0,44	-1,67	-0,15	-0,73	-0,59	2,43	-1,33	-1,12	5,69	-1,56	-0,96	2,07
144330	32	1,62	-1,93	5,07	0,55	-1,25	2,35	0,18	-1,11	-0,13	0,65	-1,37	2,10	-0,21	-1,73	1,57	0,91	-1,13	-2,80	-0,06	0,18	-0,33	0,99	0,05	-1,10	0,72	0,30	-1,42	2,73	2,41	-1,89	-1,37	-0,93	-0,01	-0,42
1511	32	0,25	1,57	-1,27	0,85	1,26	-0,17	0,20	0,70	1,03	-0,31	1,18	0,16	0,58	0,92	0,70	-0,17	1,19	0,12	-0,76	0,62	0,04	0,63	0,15	0,60	-0,59	0,85	0,30	-0,70	0,59	0,61	-0,34	0,51	0,65	-0,39
155249	32	0,42	0,67	-0,36	-0,39	0,32	-0,19	-0,65	0,29	0,02	0,14	0,06	-0,12	0,11	0,16	-1,04	0,63	-0,25	0,28	-0,85	-0,16	0,04	-0,48	-0,57	-0,10	-0,38	-0,41	0,52	-0,29	-0,25	-0,06	0,59	-1,18	1,59	-0,57
155250	32	0,07	-0,51	-0,34	0,53	-0,54	-0,44	-0,46	-0,30	0,09	-0,21	-0,14	0,08	-0,05	-0,01	0,24	0,83	-0,66	-0,77	-0,45	-0,25	0,09	0,14	-1,28	1,17	-0,51	-0,12	0,31	-1,10	-0,17	0,07	0,23	-1,28	1,28	-0,36
1608	32	0,15	1,23	-0,71	-0,16	1,27	0,25	-0,09	0,47	1,48	-0,33	0,83	1,00	0,25	0,11	1,10	0,63	1,22	-1,56	-0,73	0,58	0,06	0,51	-0,21	1,28	-0,53	0,60	0,70	-1,05	0,44	0,63	-1,04	0,68	0,61	-0,55
1615	32	-0,94	0,55	0,08	-0,73	0,88	0,35	-1,02	0,65	1,18	-0,05	0,81	0,84	-0,22	0,75	0,87	1,95	0,11	-3,03	-0,67	0,57	0,03	-0,13	0,44	0,56	-0,80	0,52	0,51	-0,23	0,56	0,11	-0,38	0,24	0,79	-0,77
1622	32	1,39	0,74	0,01	1,49	1,55	-1,26	0,32	0,02	1,59	0,42	0,46	1,53	1,03	-0,22	1,75	5,47	0,04	-5,70	-0,51	0,66	0,00	0,47	0,54	0,07	-0,08	0,48	0,47	0,47	0,37	0,28	1,03	1,06	0,08	-1,06
1625	32	-0,05	0,08	1,38	-0,40	1,12	-0,34	1,02	-1,49	2,54	1,25	-0,23	1,87	1,37	-0,03	0,90	1,35	0,80	-1,37	-0,80	0,56	0,08	-0,11	-0,52	1,64	-0,92	0,59	0,49	-0,24	0,03	0,70	-1,00	0,61	0,44	-0,78
166413	32	0,75	-0,28	0,69	0,69	-0,93	1,17	-0,18	0,07	-0,02	-0,82	0,04	0,08	-0,25	-0,19	1,32	-0,59	-0,03	-0,27	-0,82	-0,05	0,04	1,41	-1,80	1,13	-0,65	-0,37	0,52	-1,15	-0,06	0,34	-0,36	-0,58	1,16	-1,24
16843	32	0,65	-0,74	1,12	3,23	-2,70	1,48	2,05	-0,78	-1,37	0,61	-1,09	-0,53	0,64	-1,64	0,61	1,44	-1,41	-2,37	-0,99	-1,76	-0,15	1,80	-0,25	-1,44	-1,13	-1,99	-0,40	-0,85	-1,49	-1,03	-1,07	-1,78	-0,57	-0,28
19897	32	0,53	-1,25	-1,91	0,98	-2,76	2,71	0,55	-2,76	0,91	-0,26	-1,06	-1,11	-1,14	-1,58	-0,46	-0,80	-1,31	-0,03	-1,08	-1,90	-0,13	1,72	1,28	-1,80	-0,08	-1,10	-1,17	-0,77	-1,04	-1,26	-0,37	-1,76	-0,24	1,24
21212	32	0,96	0,05	-0,23	0,19	-1,08	1,95	-0,81	-0,88	-0,19	-0,09	-0,83	1,21	-0,45	-0,66	-0,69	1,33	-1,11	1,31	-0,59	-0,72	-0,08	-0,41	-0,52	-0,14	-0,99	-0,83	-0,09	-0,03	-0,08	-0,79	-0,20	0,01	0,27	-0,74
21428	32	1,90	-0,36	1,31	0,92	-0,96	-0,48	0,30	-0,76	-0,27	-0,16	-0,87	0,34	2,75	-2,04	2,42	0,71	0,02	-1,66	-0,84	-0,79	-0,08	2,35	2,18	-1,16	-0,55	-0,07	-0,34	1,43	1,11	-0,52	0,16	-0,29	-0,22	-0,62
215	32	-0,57	0,26	-0,19	-0,79	0,68	0,21	-0,36	0,38	0,86	-0,07	0,69	0,06	0,06	0,70	0,54	0,30	0,66	-1,29	-0,82	0,38	0,06	-0,42	-0,06	-0,14	-0,80	0,53	0,57	-0,19	0,13	1,07	0,41	0,45	-0,56	1,42
22843	32	-0,07	-2,16	0,91	-0,64	-1,69	0,57	1,08	0,18	-2,35	0,95	-1,93	0,26	0,11	-2,22	0,71	0,14	-1,94	-1,51	-0,95	-1,48	-0,23	0,52	-1,85	-1,00	-0,72	-1,35	-0,70	-0,69	-1,03	-0,78	-0,77	-1,40	-0,32	0,04
24334	32	1,15	-3,09	1,63	0,94	-2,94	-0,81	0,41	-0,93	-1,78	-0,71	-1,87	-0,60	0,30	-1,63	-1,41	-0,37	-1,48	-0,38	-0,48	-1,23	-0,36	1,69	0,36	-2,39	-1,11	-1,76	-0,68	1,06	-0,02	-2,35	-0,82	-1,52	-1,13	0,93
307	32	-1,03	0,17	-0,01	-0,39	0,60	0,31	-0,10	0,24	0,84	-0,87	0,68	0,18	-0,57	0,48	0,47	0,19	1,28	-1,47	-0,38	0,27	-0,04	0,75	0,24	-0,53	-0,57	0,33	0,31	0,35	0,05	-0,08	-0,01	0,15	-0,18	0,00
308	32	-0,94	0,30	-0,29	-0,26	0,43	1,30	0,18	-0,10	1,18	0,41	0,17	0,97	0,52	1,08	0,42	0,82	1,08	-0,85	-0,95	0,20	0,08	-0,83	-0,80	0,70	-0,89	0,34	0,60	-0,72	-0,32	1,13	-1,17	0,23	0,45	-1,02
334789	32	0,61	0,23	-0,04	2,65	-0,80	4,42	-1,02	0,36	-0,19	-0,83	0,02	0,16	-0,97	0,21	0,51	-1,36	0,25	-0,19	-0,71	-0,20	0,03	1,05	-0,52	-0,67	1,96	-0,47	-0,57	1,07	-0,53	0,40	-1,00	-0,38	0,28	-0,61
356842	32	-0,59	0,20	-0,19	-0,11	-0,07	-0,54	3,02	-0,71	0,39	-0,75	0,42	-0,61	0,11	-0,48	1,43	-0,37	0,02	-0,17	-0,94	-0,20	0,04	0,44	-0,25	-0,77	0,91	0,27	-1,43	1,60	1,09	-1,11	0,64	1,04	-0,52	-0,17
371636	32	0,78	0,50	0,93	-0,05	-0,19	0,33	-0,63	-0,04	0,20	0,16	-0,57	0,27	-0,24	-0,23	-0,42	0,68	-0,18	-0,22	-0,87	-0,18	-0,01	1,62	-0,13	-0,50	-0,67	-0,04	-0,07	1,07	0,93	-1,25	-0,90	-0,17	0,21	0,38
371643	32	0,75	-0,44	3,00	0,08	0,00	1,03	0,38	-0,28	0,03	-0,15	0,34	-0,85	0,56	0,40	1,00	-0,14	0,26	-0,50	-0,96	-0,34	0,05	1,43	-0,41	-1,23	-0,47	0,03	-0,15	1,21	-0,64	-0,36	-0,67	0,01	0,32	1,11
371644	32	-0,80	0,06	0,31	-0,68	-0,63	0,21	0,20	-1,40	-0,31	-0,55	-1,09	0,29	-1,60	-0,58	-0,33	-1,67	-0,66	-0,20	-1,06	-1,10	0,04	0,14	-1,04	-1,30	-1,09	-0,96	-0,02	-0,27	-1,30	-0,49	-1,00	-0,71	0,11	0,32
44451	32	0,93	-1,23	-0,46	0,53	-1,71	1,43	-0,61	-1,26	-0,99	0,67	-1,29	-0,60	0,06	-0,90	0,49	-0,81	-0,82	-0,55	-0,98	-1,68	-0,16	-0,43	-1,39	-1,38	-1,11	-1,75	-0,29	-0,88	-1,53	-0,61	0,21	-0,68	-0,45	-1,41
482070	32	0,79	-0,51	-0,85	1,74	0,17	-2,17	0,89	-1,12	0,02	-0,07	-0,60	-0,82	-0,59	-0,56	-0,05	0,13	-0,20	-0,94	-0,88	-1,08	-0,10	-0,50	-0,85	-0,78	-0,11	-0,64	-0,18	-0,15	-0,90	-0,40	-1,06	-1,03	-0,49	-1,13
4865	32	-0,89	-0,78	-0,50	-0,19	-0,72	0,94	-0,73	-0,29	-0,48	-0,27	-0,86	0,87	-0,49	-0,33	0,46	-0,38	-0,51	-0,36	-0,85	-0,71	-0,03	-0,36	-1,48	-0,22	-0,68	-0,73	0,06	-0,94	-0,42	0,20	-0,42	-1,05	0,73	-1,34
524318	32	1,34	-0,70	2,86	0,18	-0,10	0,89	0,94	0,23	-0,13	-0,17	0,12	-0,84	-0,04	0,22	-0,19	0,80	-0,37	-0,45	-0,86	-0,30	0,08	0,46	-1,01	-0,33	-0,29	-0,11	0,54	-0,10	-0,46	0,01	0,39	-0,98	0,61	-1,41
57776	32	2,02	-0,33	2,16	0,62	0,13	0,93	0,93	0,17	-0,43	-0,34	0,04	-0,13	0,38	-0,23	0,85	0,95	-0,03	-0,46	-0,63	-0,01	0,01	1,21	0,37	-0,41	-0,25	0,07	0,26	0,57	0,91	-0,56	-0,21	0,58	0,77	0,42
57777	32	0,34	-0,40	1,12	-0,04	-1,24	-0,66	2,19	-1,40	0,29	1,74	-1,32	-0,83	1,44	-0,86	-2,40	0,65	-0,42	0,31	-0,74	-0,64	-0,25	0,15	0,72	-0,96	-0,88	-0,95	-0,27	-0,86	-0,07	0,73	-0,33	-0,85	0,28	-1,02
621	32	-0,29	0,52	0,01	0,14	0,55	-0,45	-0,51	0,38	0,65	-0,10	0,61	-0,03	2,02	-0,36	0,47	0,61	0,69	1,00	-0,64	0,61	-0,03	0,85	0,45	0,48	0,39	1,24	-0,80	-0,19	1,10	0,44	0,23	0,94	0,48	-0,90
8115	32	1,24	-0,03	0,50	0,17	0,84	0,52	0,34	0,28	1,84	1,22	0,28	1,94	0,14	0,78	0,94	-0,08	1,42	-0,51	-0,81	1,14	0,09	0,72	1,11	0,40	-0,90	1,26	0,46	-0,64	1,25	0,64	-0,87	1,54	0,45	-0,18
81637	32	2,38	-0,54	-1,60	1,37	-1,16	-1,32	1,68	-0,70	-1,02	0,95	-0,79	-1,71	1,71	-0,20	-3,13	1,67	-0,45	2,99	-0,33	-0,03	-0,28	0,49	-0,15	0,70	1,65	-0,35	1,25	1,15	-0,32	0,05	0,71	-0,33	0,33	2,93
senck7	32	-0,57	0,37	0,71	-0,50	0,64	1,29	-0,16	-0,76	2,11	-0,19	0,49	1,63	0,47	0,09	2,91	-1,16	0,90	-0,63	-0,67	0,71	0,10	1,27	0,08	0,27	-1,11	0,73	0,51	2,01	0,99	-0,44	-0,88	0,68	0,23	0,87
t103	32	-0,48	0,77	0,15	0,12	1,01	0,17	0,10	0,43	1,40	0,35	0,92	0,44	-0,16	1,26	-0,02	1,03	0,76	1,17	-0,23	1,26	-0,07	-0,19	-0,10	0,35	-0,73	0,91	0,63	-0,50	0,46	0,98	-0,39	0,45	1,39	-0,96
102793	32	1,37	0,80	1,09	0,21	0,90	-0,14	0,50	1,22	-0,11	0,42	1,05	-0,21	0,74	0,58	0,73	2,69	0,46	0,48	-0,63	0,83	-0,10	-1,09	0,68	1,48	-0,90	0,71	0,32	-1,39	0,79	0,34	-0,59	1,31	0,26	-0,99
102810	32	0,16	0,36	-0,34	0,25	0,31	-0,91	0,67	0,59	-0,77	0,44	0,04	-1,24	-0,27	0,52	-1,43	0,06	0,51	1,26	-0,19	0,27	-0,16	0,86	1,04	0,37	-0,31	0,33	-0,26	0,49	-0,64	1,04	-0,33	-0,03	0,54	0,83
102811	32	1,49	-0,18	1,08	0,02	0,25	-0,73	0,40	0,06	-0,21	0,15	0,15	-0,77	1,18	0,03	-1,69	0,32	-0,02	0,86	-0,30	0,67	-0,28	1,60	0,16	-0,21	0,05	0,46	-0,13	1,12	0,27	-0,08	0,06	-0,12	0,48	-0,56
167467	32	1,47	0,08	0,93	-0,55	0,14	-0,31	-0,32	0,36	-0,27	-0,97	0,23	-0,32	-0,06	0,01	0,48	1,63	0,28	-0,32	-0,86	-0,13	0,07	0,60	-1,31	0,41	-0,53	-0,60	1,14	-0,63	-0,96	1,03	-0,56	-0,14	0,75	0,27
167470	32	1,36	-1,43	0,74	0,13	-0,38	-0,68	-0,48	0,24	-0,50	0,24	-0,13	-0,04	0,38	-0,41	1,35	1,17	-0,30	-0,52	-0,19	-0,03	-0,02	0,02	-0,75	0,70	0,01	-0,10	0,31	-0,16	-0,55	0,71	-0,34	-0,19	0,53	0,60
167474	32	-0,76	-0,07	-0,50	-0,57	-0,02	0,08	-0,52	-0,19	0,20	0,37	-0,24	0,05	-0,46	0,15	0,21	3,15	-0,54	-2,32	0,01	0,92	1,54	-0,45	-0,91	0,16	-0,81	-0,09	0,64	-0,88	-0,14	0,17	-0,94	-0,05	0,59	-1,16
34790	32	1,58	-0,89	1,91	2,43	-2,20	1,40	-0,48	0,03	-1,08	-0,64	-0,88	0,92	-0,33	-0,52	0,74	-0,58	-0,02	-0,24	-0,86	-0,54	-0,12	0,70	0,30	-1,86	0,54	0,36	-1,90	-0,43	0,81	-0,69	0,28	-0,90	-0,22	-1,27
796	32	-0,97	0,04	-0,29	-0,45	0,56	0,28	1,05	-0,61	1,24	0,19	0,51	-0,06	5,62	-0,77	4,22	2,51	-0,77	-4,57	-0,70	0,33	0,01	0,58	0,67	-0,41	-0,88	0,41	0,31	-0,49	0,04	0,36	1,27	1,07	-0,69	0,46
t98	32	0,36	0,71	0,82	-0,04	0,98	0,89	-0,82	1,10	0,98	-0,82	1,36	0,40	-0,28	1,37	0,92	-0,52	1,36	0,09	-0,46	1,26	-0,14	0,17	0,56	0,84	-0,90	0,81	0,37	0,33	0,39	0,36	-0,45	0,81	0,56	-0,75
YPM 835(	32				1,74	-1,94	-1,27	4,51	-3,60	0,56	0,30	-0,90	-1,46	1,24	-1,37	-1,28	0,99	-1,03	1,33	-0,82	-0,86	-0,07	2,26	-1,85	-0,31	-0,62	-0,78	-0,42	1,01	-2,25	0,71	0,10	-0,50	-0,96	0,80	
111372	32	-1,26	-1,38	0,32	-0,86	-0,89	1,05	-1,24	-0,28	-0,46	0,00	-1,13	1,31	0,01	-1,19	1,77	-0,69	-0,56	-1,40	-1,05	-0,81	0,08	0,63	-0,45	-1,54	-0,86	-0,84	-0,15	-0,28	-0,08	-0,96	-0,57	-0,36	-0,03	-0,88
111375	32	0,54	-1,54	2,53	-0,16	-1,23	1,89	-1,00	-0,62	-0,14	-0,18	-1,39	1,68	-0,75	-0,70	0,43	-0,57	-0,55	-1,52	-0,94	-0,70	0,01	1,49	1,16	-1,07	-1,28	-0,90	0,02	0,16	-0,37	-1,12	-0,86	-0,34	-0,13	-1,08
126255	32	0,39	-0,52	0,17	-0,40	0,01	0,05	-0,73	0,35	-0,07	-0,35	-0,06	0,30	-0,09	0,17	0,18	-0,47	0,16	0,17	-0,87	-0,12	0,04	-0,07	-0,79	-0,18	-0,72	-0,17	0,23	0,37	-0,83	0,56	-1,32	-0,31	0,19	-0,72
151	32	0,64	0,48	0,10	3,00	-0,05	0,58	0,27	1,22	0,02	0,16	1,19	-0,12	-0,33	1,13	0,02	-0,07	1,19	0,48	-0,37	1,08	-0,15	0,08	0,80	0,40	0,38	1,01	-0,42	0,16	1,67	0,02	-0,57	0,68	0,83	-0,61
159	32	0,37	1,16	-0,84	0,68	1,37	-1,70	0,37	0,77	0,74	0,27	1,01	0,10	0,29	1,03	0,19	-0,27	1,07	0,68	-0,62	0,87	0,02	-0,81	0,35	0,89	-0,55	1,06	0,22	-1,13	0,85	0,80	-0,23	0,87	0,24	-0,55
15976	32	2,48	-1,21	3,14	2,76	-1,20	1,86	-0,60	-1,12	0,66	0,95	-1,87	2,94	-0,02	-0,62	0,62	1,90	-1,61	-3,12	-0,98	-0,74	-0,01	0,45	-0,31	-1,30	0,47	-0,41	-0,43	-1,63	-0,58	-0,39	3,45	-1,55	-0,88	-0,21
29153	32				4,02	0,00	-1,17	1,02	-0,76	-1,19	1,69	-1,84	1,13	2,32	0,10	-2,99	2,42	-1,67	1,87	0,49	1,80	-0,89	5,12	4,47	-0,28	0,58	1,30	-2,98	3,73	1,40	-2,27	0,50	0,46	-1,82	2,11	
361518	32	-0,31	0,64	-0,03	-0,33	0,19	1,01	1,63	-1,44	2,23	0,65	-0,04	1,37	1,66	-0,10	3,88	0,62	-0,01	-1,89	-0,83	0,04	-0,01	-0,38	-1,16	1,46	-0,10	0,04	-0,50	0,32	0,36	-0,91	-0,76	-0,14	0,97	-0,31

389675	32	-0,81	-0,05	-0,35	-0,78	-0,67	-0,03	-0,82	-0,92	-0,36	0,50	-1,18	0,47	-1,06	-0,71	0,10	0,33	-1,17	-1,07	-1,10	-1,30	-0,03	1,03	0,00	-0,75	-1,28	-1,40	-0,23	0,74	-1,90	-0,21	-1,54	-1,36	-0,38	0,44
389678	32	-0,83	-1,12	-1,14	-0,40	-1,16	0,59	-0,78	-1,09	-0,47	0,31	-1,97	1,30	-0,64	-0,79	0,78	-1,38	-0,50	-0,62	-1,10	-1,24	-0,01	0,68	-1,70	-0,97	-0,87	-1,08	-0,57	0,67	-1,44	-0,81	-0,29	-1,17	-0,30	1,67
4868	32	-0,01	-0,17	0,99	-0,80	-0,51	-0,15	-0,53	-0,52	-0,15	0,43	-1,43	1,59	0,62	-1,08	2,03	-0,39	-0,28	-0,82	-0,84	-0,66	-0,10	1,72	-1,75	-0,82	0,18	-0,74	-0,56	0,31	-1,35	-0,33	-0,66	-0,25	0,12	-0,59
49	32	0,62	0,83	0,45	2,13	0,11	-0,53	0,53	1,01	-0,07	-0,05	1,18	0,20	1,63	-0,24	-0,07	0,49	1,21	-0,92	-0,50	0,76	-0,06	1,22	-0,40	1,39	1,86	1,47	-1,41	3,09	2,36	-1,01	0,79	1,28	0,85	-0,16
82	32	1,19	1,75	-0,27	0,70	1,20	0,18	1,29	1,80	-0,65	2,36	0,73	-1,40	0,84	1,08	-0,10	0,88	0,95	0,61	-0,64	0,91	-0,04	1,10	1,07	-0,61	-0,84	0,80	0,20	0,86	1,92	-0,23	0,86	2,01	-1,66	-0,65
tring170b	32	1,17	0,45	-0,61	1,23	0,96	-1,75	0,90	1,27	-0,24	0,30	1,01	0,18	0,92	0,66	0,57	2,06	0,55	-1,34	1,93	0,21	0,13	-0,41	0,03	1,86	-0,29	1,29	0,14	-0,06	0,46	1,37	1,07	0,79	1,99	-0,69
tring33c	32	2,06	1,37	0,02	0,58	1,06	0,59	-0,17	0,96	0,81	0,51	0,86	0,46	1,00	0,18	1,15	1,43	0,97	-1,04	-0,78	0,60	0,03	-1,59	0,66	0,76	-0,55	0,99	0,49	-1,53	0,90	0,60	-0,49	1,01	0,60	-1,27
606102	32	1,21	0,03	3,78	-0,05	-0,13	0,64	-0,60	-0,25	0,39	0,11	-0,58	2,04	-0,34	-0,31	0,85	1,32	-0,72	-3,39	-0,98	-0,14	0,06	1,98	2,76	-1,59	-0,02	0,99	-1,30	1,69	1,69	-1,73	0,15	1,38	0,64	-0,80
606779	32	0,54	-0,89	3,34	0,85	-0,17	0,47	0,30	-0,95	1,42	0,61	0,60	-0,93	3,57	-0,93	-1,38	1,13	-0,47	-1,28	-0,65	0,13	-0,13	2,62	1,73	-1,24	-1,15	-0,23	0,11	0,14	0,23	-0,57	0,80	1,26	-1,58	2,56
10354	32	1,76	1,60	-0,68	0,64	1,59	-1,12	-0,22	1,07	0,70	1,19	0,79	1,75	-0,40	1,13	0,61	1,04	1,02	-0,23	0,41	0,82	0,00	-0,33	0,20	1,04	-0,15	0,73	0,60	-0,83	0,80	1,06	0,24	1,41	0,71	-1,05
150970	32	-0,75	-1,68	1,05	-0,59	-1,71	1,31	-0,49	-1,72	-0,11	-0,72	-1,25	-0,57	-1,12	-1,36	-0,27	-1,29	-0,96	0,16	-0,32	-1,04	-0,50	-0,25	0,51	-0,44	-0,56	-1,39	-0,02	-1,04	-0,61	-0,89	-0,39	-0,69	0,03	-0,67
150971	32	-0,79	-1,78	1,65	-0,94	-1,44	-0,40	-0,93	-1,33	-0,70	-1,19	-1,26	-0,11	-1,19	-1,10	-0,47	-1,87	-0,98	-0,36	-1,09	-1,74	-0,15	-0,03	-1,22	-1,79	-0,20	-0,74	-1,51	-0,76	-0,72	-1,00	-0,93	-1,08	-0,51	-0,29
383564	32	1,64	-1,49	2,06	0,37	-0,70	0,14	0,90	-1,30	0,29	0,77	0,23	-1,68	1,22	-0,17	-1,43	1,72	-1,27	0,14	-0,96	-0,18	0,06	1,62	-2,12	1,21	-1,17	-0,17	0,12	2,70	-1,66	0,65	1,49	-0,31	-0,91	1,41
383565	32	2,07	0,37	0,91	1,17	-0,20	0,07	1,30	-0,95	1,32	0,48	-0,41	0,05	0,52	-0,25	0,52	2,54	-1,56	-1,14	-0,84	-0,12	0,00	0,79	-2,20	1,71	-0,82	-0,35	0,34	-0,11	-1,00	1,03	-0,55	0,28	-0,11	0,86
482000	32	-0,17	0,07	1,19	-0,73	-0,60	0,77	-0,35	-1,07	0,39	0,32	-1,20	1,93	1,28	-1,65	1,67	-0,55	-0,63	0,27	-0,94	-1,00	-0,10	0,85	-1,85	-0,59	-0,89	-0,94	-0,66	1,33	-1,47	-0,67	-1,39	-1,04	-0,65	0,68
482019	32	1,15	-0,97	-0,33	0,15	-1,41	-0,35	-0,38	-1,47	-0,16	0,41	-1,06	0,35	-0,17	-1,55	1,11	-0,95	-0,71	-0,09	-1,01	-1,25	-0,05	-0,72	-1,00	-1,22	-1,16	-1,27	-0,27	0,06	-0,98	-0,92	-1,29	-1,48	-0,55	-0,82
10259	32	-0,69	-0,27	-0,38	-0,91	0,31	0,35	-0,31	-0,06	0,31	0,70	0,04	-0,58	0,83	-0,23	0,21	-0,45	0,05	-0,66	-0,78	1,13	0,14	-0,49	0,69	1,26	-0,72	1,14	0,97	-0,75	1,17	1,12	-0,87	1,21	0,79	0,16
766671	32	-0,41	-1,33	0,78	-0,59	-1,05	0,01	0,41	-0,55	-1,54	0,80	-1,83	0,57	0,95	-1,95	-0,27	1,05	-1,43	-1,93	-0,98	-1,22	-0,08	0,33	-1,09	-1,02	0,18	0,02	-0,89	-0,18	0,45	0,30	-0,09	-0,73	0,23	-0,81
118520	33	-0,02	-0,90	0,32	-0,33	-1,02	-0,36	-0,05	-0,40	-0,76	0,02	-0,55	-1,05	-0,80	-0,55	-0,60	-0,92	-0,67	0,06	-1,04	-1,21	-0,07	1,10	-0,55	-1,10	1,00	-1,72	-0,04	-0,25	-1,47	-0,25	-0,59	-1,31	0,40	0,93
124083	33	-0,34	-1,29	0,44	-0,60	-1,29	1,23	0,10	-1,56	0,43	-1,13	-0,95	0,04	-1,12	-0,91	0,48	-1,30	-0,58	-0,23	-1,04	-1,29	-0,05	0,80	-1,73	-1,01	-1,18	-1,26	-0,19	0,75	-1,63	-0,68	-0,12	-1,81	0,51	-0,82
124090	33	-0,79	-1,54	0,44	-0,74	-1,19	0,13	-0,73	-0,33	-1,21	-0,68	-1,50	0,89	-0,01	-1,50	1,39	-0,94	-1,00	-0,51	-0,86	-1,05	-0,12	-1,44	-0,98	-1,07	-0,96	-1,15	-0,12	-0,04	-1,14	-0,58	1,10	-2,71	1,01	1,38
124091	33	-0,57	-0,40	0,07	-0,40	-0,72	0,21	-0,47	-0,95	-0,42	-1,29	-0,69	-0,87	-1,59	-0,68	-0,37	-1,38	-0,72	-0,70	-0,84	-1,01	-0,13	0,12	-2,04	-0,03	-1,00	-1,14	-0,52	0,62	-1,76	-0,70	-1,30	-1,31	-0,46	-1,47
173596	33	0,44	-1,03	-0,81	-0,16	-0,62	-0,76	1,69	-1,58	0,46	-0,62	-0,57	-0,70	-0,64	-0,40	-0,35	2,70	-0,40	0,61	-0,69	-0,56	-0,01	-0,09	-0,95	0,30	-1,16	-0,69	0,02	-0,86	-0,90	-0,15	-0,90	-0,59	-0,49	1,06
173600	33	-0,22	-1,35	-1,11	0,80	-0,28	-1,16	3,05	-3,27	2,35	-0,38	-0,29	-0,94	0,33	-0,70	0,01	-0,40	-0,48	0,33	-0,83	-0,54	0,06	-0,14	-1,28	0,03	-0,91	-0,44	-0,22	1,30	-1,05	0,38	-0,12	-0,74	-0,26	-0,67
383	33	1,53	0,19	-2,04	-0,42	0,61	-0,44	-0,68	0,32	0,78	-0,59	0,55	0,14	0,39	0,51	-0,26	0,48	0,26	0,93	-0,39	0,16	0,16	0,64	-0,61	2,02	-1,08	0,31	0,29	-0,16	-0,05	0,06	-1,02	0,26	-0,15	0,57
387	33	-0,42	1,00	-0,95	0,23	0,44	-0,13	0,19	-0,34	1,14	-0,33	0,17	0,63	-0,09	0,08	0,32	-0,89	0,71	0,15	-0,91	0,18	0,07	-0,42	-0,24	0,15	-1,10	0,36	0,18	3,94	-0,49	0,16	-0,16	0,87	-0,19	-0,93
472	33	0,81	0,50	-1,30	-0,46	0,93	-0,42	-0,22	0,51	0,83	-0,38	0,99	-0,75	0,00	0,80	-0,02	-0,45	1,05	0,60	-0,83	0,48	-0,03	-0,84	0,20	1,07	-1,02	0,53	0,11	0,53	1,06	0,93	-1,26	0,50	0,04	-0,78
9310	33	0,30	0,18	-0,84	1,92	0,16	1,93	-0,70	0,42	1,41	-0,90	1,06	1,15	-0,97	1,16	0,42	0,50	1,10	-0,19	-0,43	0,54	0,04	-0,21	0,54	0,36	-1,07	0,71	0,38	0,16	-0,18	0,58	-1,32	0,78	0,23	-0,80
9311	33	1,35	0,26	-0,21	0,24	0,90	-0,34	0,86	0,50	0,76	0,36	0,92	0,55	0,57	1,08	-0,55	-0,07	1,03	-0,15	-0,41	0,64	0,08	0,22	0,03	0,84	-1,06	0,77	0,41	-0,81	0,34	0,68	-0,48	1,15	-0,31	-0,36
tring140	33	-0,44	1,06	-0,50	-0,15	1,01	-0,45	-1,38	0,49	0,69	-1,03	0,65	0,13	-1,16	0,59	0,20	-0,66	0,52	-0,12	0,04	0,19	-0,05	0,16	-0,33	0,48	-0,90	0,11	0,29	0,00	0,49	-0,30	-0,83	0,16	0,19	0,44
8107	33	-0,07	-0,23	-0,52	0,83	0,54	2,23	-0,04	0,72	-0,38	0,13	-0,33	2,39	-0,19	0,46	1,63	1,12	0,95	-1,95	-0,99	-0,21	0,08	-1,54	-0,24	-0,17	-1,19	-0,12	-0,06	-0,44	-0,07	0,13	-1,28	0,29	-0,44	1,79
108200	33	-0,21	-0,82	-0,69	-1,51	-0,61	0,07	-1,16	-0,38	-0,48	-1,22	-0,68	0,09	-0,61	-0,47	0,34	0,73	-0,31	1,85	-1,03	-0,68	0,07	-0,64	0,42	-1,18	-0,72	-0,50	-0,61	0,45	0,31	-1,59	-0,77	-0,02	-0,23	0,97
120	33	0,80	1,04	-1,17	0,17	0,50	0,42	-0,52	0,72	-0,20	6,13	-0,53	0,64	-0,15	0,38	0,39	-0,47	0,69	0,19	-0,53	0,19	0,11	0,00	-0,05	0,43	-0,92	0,23	0,42	-0,94	0,15	0,21	-0,02	0,60	0,07	-0,93
123623	33	-0,78	0,12	-0,44	-1,25	-0,53	0,20	1,32	-1,27	-0,28	-1,17	-0,62	-0,17	-0,26	-0,61	0,28	-0,67	-0,42	-0,58	-0,94	-0,54	0,00	-0,57	-0,26	-0,58	-1,03	-0,86	0,38	-0,99	-1,54	1,47	-0,44	-1,54	1,37	0,61
125341	33	-0,79	0,13	-0,27	-1,38	-0,39	0,16	-0,58	-0,08	-0,44	-0,24	-0,51	0,62	-1,18	-0,22	0,02	1,15	0,13	-1,74	-1,09	-0,81	0,09	-0,39	-1,54	-0,61	-0,12	-0,31	-0,95	0,13	-0,21	-0,80	-0,66	-0,33	-0,01	-1,05
128166	33	-0,09	-0,53	1,17	0,12	-0,64	1,01	-0,16	-1,51	0,42	-0,05	-0,40	-0,77	-0,46	-0,34	0,03	-0,03	-0,44	-0,39	-0,63	-0,61	0,03	1,78	-0,85	0,24	-0,82	-0,21	0,02	4,03	-2,03	3,41				
13246	33	-1,37	0,98	-0,01	-0,76	1,00	-0,13	0,10	0,82	0,36	-0,11	1,28	-0,44	0,84	0,85	-0,61	0,19	0,70	0,09	-0,79	0,49	0,06	-0,75	0,63	0,25	-0,97	0,65	0,24	-0,16	0,89	-0,30	-0,62	1,09	-0,33	1,98
135457	33	0,41	0,19	0,67	-0,57	-0,31	0,04	0,44	0,15	-1,39	0,82	-0,26	-1,08	-1,18	-0,16	-0,48	0,00	-0,31	1,04	-0,86	-0,52	0,01	-1,75	-0,06	-1,11	-1,03	-0,54	-0,13	-1,62	-0,03	-0,41	-1,10	-0,11	-0,36	-1,71
143587	33	-1,44	-1,92	-0,85	-0,96	-1,33	-1,42	0,21	-0,70	-1,82	-1,09	-1,18	-1,29	-1,11	-0,90	-0,88	-1,12	-1,02	-0,15	-1,07	-1,74	-0,17	-0,68	-0,64	-1,72	-1,23	-1,97	-0,76	0,80	-0,81	-2,01	1,15	0,43	-3,46	2,91
1460	33	-1,21	0,11	-0,38	-1,12	0,22	0,27	-1,44	0,29	0,29	-0,68	0,10	0,62	-1,63	0,49	0,24	-0,62	0,58	0,16	-0,98	-0,07	0,08	0,99	-0,46	-0,17	-0,84	-0,04	0,12	-1,52	0,06	0,13	-0,86	0,09	0,83	-0,61
148221	33	-0,82	-1,23	-0,38	-1,14	-0,56	-0,64	0,31	-1,16	-0,38	-0,42	-0,56	0,00	2,22	-1,58	3,76	1,28	-1,25	-2,53	-0,95	-0,70	-0,03	2,56	0,23	-0,93	-1,01	-0,71	-0,18	0,09	-1,45	0,82	-0,68	-0,88	-0,12	1,11
1493	33	0,50	-0,39	-0,89	1,48	-0,04	-1,68	0,04	-0,64	0,62	-0,97	0,46	0,40	-0,80	0,53	0,86	0,43	-0,21	-0,23	-0,75	0,23	-0,02	-0,04	-0,73	0,41	-0,78	0,04	-0,12	-0,78	0,30	-0,03	-1,02	0,09	0,22	-1,11
149442	33	-1,24	-1,10	-0,31	1,02	-1,28	-0,13	-1,51	-0,36	-0,36	-0,38	-0,91	0,74	0,78	-2,31	1,33	-0,17	-0,30	0,71	-0,95	-0,87	0,06	0,17	1,16	-0,57	-1,32	-0,91	-0,04	-0,27	0,07	-1,01	2,21	0,58	-1,85	0,44
179322	33	-0,58	-0,58	0,46	-1,40	-0,58	-0,37	-1,37	-0,53	-0,37	-1,06	-0,55	0,10	-1,30	-0,47	-0,20	-0,96	-0,57	-0,69	-0,99	-0,58	0,06	-0,73	-1,40	-0,16	-1,13	-0,80	0,04	-1,72	-0,80	-0,61	0,05	-1,31	1,09	-0,52
185573	33	-1,40	-0,91	-0,41	-0,26	-1,23	0,61	-0,88	-1,37	0,88	-1,28	-0,82	0,93	-0,92	-0,40	0,55	0,22	-0,41	1,21	-0,44	-0,17	-0,25	-0,67	-0,06	-1,22	-0,73	-0,51	-0,81	0,15	0,07	-1,26	0,68	0,65	-0,69	-0,39
185574	33	-0,92	-0,39	0,56	-1,24	-0,57	0,05	-0,34	-1,08	0,57	-0,87	-0,63	0,51	-1,04	-0,45	0,45	-1,56	-0,39	-0,57	-0,55	-0,80	0,10	0,69	-0,02	-0,56	-1,03	-0,78	-0,31	1,38	0,03	-1,66	-0,57	0,08	-1,45	-0,13
188030	33	-1,48	-1,64	-0,22	-0,66	-1,03	-0,14	0,11	-1,66	-1,19	0,70	-1,40	-1,02	-0,48	-1,36	-0,77	0,12	-1,82	1,20	-0,85	-1,10	-0,22	0,61	-0,49	-1,19	-1,17	-1,49	-0,88	0,85	0,34	-2,13	-1,34	-1,48	-0,78	-0,07
198	33	-1,15	0,32	-0,17	-0,26	0,37	0,71	-1,36	0,51	0,31	-0,85	0,56	0,24	-1,00	0,74	-0,05	-1,02	0,44	-0,52	-0,54	0,22	-0,05	1,12	1,39	-0,78	-1,03	0,21	0,09	0,28	0,46	-0,19				-0,67
207715	33	0,37	0,57	0,53	-1,15	-0,17	-0,26	0,79	-0,10	-0,59	-0,21	-0,45	-0,19	-1,13	-0,15	-0,46	0,36	-0,87	0,76	-0,78	-0,06	-0,07	1,06	-1,50	0,12	-0,71	-0,39	-0,33	0,76	-0,86	-0,61	-0,89	-0,23	-0,42	1,45
207717	33	0,52	-0,98	0,53	0,57	-0,87	0,33	-0,27	0,05	-1,07	0,45	-0,29	-1,62	0,34	-0,17	0,00	0,32	-0,57	0,54	-0,83	-0,36	-0,01	2,11	0,21	-1,43	-0,60	-0,22	-0,23	0,88	0,10	-1,56	-1,13	-0,17	-0,47	1,55
207718	33	0,67	-0,22	-0,11	0,74	-0,20	-0,88	0,69	-0,86	-0,26	0,44	-0,60	0,01	1,01	-0,43	-1,46	0,84	-0,52	1,37	-0,54	-0,11	-0,10	-0,22	-0,84	-0,02	-0,76	-0,53	0,10	0,48	-0,74	-0,65	-1,20	-0,34	-0,49	-0,04
21219	33	-0,23	0,35	1,20	0,33	-0,77	1,96	-0,81	-1,19	0,51	-1,04	-0,59	0,66	-0,98	-0,29	0,90	-0,90	-0,13	-0,86	-1,03	-0,79	-0,01	-1,77	-0,11	-1,03	-1,34	-0,91	-0,13	-1,39	0,00	-0,83	-1,20	-0,41	-0,38	-1,65
228330	33	0,95	-0,53	-0,40	-0,95	-0,79	0,11	-0,28	-1,62	0,64	-0,01	-0,83	0,31	-1,38	-0,35	-0,36	-0,33	-0,61	0,62	-0,89	-0,69	0,02	0,57	-0,69	-0,81	1,00	0,39	-1,78	1,40	-0,22	-1,46	-0,82	-0,37	-0,03	0,40
228331	33	0,68	-0,28	0,69	-0,46	-0,59	1,20	-0,67	-0,35	-0,56	-0,73	-0,88	0,69	2,59	-2,46	0,40	-1,14	-0,37	-0,71	-0,98	-0,70	0,06	-0,46	-1,10	0,08	-1,12	-0,89	-0,03	-0,14	-0,68	-0,85	-0,37	-0,50	0,15	1,48
239968	33	-0,20	-0,15	0,22	-0,06	-0,38	-0,32	0,69	-0,37	-1,34	-0,74	-0,47	0,03	1,34	-1,16	1,99	-0,49	-0,45	-0,49	-0,80	-0,19	-0,14	3,62	-0,60	-0,59	-0,14	-0,35	-1,15	2,74	-1,62	-0,51	-1,20	-0,81	-0,25	1,68
261017	33	1,09	-0,23	-1,68	-0,53	-0,38	-1,11	-0,51	-0,51	-0,14	-1,46	-0,39	-0,33	-0,34	-0,55	-0,65	-1,48	-0,29	-0,18	-0,89	-0,69	0,07	0,47	-1,05	-0,34	-0,65	-0,59	0,51	0,39	-0,42	0,27	-0,28	-0,61	1,36	0,12
264848	33	-0,15	-0,56	1,08	-0,83	-0,84	0,52	-0,66	-0,78	0,09	0,01	-0,68	0,88	-0,24	-0,58	0,72	-1,66	-0,33	-0,36	-0,97	-0,63	0,02	0,16	-0,81	-1,08	0,67	0,27	-1,34	1,06	0,23	-0,98	-0,92	-0,20	-0,71	0,54
277667	33	-1,00	-0,82	-0,57	-0,38	-0,80	0,21	0,53	-1,31	0,00	-0,11	-0,55	0,17	-0,17	-0,99	0,17	1,25	-1,02	-1,48	-1,06	-0,81	0,05	0,90	-1,46	0,08	1,15	-0,20	-0,93	-1,34	-0,19	-0,15	0,80	-0,28	-0,57	0,17
28296	33	0,48	0,16	-0,38	-0,66	-0,96	-0,37	0,84	-0,82	-0,48	-0,38	-1,31	-1,08	0,08	-0,64	-0,03	0,01	-0,93	0,37	-0,99	-1,75	-0,18	2,21	-1,54	-0,98	-1,18	-1,69	-0,71	2,00	-0,73	-2,24	-0,64	-1,09	-1,81	1,91
283435	33	-0,15	-0,38	-0,74	-0,32	-0,60	-1,20	-0,84	-0,18	-0,46	-0,73	-0,34	-0,65	0,81	-1,61	2,15	-0,60	-0,20	0,24	-0,96	-0,71	0,04	1,20	-0,80	-0,62	1,23	-0,52	-1,36	0,88	-1,59	-0,08	-1,13	-0,33	-0,24	0,35
284	33	-1,91	0,34	-0,16	-1,08	0,56	0,54	-1,22	0,22	0,55	-1,07	0,37	0,43	-1,12	0,43	0,63	-0,27	0,50	-1,08	-0,98	0,05	0,11	-0,81	0,03	-0,02	-0,88	-0,01	0,89	-1,58	-0,01	0,39	-0,92	-0,17	0,90	-1,20
287	33	-1,90	0,27	-0,25	-0,95	0,40	-0,15	-0,89	0,45	0,28	-1,03	0,26	0,44	-0,89	0,62	0,11	-0,73	0,69	0,69	-0,89	0,18	0,07	-1,47	-0,24	0,14	-1,02	-0,05	0,34	-1,48	0,10	0,46	-1,24	0,17	0,12	-0,94
296027	33	-0,55	-0,83	-0,81	-0,94	-0,80	-0,32	1,45	-0,12	-2,30	0,73	-0,70	-2,45	-0,39	-0,72	-0,87	1,43	-0,97	1,78	-0,96	-0,65	0,02	0,24	0,32	-1,13	-0,94	-0,70	-0,14	0,33	0,05	-0,62	-1,25	-0,60	-0,15	-0,98
317383	33	-0,35	-0,91	-0,68	-1,50	-0,83	-0,22	1,98	0,46	-3,12	-1,56	-0,80	-0,07	-1,10	-0,55	-0,27	-0,75	-0,23	-0,36	-0,98	-1,15	-0,08	-0,96	-1,87	-0,09	-0,38	-0,41	-0,48	0,03	0,03	0,62	-0,63	-0,74	0,02	2,10
317384	33	-1,07	-0,02	-0,01	-1,24	-0,79	0,32	0,15	-0,06	-1,83	-0,99	-0,64	-0,02	-0,18	-1,00	0,48	-0,06	-1,05	-0,05	-1,10	-1,13	-0,06	0,37	-0,84	-1,48	-1,39	-1,45	-0,37	-0,08	-0,86	-1,12	-1,50	-1,09	-0,65	1,11
320331	33	-0,92	-0,75	-0,42	5,50	-0,31	8,44	0,69	-1,26	1,38	-0,53	-0,71	0,59	0,06	-0,51	1,29	-1,30	-0,34	-0,70	-1,02	-0,72	0,05	1,29	-0,63	-0,88	1,40	-0,03	-1,40	0,08	-0,96	-0,75	-0,66	-1,13	0,34	-0,09
334995	33	-1,58	-0,71	0,05	-0,48	-0,94	0,71	-0,18	-1,63	1,17	-0,43	-0,55	0,88	-0,69	-0,34	1,30	0,31	-0,62	-1,98	-0,39	-0,26	-0,31	0,90	1,46	-1,78	-1,03	-0,40	-0,35	0,82	0,58	-0,75	-0,31	-0,15	-0,93	0,34
364	33	-0,51	0,72	-0,39	0,33	0,77	-0,61	-1,05	0,22	0,66	-1,11	0,37	0,13	-0,49	0,11	0,60	-0,58	0,82	-0,26	-0,88	0,08	0,07	0,21	-0,13	-0,26	-0,16	0,45	-0,83	2,19	-0,48	-0,42	0,34	0,43	-0,68	-0,34
392	33	-0,01	-0,25	-0,38	-0,31	-0,28	0,52	-0,21	-0,33	0,26	0,15	-0,49	0,62	-1,04	0,35	-0,16	-0,52	0,06	0,32	-0,94	-0,03	0,07	0,53	-0,79	-0,14	-1,17	-0,01	0,30	-0,85	0,33	0,17				
392305	33	-0,49	-0,12	0,04	3,34	0,09	-1,28	-1,01	-0,63	0,27	-1,16	-0,53	0,32	-0,21	-0,55	0,96	-0,37	-0,46	-0,79	-1,04	-0,64	0,09	1,40	0,17	-1,36	-1,09	-0,84	-0,17	0,33	-0,64	-0,98	1,30	1,20	-2,16	0,97
392306	33	0,22	-0,27	0,43	-0,14	-0,98	-0,08	0,89	-3,09	2,00	-0,89	-0,60	0,04	-0,48	-0,25	-0,66	-0,59	-0,54	-0,07	-0,59	-0,30	-0,13	0,94	0,14	-0,84	-1,31	-0,89	0,00	-0,57	-0,10	-0,73	-0,69	0,05	-0,94	0,22
392307	33	-0,08	0,29	-0,60	-0,15	-0,67	-0,36	1,41	-2,71	1,12	-0,73	-0,86	0,06	2,06	-2,61	3,17	0,66	-0,72	0,32	-0,98	-0,68	0,09	-1,15	-0,70	0,19	-1,28	-0,77	0,10	-0,20	-0,36	-0,67	-1,36	-0,64	-0,43	3,25

393	33	-0,18	0,62	-0,96	0,06	0,23	-0,52	1,99	-0,21	-0,35	-0,35	0,54	-0,39	0,62	-0,04	-0,30	-0,85	0,73	0,21	-0,78	0,12	0,09	0,03	-0,10	-0,03	-1,07	0,30	0,33	0,14	-0,52	0,34	-0,37	0,68	0,40	-0,74
401593	33	0,64	-0,66	-1,60	0,74	-0,21	-2,18	0,03	-1,04	-0,26	-1,21	-0,39	-0,20	-0,31	-0,89	-0,38	0,47	-0,28	-0,34	-0,91	-0,54	0,04	-0,26	-1,03	-0,32	-1,19	-0,77	0,08	0,72	-2,96	1,38	1,27	-1,66	0,89	0,83
42846	33	2,34	-0,91	-1,63	0,08	-1,08	-2,13	0,08	-1,56	-0,94	-0,65	-1,41	-0,77	-0,88	-1,13	-0,73	-1,30	-1,16	-0,46	-1,01	-1,63	-0,21	1,49	0,86	-2,39	-0,28	-1,33	-1,84	1,26	-1,13	-1,87	-0,74	-1,41	-1,79	0,10
437573	33	-1,16	-0,25	-0,58	-1,09	-0,40	-0,46	-0,85	-0,40	-0,41	-0,85	-0,56	-0,63	1,18	-0,67	-1,28	-1,10	-0,54	0,02	-0,80	-0,31	-0,05	-0,41	-1,14	-0,14	-0,53	-0,75	-0,18	-0,99	-0,64	0,16	-0,62	-0,79	-0,04	-0,19
44449	33	0,23	-1,37	-0,58	0,30	-0,97	-0,12	-0,80	-1,11	-0,68	-0,57	-1,17	-0,86	-0,22	-1,12	-0,64	0,61	-0,98	-1,01	-0,69	-1,21	-0,15	1,72	-0,44	-0,66	-1,10	-1,64	-0,46	0,91	0,08	-2,29	-1,07	-1,21	-0,90	3,28
444920	33	0,31	-0,35	-0,45	-0,51	-0,05	-0,40	0,87	0,31	-1,39	2,64	0,19	-3,51	0,22	-0,29	-1,32	1,73	-0,41	1,53	-0,17	-0,26	0,00	-0,72	0,38	0,64	-0,97	-0,49	-0,21	-0,45	-0,89	-0,17	0,72	1,15	-0,73	1,30
456116	33	0,76	0,68	0,40	-0,49	-0,10	-0,25	0,26	0,47	-1,02	0,20	-0,34	-1,12	-0,57	0,10	0,12	-1,18	-0,25	-0,11	-0,92	-0,40	0,01	-0,12	-0,57	0,04	-0,97	-0,64	-0,06	0,09	-0,85	-0,10	-0,25	-0,66	0,40	-0,27
456117	33	-0,14	0,41	1,73	-0,56	-0,26	0,90	0,63	-0,54	-0,10	-0,12	-0,46	0,77	0,20	-0,27	0,54	1,25	0,02	-2,29	-0,28	-0,68	0,01	1,57	-0,19	0,33	0,04	-0,48	-0,53	-0,45	-1,16	0,02	0,72	0,89	-0,08	-0,40
456118	33	-0,34	-0,74	-0,42	-0,57	-0,53	1,04	1,94	-2,52	1,96	0,31	-0,81	0,30	1,35	-1,62	2,21	-0,02	-0,33	0,36	-0,86	-0,46	-0,04	-0,16	-0,43	-1,29	-0,32	-0,15	-0,76	-0,02	-0,43	-1,33				
458539	33	-1,28	-0,80	1,06	0,21	-0,57	1,30	2,84	-1,81	-0,06	4,00	-3,46	2,70	0,21	-0,84	0,16	1,50	-0,60	-1,08	-1,05	-0,61	0,08	1,52	-0,88	-1,16	-1,13	-0,62	-0,13	0,29	0,10	-1,15	0,59	-0,67	-0,12	1,34
481964	33	-0,29	-0,02	-0,83	-0,43	-0,68	0,13	0,07	-1,23	0,04	0,99	-0,88	0,84	0,29	-0,85	-0,89	0,25	-0,96	-0,67	-1,01	-1,04	-0,06	-0,53	-0,67	-1,24	0,36	-0,31	-1,76	0,39	0,09	-1,41	0,14	-0,17	-1,76	0,02
481980	33	-1,21	-0,54	0,58	-0,39	-0,71	-0,03	-1,33	-0,69	0,22	-0,89	-0,36	0,42	-0,50	-0,46	0,68	0,67	-0,03	-0,27	-0,90	-0,63	0,00	1,05	-1,80	0,06	-0,86	-0,75	-0,36	0,48	-2,27	0,64	-0,48	-0,90	-0,41	2,60
482045	33	-0,65	0,88	-0,56	0,30	0,04	0,86	0,64	-1,39	1,39	2,49	-0,99	3,64	0,07	-0,35	0,36	0,14	0,09	-0,71	-0,87	-0,24	-0,01	1,05	-0,43	-0,44	-0,01	0,05	-0,68	0,45	0,69	-0,72	0,36	0,27	0,35	0,85
482046	33	1,25	-0,83	0,35	0,50	-1,33	1,66	0,30	-1,76	0,48	-1,00	-0,61	-0,07	-0,02	-1,39	0,32	-0,10	-0,94	-0,03	-0,58	-0,69	-0,24	-0,18	-0,10	-0,84	-0,79	-0,75	-0,46	-0,28	-0,99	-0,40	2,93	-1,86	0,78	2,31
482054	33	-1,24	-0,98	-0,75	-0,11	-0,93	0,81	-0,90	-0,36	-0,54	-0,73	-0,75	0,27	0,17	-0,14	-1,02	-0,05	-0,01	0,03	-0,99	-0,66	0,05	-0,01	-1,02	-0,31	-1,11	-0,70	-0,17	-0,75	-1,19	0,05	-1,20	-0,95	0,31	0,10
482057	33	-0,61	-0,33	-1,04	0,00	-0,63	-0,60	-1,06	-0,29	-0,39	1,30	-0,15	-2,56	-0,08	0,03	-1,01	-0,80	-0,38	0,21	-0,93	-0,54	-0,04	0,18	-1,30	-0,46	-1,12	-0,91	-0,10	0,56	-0,34	-0,74	-0,84	-0,65	0,30	-0,33
482061	33	-0,65	-1,02	-0,19	-0,39	-0,48	-0,30	0,98	-0,02	-1,49	0,01	-0,64	0,20	-1,33	-0,32	-0,59	-0,46	-0,44	0,44	-0,85	-0,35	-0,07	2,61	-2,27	1,03	-0,62	-0,96	-0,02	-0,86	-0,47	0,11	-0,71	-0,73	0,23	0,52
482064	33	-0,31	0,09	-0,28	0,33	-0,74	0,21	0,31	-0,11	-1,08	0,47	-0,57	-0,24	-0,17	-0,34	-0,02	-0,55	-0,35	0,16	-0,60	-0,46	-0,04	1,51	-1,29	-0,18	-0,69	-0,23	-0,52	1,46	-0,11	-1,05	-0,57	-0,77	0,04	2,38
482068	33	-1,79	-0,99	-0,54	-0,37	-0,50	-0,58	-0,77	-0,35	-0,84	0,04	-1,31	0,37	-0,85	-0,64	0,12	-1,05	-0,49	-0,57	-0,98	-0,64	0,05	2,36	-1,27	-0,57	0,93	-0,75	-0,24	2,22	-1,15	-0,61	-0,75	-0,83	-0,77	1,11
484368	33	-0,77	0,04	-0,43	0,37	-0,14	1,16	0,50	-1,07	0,29	-0,84	-0,58	0,60	0,67	-0,82	1,05	-0,58	-0,43	-0,07	-0,86	-0,46	0,00	0,87	-1,56	0,14	-0,61	-0,55	-0,50	1,02	0,52	-1,57	-1,05	-0,50	-0,44	0,32
4873	33	-0,08	-0,83	-1,85	-0,86	-0,31	0,59	-1,13	-0,66	-0,08	-0,73	-0,17	-0,28	0,99	-0,61	-0,92	0,93	-0,80	0,12	-0,95	-0,71	0,03	0,91	-1,86	-0,03	-1,12	-0,82	-0,13	0,38	-1,61	-0,36	0,65	0,17	-1,33	-0,52
489	33	-0,78	0,34	-0,63	-0,16	0,68	-0,46	-0,92	0,51	0,02	-0,84	0,38	-0,05	-0,86	0,50	0,17	-0,09	0,60	-0,39	-0,86	0,00	0,08	-1,07	-0,55	0,10	0,65	0,11	0,68	-1,18	-0,26	0,40	-0,83	-0,32	0,88	-0,80
515922	33	-0,27	-0,20	-0,07	0,49	-1,17	0,30	-0,93	-0,64	-0,26	-0,19	-1,19	0,37	-0,46	-0,80	0,25	0,13	-0,74	-0,75	-0,87	-0,39	0,01	-1,04	-0,33	-0,63	-1,07	-0,55	-0,21	0,53	0,21	-0,10	2,00	1,68	-3,59	-0,24
52151	33	-1,30	-2,16	-0,54	-0,09	-1,66	-0,37	0,82	-2,47	0,05	-0,78	-1,87	-0,54	3,37	-3,93	1,87	-0,94	-1,62	0,79	-1,13	-1,97	-0,16	0,54	-1,58	-1,93	-1,31	-2,07	-0,70	-0,09	-2,41	-0,33	-1,45	-1,90	-1,16	0,56
52185	33	-0,40	-2,39	-0,05	0,45	-1,56	-0,05	0,53	-2,78	0,33	-0,39	-1,95	-0,32	-0,94	-1,21	-0,99	0,40	-2,62	-0,91	-1,16	-1,90	-0,11	-0,16	-1,20	-1,84	-1,36	-2,01	-0,66	-0,04	-2,27	-0,77	-1,02	-1,69	-1,44	0,06
52336	33	3,44	-0,61	-2,67	-1,09	-1,21	-0,68	1,62	-3,83	2,38	-1,05	-1,46	-1,28	-0,92	-0,85	-0,92	-1,60	-1,18	-0,02	-0,84	-1,55	-0,19	0,87	-1,78	0,53	-1,25	-2,01	-0,73	-0,19	-1,62	-1,64	-1,40	-1,74	-0,92	-0,42
55132	33	0,26	-0,67	-0,08	1,35	-0,24	-0,61	-0,01	-0,04	-0,69	0,98	-0,63	0,27	0,72	-0,81	0,46	-1,35	-0,27	-0,24	-0,89	-0,54	0,01	0,89	-2,49	0,79	-0,78	-0,63	-0,04	-0,14	-1,31	0,12	1,78	-0,69	0,74	-0,26
56979	33	-1,45	1,68	0,04	-0,50	1,67	1,32	0,07	1,02	1,47	-0,28	1,56	0,59	0,91	0,80	-0,37	0,69	0,96	-0,53	-0,79	1,37	0,07	0,91	3,14	0,92	-0,99	1,51	0,38	0,15	1,89	0,19	-1,10	1,48	0,24	1,01
57178	33	0,65	0,81	-1,14	2,76	0,61	-4,10	0,85	1,91	0,09	0,03	1,69	0,60	-0,55	1,77	0,59	-0,36	1,77	-0,17	-0,69	1,42	0,09	0,54	1,44	0,51	-0,05	1,66	0,56	-0,34	1,44	0,96	-0,81	1,43	1,01	-0,08
6187	33	-0,46	1,43	-0,51	-0,44	2,01	0,40	-0,12	1,41	1,33	0,44	1,55	-0,60	1,39	1,15	1,97	0,06	1,52	0,12	-0,74	1,33	0,11	-0,65	0,93	0,59	-0,94	1,44	0,53	-0,70	1,57	0,46	-1,08	1,88	-0,18	-0,96
627476	33	-1,10	-1,23	-0,94	1,08	-1,53	-0,40	-0,81	-1,18	-0,37	-0,09	-1,43	0,29	-0,29	-0,83	-0,12	-1,65	-0,74	-0,43	-1,12	-1,15	0,04	1,81	1,75	-2,40	-1,36	-1,23	-0,23	0,90	0,44	-2,10	-1,47	-0,93	-0,72	2,53
62838	33	0,18	-1,39	-1,93	-0,63	-1,05	-1,54	3,30	0,52	-4,85	-0,50	-1,80	-1,69	-0,15	-1,26	-0,23	-0,18	-1,71	-0,09	-1,07	-1,80	-0,15	-0,08	-1,70	-1,35	-1,22	-1,97	-0,76	-0,27	-2,01	-0,93	0,05	-0,85	-2,07	0,10
65462	33	-1,12	-1,34	-0,96	0,04	-1,32	0,16	1,54	-3,60	2,64	-0,63	-0,44	-1,06	-1,05	-0,47	-0,11	-0,49	-0,75	0,22	-0,98	-0,77	0,05	0,17	-1,00	-0,68	-1,28	-0,79	0,04	-0,34	-1,02	-0,59	-1,40	-0,50	-0,56	-0,39
65540	33	-1,18	0,03	-0,56	-0,64	-0,53	-0,46	-0,30	-0,82	-0,02	-1,01	-0,62	0,11	-0,59	-0,81	0,59	-0,70	-0,71	-1,04	-0,97	-0,53	0,06	-1,29	-0,51	-0,83	-1,25	-0,86	-0,09	-0,81	-1,02	-0,51	-1,28	-0,92	-0,15	-0,80
72992	33	-0,85	-1,26	-0,12	0,42	-1,39	1,52	-0,09	-0,16	-1,08	0,82	-1,52	1,32	1,08	-1,50	0,31	0,57	-0,86	-0,07	-0,76	-0,74	0,03	0,50	-1,24	-0,24	-0,79	-0,44	-0,36	-0,19	-1,77	1,31	-0,95	-0,50	-0,10	-0,28
748720	33	-0,61	-0,04	-0,23	-0,83	-0,45	0,04	0,35	-1,10	0,35	-0,76	-0,60	0,11	0,84	-0,70	-0,70	-0,02	-0,50	0,37	-0,93	-0,56	0,00	-0,34	-1,10	-0,03	-0,94	-0,70	-0,16	0,26	-0,69	-0,66	0,71	0,81	-1,35	0,27
769116	33	0,03	-1,26	-0,15	-0,66	-0,91	0,36	0,77	-0,97	-0,61	0,37	-1,28	1,56	1,62	-1,77	1,94	-0,49	-0,63	-0,42	-0,93	-0,53	-0,01	-1,03	-0,73	-1,00	-0,45	-0,37	-0,61	0,85	-1,04	-1,15	-1,37	-0,49	-0,48	1,33
783948	33	-0,60	-1,26	0,23	-0,63	-1,08	0,65	1,33	-2,02	0,56	0,63	-0,89	-0,91	2,36	-2,00	1,42	0,46	-1,31	-1,15	-0,53	-0,71	-0,08	-0,57	0,02	-0,88	-0,67	-0,51	-0,49	-1,17	0,03	-0,68	-0,88	-0,49	-0,08	0,41
791888	33	-1,48	-0,93	-0,79	-0,84	-0,71	-0,83	-0,82	-1,50	0,86	-1,47	-0,55	-0,04	-0,97	-0,62	0,14	-1,23	-0,37	-0,21	-1,08	-0,86	0,05	0,59	0,63	-0,74	1,15	0,60	-1,97	0,31	-0,02	-0,64	-1,07	-0,42	-0,17	-1,09
800	33	-0,98	0,79	-0,60	-0,36	1,04	-0,47	0,26	0,86	0,32	-0,27	0,94	0,12	0,86	0,43	0,40	0,47	1,07	0,09	0,41	0,52	-0,07	0,05	-0,18	0,63	-0,79	1,10	0,04	0,49	0,45	0,03	-0,72	1,06	0,63	-0,65
8100	33	-1,65	1,68	0,07	-0,46	1,83	0,68	0,30	1,11	1,35	1,17	1,93	-0,99	-0,28	1,61	1,23	0,58	1,43	-1,13	-0,79	1,30	0,10	1,41	1,90	-0,51	-1,05	1,33	0,52	0,84	1,41	-0,37	-1,22	1,32	0,44	-0,74
8101	33	-0,27	1,46	0,46	-0,41	1,52	0,70	0,47	1,25	1,12	0,10	1,46	1,35	1,50	0,23	1,98	-0,92	1,80	-0,27	-0,65	1,54	0,01	-0,96	1,72	0,58	-0,10	2,38	0,33	2,17	3,94	-1,09	0,23	2,02	-0,18	0,39
8104	33	-1,06	1,33	-0,20	0,19	1,70	1,37	-0,33	0,84	1,78	0,14	1,77	-0,28	0,24	1,05	0,60	0,12	1,43	-1,03	-0,68	1,17	0,14	0,12	0,92	0,42	-0,54	1,46	0,48	0,51	0,87	0,54	-0,51	1,42	0,55	-0,32
8106	33	-0,29	1,31	-0,71	-0,96	1,95	0,40	1,49	1,93	-0,40	3,66	1,10	-4,02	2,60	1,75	-1,59	0,92	1,73	0,54	-0,82	1,29	0,12	-0,60	0,60	1,00	-1,04	1,35	0,61	0,15	1,63	0,67	-1,10	1,56	0,54	0,85
8108	33	-1,14	1,58	-0,27	-1,08	1,80	0,56	-0,35	0,51	2,24	-0,69	1,55	1,45	1,37	0,86	0,12	0,13	1,58	0,25	-0,81	1,24	0,13	0,30	0,97	1,25	-1,07	1,39	0,50	0,17	1,57	0,31	-1,09	1,33	0,22	-0,17
821467	33	1,28	-0,44	-1,09	4,11	-1,72	1,45	-0,04	-0,40	-0,90	0,47	-1,33	1,44	-0,10	-0,84	1,18	0,47	-1,54	-1,54																
822	33	-1,06	0,30	-0,13	1,68	-0,85	2,96	-1,08	0,72	0,41	-0,52	0,68	-0,11	-0,56	0,56	0,26	-1,01	0,72	-0,11	-0,82	0,41	0,06	-1,10	-0,09	0,77	-0,48	0,25	0,95	-1,66	0,30	0,33	-0,54	0,73	0,73	0,90
830	33	1,87	1,80	-0,49	0,60	1,06	0,27	1,16	1,80	-0,65	2,50	0,71	-0,43	3,81	0,77	-3,15	4,56	0,79	6,11	-0,47	1,32	-0,23	1,33	0,94	0,83	1,09	2,67	-2,76	1,11	2,54	-0,75	0,02	1,65	-0,66	1,87
831	33	0,18	1,34	0,43	0,23	1,24	-1,06	1,19	0,96	-0,62	2,44	0,97	-1,60	0,24	0,86	0,08	0,63	0,62	0,11	-0,76	0,63	-0,03	1,81	0,55	0,41	-0,25	1,81	-0,81	2,06	2,86	-0,89	-0,35	1,25	-0,48	1,27
832	33	1,09	1,25	-0,38	0,75	0,82	-0,53	1,98	0,81	-1,10	2,03	0,75	-0,37	4,03	1,72	-5,30	2,62	0,67	2,38	-0,29	1,86	-0,33	0,21	2,48	0,13	-0,49	1,65	-0,79	1,98	3,13	-0,95	0,50	2,00	-1,90	2,36
892	33	-1,37	0,87	-0,18	-0,95	0,33	0,45	-0,64	0,09	0,17	-0,53	0,49	-0,46	-0,23	-0,17	0,69	-0,99	0,22	-0,11	-0,91	0,10	0,06	-1,61	0,09	-0,27	-1,07	0,24	0,12	0,07	-0,07	-0,05	-1,29	0,30	-0,22	0,58
896	33	-0,79	0,38	-0,40	-0,48	0,40	0,31	-0,51	0,87	-0,16	0,35	0,04	1,11	-0,34	0,46	0,48	0,05	0,66	0,22	-0,85	0,27	0,05	-0,62	0,30	0,15	-0,79	0,47	0,18	-0,62	0,88	0,43	-0,17	0,75	0,39	-0,79
911	33	-0,47	0,94	-0,29	0,76	0,64	0,06	-1,32	0,62	0,68	-0,30	0,62	0,01	-0,97	0,97	-0,28	-0,11	0,66	0,35	-0,88	0,33	0,06	-0,18	-0,49	0,54	-0,75	0,37	0,53	-0,32	1,43	0,50	-0,47	0,70	0,25	-1,08
953	33	0,42	0,27	1,14	-0,51	1,02	-0,55	3,47	-2,17	2,86	-0,57	1,14	-0,39	0,69	0,94	0,09	0,17	1,03	1,07	-0,63	0,52	-0,11	-1,59	0,52	0,31	-0,55	0,93	-0,34	-0,52	1,01	-0,08	-1,07	0,54	0,38	-0,14
955	33	0,74	0,27	-0,91	1,31	0,71	-0,07	0,76	0,68	0,09	-0,34	1,02	-0,47	0,36	1,17	-0,60	0,26	0,99	0,36	1,42	1,65	-1,16	1,71	2,43	-1,04	0,04	1,08	-0,65	0,77	1,42	-0,98	1,66	1,79	-1,02	-0,87
98531	33	-1,57	-1,93	-0,85	-1,71	-1,66	-0,76	-0,19	-1,24	-1,32	-0,50	-1,50	-1,20	-0,81	-1,16	-1,40	-0,11	-1,33	1,35	-0,90	-1,53	-0,20	0,09	-3,14	1,12	-0,73	-1,80	-0,30	-0,07	-1,49	-0,41	-1,24	-1,50	-0,98	-0,20
p23	33	-0,65	0,41	-0,60	3,00	0,31	2,46	0,41	-0,16	1,36	0,18	0,57	0,71	-0,11	0,82	0,66	0,88	0,93	-0,18	-0,75	0,64	0,01	-0,28	0,17	0,50	-1,03	0,67	0,27	0,48	0,10	0,15	2,29	-0,27	0,10	-0,20
p25	33	-0,96	0,87	-0,24	0,11	0,77	1,59	-0,74	0,74	1,11	-0,89	1,30	0,32	-0,35	1,04	0,41	-0,54	1,25	0,06	-0,85	0,59	0,03	0,44	0,14	0,14	0,01	0,74	0,06	0,62	1,60	-0,47	-0,90	0,58	0,72	-0,36
p33	33	-0,75	-0,06	1,02	0,28	0,15	-1,17	0,13	0,44	-0,04	-0,44	-0,17	1,48	-0,40	0,05	0,48	0,04	0,15	-0,25	-0,95	0,12	0,08	0,34	-0,55	0,07	-1,20	0,05	0,19	-0,75	0,01	0,09	-0,56	0,24	-0,70	-1,10
t111	33	-0,71	0,18	-0,15	-0,09	0,34	0,17	-0,08	0,55	-0,29	-0,31	0,52	-0,11	-0,22	0,66	0,32	0,71	0,12	-2,70	-0,49	0,32	-0,07	-0,82	-0,02	-0,09	-0,72	0,55	-0,12	0,23	-0,98	0,45	-1,02	0,33	0,18	0,02
t113	33	-0,46	0,63	-0,56	-1,06	0,48	-0,28	-1,16	0,50	-0,15	0,30	0,66	-0,49	-0,20	0,63	-0,18	-1,07	0,64	-0,04	-0,90	0,01	0,12	0,26	0,86	0,99	-0,89	0,02	0,59	-0,86	-0,74	0,79	-0,38	0,52	0,17	-1,37
t114	33	-0,71	0,40	0,58	-0,86	0,47	0,02	-1,51	0,46	0,21	-0,94	0,45	0,22	-0,87	0,38	0,39	-0,94	0,63	-0,30	-0,46	-0,03	0,12	0,90	0,14	0,01	-1,07	0,09	0,23	0,15	-0,33	-0,50	-0,55	0,53	-0,33	-0,14
t115	33	-0,28	0,79	-0,74	-0,32	0,60	-0,56	-0,34	0,56	0,07	-0,61	0,69	-0,43	-1,01	0,69	-0,11	-1,07	0,53	-0,34	-0,55	0,47	-0,06	0,41	-0,01	-0,38	-0,27	0,38	-0,45	0,44	-0,25	-0,30	-0,09	0,00	-0,36	-0,41
t117	33	-1,05	-0,21	-0,62	-0,54	0,30	-0,48	-1,17	0,42	0,22	-0,68	0,23	0,08	-0,68	0,43	-0,21	-0,93	0,52	0,06	-0,84	0,17	0,04	-0,06	-0,82	0,16	-0,27	-0,02	-0,05	1,21	0,33	-0,26	1,34	-0,41	1,36	0,39
tring33a	33	0,13	-0,62	3,08	0,31	0,37	0,48	-0,65	-0,07	0,55	0,17	-0,26	1,42	-1,20	0,46	0,33	-0,62	0,20	-0,52	-0,91	0,04	0,05	0,23	0,54	-0,40	-0,86	0,18	-0,15	-0,93	0,61	0,12	-0,90	0,05	0,14	-0,85
tring891b	33	-0,91	1,08	0,16	-1,04	0,64	0,45	-0,73	0,51	0,40	-0,06	0,82	-1,06	-0,35	0,30	0,80	0,08	0,60	-1,72	-0,94	0,08	0,06	-1,13	-0,73	0,33	-1,21	0,04	0,22	-0,74	-0,07	-0,30	-0,86	0,01	0,00	-0,51
10207	33	0,01	1,56	-0,15	-0,06	1,84	-0,06	0,01	1,45	1,21	1,85	1,61	0,06	0,21	1,95	-0,16	1,08	1,73	0,41	-0,62	1,52	-0,03	0,47	-0,37	1,70	0,19	1,34	0,70	-0,42	0,81	1,06	-0,61	1,48	0,67	2,00
10375	33	-1,35	0,33	-0,62	-0,50	0,65	-0,32	0,56	0,63	-0,51	0,71	0,92	-1,85	-0,40	0,87	-0,44	-0,21	0,75	-0,14	-0,55	0,76	-0,12	0,44	-1,37	1,07	-0,49	0,21	0,29	1,11	-2,19	3,10	-0,92	0,62	0,35	-0,15
10376	33	1,40	-0,31	0,70	1,00	-0,52	0,95	0,61	0,24	-0,19	0,29	0,44	-0,84	-0,14	0,67	-1,15	-0,04	0,47	0,76	-0,56	0,79	-0,11	0,34	-0,85	0,96	-0,44	0,71	-0,02	1,06	-0,83	1,88	-0,26	0,44	0,18	0,75
10377	33	0,09	0,32	-0,93	0,53	0,47	-0,61	1,28	0,93	-1,24	-0,34	0,73	-0,43	1,08	1,06	-0,65	0,85	0,74	0,86	-0,50	0,61	-0,09	-0,83	-0,52	0,66	-0,77	0,69	0,03	-0,10	0,44	0,28	-0,64	0,07	0,35	1,80
10378	33	0,03	0,29	0,18	-0,20	0,61	0,04	3,53	-3,14	3,70	0,83	0,60	-0,87	1,19	0,58	1,01	-0,74	0,80	-0,27	-0,56	0,85	-0,20	-0,05	-1,32	1,13	-0,82	0,49	-0,03	0,01	-0,67	0,51	0,07	-0,14	0,75	1,52
11660	33	-0,84	1,81	-0,15	0,34	1,40	0,55	0,46	1,27	1,30	-0,21	1,93	0,36	-0,04	2,11	0,23	1,27	1,32	0,24	-0,54	1,81	-0,03	-1,65	1,16	0,88	-0,65	2,11	0,25	-1,18	1,89	0,94	-0,62	2,09	0,74	-1,21

11662	33	0,16	1,09	0,15	0,76	1,50	-0,26	1,48	1,62	-0,03	0,32	1,83	0,09	2,91	0,44	1,29	0,88	1,79	0,56	-0,35	1,66	-0,04	0,73	-0,73	2,56	-0,08	1,04	2,13	-0,27	1,01	2,43	1,53	0,26	2,00	-0,91
11663	33	1,22	1,25	-1,03	2,87	1,53	0,96	-0,10	1,35	1,40	0,44	1,52	0,16	1,14	1,48	0,68	0,68	1,68	-0,05	0,14	1,90	-0,17	-0,61	1,24	1,09	1,61	1,07	1,59	-0,82	1,70	0,69	2,94	-1,84	5,42	-1,14
11664	33	0,70	1,80	-0,62	-0,44	1,72	-0,02	0,29	1,04	1,30	0,19	1,87	0,31	0,68	1,39	0,47	0,83	1,53	0,09	-0,49	1,79	-0,13	0,17	-0,40	2,29	-0,50	1,93	0,15	0,35	0,23	1,41	0,16	1,34	0,70	0,71
11666	33	1,01	1,35	-0,89	0,55	1,75	0,38	1,09	0,96	1,02	0,35	1,94	-0,29	0,48	1,71	0,72	0,94	1,91	0,58	-0,11	1,71	-0,15	1,13	0,28	1,40	0,54	2,38	-0,78	2,96	0,96	0,38	-0,24	1,68	0,25	-0,75
13931	33	-0,49	-0,32	-0,14	1,80	-0,34	0,84	1,46	0,59	-0,30	0,92	0,50	-0,42	0,50	0,35	-0,67	-0,63	0,63	0,14	-0,64	0,56	-0,09	-1,32	0,49	0,31	-0,22	0,73	-0,03	0,70	0,75	0,38	-0,21	-0,07	0,63	-0,33
13932	33	-0,11	0,31	-0,23	-0,10	0,44	-0,23	0,31	0,33	0,13	1,95	0,43	-0,50	1,92	0,41	-1,24	0,77	0,74	-0,29	-0,67	0,44	-0,03	-1,34	-0,21	0,41	-0,81	0,59	-0,07	0,52	0,55	0,14	-0,75	0,71	-0,33	3,01
173	33	0,23	0,72	0,32	0,44	0,35	0,74	1,07	-1,25	1,28	0,95	-0,41	0,70	-0,33	0,43	0,78	-0,68	0,71	-0,26	-0,78	0,22	0,08	0,13	0,05	0,13	-1,00	0,33	0,40	1,14	-1,01	0,71	0,51	0,34	-0,54	-0,69
174	33	-0,06	1,17	0,02	1,87	-0,02	0,65	0,13	0,23	0,60	-0,40	0,59	0,29	-0,28	0,85	0,67	0,92	0,92	-1,26	-0,73	0,35	0,00	1,23	0,91	-0,11	-1,10	0,29	0,21	0,84	-0,04	0,07	-0,69	0,59	-0,35	0,88
17455	33	0,08	1,85	-0,37	0,28	1,82	0,43	-0,03	1,42	1,18	-0,16	1,72	0,90	0,70	1,35	0,96	0,16	1,80	-0,43				-0,67	0,28	1,20	-0,74	1,79	0,19	-0,73	1,48	0,53	-0,79	1,43	0,39	-0,60
175	33	0,72	0,83	0,40	0,56	0,78	-0,55	-0,49	0,14	0,83	0,01	0,30	1,13	-0,22	0,36	1,02	-0,78	0,77	-0,15	-0,64	0,53	-0,04	0,89	-0,07	1,89	0,10	0,80	-0,07	0,34	-0,85	2,68	-1,15	0,41	-0,01	2,56
18019	33	0,02	0,22	-0,72	-0,37	0,95	0,23	-0,17	0,61	0,28	-0,45	0,70	-0,09	-0,17	0,72	0,02	-0,63	0,67	0,04	-0,71	0,60	-0,06	-1,06	-0,42	0,58	-0,88	0,50	0,04	-0,88	-0,20	0,62	-0,65	0,69	0,73	0,33
18020	33	-0,29	0,36	0,07	-0,26	0,65	0,20	-0,25	0,57	0,45	0,32	0,83	-0,51	0,36	0,35	0,61	-0,25	0,46	-0,33	-0,64	0,75	-0,09	-0,31	-0,32	0,43	-0,73	0,56	-0,05	0,17	-0,47	0,52	-1,15	0,42	-0,13	0,24
1910	33	-1,27	0,31	-0,35	-0,19	0,56	0,25	0,81	0,84	-0,13	0,40	0,84	-0,54	0,22	0,99	-0,28	0,12	0,66	-0,32	-0,57	0,73	-0,05	-0,33	-1,23	1,27	-0,76	0,53	0,10	-1,04	0,02	0,37	-0,36	0,85	0,16	2,08
22941	33	0,13	0,42	-0,90	1,40	-0,08	-0,24	0,73	0,24	0,34	-0,95	0,67	-0,11	-0,36	0,73	0,36	0,17	0,65	-0,32	-0,53	0,89	-0,12	2,04	0,26	0,70	-0,53	1,28	-0,47	3,68	0,61	-0,21	-0,01	1,06	0,06	0,08
26739	33										-0,16	0,69	0,14	0,65	0,75	-0,25	0,00	0,81	-0,49							-0,68	0,82	-0,12	1,03	-1,23	1,83	-0,67	0,39	0,80	-0,35
29258	33	0,21	1,06	0,41	-0,62	1,55	0,60	2,27	1,98	-0,69	0,40	1,68	0,14	0,17	1,51	0,21	-0,22	1,29	0,77	-0,56	1,60	-0,11	0,65	1,19	1,92	-0,11	1,40	0,87	-0,18	1,06	0,73	2,59	1,08	0,28	-0,10
29259	33	2,05	1,49	-0,72	0,77	1,19	0,51	1,12	-0,28	2,11	1,09	0,94	0,49	1,13	1,07	-0,06	-0,64	1,92	0,12	-0,36	1,97	-0,21	0,61	0,12	1,74	-0,76	1,65	0,30	0,71	-0,46	2,12	-0,32	1,34	0,39	1,17
29260	33	0,95	1,11	0,44	-0,05	0,97	0,30	1,62	0,20	1,05	0,66	1,26	0,99	0,45	1,06	0,62	0,19	1,49	1,04	-0,67	1,40	0,02	0,80	-0,02	1,69	-0,71	1,84	0,24	0,43	1,38	0,57	-0,33	1,37	0,30	-0,13
29261	33	0,60	0,42	-0,41	0,95	0,82	0,14	-0,08	1,01	1,27	0,13	1,48	0,49	1,55	0,81	0,16	0,18	1,44	0,07	-0,58	1,44	0,01	0,80	-0,69	2,25	-0,11	1,08	1,13	0,28	0,00	2,28	-0,87	1,23	1,24	0,52
32380	33	0,76	1,62	-1,08	0,65	1,50	0,55	0,90	0,92	1,23	0,42	1,42	0,65	0,15	1,32	1,15	0,20	1,48	0,58	-0,44	1,72	-0,10	0,66	-0,55	2,63	-0,60	1,64	0,52	-0,80	1,08	1,27	-0,92	1,39	0,57	-0,77
351907	33	-0,18	-0,34	-0,30	-0,70	-0,40	-0,31	-0,76	0,09	-0,96	-0,07	-0,59	-0,76	1,13	-1,23	-1,25	-0,14	-0,48	0,61	-0,71	-0,16	-0,06	1,47	0,24	-1,19	-0,78	-0,17	-0,37	1,59	-0,64	-1,46	-0,31	-0,17	-1,33	2,00
35619	33	0,31	1,17	0,69	1,19	1,50	1,06	-0,20	1,19	1,21	0,44	1,68	0,23	-0,12	1,92	0,01	0,50	1,28	-0,63	-0,63	1,44	0,00	1,75	0,76	0,28	-0,72	1,70	0,29	-0,51	1,14	0,46	-0,19	1,53	0,24	1,94
36712	33	0,59	0,05	-0,79	1,84	0,77	1,41	0,37	0,81	-0,29	-0,64	0,72	-0,38	-0,05	0,87	-0,92	0,77	0,66	0,92	-0,45	0,95	-0,16	-0,33	-0,41	0,30	-0,67	0,79	-0,13	-0,13	-0,03	0,12	-0,98	0,72	-0,22	2,29
36713	33	0,65	0,40	-0,48	0,71	0,72	-0,47	0,24	0,76	-0,42	0,23	0,44	-0,17	-0,51	0,58	0,14	-0,67	0,85	0,20	0,14	-0,20	0,28	0,74	-1,32	1,64							-0,72	0,52	-0,27	-0,89
36715	33	-0,58	0,33	0,22	0,34	0,82	0,40	-0,16	0,44	0,37	-0,38	0,78	-0,16	0,28	0,35	0,94	-0,06	0,60	-0,01	-0,54	0,80	-0,12	1,16	-2,06	1,64	-0,78	0,35	0,34	0,79	-0,66	0,62	-0,37	0,58	0,39	-0,53
389	33	1,81	0,22	0,95	-0,17	0,24	0,32	0,71	0,42	-0,35	0,22	0,35	0,16	-0,17	0,37	-0,18	-0,58	0,64	0,37	-0,12	1,12	-0,22	0,67	0,67	0,53	-0,65	0,83	-0,16	0,14	1,13	-0,23	-1,10	0,61	-0,07	0,05
50	33	1,17	-0,65	-1,42	0,46	0,56	-0,60	1,04	1,21	-0,82	-0,25	0,93	-0,03	1,35	1,05	-2,17	0,72	0,87	0,35	-0,42	0,95	0,09	-0,15	-0,09	1,81	-0,86	0,96	0,40	0,19	-0,55	1,63	-0,95	0,90	0,37	-0,08
53367	33	-1,17	1,76	0,34	-0,84	1,70	0,30	-0,62	1,21	1,45	-0,16	1,63	1,32	0,04	2,13	0,14	-0,42	1,87	0,03	-0,78	1,24	0,15	0,01	0,77	1,08	-0,96	1,49	0,58	0,47	0,04	1,90	-0,57	1,91	0,11	-0,54
5554	33	-0,36	1,45	-0,05	-0,18	1,85	0,01	1,14	1,51	0,96	0,64	1,98	-0,63	1,43	2,00	-0,29	1,82	1,38	0,95	-0,47	1,75	-0,11	-1,19	0,62	1,09	-0,68	1,85	0,23	0,12	0,05	1,68	0,30	1,46	-0,05	0,28
5562	33	0,40	1,59	-0,81	-0,47	1,80	0,13	2,17	-0,27	1,82	0,94	1,68	-0,29	0,13	1,92	-0,45	-0,51	1,90	0,55	-0,62	1,53	-0,04	1,43	-1,21	2,11	-0,46	1,43	0,35	0,81	0,38	1,13	-0,93	1,58	0,28	1,63
5569	33	0,45	1,55	-0,72	-0,10	1,90	-0,63	0,48	1,33	1,01	0,06	1,74	-0,16	0,63	1,94	-0,20	-0,12	1,78	0,95	-0,34	1,88	-0,11	0,18	-0,85	2,93	-0,23	1,59	0,59	-0,10	0,22	2,25	-0,90	1,50	0,48	0,38
5570	33	-0,06	1,54	-0,07	0,46	1,46	-0,17	0,59	1,44	0,55	3,05	0,50	-1,09	0,71	1,41	0,25	0,63	1,52	0,80	0,13	1,30	-0,01	1,87	-0,12	1,24	0,13	1,62	0,14	0,89	0,19	1,41	-0,77	1,59	0,60	1,73
6246	33	0,29	1,07	-0,80	0,18	1,18	0,10	0,42	1,67	0,71	0,42	1,50	0,29	0,62	1,73	-0,27	0,23	1,67	0,74	-0,34	1,83	-0,10	0,22	-0,78	2,79	-0,49	2,05	-0,02	0,94	-1,43	4,39	-0,63	1,15	1,25	0,30
6247	33	0,34	1,04	-1,39	0,65	1,57	-0,47	1,93	1,95	-0,73	-0,02	1,91	-0,52	1,29	1,97	-1,29	0,10	1,86	1,16	-0,35	1,28	0,02	0,28	-0,32	2,21	0,68	1,52	0,91	-0,09	0,38	2,61	-0,84	1,33	0,90	-0,38
6252	33	0,93	0,57	1,43	-0,26	1,53	-0,11	0,91	0,71	1,50	-0,12	1,91	-0,26	0,72	1,43	-0,28	-0,09	1,82	0,54	-0,39	1,80	-0,10	-1,00	0,99	1,41	-0,56	1,89	0,28	0,38	-0,11	2,01	-0,22	1,13	0,95	0,91
6253	33	0,09	1,52	-0,11	0,22	1,87	0,00	0,73	1,68	0,42	0,06	1,73	-0,23	1,12	1,34	0,39	-0,37	1,69	0,43	-0,57	1,52	-0,05	-0,14	0,08	2,31	-0,64	1,87	0,22	-0,44	-0,82	3,91	-0,85	1,66	0,35	0,04
67225	33	-1,67	0,49	0,08	-0,63	0,69	0,61	-0,66	0,33	0,78	-0,42	0,74	-0,20	-0,67	0,76	0,90	-1,17	0,85	-0,39	-0,72	0,50	0,00	-0,59	-0,50	0,48	-0,83	0,32	0,32	1,18	-1,18	0,71	1,07	-0,58	1,52	0,80
68929	33	-0,75	0,36	-0,08	-1,45	0,51	0,61	-0,39	0,52	0,25	0,21	0,46	-0,26	-0,94	0,47	0,81	-1,50	0,69	-0,54	-0,30	-0,02	0,26	0,25	-0,26	0,99	-0,86	0,46	0,36	-1,11	-0,30	1,13	-1,14	0,27	0,12	-1,06
69137	33	-0,91	0,44	-0,16	-0,44	0,80	0,77	-0,42	0,13	0,66	-0,08	0,63	0,54	-0,27	0,97	1,37	-0,51	1,01	0,07	-0,68	0,31	0,04	-0,29	-0,80	1,41	-1,12	0,22	0,20	0,15	-0,78	0,82	-0,78	0,77	-0,32	0,26
75583	33	0,49	0,34	0,39	-0,72	0,71	0,60	0,66	0,85	-0,82	1,85	1,10	-2,91	2,17	1,58	-3,08	1,36	0,64	1,84	-0,81	0,33	-0,03	1,21	2,13	-0,85	-0,86	0,57	0,03	0,76	0,97	-0,68	-1,04	0,52	-0,10	0,31
75584	33	-0,57	-0,22	-0,28	0,12	0,07	1,41	4,32	1,91	-3,48	0,53	0,68	-1,20	-0,20	0,41	0,92	0,29	0,00	0,13	-0,92	0,14	0,04	0,08	0,64	-0,22	-0,72	0,89	-0,22	1,65	0,63	0,33	2,18	2,17	-3,17	-0,73
p29	33	-0,53	-0,04	-0,32	0,41	0,04	0,90	-0,98	-0,03	0,54	-0,42	0,23	0,01	-0,77	0,35	0,29	0,62	0,18	0,21	-0,86	0,16	0,04	-0,78	0,30	0,33	-1,05	0,20	0,15	0,85	0,38	0,93	-1,26	0,27	0,04	-1,50
8102	33	-0,18	1,13	0,70	0,45	0,72	1,08	-0,28	1,10	1,45	1,89	0,15	2,42	0,16	1,62	0,48	2,18	0,52	-1,56	-0,78	1,19	0,12	0,50	0,06	1,32	-0,97	1,39	0,59	0,73	-0,10	1,26	-1,24	1,35	0,44	1,87
1578	34	1,31	-0,13	-0,92	1,56	-0,94	0,14	0,11	-1,02	0,14	0,05	-0,51	0,08	-0,21	-0,24	-0,39	-0,86	0,19	0,29	-0,48	0,11	0,08	-0,10	-0,53	1,01	-0,96	-0,12	0,30	-0,45	-0,30	0,59	-1,26	-0,20	0,34	0,05
1581	34	0,14	-0,19	-0,24	0,34	-0,55	0,90	-0,60	-0,07	0,44	-0,65	0,21	-0,66				-1,14	0,18	0,08	-0,65	0,44	-0,01	1,38	-1,00	0,68	-0,72	-0,04	0,36	0,57	-1,14	0,78	-1,07	-0,11	-0,11	-0,19
2507	34	0,65	-0,04	-0,19	2,21	-0,80	0,26	-0,64	-0,16	0,18	0,58	-1,19	2,06	0,51	-0,82	1,89	0,26	-0,19	-0,93	-0,95	-0,28	0,12	-0,43	-0,12	-0,20	-1,07	-0,29	0,32	-0,33	-0,61	0,14	-0,63	-0,17	0,32	-0,12
400282	34	1,14	-1,13	3,80	0,33	0,26	-1,27	0,27	-0,54	0,48	3,24	-1,00	2,41	0,62	-0,34	0,43	0,83	-0,77	-1,44	-1,00	-0,40	0,05	1,49	-1,41	0,77	-1,08	-0,47	-0,05	1,02	0,19	-1,10	0,40	0,63	-0,85	1,55
400286	34	1,10	0,81	1,53	-0,11	-0,07	0,85	-0,58	-0,70	0,92	-0,23	-0,30	0,96	-0,60	0,04	0,13	1,07	-0,77	-1,48	-0,77	-0,23	0,21	0,51	-1,08	-0,21	-0,27	-0,40	0,00	0,30	-0,52	-0,69	0,42	0,54	-1,19	0,35
456525	34	1,99	-1,56	0,95	0,12	-0,58	-1,31	2,16	-0,04	-1,35	0,34	0,00	-1,26	-0,29	-0,23	-0,76	0,47	0,08	0,17	-0,46	-0,03	-0,05	1,31	-2,74	2,68	2,90	-1,42	3,29	1,19	-1,02	1,96	-0,11	-0,99	1,18	1,18
p17	34	1,33	0,99	-0,31	0,37	0,62	-0,66	0,03	0,91	0,32	0,39	0,60	0,57	-0,69	0,40	0,95	-0,53	0,84	-0,59																		
1884	35	0,44	-0,41	1,26	-0,85	-0,02	-0,11	-0,38	0,35	-0,40	0,38	-0,62	2,56	-0,30	-0,38	0,94	0,93	0,61	-1,78	2,06	0,36	-0,49	-0,29	0,45	0,14	0,73	-0,32	1,24	-0,97	-0,14	0,56	0,01	-0,05	0,58	-0,50
249409	35	-0,26	-0,05	-0,18	-0,28	-0,21	-0,92	1,21	-1,16	-0,09	-0,29	-0,37	-0,77	-1,15	0,08	-0,38	-0,97	0,15	0,12	3,50	-0,41	-0,41	2,30	0,61	0,67	2,45	-1,12	1,81	1,35	-0,99	1,01	1,53	-1,23	1,33	0,88
250565	35	-0,22	-0,96	-0,45	0,49	-1,28	-0,42	0,86	0,01	-1,20	2,17	-0,89	0,60	0,75	-0,38	-0,46	-0,40	-0,29	0,31	4,17	-1,63	-0,21	2,98	-0,16	0,05	2,41	-1,39	1,24	1,30	-1,15	0,49	1,84	-0,15	-0,99	1,15
250567	35	1,52	-0,35	-1,41	0,18	0,10	-0,72	-0,29	-0,55	0,43	0,52	-1,06	1,91	0,47	-1,29	0,09	0,06	-0,10	0,63	1,96	-1,71	0,42	0,75	-1,11	1,22	2,55	-1,00	1,42	1,44	-0,85	0,83	0,55	-1,13	1,97	-0,01
251509	35	2,23	-0,49	-1,65	0,69	-0,66	0,16	1,30	-1,08	-0,05	2,82	-1,55	0,22	1,33	-1,05	-0,96	-0,65	-0,14	0,34	2,75	-1,93	0,34	1,55	-0,88	0,19	3,38	-1,69	1,20	2,21	-1,40	0,46	1,59	-1,09	0,87	0,93
251515	35	0,73	-0,29	-0,37	1,70	-0,60	1,44	-0,01	-0,50	0,08	0,91	-0,36	-1,01	0,00	0,19	-1,22	0,98	-0,30	0,39	4,60	-1,26	0,42	3,42	-0,16	2,09	1,15	-1,49	3,23	0,14	-1,48	1,59	-0,14	-0,46	0,20	-0,66
252677	35	1,40	-0,74	-1,33	0,62	-0,99	0,86	0,20	-0,45	-0,36	0,53	-0,62	0,04	1,00	-1,55	1,01	0,48	-0,45	0,67	1,40	-1,12	0,27	0,19	-0,76	1,31	0,37	-0,81	1,47	-0,60	-0,68	0,58	0,12	0,28	0,22	-0,42
264754	35	0,78	-0,21	-0,09	1,71	-0,45	-1,59	0,56	-0,36	-0,20	0,53	-0,49	-0,26	3,02	-0,14	-1,34	-0,52	-0,23	0,19	0,06	-0,66	0,02	-1,17	-0,43	-0,12	2,18	-1,70	2,99	1,10	-1,63	1,51	0,33	-0,82	1,63	-0,22
280202	35	-0,24	-0,33	-1,02	1,33	-0,94	-1,35	-0,56	-0,75	-0,79	-1,23	-0,61	-0,60	-1,31	-0,60	-0,54	-1,10	-0,52	0,26	1,56	-2,38	0,34	0,36	-1,46	-0,48	1,99	-2,38	2,79	0,92	-2,20	1,09	0,63	-1,63	0,46	0,05
280205	35	0,27	-0,46	-1,08	-1,07	-0,19	-0,31	-1,07	-0,01	-0,69	-0,25	-0,25	-1,13	-0,18	-0,30	0,04	-0,70	0,03	-0,07	1,28	0,36	-0,50	0,05	0,81	-0,03	1,34	-0,09	0,75	0,31	0,03	0,54	0,33	-0,09	0,80	-0,22
280206	35	0,83	-0,40	-0,46	0,94	-0,44	-1,28	-0,63	0,28	-1,02	0,09	-0,39	-0,88	-0,72	-0,09	-0,81	-1,03	-0,13	0,19	1,50	-1,10	0,10	0,28	-0,49	0,23	1,08	-0,50	0,74	0,06	-0,32	0,28	0,72	-2,09	3,58	0,15
317257	35	-0,08	-0,93	0,49	0,52	-0,75	-1,01	0,04	-0,44	-0,53	1,36	-1,51	1,29	-0,43	-0,39	0,27	0,25	-0,66	0,09	1,96	-0,74	-0,08	0,74	-0,02	0,12	2,03	-0,02	0,25	0,95	0,15	0,33	0,47	-0,82	0,91	-0,09
317259	35	0,93	-0,39	-0,70	-0,49	-0,23	-0,39	0,30	0,32	-1,26	0,04	-0,55	0,32	-0,51	-0,21	0,62	1,99	-0,95	0,75	1,96	-0,76	-0,31	0,74	0,05	-0,20	1,76	-1,23	1,56	0,70	-1,05	0,69	1,53	-1,97	3,38	0,89
3180	35	1,15	-0,49	-1,88	0,55	-0,08	-0,44	-0,92	0,40	0,86	-0,25	0,61	0,31	-0,28	0,47	0,60	-0,60	0,71	-0,65	2,31	-0,22	0,04	-1,58	0,10	0,39	1,44	0,47	0,66	-0,46	0,12	1,12	1,15	1,68	-0,07	0,55
327703	35	-0,35	-0,15	-0,17	0,34	0,04	-0,14	0,27	-0,11	-0,04	0,00	-0,18	-0,05	-1,11	-0,07	-0,24	-0,95	-0,11	-0,23	1,91	-1,78	0,44	0,70	-1,18	1,25	0,83	-1,53	3,96	-0,15	-1,60	2,05	2,37	-1,53	3,48	1,66
327708	35	0,90	-0,09	-1,22	1,80	-1,10	0,41	1,62	-1,98	0,89	2,69	-1,23	1,26	0,68	-0,95	-0,76	0,81	0,15	-1,08	3,69	0,14	-1,20	2,48	1,49	-0,90	3,68	-0,19	-1,43	2,47	0,21	-0,63	2,78	-1,05	0,50	2,02
354729	35	0,16	-0,44	-0,83	0,39	-0,53	-1,69	1,80	0,69	-1,96	-0,33	-0,29	-1,08	0,48	0,25	-2,32	-0,10	0,08	0,71	1,70	-0,58	0,00	0,48	-0,01	0,34	0,86	-0,76	1,57	-0,14	-0,64	0,71	1,64	-0,26	1,27	0,98
42485	35	2,56	-1,79	-1,45	-0,09	-0,43	-1,28	0,89	-0,02	-1,52	1,24	-0,74	-1,51	0,46	0,26	-2,12	1,27	0,07	2,09	0,99	-1,87	0,73	-0,23	-1,47	0,86	1,48	-1,71	3,08	0,45	-1,64	1,45	1,32	-1,04	1,93	0,69
425	35	1,20	0,82	-0,38	2,71	0,37	-2,13	-0,24	0,07	-0,11	0,10	-0,35	1,25	-0,63	0,17	0,36	-0,25	0,05	-1,00	2,66	0,98	-0,93	0,23	0,23	0,17	1,25	0,14	0,09	-1,23	0,12	0,35	0,67	0,75	0,84	-0,57
42b	35	0,70	0,54	-0,07	0,84	0,61	-1,68	-0,37	0,39	-0,16	0,27	-0,20	2,41	-0,16	0,33	-0,66	-1,21	0,39	0,04	2,96	0,21	-0,64	0,41	0,66	0,02	1,45	-0,23	0,72	-0,52	0,20	0,57	1,79	-0,02	0,70	-0,85
8153	35	1,78	0,73	-1,01	-0,42	1,25	0,67	0,98	1,14	0,79	0,63	1,12	0,81	0,29	1,20	0,66	-0,12	1,62	0,25	0,12	0,47	0,44	-1,42	0,83	1,12	-0,07	0,63	2,11	0,35	1,15	1,55	1,40	1,62	0,65	0,36
8154	35	1,52	0,41	-1,05	1,13	0,67	0,55	1,82	1,70	-0,41	2,09	0,94	0,78	0,16	1,50	-0,07	1,85	1,67	1,95	2,03	-1,11	0,68	-0,05	-0,47	1,53	2,40	-0,04	2,40	1,11	-1,34	3,65	0,45	1,13	1,23	1,74

8155	35	0,88	0,52	0,55	-0,65	1,24	0,35	0,97	-0,04	1,54	2,87	0,90	-0,45	0,37	1,22	-0,07	-0,31	1,46	0,30	-0,38	0,73	0,31	-1,15	0,33	1,17	1,11	0,66	1,63	-0,65	1,03	1,34	1,73	0,94	2,12	0,06
89	35	0,71	0,43	-0,36	-0,53	0,19	-0,31	-0,11	0,15	-0,38	1,56	-1,05	0,62	0,10	-0,56	0,25	-0,12	-0,59	-0,34	1,41	-0,18	-0,34	0,11	0,61	-0,16	1,97	0,17	0,27	-0,65	0,05	0,34	0,92	-0,10	0,68	-0,21
senck1	35	-1,17	0,66	-0,11	-0,12	0,85	1,27	0,78	0,93	0,29	-0,66	0,97	0,54	-0,53	1,04	0,37	1,04	1,12	0,93	1,47	1,66	-0,58	0,23	1,86	0,64	0,66	0,86	0,68	-0,98	0,86	0,62	0,18	0,56	0,81	-0,83
t47	35	-0,25	0,71	-0,04	-0,86	0,45	-0,34	-0,35	0,62	-0,56	-0,19	-0,03	-0,12	-1,40	0,19	-0,20	-1,17	0,30	-0,27	1,42	-0,16	-0,35	-0,99	0,24	0,02	0,84	-0,31	0,37	-1,02	0,18	0,14	0,89	-0,42	0,48	-0,73
169011	35	2,03	-1,15	0,43	1,43	-0,48	-0,80	0,09	-0,11	-0,97	0,66	-0,93	-0,89	0,40	0,03	-1,69	1,02	-0,70	1,07	1,84	-1,40	0,01	0,63	-0,68	0,37	0,75	0,08	-0,05	-0,26	0,28	-0,04	2,04	-1,04	0,72	1,34
171496	35	2,42	-1,29	-1,53	0,85	-0,74	-1,32	0,15	-0,30	-0,91	1,32	-0,99	-0,99	0,88	-0,48	-0,93	2,82	-1,19	1,01	1,73	-1,51	0,17	0,52	-0,83	0,45	2,09	-1,33	1,82	1,01	-1,17	0,87	0,83	-1,41	1,26	0,23
231772	35	2,24	-0,73	1,08	0,22	-0,85	-0,12	0,75	0,15	-1,01	0,22	-0,56	-0,65	1,90	-1,68	-1,21	1,25	-0,57	1,63	4,07	1,28	-1,24	2,85	2,35	0,33	1,21	-0,70	0,26	0,18	-0,44	-0,06	1,31	0,02	0,13	0,67
231776	35	2,70	-1,43	-1,41	3,09	-2,53	0,02	0,05	-0,07	-0,94	1,92	-1,52	-1,77	2,01	-0,93	-1,50	1,97	-0,16	1,03	3,38	-2,48	0,86	2,19	-1,30	0,57	2,75	-1,24	1,75	1,62	-1,08	0,91	1,96	-1,06	2,51	1,28
231785	35	0,58	-1,14	-0,36	-0,07	-0,90	-0,12	-1,04	-0,22	-0,70	1,62	-0,30	-1,12	0,32	-0,92	-0,12	-0,24	-0,18	0,33	1,24	-0,79	-0,01	0,02	-0,28	0,26	1,87	0,17	0,18	0,79	0,32	0,34	0,70	-1,54	2,00	0,12
238281	35	1,91	-2,04	-2,18	0,34	-0,64	-1,44	1,73	0,33	-1,04	2,04	-0,66	-0,93	0,04	0,09	-1,50	0,33	-0,03	0,59	1,42	-2,23	0,91	0,21	-1,59	0,41	1,93	-1,13	0,88	0,86	-0,89	0,30	1,58	1,68	-1,75	0,92
238282	35	2,08	-1,66	-0,92	1,21	-0,96	-1,17	1,26	0,24	-1,87	2,67	-0,22	-3,14	3,80	-1,10	-3,84	0,87	-0,29	1,34	1,13	-0,79	0,05	-0,09	-0,28	-0,04	1,81	-0,71	1,04	0,74	-0,54	0,52	-0,04	-0,68	0,38	-0,57
238811	35	-0,41	-0,76	-0,74	-0,70	-0,56	-0,75	0,60	0,60	-1,61	-1,25	-0,49	-0,49	-0,85	-0,25	-0,34	0,67	-0,05	-0,39	1,68	0,72	5,83	-1,25	-0,14	0,53	-1,20	-1,12	-0,17	-1,88	-0,56	-0,53	-1,50	-0,92	-0,65	-0,99
238818	35	0,69	-0,82	-0,40	0,35	-0,31	-0,78	-0,57	-0,06	-0,84	0,29	-0,50	-0,76	-0,34	-0,39	-0,30	3,00	-0,92	-1,51	2,33	-1,00	-0,17	1,12	-0,19	0,39	1,96	-0,52	1,08	0,89	-0,39	0,71	1,88	0,85	-0,37	1,19
353409	35	0,85	-1,05	-1,62	0,68	-1,18	-1,15	0,67	-0,93	-0,41	0,60	-0,68	-0,70	0,35	-0,89	-0,74	1,42	-0,78	0,84	1,78	-2,88	1,10	0,59	-2,16	0,90	1,48	-0,95	0,61	0,43	-0,69	0,10	5,50	0,55	-0,29	4,52
353435	35	1,83	-1,14	-1,22	-0,31	-0,48	-1,01	0,16	0,16	-1,27	2,42	-1,46	0,76	1,93	-2,10	0,82	0,68	-0,50	0,57	2,82	-0,47	-0,69	1,61	0,59	-0,33	3,90	0,25	0,29	2,70	0,37	0,81	3,05	1,37	-0,82	2,26
36577	35	1,02	-0,73	-2,21	-0,58	-0,37	-0,71	-0,62	-0,03	-0,82	1,77	-0,60	-0,05	0,32	-0,47	-0,17	-0,33	-0,24	0,65	1,55	-1,29	-0,03	0,33	-0,61	0,12	1,52	0,12	-0,27	0,47	0,33	-0,05	2,49	0,66	0,27	1,76
36578	35	3,65	-1,60	-2,02	2,88	-0,41	-3,70	1,55	0,45	-2,00	2,38	-1,15	-1,46	3,38	-1,32	-0,37	1,58	-0,78	0,42	2,06	-1,97	0,45	0,85	-1,16	0,39	3,87	0,00	2,33	2,67	-0,08	1,99	3,86	-0,85	2,68	3,02
46343	35	0,42	-1,67	-1,23	-0,38	-1,13	-0,65	-0,37	-0,57	-1,29	0,07	-0,93	-1,44	-0,08	-0,73	-0,93	0,56	-0,31	-0,47	0,42	-1,80	0,15	-1,15	-1,44	-0,59	0,32	-1,95	1,57	-1,15	-0,83	-0,29	0,30	-1,63	1,24	-0,70
4892	35	0,78	-1,78	-1,28	0,12	-1,05	-0,41	0,36	-0,96	-0,38	-0,38	-0,55	-0,97	-0,14	-0,39	-1,09	0,95	-0,30	0,39	1,63	-1,99	0,22	0,42	-1,13	-0,32	2,29	-1,21	1,81	1,20	-1,07	0,98	0,74	-1,15	1,28	0,15
81038	35	1,73	-2,55	-2,24	0,42	-0,92	-1,57	1,43	0,35	-2,56	1,68	-0,43	-1,66	1,77	-0,29	-1,98	1,97	-0,49	2,08	1,03	-2,27	0,97	-0,17	-1,82	0,87	1,38	-2,28	4,77	0,36	-2,35	2,35	0,25	-1,24	1,93	-0,29
8130	35	0,29	0,73	-0,79	0,63	0,87	-0,07	0,04	1,11	1,04	-0,24	1,31	0,99	0,84	1,03	1,42	1,54	1,31	-2,59	1,70	-0,15	0,54	-0,21	1,49	1,75	0,51	0,77	2,59	2,79	1,21	4,16	0,78	1,29	2,39	0,19
8131	35	0,68	0,59	-1,29	1,23	0,81	-0,68	0,65	0,98	0,48	2,07	0,50	-0,13	-0,54	1,36	0,35	1,03	1,39	-0,98	2,31	-0,12	0,44	0,27	1,13	1,40	2,24	0,29	3,77	0,99	0,58	1,84	1,54	0,59	2,49	0,90
8132	35	0,92	0,15	-1,32	-0,28	1,16	-0,14	-0,03	0,81	1,06	0,14	1,19	0,03	0,38	1,05	0,40	0,59	1,10	0,90	1,33	-0,08	0,33	0,25	-0,09	1,38	0,47	0,79	1,64	-0,59	0,70	1,34	0,14	0,06	2,52	-0,99
8133	35	1,81	0,51	-0,03	-0,59	1,25	0,72	0,83	1,45	0,25	0,49	0,56	1,87	0,93	0,62	1,94	-0,49	1,58	-0,53	0,29	1,12	0,05	-0,28	0,94	1,09	0,54	1,26	0,98	0,18	1,43	0,93	0,97	0,92	1,47	0,09
9093	35	-0,15	0,28	-0,27	1,42	0,61	1,73	-0,60	0,72	0,70	-0,31	0,66	1,33	-0,86	0,89	0,83	0,10	0,90	-0,21	2,17	-0,11	-0,13	-0,21	0,71	0,38	2,99	1,30	-0,31	-0,72	0,75	0,44	-0,35	0,74	0,21	-0,35
t42	35	2,44	-1,19	-1,52	3,78	-0,96	-3,42	0,36	0,46	-0,82	3,24	-1,39	3,02	0,31	0,15	-0,38	1,02	-0,24	1,32	1,41	-1,58	0,81	0,71	-0,48	1,03	1,32	-0,89	2,13	-0,50	-0,46	0,70	1,81	-0,17	1,26	-0,20
t52	35	0,52	-0,31	-1,73	0,09	-0,09	-0,11	1,24	-1,01	0,36	1,18	-0,13	-1,84	-0,42	-0,07	-0,27	0,63	-0,05	-0,06	0,30	-0,67	0,17	-0,43	0,09	0,10	-0,11	-0,29	0,97	-1,11	0,12	0,13	0,55	-0,10	0,63	-1,01
171498	36	0,28	-1,55	2,31	-0,64	-0,45	-0,59	-0,82	-0,47	0,16	-1,38	-0,39	0,34	-0,46	-0,59	1,23	-0,69	-0,66	-0,12	0,90	-0,06	7,76	-0,28	-0,55	2,18	-0,52	-0,59	1,07	-1,44	-0,39	-0,06	-1,21	-0,61	0,35	-1,64
171616	36	0,54	-0,10	0,01	-0,69	-0,39	0,72	-0,53	-0,48	0,16	-0,54	-0,62	-0,25	0,28	-1,28	0,55	0,62	-0,62	1,79	-0,07	-0,07	2,41	-1,30	-0,21	0,39	-0,26	-0,58	1,31	-1,19	-0,40	0,03	-1,15	-0,62	0,39	-1,58
177176	36	0,49	-1,01	2,44	-1,17	-0,23	-0,43	-0,67	-0,38	0,12	-0,21	-0,67	0,69	-0,60	-0,36	0,12	-1,15	-0,11	0,19	0,69	0,12	6,61	-0,51	-0,28	1,49	-0,73	-0,50	0,64	-1,64	-0,28	-0,16	-0,50	-0,24	0,93	-0,99
231790	36	-0,57	-0,17	0,57	-0,70	-0,35	0,41	-0,40	-0,41	-0,11	-0,79	-0,48	0,22	-1,64	-0,01	-0,07	-0,51	-0,66	-0,81	-0,19	-0,11	2,38	-1,42	-0,26	0,32	-0,47	-0,66	1,02	-1,39	-0,43	-0,21	-0,83	-0,45	0,24	-1,29
231792	36	-1,36	0,05	-0,51	-0,16	-1,07	1,34	-0,95	-0,35	-0,53	-0,43	-1,17	0,64	-1,73	-0,58	-0,16	-0,41	-0,40	-0,93	0,66	-0,15	6,03	-0,53	-0,42	1,18	-0,25	-0,97	1,20	-1,18	-0,71	-0,25	-0,83	-0,22	-0,42	-1,29
238805	36	0,06	0,04	0,71	-0,15	-0,68	1,39	-0,64	-1,03	0,89	0,34	-1,35	2,15	-0,82	-0,86	0,51	-0,80	-0,29	-0,72	0,10	-0,13	3,94	-1,11	-0,37	0,85	-0,71	-0,47	0,70	-1,62	-0,25	-0,17	-1,06	-0,27	0,32	-1,50
238806	36	-0,46	0,17	0,63	-0,93	-0,24	0,20	-0,03	-0,20	-0,40	-1,27	-0,13	-0,01	-0,04	-0,36	0,66	-0,76	-0,17	-0,72	-0,01	0,12	2,62	-1,23	-0,03	0,39	0,14	-0,11	1,26	-0,82	0,05	0,05	-0,62	0,22	0,11	-1,10
354732	36	0,13	0,39	0,07	-0,62	-0,35	0,75	-0,66	-0,35	-0,01	-0,12	-0,83	0,78	-0,32	-0,34	-0,26	-0,57	0,02	-0,34	0,84	0,07	7,32	-0,35	-0,36	1,71	-0,69	-0,40	0,72	-1,60	-0,20	-0,15	-0,81	-0,49	0,61	-1,27
354733	36	0,35	-1,40	0,71	-0,41	-0,96	0,68	-0,46	-0,47	-0,19	0,40	-0,83	0,22	-0,90	-0,01	-0,04	0,01	-0,36	-0,73	-0,27	-0,38	2,69	-1,49	-0,50	0,16	-0,12	-0,63	1,85	-1,06	-0,50	0,39	-0,08	-0,16	1,17	-0,60
354734	36	-0,28	-1,11	0,69	0,10	-0,99	0,45	0,96	-0,70	0,65	0,53	-0,72	-0,02	-0,78	-0,26	-0,27	-1,20	-0,15	-0,19	0,21	-0,17	3,92	-1,01	-0,39	0,93	-0,68	-0,19	0,56	-1,59	-0,01	-0,05	-0,92	-0,16	0,06	-1,37
8157	36	-0,44	1,75	0,91	-0,53	2,01	1,00	0,03	1,78	1,57	-0,50	2,22	1,14	-0,34	2,30	1,03	-0,75	2,22	0,03	0,68	2,12	5,79	-0,54	1,24	2,76	-0,35	1,82	1,19	-1,27	1,70	0,92	-0,92	1,79	0,72	-1,26
149060	37	-0,12	-1,17	-1,08	-0,81	-0,50	-0,85	-1,23	-0,07	-0,90	0,62	-0,47	-2,33	0,25	0,31	-2,48	-0,65	-0,13	1,16	0,13	0,92	-0,84	-1,12	0,18	1,15	-1,02	-0,48	-0,04	-1,44	-0,21	0,37	-1,27	-0,48	-0,25	-1,70
310003	37	-1,25	-0,02	-0,82	-0,59	-0,39	-1,08	-1,60	-0,28	-0,90	-1,26	-0,59	-0,91	-0,96	-0,41	-1,26	-0,56	-0,41	0,76	-1,05	-1,06	0,06	-1,83	-0,57	-0,28	-1,26	-1,07	0,01	-1,87	-0,64	-0,27	-1,34	-0,83	-0,42	-1,89
354746	37	0,45	-1,38	-1,31	1,68	0,13	-3,77	-1,37	-0,06	-0,80	0,06	-0,23	-2,05	0,33	-0,26	-1,83	-0,28	-0,13	1,28	0,60	1,55	1,43	-1,53	0,08	-0,16	-0,91	-0,50	0,20	-1,39	0,13	0,42	-1,20	-0,47	-0,03	-1,63
4772	37	0,45	-0,45	-1,64	-0,69	-0,37	-1,03	-0,67	0,16	-1,33	-0,22	-0,46	-1,45	-0,54	-0,13	-1,55	-2,05	-0,21	-0,15	-0,83	-0,68	-0,06	-1,68	-0,23	-0,22	-1,07	-0,90	-0,17	-1,73	-0,46	-0,06	-1,36	-0,82	-0,24	-1,62
8091	37	-0,19	1,17	-0,44	-0,31	1,66	-0,42	0,40	1,90	0,41	-0,49	1,84	0,30	-0,67	1,86	0,20	-0,58	1,84	0,87	-0,76	1,21	0,11	-1,28	1,43	1,66	-0,94	1,45	0,58	-1,83	1,41	0,55	-1,18	1,30	0,49	-1,61
87021	37	-0,62	1,58	-0,28	-0,81	1,88	0,09	2,33	2,27	-0,79	-0,75	1,97	0,43	-0,88	1,92	0,45	-0,77	2,00	0,69	-0,59	1,83	-0,02	-1,56	1,22	1,49	-0,98	1,52	0,45	-1,87	1,49	0,49	-0,74	1,73	0,59	-1,21
p15	37	0,35	-0,41	-1,07	0,28	0,74	-1,37	-1,76	0,74	0,76	-1,41	0,98	0,24	-1,51	1,01	0,21	-1,09	1,06	0,32	-0,35	1,13	-0,30	-1,38	0,66	1,20	-1,15	0,44	0,19	-2,03	0,58	-0,11	-1,37	0,45	0,07	-1,78
p16	37	-0,16	0,35	-0,32	0,10	0,75	-1,20	0,07	1,07	-0,13	-1,35	0,89	0,31	-1,01	1,01	0,30	-0,86	0,98	0,19	0,88	3,64	-1,04	-1,56	0,54	0,99	-1,10	0,36	0,35	-1,98	0,49	-0,02	-1,23	0,42	0,34	-1,65
t59	37	1,03	0,76	-1,06	1,42	1,51	-2,14	0,10	1,26	-0,19	-0,15	1,16	-1,07	-0,13	1,45	-1,07	1,31	1,25	3,47	-0,43	1,09	-0,13	-1,28	0,85	1,16	-0,57	1,14	-0,23	-0,74	1,49	1,76	-0,81	0,90	0,14	-1,27
tring51	37	-0,81	1,73	-0,73	-0,19	1,44	-0,98	-1,23	1,08	0,37	0,22	1,09	-1,23	-0,69	1,11	-0,65	-0,92	1,04	0,58	0,15	1,75	-0,17	-1,37	0,78	1,36	-1,05	0,42	0,27	-1,86	0,53	0,12	-1,36	0,37	0,10	-1,78
481923	38	-1,23	0,15	0,03	-0,68	-0,48	-0,04	-0,53	-0,87	-0,30	-0,51	-0,64	0,02	-1,12	-0,60	-0,52							1,07	-0,75	-0,63	1,41	-0,72	-0,77	-0,34	-1,09	-0,45	0,52	-2,24	1,27	-0,10
63233	38	-0,31	-0,29	-0,79	0,22	-0,14	-0,49	-0,88	0,03	-0,93	-1,24	-0,37	-0,07	-1,50	-0,29	-0,12	-1,27	-0,32	-0,49	-0,07	-0,15	0,55	-0,54	-0,73	0,55	-0,85	-0,78	0,51	-1,42	-0,73	-0,30	-1,00	-0,92	0,26	-1,34
899	38	0,04	2,09	-0,12	-0,42	1,42	0,04	-1,10	0,79	0,91	-1,19	1,10	0,11	-0,85	0,94	0,32	0,50	1,19	-1,05	-0,66	0,53	-0,08	0,47	1,40	-0,39	-0,50	0,73	0,83	1,90	0,16	0,19	0,04	-0,08	1,18	-0,34
t61	38	-0,26	1,67	-0,96	-0,43	1,13	0,46	-0,10	0,64	0,36	-0,71	0,72	0,15	-0,48	1,33	-0,22	-1,24	1,11	0,07	0,76	0,72	-0,13	0,31	1,30	-0,19	0,54	1,34	1,09	-0,07	1,10	-0,23	0,70	1,85	-0,41	0,19
t62	38	1,24	0,43	1,50	-0,04	0,55	-0,27	-0,08	0,84	-0,12	0,24	0,79	0,40	0,37	0,43	1,55	2,30	1,14	-1,08	-0,20	0,65	-0,07	0,57	0,95	0,55	-0,47	0,74	0,95	0,46	-0,41	1,72	0,44	0,14	1,03	0,81
t63	38	-0,31	1,38	2,31	-0,22	0,73	0,94	-0,36	-0,22	1,65	1,27	0,13	2,77	-0,33	0,17	0,98	1,92	-0,09	1,27	-0,30	0,86	-0,22	0,98	1,62	-0,39	-0,27	0,49	0,52	1,57	2,00	-1,44	-1,02	0,35	0,49	-0,74
t64	38	0,49	1,78	1,01	1,04	1,57	-1,37	-0,40	1,08	0,60	0,31	0,60	1,48	0,43	0,36	0,97	1,34	0,59	-2,56	-0,24	0,55	0,75	0,61	0,90	-0,34	0,27	1,38	1,79	1,22	1,24	-0,61	2,44	0,21	-1,01	-0,59
108217	43	-1,18	0,50	-0,03	-1,06	-0,31	0,24	-1,10	-0,15	-0,19	-0,44	-0,30	0,37	-0,64	-0,22	0,12	-0,18	-0,73	-0,20	0,40	-0,04	-0,54	-0,84	0,35	-0,71	1,46	0,55	-0,77	0,41	0,77	-0,20	-0,21	-0,52	-0,47	-0,72
116540	43	-1,02	-1,16	0,16	-1,17	-1,29	-0,72	-1,26	-1,10	-0,42	-0,71	-1,05	-1,15	-1,21	-1,11	-0,70	-0,48	-1,64	-0,50	1,53	1,61	-1,51	0,28	2,23	-0,99	1,12	-0,15	-2,76	0,08	0,38	-1,81	0,03	-1,08	-1,79	-0,51
116541	43	-0,24	-1,06	-0,30	0,26	-1,14	-0,63	-0,36	-1,50	-0,28	-0,03	-1,42	-0,06	-1,07	-1,43	-0,63	0,29	-2,54	1,24	0,67	0,36	-0,98	-0,57	0,91	-1,16	1,05	0,46	-2,32	0,01	0,86	-1,30	1,40	0,10	-3,21	0,74
120821	43	-0,02	0,08	0,53	-0,89	-0,47	-0,53	-0,47	-0,47	0,28	-0,46	-0,41	0,34	-0,06	-0,80	0,53	0,23	-1,58	0,48	-0,10	-1,38	0,18	-1,33	-1,01	-0,63	0,59	-0,90	-0,04	-0,41	-0,57	-0,44	0,46	-1,15	-0,05	-0,10
120822	43	-0,75	-1,35	0,42	0,61	-1,31	-0,07	-0,07	-1,04	0,33	-0,86	-0,75	0,33	-0,91	-0,54	-0,41	-1,14	-0,59	0,18	0,38	-0,84	-0,20	-0,85	-0,37	-0,70	0,47	-1,17	0,13	-0,51	-0,83	-0,43	0,17	-1,20	-0,15	-0,37
120827	43	-0,81	-1,04	-0,14	0,44	-0,95	0,33	-0,47	0,02	-0,83	0,06	-0,61	0,49	-0,53	-0,76	0,49	0,55	-1,29	-0,92	-0,03	-1,74	0,58	-1,26	-1,48	0,15	0,91	-0,83	-0,31	-0,11	-0,48	-0,54	0,51	-0,95	-0,22	-0,06
125330	43	-0,91	-0,02	0,44	-1,30	-1,32	0,34	-1,79	-0,87	-1,22	-1,03	-1,37	-0,30	-0,90	-1,58	-0,39	0,41	-1,37	1,21	0,01	-1,64	-0,61	-1,22	-0,87	-2,08	0,16	-1,88	-1,02	-0,81	-1,33	-1,45	-0,68	-2,01	-0,92	-1,15
125331	43	-1,45	-1,91	1,10	-1,53	-1,70	0,34	-1,81	-0,98	-1,55	-0,71	-1,73	0,19	-0,78	-1,86	-0,40	-1,63	-1,47	-0,07	0,10	-1,69	-0,56	-1,13	-0,91	-1,94	0,32	-1,90	-0,91	-0,66	-1,35	-1,37	-0,51	-2,00	-1,25	-1,00
145966	43	-0,64	-1,94	-0,83	1,02	-1,80	-0,29	-0,82	-0,66	-2,35	-1,42	-1,36	-0,91	-0,31	-1,48	-0,93	-1,45	-1,50	0,21	0,63	-1,59	-0,62	-0,60	-0,68	-1,94	0,17	-1,98	-1,35	-0,80	-1,37	-1,73	0,09	-2,10	-1,16	-0,45
1475	43	0,16	0,12	1,39	-1,09	0,27	-0,11	0,53	0,76	-0,60	-1,67	0,29	0,41	0,85	-0,01	1,03	-0,71	-0,21	-0,43	0,85	1,03	-0,54	-0,39	1,26	0,04	1,16	0,94	-1,02	0,12	1,13	-0,30	0,73	-0,08	-0,02	0,14
151254	43	1,01	-0,11	0,70	-0,32	-0,55	-0,85	-0,49	-0,73	-0,20	-0,66	-0,52	-0,05	0,07	-0,43	-0,79	-0,11	-0,66	0,16	1,26	-0,37	-0,69	0,03	0,38	-1,05	2,14	0,58	-2,03	1,04	0,94	-0,96	0,53	-1,31	0,34	-0,04
159887	43	-1,18	-0,69	-0,31	-0,72	-0,56	0,16	0,45	-0,34	-0,24	0,67	-0,86	0,39	0,07	-0,54	-0,38	1,28	-2,38	1,45	1,25	-0,81	-0,33	0,02	-0,08	-0,76	1,16	-0,60	-0,52	0,13	-0,26	-0,56	0,99	-0,52	-1,05	0,37
1656	43	-0,41	0,16	1,95	-1,36	0,13	0,29	-0,51	0,46	0,39	-1,20	0,28	0,72	0,35	0,62	0,78	0,55	0,02	-0,63	1,15	1,58	-0,80	-0,10	1,82	0,15	1,21	1,43	-1,63	0,17	1,63	-0,50	1,25	1,56	-0,68	0,62
168945	43	-1,56	-1,98	-0,51	-0,99	-1,71	-0,03	-0,72	-1,51	-0,60	-1,27	-1,44	-0,46	-0,23	-1,36	-1,80	-0,04	-1,81	1,63	-0,19	-2,28	-0,32	-1,41	-1,49	-2,08	0,18	-1,93	-0,84	-0,79	-1,38	-1,37	-0,10	-1,86	-1,83	-0,63
168947	43	-1,31	-2,00	-0,01	-0,18	-1,78	0,23	-0,81	-1,04	-1,19	-1,11	-1,55	-1,06	-1,34	-1,45	-0,89	-0,65	-1,64	0,45	0,53	-1,24	-0,61	-0,70	-0,46	-1,62	0,49	-1,98	-0,70	-0,50	-1,45	-1,25	0,24	-2,59	-0,03	-0,31
181555	43	-1,03	-0,55	1,52	-0,40	-0,27	0,42	-0,36	-0,32	0,43	1,19	-0,68	2,34	-0,93	-0,64	0,10	0,11	-1,83	1,28	0,99	0,86	-0,92	-0,25	1,33	-0,72	0,76	-0,11	-1,91	-0,25	0,33	-1,34	0,72	0,14	-1,63	0,13
182309	43	-1,17	-0,69	0,55	-0,99	-0,28	-0,18	-0,39	0,07	-0,69	-0,75	-0,30	0,08	-0,59	-0,21	-0,97	-0,71	-0,61	0,20	0,77	-0,34	-0,78	-0,46	0,35	-1,43	0,95	0,57	-2,31	-0,08	0,97	-1,34	1,80	-0,33	-2,21	1,11

185140	43	-1,19	-1,82	0,04	-0,81	-1,57	-0,92	-0,92	-1,03	-1,07	-1,62	-1,52	-0,87	-1,02	-1,45	-1,56	-0,26	-1,39	1,26	0,91	-1,12	-0,73	-0,32	-0,23	-1,67	0,35	-1,33	-1,77	-0,63	-0,76	-1,73	0,24	-1,09	-1,69	-0,32
20692	43	-0,87	0,57	-0,68	0,64	0,34	0,57	-0,24	0,92	-0,15	-0,22	0,83	-0,46	0,05	0,70	-0,60	-0,98	0,91	0,06	0,28	0,07	-0,02	-0,96	0,19	0,25	0,18	0,50	0,46	-0,79	0,59	0,34	-0,28	0,34	1,08	-0,79
216	43	-1,03	-0,40	0,33	-0,45	-0,48	0,99	-0,79	-0,24	0,47	-0,23	0,21	-1,18	-0,68	-0,20	0,24	-0,63	0,02	0,58	0,26	0,59	-0,41	-0,99	0,73	-0,12	0,73	0,07	-0,44	-0,27	0,32	-0,31	-0,50	-0,20	-0,13	-0,99
217	43	2,26	-0,12	2,46	1,12	-0,13	-0,57	0,19	-0,56	-0,16	0,46	-0,35	0,65	-0,27	-0,19	-0,93	0,52	-0,55	0,72	0,76	-0,73	0,07	-0,47	-0,33	-0,05	0,11	-0,68	0,70	-0,84	-0,47	0,04	0,06	-0,69	0,42	-0,47
227	43	-0,03	-0,48	0,54	0,33	-0,11	0,38	-1,00	0,03	0,05	0,15	0,23	-0,18	-0,43	0,02	0,12	-1,17	0,01	0,19	0,22	-0,71	-0,01	-1,01	-0,37	-0,44	-0,20	-0,69	0,46	-1,14	-0,44	-0,16	-0,01	-0,78	0,32	-0,54
2361	43	-0,86	-0,64	-0,48	-0,44	-0,36	0,86	-0,42	-0,10	0,01	-0,15	-0,21	0,29	-0,21	-0,32	0,00	-0,65	-0,14	0,00	0,52	-0,48	-0,17	-0,72	-0,08	-0,42	0,54	-0,73	0,18	-0,44	-0,45	-0,23	0,86	-0,38	-0,58	0,26
24545	43	-0,77	0,05	0,87	1,39	-0,49	-2,81	-1,57	-0,41	-0,54	-1,42	-0,47	-0,54	-0,64	-0,19	-0,75	0,00	-0,76	0,43	0,05	-1,32	0,09	-1,18	-0,91	-0,67	-0,22	-1,13	0,67	-1,16	-0,86	-0,18	-0,38	-1,71	0,99	-0,87
260208	43	-1,42	-0,44	0,25	-0,72	-0,33	0,51	-1,10	-0,10	-0,26	0,96	-0,18	0,79	-0,67	-0,46	0,41	-0,88	-0,53	-0,14	0,40	0,20	-0,59	-0,85	0,58	-0,79	0,60	0,29	-1,34	-0,40	0,61	-0,83	0,09	0,11	-0,99	-0,45
28294	43	-0,48	-0,31	0,89	-1,45	-1,44	-0,52	-1,50	-0,69	-1,46	-1,06	-1,22	-0,80	-0,26	-1,11	-0,97	0,33	-2,20	1,33	1,20	-0,88	-1,04	-0,03	0,11	-1,85	1,23	-0,04	-2,53	0,18	0,45	-1,60	0,99	-0,51	-2,43	0,37
286841	43	-1,18	-0,67	0,78	0,96	-0,76	-0,48	-0,76	-0,38	-0,18	0,25	-0,49	-0,70	-0,12	-1,19	-0,46	-1,32	-0,62	-0,08	0,44	-0,22	-0,39	-0,80	0,18	-0,61	1,08	0,20	-1,34	0,04	0,53	-0,77	0,32	-0,13	-0,96	-0,24
29263	43	0,21	1,14	0,36	-0,55	1,33	-0,12	-0,18	1,11	0,88	-0,26	1,55	-0,28	0,89	1,89	-1,35	0,06	0,52	-0,35	0,52	0,76	-0,20	-0,73	0,79	0,64	0,80	1,14	0,21	-0,20	1,17	0,52	0,03	0,74	0,64	-0,50
29264	43	0,35	1,11	0,50	0,44	1,71	-0,97	1,34	1,74	-0,47	0,54	1,02	0,77	-0,47	1,06	0,75	0,65	0,83	0,14	0,58	1,12	-0,27	-0,67	1,11	0,68	0,91	0,82	0,50	-0,09	0,86	0,62	0,28	0,83	0,81	-0,27
29276	43	-0,07	0,68	-0,50				-0,79	0,77	0,71	-0,12	1,20	-0,72	0,13	0,88	-0,28	0,02	0,83	0,06	0,07	0,29	-0,01	-1,17	0,30	0,34	0,27	0,89	0,24	-0,70	0,96	0,37	-0,01	0,42	0,51	-0,54
29277	43	-0,38	0,84	-0,19	-0,29	0,90	-0,43	0,13	1,26	0,04	0,19	1,09	-0,18	-0,23	0,78	0,06	-0,99	0,95	-0,11	1,21	0,76	-0,14	-0,03	0,92	0,89	0,58	0,19	1,04	-0,41	0,25	0,69	0,41	0,57	0,77	-0,15
292771	43	-0,69	-0,27	0,35	-0,11	-0,04	-0,67	-1,19	-0,36	0,19	-0,33	-0,30	-0,01	-0,87	-0,55	0,34	-1,13	-0,61	0,02	0,61	0,59	-0,58	-0,64	0,90	-0,41	0,58	0,20	-1,23	-0,41	0,51	-0,80	0,15	-0,26	-1,16	-0,40
292772	43	-0,85	0,06	-0,60	-0,51	-0,10	-0,46	-1,55	-0,32	0,05	-1,21	-0,31	0,32	-0,91	-0,34	-0,67	-1,02	-0,53	-0,07	0,52	0,46	-0,52	-0,73	0,77	-0,46	0,75	-0,18	-1,21	-0,26	0,19	-0,90	1,26	-0,30	-1,30	0,63
29279	43	0,62	1,10	0,70	-0,64	1,02	-0,09	0,71	1,26	-0,61	-0,49	1,13	-0,12	-0,85	0,96	0,34	-0,21	0,69	-0,40	0,14	0,40	-0,12	-1,11	0,44	0,30	-0,04	0,46	0,46	-0,99	0,55	0,29	-0,10	0,27	0,65	-0,62
315	43	-0,81	-0,09	1,13	-1,25	-0,02	0,15	-0,23	0,51	-1,09	-1,16	0,09	0,38	-0,92	-0,11	0,77	0,55	-1,25	0,42	0,54	-0,16	-0,37	-0,69	0,25	-0,60	0,34	-0,28	-0,52	-0,64	0,02	-0,57	0,24	-0,30	-0,39	-0,32
32282	43	-0,63	-0,53	0,52	-1,38	-0,42	-0,05	-1,53	-0,07	-0,25	-0,51	-0,71	1,16	-1,09	-0,62	0,07	-1,15	-0,50	-0,08	0,29	-0,26	-0,47	-0,95	0,16	-0,85	0,46	0,01	-0,63	-0,53	0,28	-0,49	0,29	-0,23	-0,43	-0,26
32392	43	0,84	0,00	-1,22	-0,21	0,90	-0,52	0,99	1,17	-1,03	-0,30	1,03	-0,69	-0,45	0,96	-0,09	-0,08	0,16	-0,29	0,62	0,66	-0,24	-0,62	0,78	0,35	0,32	0,51	0,32	-0,66	0,62	0,28	0,10	0,88	0,17	-0,44
32394	43	-0,99	0,70	0,18	-0,48	0,85	-0,32	2,78	1,42	-0,88	0,23	1,04	-0,83	-0,20	0,84	-0,31	0,21	0,12	0,32	0,28	0,30	-0,19	-0,96	0,42	0,14	0,11	0,41	0,33	-0,85	0,53	0,21	0,15	0,70	0,05	-0,39
32395	43	-0,75	0,61	0,64	-0,28	0,87	0,34	0,39	1,13	0,18	-0,18	1,16	-0,57	0,10	0,92	0,47	-1,44	0,92	-0,19	0,57	0,34	-0,21	-0,67	0,54	0,10	0,27	0,09	0,41	-0,70	0,24	0,17	-0,15	0,23	0,30	-0,66
325986	43	-1,15	-0,72	0,25	-0,28	-0,71	0,58	-1,44	-0,48	-0,65	-1,23	-0,64	0,00	-1,17	-0,69	-0,35	-0,34	-0,48	0,75	0,30	-0,71	-0,29	-0,94	-0,25	-0,86	0,45	-1,30	0,91	-0,53	-1,03	0,02	-0,15	-1,18	0,51	-0,67
328618	43	-1,42	-1,00	-0,11	-1,35	-0,76	-0,10	-0,99	-0,30	-0,80	-1,17	-0,50	-0,70	-0,02	-0,31	-1,76	-1,16	-0,54	-0,17	0,24	-1,04	-0,28	-0,99	-0,51	-1,08	0,58	-0,68	-0,34	-0,41	-0,35	-0,55	0,51	-0,25	-0,71	-0,06
33433	43	0,16	0,61	0,09	0,39	0,78	-1,32	1,21	1,11	-1,28	0,22	1,02	-1,14	0,10	1,28	-0,85	0,99	0,50	0,61	0,26	0,31	-0,05	-0,98	0,38	0,30	0,37	0,06	0,82	-0,60	0,16	0,44	0,59	0,70	0,17	0,01
33584	43	-0,03	-1,71	-1,14	-1,11	-1,48	-0,30	-0,04	-1,22	0,16	-1,47	-1,17	-0,45	0,55	-1,12	0,09	1,00	-2,34	1,39	1,69	-1,08	-0,67	0,47	-0,12	-0,99	1,83	-0,89	-1,32	0,75	-0,43	-1,00	0,94	-1,08	-1,15	0,33
34251	43	0,10	0,89	0,16	0,10	0,91	-1,06	0,49	1,15	-0,10	0,04	1,13	-0,89				0,17	0,87	0,12	0,86	0,20	-0,07	-0,37	0,44	0,39	0,51	0,38	0,42	-0,47	0,49	0,31	1,27	0,50	0,22	0,64
348525	43	-0,03	-1,24	0,80	2,44	-0,49	-0,06	-1,22	-0,70	-1,85	-0,57	-1,06	-1,25	-0,51	-1,13	-1,48	0,02	-1,90	1,14	0,93	1,06	-1,09	-0,32	1,51	-0,79	1,84	-0,03	-3,15	0,75	0,53	-1,89	0,43	-1,61	-1,59	-0,14
35822	43	1,90	-0,82	-0,63	0,31	-1,29	0,51	-0,05	-1,15	-0,62	-0,63	-1,11	-1,08	1,40	-1,78	0,58	0,75	-1,77	0,08	1,05	-0,26	-1,07	-0,18	0,53	-1,44	1,96	1,44	-2,29	0,86	1,71	-0,76	0,79	-1,18	0,18	0,19
372311	43	-1,47	-0,44	-0,10	-1,34	-0,38	0,47	-2,02	-0,23	0,05	-1,38	-0,23	0,10	-1,40	-0,21	0,22	-0,74	-0,33	-0,79	0,27	-0,21	-0,43	-0,97	0,17	-0,73	0,18	-0,55	-0,44	-0,79	-0,22	-0,62	0,08	-0,50	-0,32	-0,45
372312	43	-0,33	0,06	0,61	-0,79	-0,57	0,30	-0,30	-0,13	-0,41	-0,17	-0,64	0,44	-1,12	-0,58	-0,03	-0,65	-0,77	-0,09	0,40	-0,44	-0,46	-0,84	0,04	-0,92	-0,09	-0,25	-0,53	-1,04	0,06	-0,63	0,05	-0,11	-0,62	-0,48
397	43	-1,53	-0,26	-0,06	-0,17	0,13	0,69	0,45	0,21	0,42	-0,99	0,25	0,85	-1,29	0,45	0,32	-1,37	0,35	-0,49	1,34	0,65	-0,60	0,10	1,05	0,10	1,40	0,52	-0,48	0,35	0,70	-0,04	0,26	-1,02	2,12	-0,28
397770	43	-0,40	0,45	0,99	-0,20	-0,14	0,08	-1,72	-0,29	0,36	-0,68	-0,66	1,35	-0,17	-0,25	0,40	-1,45	-0,29	-0,35	0,50	0,22	-0,63	-0,74	0,64	-0,83	-0,19	-0,12	-1,00	-1,14	0,22	-0,92	1,44	1,60	-1,72	0,79
41198	43	-0,60	1,05	-0,30	-1,01	0,96	-0,02	0,18	0,72	0,80	-0,63	0,86	-0,47	0,52	1,07	0,39	-0,56	0,66	-0,09	0,10	0,11	0,02	-1,15	0,17	0,23	0,27	-0,14	0,94	-0,70	-0,02	0,43	-0,01	0,11	0,48	-0,53
41200	43	-0,90	0,65	0,09	-1,06	0,78	0,10	-0,44	0,95	-0,09	-0,45	0,87	-0,27	-0,18	0,98	-0,42	-0,96	0,80	-0,13	-0,07	0,07	0,07	-1,31	0,08	0,26	0,05	-0,02	0,87	-0,90	0,09	0,38	0,16	-0,04	0,78	-0,38
41201	43	-0,89	0,71	0,02	-0,76	0,89	-0,37	0,75	1,00	0,39	-0,32	0,98	-0,35	-0,58	0,87	-0,08	-0,40	0,78	0,32	0,33	0,11	0,13	-0,91	0,18	0,51	0,44	-0,24	2,03	-0,53	-0,24	1,13	0,29	-0,23	1,05	-0,26
41202	43	-0,20	1,00	-0,65	0,10	1,05	-0,64	0,31	1,15	0,54	-0,75	1,22	-0,03	-0,17	1,37	-0,14	-0,46	1,21	-0,07	1,03	0,19	0,10	-0,21	0,37	0,83	0,50	0,11	1,64	-0,48	0,11	1,02	-0,06	0,36	1,13	-0,58
42223	43	-1,12	0,57	0,23	-1,02	0,79	0,07	1,76	1,28	-1,62	-0,10	1,00	-0,39	1,65	0,33	1,37	-0,12	0,64	-0,36	0,16	0,28	-0,12	-1,08	0,35	0,19	0,34	0,23	0,70	-0,63	0,32	0,43	0,44	0,87	0,84	-0,12
42867	43	0,18	0,54	-1,13	-0,66	0,92	-0,10	-0,49	0,93	0,27	1,55	0,87	-0,56	0,18	0,99	0,19	-0,78	0,79	0,15	0,51	0,53	-0,30	-0,73	0,68	0,19	0,65	0,51	0,02	-0,35	0,65	0,14	0,33	0,46	0,10	-0,23
434095	43	-1,64	-1,93	-0,46	-0,29	-1,48	0,85	-0,40	-0,51	-2,59	-1,26	-1,33	-1,08	-0,08	-1,32	-0,65	0,16	-1,69	0,06	0,48	-1,31	-0,63	-0,75	-0,50	-1,78	1,06	-1,29	-1,45	0,03	-0,76	-1,40	-0,52	-1,67	-0,87	-1,01
434096	43	0,13	-0,10	0,44	0,02	-1,37	-0,95	-1,53	-0,91	-1,31	-0,78	-1,03	-1,26	0,54	-1,17	-0,46	-1,19	-1,42	0,15	0,80	-1,69	-0,45	-0,42	-0,83	-1,41	1,36	-1,63	-0,04	0,31	-1,22	-0,55	0,34	-1,12	-1,29	-0,22
434099	43	-2,01	-2,09	-0,43	-1,72	-1,70	-0,36	-1,04	-0,78	-1,45	0,41	-1,15	-0,67	-0,56	-1,94	-0,55	-1,69	-1,35	0,03	0,91	-0,82	-0,81	-0,32	0,02	-1,56	0,56	-1,91	-1,33	-0,44	-1,32	-1,62	-0,13	-1,98	-1,04	-0,65
43792	43	-0,12	-0,75	-1,09	-0,32	-0,95	-0,78	-0,93	-0,44	-1,45	0,26	-0,97	0,58	-0,08	-1,22	-0,88	-0,26	-1,11	0,93																
4461	43	1,55	0,19	1,70	1,36	-0,68	-0,33	-0,41	-0,15	-0,46	-0,36	-0,47	0,06	-0,14	-0,59	-0,66	0,39	-1,67	0,40	1,07	-0,73	-0,33	-0,16	-0,11	-0,53	0,56	-1,10	0,07	-0,43	-0,76	-0,43	0,61	-1,47	0,68	0,03
45501	43	1,54	0,61	0,43	-0,50	-0,20	-0,26	-0,80	0,06	-0,39	-0,65	-0,22	-0,23	0,29	0,21	-1,02	0,53	-0,82	-0,21	0,97	0,91	-0,84	-0,27	1,32	-0,50	1,57	0,59	-1,65	0,51	0,91	-0,77	0,56	-0,42	-1,01	-0,02
455279	43	-0,65	0,90	-0,36	1,06	0,50	-1,30	0,51	0,73	-0,58	-1,12	0,29	-0,39	-0,55	0,16	-0,58	-0,53	0,20	0,52	0,41	0,10	-0,43	-0,83	0,44	-0,54	0,49	0,09	-0,27	-0,49	0,32	-0,24	0,13	0,09	-0,69	-0,41
45953	43	-0,96	0,56	-0,04	-0,09	0,67	-0,33				0,28	1,03	-0,33	-0,72	1,02	-0,35	0,11	0,47	-0,42	0,25	-0,11	0,27	-0,98	-0,08	0,68	0,13	0,06	1,84	-0,82	0,04	1,09				
45955	43	-1,03	1,26	-0,02	0,13	1,46	0,21	-0,18	1,27	0,55	0,79	1,28	-0,48	-0,14	1,31	-0,02	-0,67	1,18	0,23	0,54	0,50	0,03	-0,70	0,52	0,76	0,40	0,78	0,76	-0,58	0,80	0,67	0,54	0,26	1,25	-0,03
460155	43	-0,63	-1,72	-0,10	-0,95	-1,64	-0,68	-1,34	-0,94	-2,03	-1,09	-1,42	-0,99	-0,95	-1,40	-1,25	-0,65	-1,64	0,68	0,15	-2,65	0,15	-1,07	-1,94	-1,11	0,38	-2,22	0,13	-0,60	-1,75	-0,82	0,49	-2,04	0,84	-0,07
460156	43										-1,35	-1,47	-0,91	-0,80	-1,23	-1,17	-1,04	-1,64	0,30	1,12	-1,53	-0,36	-0,10	-0,61	-1,45	1,30	-2,01	-0,55	0,25	-1,48	-1,07	1,74	-1,62	-0,75	1,06
479300	43	-1,43	-0,78	-0,34	-0,88	-1,43	0,18	-1,59	-0,91	-0,99	-1,33	-1,30	-1,60	-1,69	-1,35	-0,42	-1,79	-1,31	-0,34	0,39	-1,17	-0,67	-0,84	-0,41	-1,74	0,02	-1,72	-1,08	-0,94	-1,18	-1,47	-0,09	-1,70	-1,14	-0,61
479311	43	-0,33	-0,94	1,26	-1,18	-0,39	0,54	-1,15	-0,04	-0,61	-0,15	-0,53	0,05	-0,61	-0,47	0,00	-0,68	-0,56	0,44	0,22	-1,15	-0,20	-1,01	-0,63	-1,02	0,20	-1,04	-0,13	-0,77	-0,68	-0,60	0,20	-0,73	-0,01	-0,34
479317	43	-0,21	-1,02	-0,45	-0,42	-1,35	-1,63	-1,05	-1,09	-0,79	-1,72	-1,46	-1,14	-0,38	-1,15	-1,59	-1,42	-1,57	0,39	0,96	-0,41	-0,66	-0,27	0,27	-1,04	0,43	-1,55	-1,47	-0,56	-0,98	-1,59	0,67	-0,81	-2,09	0,08
50874	43	-0,67	-0,20	0,35	-1,10	-0,81	-0,04	-1,19	-0,37	-0,80	1,00	-0,65	-2,87	0,10	-1,04	-1,06	0,57	-1,55	0,76	0,29	-0,78	-0,58	-0,95	-0,17	-1,42	-0,05	-1,45	-0,78	-1,01	-0,97	-1,20	-0,06	-1,41	-0,84	-0,59
514015	43	-0,61	0,91	0,95	-0,77	0,33	0,16	0,35	0,41	0,40	-0,45	0,14	0,32	-0,59	0,17	-0,16	-1,37	0,24	0,24	0,74	0,67	-0,92	-0,50	1,12	-0,86	0,85	0,01	-1,08	-0,17	0,34	-0,72	-0,23	0,39	-1,05	-0,74
514019	43	0,04	0,00	1,71	-0,67	0,07	0,65	-0,90	0,23	0,22	-0,76	0,37	-0,46	-0,92	0,26	-0,23	-0,11	-0,06	1,09	1,02	0,86	-0,96	-0,23	1,32	-0,63	0,73	0,67	-1,58	-0,28	0,97	-0,81	0,40	0,20	-1,05	-0,17
514021	43	-0,52	0,95	0,55	-0,65	0,58	0,20	-0,88	0,26	0,66	-0,82	0,39	0,04	0,32	0,08	0,30	0,40	0,05	1,28	0,50	-0,06	-0,46	-0,74	0,33	-0,54	0,34	-0,32	0,02	-0,64	-0,07	-0,21	-0,01	-0,13	-0,48	-0,54
514023	43	-0,43	0,28	0,80	-1,01	0,08	-0,01	0,18	0,88	-0,81	1,41	0,19	0,29	-0,19	-0,28	0,22	-0,40	0,04	0,94	0,72	0,88	-0,86	-0,52	1,24	-0,59	0,74	-0,18	-0,38	-0,27	0,09	-0,35	0,13	0,21	-0,65	-0,41
514024	43	0,13	1,24	0,28	-0,70	0,47	-0,33	-0,46	0,18	0,27	0,67	0,15	-0,44	-0,34	-0,13	0,03	0,20	-0,13	0,99	0,79	0,87	-0,73	-0,45	1,18	-0,25	1,28	1,67	-1,74	0,23	1,86	-0,48	0,34	-0,24	-0,02	-0,22
514025	43	0,32	1,66	-0,22	-0,37	0,43	0,32	-0,15	0,58	-0,11	0,01	0,04	1,06	-0,50	0,15	-0,02	0,01	-0,30	1,15	0,75	0,74	-0,82	-0,50	1,12	-0,60	1,18	0,94	-1,65	0,14	1,21	-0,70	0,14	0,30	-1,11	-0,40
514029	43	-0,87	-0,09	0,70	-0,96	-0,08	0,59	-0,97	0,35	0,01	0,43	0,16	0,72	-1,01	0,31	-0,22	0,84	-0,81	0,82	0,99	0,75	-0,92	-0,25	1,23	-0,69	1,03	0,59	-1,22	0,01	0,86	-0,58	0,26	0,24	-1,08	-0,29
514033	43	-1,02	0,13	0,17	-0,89	0,05	0,42	-0,75	0,40	0,33	-0,56	0,30	0,35	-0,83	0,05	0,07	0,04	-0,61	1,19	0,83	0,40	-0,68	-0,41	0,83	-0,57	0,55	0,90	-1,35	-0,45	1,14	-0,63	-0,15	-0,15	-0,72	-0,67
514734	43	0,35	-0,95	2,09	-1,34	-0,74	0,21	-0,98	-0,26	-0,09	-1,24	-0,43	0,11	-0,91	-0,61	-0,55	-0,25	-1,26	0,02	0,49	-0,27	-0,61	-0,75	0,25	-1,04	-0,12	-0,81	-0,25	-1,06	-0,46	-0,66	-0,49	-0,71	-0,70	-0,98
514735	43	-1,25	-0,87	0,88	-0,97	-0,87	-0,44	-1,51	-0,36	-0,57	-1,01	-0,68	-0,07	-1,19	-0,55	-0,48	-1,01	-0,89	0,44	0,17	-0,50	-0,55	-1,07	-0,01	-1,25	0,22	-0,11	-1,11	-0,76	0,24	-0,89	0,01	-1,02	-0,65	-0,52
514736	43	-1,06	0,01	0,24	-0,50	-0,56	0,55	0,58	0,20	-1,94	-1,60	-0,61	-0,28	-0,65	-1,20	-0,50	0,41	-1,57	0,95	0,13	-0,47	-0,41	-1,11	-0,07	-0,89	-0,02	-0,65	-0,40	-0,98	-0,31	-0,67	-0,64	-0,57	-0,23	-1,11
516244	43	-1,31	-0,08	0,17	-1,05	-0,03	0,64	-0,62	0,58	-0,58	-0,58	0,31	-0,03	-0,03	-0,13	-0,53	-1,20	0,02	0,32	0,96	0,38	-0,99	-0,28	0,96	-1,03	1,10	0,54	-1,58	0,07	0,86	-0,80	0,17	0,39	-0,81	-0,38
516246	43	-0,46	0,26	0,46	-0,85	0,23	0,50	-0,81	0,14	0,73	-0,56	0,05	1,01	-1,21	0,18	0,08	-1,54	0,19	0,00	0,97	0,59	-0,91	-0,27	1,08	-0,74	0,63	0,00	-1,10	-0,37	0,33	-0,77	-0,13	0,19	-0,71	-0,65
52120(130	43	-0,30	0,74	-0,19	-0,41	0,81	-0,54	-0,30	0,85	0,30	-0,31	0,93	0,08	0,73	0,75	0,46	-0,01	0,73	-0,46	0,50	0,46	-0,23	-0,74	0,59	0,30	0,61	0,79	0,10	-0,38	0,88	0,28	-0,03	0,56	0,18	-0,55
52120(135	43	-0,60	0,55	-0,01	-0,45	0,74	0,26	-0,20	0,87	0,21	-0,48	0,95	-0,42	0,30	0,39	0,09	0,89	0,07	0,51	0,39	0,26	0,00	-0,85	0,30	0,69	0,48	1,17	0,26	-0,51	1,19	0,52	-0,27	0,52	1,05	-0,77
52234	43	-0,37	1,78	0,36	-0,48	1,93	1,05	-0,65	1,31	2,21	-0,34	1,74	1,63	-0,53	1,78	0,99	-0,11	1,65	-0,48	0,77	2,16	-0,48	-0,48	2,06	0,81	0,29	1,73	0,08	-0,69	1,71	0,53	0,43	1,85	-0,24	-0,14
536758	43	-0,62	0,20	-0,19	-0,12	-0,36	1,08	-1,84	-0,34	-0,47	-1,23	-0,52	0,63	-1,34	-0,38	-0,09	-0,32	-0,71	-0,42	0,50	-0,38	-0,49	-0,74	0,12	-0,94	0,91	-0,37	-1,16	-0,11	0,02	-0,91	-0,07	-0,59	-0,78	-0,59
587516	43	0,71	-0,79	-0,39	-1,02	-0,76	-0,25	-1,25	-0,26	-0,76	-0,02	-0,53	-1,27	-0,64	-1,13	-0,33	-0,86	-0,87	0,10	2,98	0,03	-1,35	1,76	1,27	-1,25	1,74	-0,12	-1,07	0,66	0,21	-0,61	1,40	-0,44	-0,38	0,75

60356	43	-0,13	0,95	0,64	-0,47	0,74	0,40					-0,31	0,94	-0,40	-0,65	0,86	0,28	-0,19	0,34	-0,64	0,15	0,50	-0,13	-1,09	0,52	0,35	0,11	0,42	0,70	-0,85	0,49	0,47	-0,07	0,24	1,03	-0,58
60388	43	0,86	0,92	2,15	-0,56	0,87	-0,61	-0,46	0,90	0,17	0,09	0,91	0,01	0,16	0,48	0,56	0,70	-0,04	0,38	0,76	0,24	0,17	-0,48	0,34	0,85	0,10	0,79	0,57	-0,86	0,83	0,51	-0,19	0,48	0,50	-0,70
6110	43	-0,02	1,95	0,88	-0,26	2,06	0,45	-0,56	1,52	1,73	-0,28	1,80	1,82	-0,23	1,93	0,67	-0,13	1,49	0,40	0,63	1,50	-0,16	-0,62	1,40	0,92	0,88	1,73	-0,19	-0,13	1,74	0,44	0,87	1,57	-0,26	0,27
6111	43	1,52	0,81	2,56	1,01	1,14	-0,31	-0,31	0,80	1,21	0,53	1,22	-0,16	-0,05	0,72	0,43	0,21	-0,01	0,37	0,74	0,99	-0,28	-0,51	1,10	0,37	1,67	1,14	-0,77	-0,38	1,28	0,21	0,22	1,09	0,26	-0,21
6112	43	0,39	2,08	1,07	-0,54	2,04	1,07	1,30	1,43	0,71	0,09	1,99	1,30	-0,15	1,90	0,49	0,38	1,57	1,17	0,40	1,97	-0,27	-0,85	1,73	1,00	0,41	1,55	0,12	-0,57	1,55	0,51	0,56	1,29	0,23	-0,01
6119	43	1,53	2,42	0,05	0,26	2,22	1,20	-0,62	1,81	1,87	-0,51	2,37	0,60	1,95	2,04	1,58	1,64	1,94	0,73	0,56	2,20	-0,49	-0,69	2,01	0,91	0,78	2,49	-0,73	-0,23	2,47	0,39	0,56	2,49	-0,28	-0,01
618	43	1,86	1,96	1,67	1,83	1,76	-0,33	0,88	1,76	0,33	1,39	1,79	-0,38	3,71	0,88	-1,97	1,27	0,95	1,98	1,32	1,63	-0,49	0,08	1,79	0,59	1,28	2,16	-0,62	0,24	2,17	0,39	1,57	1,32	-0,27	0,91
619	43	-0,98	1,85	0,33	-0,84	2,03	1,00	0,33	1,82	0,75	-0,85	2,05	1,29	0,37	2,02	1,40	-0,47	1,95	0,25	0,58	1,30	-0,23	-0,66	1,25	0,71	0,56	1,58	0,09	-0,43	1,58	0,52	0,18	1,46	0,19	-0,36
62341	43	-1,55	-1,18	0,41	-1,16	-0,86	0,23	-0,62	-0,39	-0,48	-1,08	-0,78	-0,17	-1,49	-1,03	-0,28	-1,62	-0,84	-0,35	-0,16	-1,54	-0,26	-1,39	-0,96	-1,53	0,08	-1,56	-0,78	-0,88	-1,07	-1,21	0,38	-1,31	-0,65	-0,18
625389	43	-1,11	-0,49	1,16	-0,90	-0,45	0,99	-1,58	-0,28	-0,26	-0,81	-0,28	-0,36	-1,21	-0,38	-0,21	-1,21	-0,73	-0,49	0,01	-0,08	-0,45	-1,24	0,25	-0,94	0,30	0,25	-1,30	-0,68	0,57	-0,90	0,28	0,74	-1,10	-0,28
67948	43	-1,41	-1,06	-0,13	-1,30	-1,03	-0,42	-1,49	-0,54	-0,37	-1,69	-0,93	-0,70	-1,63	-0,91	-0,03	-0,95	-0,75	-0,12	0,06	-1,07	-0,49	-1,18	-0,47	-1,52	-0,21	-1,07	-0,79	-1,16	-0,64	-1,10	-0,03	-1,38	-1,17	-0,56
67976	43	-0,33	-0,23	-0,47	-0,74	-0,70	-0,50	1,47	0,10	-2,17	-1,22	-0,80	-0,73	-0,52	-0,60	-1,57	-0,43	-0,73	0,29	0,04	-0,90	-0,48	-1,19	-0,35	-1,38	-0,12	-1,43	-0,91	-1,07	-0,94	-1,29	1,10	-0,29	-1,38	0,47
6866	43	-1,09	1,62	0,80	-0,45	1,71	1,20	0,32	1,65	0,82	-0,13	1,97	0,85	-0,20	1,96	0,50	0,34	0,77	0,64	0,55	1,32	-0,21	-0,70	1,24	0,84	0,62	1,81	-0,22	-0,37	1,81	0,45	1,09	2,31	-0,43	0,47
6870	43	-1,42	1,17	0,49	-1,44	1,31	0,97	-0,25	0,94	1,67	-0,57	1,35	1,20	0,07	1,38	0,63	1,36	0,13	-1,68	0,25	0,94	-0,17	-0,99	0,92	0,36	0,57	0,96	0,16	-0,47	1,52	0,34	-0,19	1,48	0,23	-0,02
6872	43	-0,48	1,91	-0,28	0,01	2,09	-0,29	0,08	1,76	1,43	1,27	2,14	-0,50	0,06	2,15	-0,40	0,73	2,05	1,48	0,98	1,58	-0,19	-0,27	1,48	1,37	1,32	1,28	1,82	0,29	1,11	1,71	0,59	0,77	1,76	0,02
6873	43	1,53	1,62	-1,07	1,62	1,90	-1,79	0,26	1,90	1,08	1,57	2,02	-0,44	1,54	1,94	-0,62	1,05	1,99	1,19	0,98	1,34	0,03	-0,26	1,21	1,55	0,64	2,29	0,25	-0,36	2,18	0,94	1,17	1,30	0,81	0,55
72236	43	-1,25	-1,60	0,09	-1,07	-1,22	0,18	-1,05	-1,01	-0,60	-1,19	-1,16	-0,17	-0,80	-1,22	0,38	0,36	-1,70	0,07	0,94	-0,71	-0,97	-0,29	0,17	-1,80	0,58	-1,13	-1,94	-0,42	-0,56	-1,73	0,68	-1,04	-1,01	0,09
76564	43	-0,26	0,78	-0,59	-0,24	0,96	1,11	-1,04	0,60	1,23	-0,80	0,91	-0,27	-0,05	1,10	-0,34	0,20	0,26	-0,32	0,41	1,04	-0,42	-0,84	1,11	0,15	0,33	0,68	-0,43	-0,65	0,85	-0,15	0,57	1,20	-0,55	-0,01
76988	43	-0,29	-0,92	-0,50	-1,58	-1,21	-0,08	-1,09	-0,64	-0,38	-0,83	-1,00	-0,34	-0,89	-0,96	-0,25	-0,51	-1,36	-0,64	-0,01	-1,42	-0,33	-1,25	-0,82	-1,50	0,12	-1,52	-0,50	-0,85	-1,07	-1,01	-0,34	-1,42	-1,05	-0,84
79064	43	-0,93	-1,41	-0,46	0,59	-1,28	0,88	-0,60	-0,82	-0,34	-0,57	-0,95	-0,42	-0,62	-0,92	-1,12	0,67	-1,83	1,24	0,30	-1,12	-0,41	-0,93	-0,51	-1,20	0,47	-0,81	-0,88	-0,52	-0,41	-0,93	0,09	-0,71	-1,31	-0,45
79292	43	1,06	-1,60	0,55	-0,61	-0,97	-0,78	-0,10	-0,72	-0,22	-0,81	-0,71	-1,40	-0,78	-0,88	-0,83	0,81	-1,75	0,69	0,43	-1,46	-0,17	-0,80	-0,83	-0,98	1,25	-0,34	-1,62	0,20	0,09	-1,11	0,93	-0,88	-1,27	0,32
79373	43	1,90	-1,05	-0,38	-0,97	-1,01	-0,27	1,59	-0,29	-0,84	-0,48	-0,98	-0,26	-0,19	-1,05	-0,09	1,60	-3,03	0,01	0,44	-0,96	-0,62	-0,80	-0,28	-1,45	0,20	-1,35	-0,95	-0,77	-0,87	-1,23	0,08	-1,21	-1,11	-0,46
806204	43	0,34	0,08	0,29	-1,08	-1,31	-1,48	0,08	-0,17	-2,03	0,82	-1,08	-1,21	-1,22	-1,29	-1,39	-1,07	-1,67	0,27	-0,16	-0,51	-0,53	-1,41	-0,12	-1,15	-0,01	-2,09	-0,93	-0,97	-1,52	-1,51	0,04	-1,48	-1,73	-0,50
80724	43	-0,57	-0,30	0,50	-0,12	-0,35	-0,75	-1,50	-0,45	-0,91	-1,19	-0,84	-0,32	-0,72	-0,81	-0,13	-1,14	-0,96	0,30	0,44	-0,42	-0,55	-0,79	0,09	-0,93	0,61	-0,22	-1,69	-0,40	0,20	-1,24	0,50	0,06	-1,11	-0,07
819769	43	-1,21	-1,83	0,41	-1,58	-1,70	-0,03	-1,44	-1,48	-0,49	-0,13	-1,54	0,04	-1,14	-1,64	-0,54	-0,42	-1,92	0,32	0,15	-0,45	-0,78	-1,09	0,12	-1,56	0,18	-0,63	-1,70	-0,80	-0,15	-1,45	-0,12	-1,25	-1,81	-0,65
820097	43	-1,00	-1,02	-0,02	-0,75	-1,28	-0,40	-1,18	-0,82	-1,02	-0,72	-1,54	0,65	-0,33	-1,41	-0,06	-0,43	-2,00	0,92	1,18	0,33	-1,31	-0,06	1,13	-1,63	1,04	-1,00	-2,02	0,01	-0,45	-1,64	0,24	-0,74	-2,25	-0,32
86269	43	-0,63	1,64	0,75	0,25	1,71	1,35	-0,64	1,18	1,85	0,27	1,80	0,71	-0,36	1,90	0,51	0,14	1,45	-0,81	0,55	1,96	-0,41	-0,70	1,80	0,86	0,35	2,26	0,00	-0,62	2,18	0,70	0,57	1,84	-0,27	0,00
87062	43	0,51	1,62	-0,28							0,12	2,01	-0,05							1,10	2,55	-0,60	-0,16	2,41	1,23	0,83	1,98	-0,53	-0,18	1,99	0,35	0,57	1,85	-0,06	0,00
902	43	1,09	-0,04	2,07	1,80	0,53	-1,27	1,09	1,21	-0,79	-0,91	0,48	0,80	-0,49	0,42	-0,37	-0,88	0,11	0,47	0,88	1,01	-0,90	-0,37	1,40	-0,56	0,27	0,41	-0,88	-0,71	0,66	-0,55	1,56	0,53	-2,03	0,89
903	43	-0,03	0,76	-0,19	-0,73	0,34	0,35	-1,65	0,35	0,52	-1,26	0,39	0,26	-0,29	0,49	-0,98	-0,93	0,11	0,32	0,27	0,16	-0,47	-0,97	0,43	-0,43	1,12	0,74	-1,44	0,08	1,01	-0,63	0,19	0,51	-0,38	-0,36
904	43	0,57	0,70	2,48	-0,02	1,06	-0,46	-0,99	0,01	0,73	-0,45	0,41	1,22	-0,25	0,45	-0,67	-1,86	0,50	-0,52	0,58	0,40	-0,60	-0,66	0,75	-0,49	0,29	0,75	-0,52	-0,68	0,92	-0,18	0,79	0,53	-0,65	0,19
905	43	0,18	0,29	0,24	0,34	0,44	-0,23	-0,96	0,42	0,72	-1,38	0,56	0,33	-0,99	0,68	-0,10	-0,59	-0,26	-0,69	0,42	0,69	-0,60	-0,83	0,94	-0,42	0,29	0,80	-0,94	-0,69	1,01	-0,44	0,76	1,53	-1,25	0,16
907	43	-0,15	0,25	-0,82	-0,41	0,03	0,01	-0,76	0,05	0,49	-1,11	0,62	-0,13	-0,46	0,07	0,70	0,13	0,14	0,48	1,32	1,82	-1,14	0,07	2,18	-0,29	0,90	0,77	-0,69	-0,11	0,95	-0,19	0,29	0,98	-0,48	-0,27
908	43	0,48	-0,14	0,95	-0,37	0,48	0,55	-1,34	0,45	0,20	-1,02	0,44	1,02	-1,14	0,41	0,64	-1,19	0,48	0,13	0,48	0,20	-0,39	-0,76	0,50	-0,33	0,42	0,02	-0,44	-0,56	0,27	-0,37	1,04	-0,09	-0,48	0,42
92660	43	0,66	-0,79	0,74	1,13	-0,66	0,08	0,31	-0,54	-0,43	1,64	-0,96	1,72	0,00	-0,91	-0,53	0,92	-2,65	3,40	0,90	-0,41	-0,41	-0,34	0,17	-0,73	0,99	-0,83	0,16	-0,02	-0,54	-0,19	0,48	-0,25	-0,98	-0,10
93723	43	0,57	0,12	1,96	-0,21	-0,55	-0,61	-0,81	-0,30	-1,27	-1,20	-0,91	-0,96	0,56	-0,52	-1,39	0,47	-1,18	1,09	0,36	-1,03	-0,46	-0,88	-0,39	-1,37	0,43	-0,94	-1,27	-0,56	-0,47	-1,27	1,00	-0,86	-1,47	0,38
95674	43	-0,46	-0,92	0,59	1,28	0,13	-2,16	0,62	-2,02	0,84	1,26	-1,24	1,53	0,87	-0,99	-0,84	0,12	-1,43	0,43	1,19	0,56	-1,31	-0,05	1,29	-1,38	1,78	0,38	-3,11	0,70	0,88	-1,72	1,59	0,15	-2,92	0,92
99505	43	-0,96	-0,78	0,68	-0,18	-0,91	-0,03	0,41	-0,79	-0,09	0,44	-0,56	0,71	-0,26	-0,94	0,24	0,01	-1,48	0,37	0,58	-0,04	-0,45	-0,66	0,37	-0,56	0,84	0,19	-0,68	-0,17	0,45	-0,39	0,03	-0,63	-0,16	-0,50
lsu34062	43	-1,60	-1,72	-0,02	-0,35	-1,58	1,13	-0,39	-1,19	-0,02	0,23	-0,79	-2,71	-0,73	-1,07	-0,54	-1,57	-1,08	0,24	0,93	-0,38	-0,96	-0,30	0,40	-1,52	0,88	-0,96	-1,45	-0,14	-0,48	-1,28	-0,39	-1,16	-1,12	-0,89
p55	43	-1,53	0,04	-0,02	-1,17	0,40	0,24	-1,03	0,57	0,32	-1,45	0,34	0,48	-1,46	0,35	0,60	-1,34	0,33	-0,56	0,19	-0,74	0,13	-1,05	-0,48	-0,11	0,26	-0,48	0,37	-0,71	-0,26	-0,06	0,33	-0,76	0,47	-0,23
p59	43	-0,52	0,56	1,78	-0,95	0,16	0,77	-0,48	0,17	1,03	-1,51	0,28	0,54	-0,23	0,50	1,01	-1,34	0,40	-0,52	0,27	0,28	-0,35	-0,97	0,47	-0,16	0,43	-0,17	0,39	-0,55	0,01	0,11	-0,73	0,12	0,28	-1,20
p61	43	-1,52	0,10	-0,27	-1,35	0,20	0,37	0,82	0,93	-0,83	-0,43	0,39	0,10	-0,24	0,76	-1,13	-0,87	0,11	-0,23	0,72	-0,11	-0,06	-0,51	0,15	0,30	0,49	-0,28	0,40	-0,49	-0,09	0,08	-0,58	-0,16	0,50	-1,06
phelps292	43	-0,35	1,03	-0,55	0,36	1,28	-0,97	-0,10	1,21	0,22	0,59	1,33	-1,47	0,01	1,32	-0,22	-0,52	1,35	0,50	0,64	0,94	-0,24	-0,60	0,98	0,63	0,81	0,71	0,90	-0,19	0,72	0,81	-0,19	1,02	0,71	-0,70
t138	43	0,31	0,33	1,66	-0,66	0,47	0,05	1,57	0,97	-2,25	-1,00	-0,03	0,01	-0,52	-0,16	-0,04	-0,27	-0,44	-0,21	1,00	-0,36	-0,45	-0,24	0,18	-0,44	0,06	-0,71	0,24	-0,89	-0,44	-0,26	-0,59	-0,52	0,32	-1,07
t141	43	-1,40	-0,45	0,22	-0,96	-0,25	0,13	-1,07	-0,08	-0,11	-1,04	-0,12	-0,64	-0,96	-0,01	-0,65	0,23	-0,50	0,32	0,76	-0,04	-0,28	-0,48	0,30	-0,08	0,68	-0,17	0,47	-0,32	0,00	0,19	0,16	-0,13	0,08	-0,38
t142	43	-1,12	-0,46	0,03	-0,53	-0,28	-0,20	-0,34	0,15	-0,30	0,09	-0,09	-0,47	-1,16	0,13	-0,23	-0,58	-0,13	0,50	0,67	0,14	-0,57	-0,57	0,56	-0,57	0,32	-0,21	-0,27	-0,66	0,05	-0,37	0,04	0,02	-0,14	-0,49
T150	43	-1,57	-0,32	0,09	-1,21	-0,18	0,62	-1,10	0,16	-0,23	0,13	0,12	-1,85	-0,66	0,21	-0,36	-1,17	0,00	0,17	0,76	-0,02	-0,46	-0,47	0,41	-0,46	0,33	-0,64	0,03	-0,64	-0,36	-0,33	0,20	-0,47	0,26	-0,35
T151	43	-0,55	-0,39	0,30	-0,80	-0,17	-0,08	-0,36	0,30	-1,09	-0,67	-0,01	-0,37	-1,16	-0,19	-0,01	-0,84	-0,38	0,18	0,49	-0,32	-0,39	-0,74	0,10	-0,61	1,08	-0,65	-0,02	0,05	-0,37	-0,22	0,61	-0,11	-0,76	0,02
T154	43	2,02	-0,06	3,66	-0,25	-0,14	-0,10	-0,04	0,40	-0,40	1,23	0,33	-0,95	-0,12	-0,67	1,09	-0,17	-0,79	-0,27	0,54	-0,30	-0,30	-0,70	0,10	-0,50	0,45	-0,50	-0,51	-0,53	-0,18	-0,62	0,55	0,32	-0,72	-0,03
T155	43	-0,10	-0,60	1,39	-0,26	-0,39	0,12	-1,19	-0,10	-0,11	0,20	-0,15	0,02	-0,22	-0,28	-0,11	-0,41	-0,50	0,34	1,37	0,77	-0,87	0,13	1,29	-0,46	1,27	0,89	-1,99	0,22	1,21	-0,93	0,33	0,17	-1,16	-0,23

FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1
0,59	0,40	0,17	1,15	1,32	1,78	-0,08	0,37	-0,06	0,70	-0,02	1,23	0,62	-0,59	0,14	0,73	0,28	-0,02	-1,94	1,99	-0,19	-0,45	1,62				0,98	0,67	-0,01	-1,07	0,23	-0,08			33,44	67,23	36,95
0,57	0,60	2,19	0,96	0,64	-0,15	0,60	1,04	-0,77	0,59	0,45	-0,29	1,03	0,86	0,91	-0,30	1,68	-1,01	-0,38	-1,08	-0,88	-0,20	1,00	0,70	-0,35	0,75	-0,28	-0,69	1,34	-0,96	0,47	0,86			31,85	67,97	36,98
-1,87	0,15							-0,12	-0,72	0,98	-0,01	0,65	-0,83	-0,51	-0,30	0,43	-0,33	0,06	-0,50	-0,63	0,18	0,16				0,14	-1,27	0,33	-0,85	-1,26	0,99			31,12	67,65	37,00
-0,67	-0,10	1,93	-1,32	-0,03	0,16	-1,25	0,17	-0,12	-0,81	0,97	0,05	-0,69	-0,80	0,84	-3,00	2,20	-1,04	0,06	-0,58	-1,20	0,11	-0,44	-0,31	-0,66	-0,77	0,52	-0,44	-0,66	-1,05	-0,49	-0,44			33,64	69,50	38,76
-1,12	0,53							0,55	-0,64	1,17	1,29	-0,76	-0,57	0,11	-0,71	-0,60	-0,15	-0,98	1,24	0,58	-0,47	2,35				1,12	1,58	-1,60	-0,96	-0,30	-0,55			31,89	68,51	37,10
-1,53	-1,21	0,19	-1,45	-1,01	2,42	-1,70	-0,60	-0,60	-1,16	0,47	0,89	-1,65	1,65	-1,06	-0,79	0,19	-0,30	1,59	-0,20	-1,46	-0,11	-0,13	-0,22	-0,15	-2,17	-0,24	-1,29	-0,88	-1,18	-1,13	-0,80			33,95	67,33	35,08
1,11	1,05	-0,25	1,60	0,79	0,50	1,58	1,29	-0,13	1,87	0,22	-0,33	2,09	0,40	0,78	1,79	0,12	1,25	-3,04	0,50	-0,13	-0,35	0,76	0,45	1,78	-0,57	-0,43	0,71	1,67	-0,99	1,09	0,67		#####	33,65	67,33	36,30
1,11	0,68				-0,61	1,25	0,67	-0,47	1,60	0,06	0,18	1,92	0,33	1,06	1,45	-0,25				2,09	0,51	-0,69	0,84	1,15	-0,50	-0,92	0,94	1,37	-0,96	1,28	0,63		#####	33,57	68,29	
1,35	0,92				-0,58	1,10	0,91	0,13	2,47	0,37	0,25	1,80	-0,12	0,75	2,16	-0,97	-0,05	-2,18	0,88	1,32	-0,58	-0,89	0,54	0,38	1,60	-0,74	0,63	1,71	-1,06	0,87	0,73		#####	33,86	64,53	33,64
1,21	0,83	-0,28	1,61	0,79	-0,19	1,75	0,91	0,28	1,56	0,71	1,61	1,04	0,82	2,40	-0,28	0,42	1,54	-1,34	0,46	-0,28	0,54	0,17	-0,42	0,60	1,29	-0,42	0,95	1,37	-1,08	0,89	0,64			32,19	67,44	37,24
2,16	-0,06	0,63	2,12	-0,83	0,50	1,32	0,60	-0,67	1,62	0,46	1,15	1,50	0,00	0,15	1,44	2,03	-0,51	-0,95	0,74	0,86	-0,63	-0,46	-0,49	0,27	1,14	0,33	0,29	2,20	-0,91	1,35	0,50			32,44	67,98	36,66
-2,07	-0,87	-0,76	-0,80	-0,36	0,82	-0,11	-1,00	-0,15	-1,89	0,72	-0,77	-0,43	-0,88	-1,51	-0,12	-0,66	-0,27	-0,32	-1,00	1,36	-1,90	-1,59	0,44	0,88	-3,25	0,07	-2,02	-0,08	-0,83	-2,20	0,80			34,01	68,62	37,47
0,94	-0,39	-1,21	0,52	-0,06	1,17	0,14	0,06	-0,17	0,14	0,62	0,15	1,07	-0,71	1,20	0,21	-1,33	-0,98	-0,85	1,06	0,72	-0,54	-0,37	0,25	0,67	-0,68	0,69	0,70	0,32	-1,04	0,10	0,08		#####	28,19	65,92	33,07
0,10	0,51	1,65	-0,10	-0,66	-0,93	0,11	0,71	-0,43	0,26	0,53	-1,26	1,02	0,10	-1,25	1,64	0,93	1,15	-2,04	1,68	0,62	-0,25	2,04				1,62	0,52	0,86	-0,81	0,44	0,51			34,21	68,99	38,63
0,34	0,64	-1,10	0,14	0,54	0,65	-1,22	1,86	0,02	0,14	0,80	-0,55	0,79	-0,53	0,31	0,31	0,55	-0,56	-0,23	0,13	-0,25	-0,34	1,26				1,07	-0,24	0,45	-0,84	0,95	-0,38			34,98	65,63	37,16
0,54	1,05	-0,04	0,79	0,61	-1,05	0,51	0,61	-0,64	0,52	0,39	-0,04	1,00	0,46	0,11	0,94	0,19	-0,77	-1,33	0,96	-0,36	-0,56	1,38				1,30	1,64	-0,64	-1,00	0,40	0,06			33,97	69,09	37,78
0,47	0,38	-0,30	0,46	0,53	0,15	0,51	-0,11	0,01	0,90	1,80	1,20	0,58	1,62	0,25	-0,01	1,19	0,92	-0,36	-0,31	0,43	-0,89	-1,06	0,40	1,22	-1,29	0,45	0,88	0,13	-0,84	1,12	-0,27			34,60	65,19	36,71
0,55	-1,84	3,60	-2,42	0,55	3,37	-0,64	-1,41	1,61	-1,38	3,25	0,12	-1,55	-0,96	0,55	-2,91	0,70	1,05	0,15	-0,02	1,94	-0,14	-3,03				1,26	-1,61	-0,90						30,11	67,33	34,70
-0,40	-0,92							-0,66	-0,58	0,16	2,04	-1,94	5,42	-1,06	0,09	-0,68	0,02	-0,86	-0,26	-1,17	-0,10	0,36				0,43	0,07	-1,26						32,31	63,31	35,86
0,59	1,08	-0,41	0,40	0,69	0,14	0,07	0,78	-0,83	0,63	0,19	0,36	0,73	0,81	1,71	-0,90	0,84	3,06	-1,98	-2,12	-0,32	-0,47	1,29				1,36	1,65	-0,41						31,69	64,49	35,72
-0,31	0,31	0,03	-1,03	0,85	-0,73	-0,58	0,19	-0,58	-0,14	0,41	1,02	-0,20	0,02	0,77	-0,86	0,06	0,75	-0,80	-1,05	0,88	0,80	-0,25				-1,15	-0,62	0,23						31,35	63,02	33,73
-0,40	1,04	1,30	-1,01	1,31	-0,07	-1,07	1,47	-0,99	-0,04	-0,18	0,24	-0,52	0,77	-0,43	-0,09	1,02	0,12	0,04	-0,88	1,46	-1,05	3,62				-1,12	0,08	-0,21						31,59	64,00	34,93
0,46	0,45	-0,60	0,26	0,61	-0,70	0,47	1,01	-0,25	0,85	-0,12	-0,84	1,12	0,07	-0,77	1,45	1,19	-0,25	-1,08	0,02	-0,15	-0,41	1,52				0,31	0,17	1,00						30,98	63,86	35,37
0,60	1,04	-0,55	0,26	1,00	-1,20	0,53	0,66	0,00	0,78	0,28	-0,21	0,48	1,07	-0,40	0,97	1,25	-0,84	-0,26	-0,39	0,23	-0,35	1,72				0,36	0,29	1,21						31,79	63,77	34,29
0,86	0,51	1,88	0,42	0,65	-0,15	0,46	0,98	0,16	0,85	0,89	-0,46	0,96	-0,01	-0,58	1,10	1,39	-0,72	-1,00	0,41	-0,17	-0,40	1,17				0,72	-0,17	0,43						33,15	63,51	33,59
0,50	1,23	-0,03	0,53	0,75	-0,84	0,62	0,93	-0,60	0,71	0,59	0,60	0,41	0,36	-0,02	0,78	1,14	0,86	0,04	-0,06	0,43	-0,75	-0,70				1,25	0,66	-0,42						29,45	63,73	35,03
-0,27	0,07	-0,81	-0,38	0,44	0,11	-1,00	0,49	-0,47	0,01	0,04	-0,69	-0,25	0,44	-1,08	0,68	0,30	1,03	-0,55	1,37	-0,41	-0,60	1,63				-1,73	-0,47	-0,10						29,96	65,36	36,08
-1,14	-0,26	-0,48	-1,55	0,72	-0,51	-2,18	0,58	-0,78	-2,39	0,46	-0,82	-1,55	-0,13	-0,65	-1,45	-0,16	-0,10	-0,43	-0,32	-1,34	-0,17	-0,41				0,53	-1,83	-0,56						32,63	65,88	35,27
-0,41	-1,29	-0,96	-1,69	-0,01	0,55	-2,04	-0,51	-0,99	-2,01	0,49	0,52	-1,15	-0,87	-1,01	-1,45	0,10	-0,48	0,96	-0,85	3,37	-4,50	0,54				0,93	-1,86	-0,57						32,52	67,52	36,26
-0,12	0,48	-0,77	-0,89	0,17	-0,32	-0,06	0,34	-0,03	-0,10	-0,19	2,83	-1,13	-0,73	-0,78	-0,36	0,18	-1,19	0,08	-0,11	-1,77	-0,09	-0,28				-1,56	-0,74	-0,62						34,78	66,93	37,28
-0,77	-0,04	1,37	-1,43	0,28	-1,25	-0,72	-0,10	-0,49	-0,38	0,97	2,57	-1,40	-1,74	-0,11	-0,91	-0,02	-0,55	-0,60	0,47	-0,67	-0,22	0,99				-1,05	-0,50	-0,61						29,06	63,70	35,01
-0,04	-0,62	-0,38	0,30	0,43	0,43	0,42	-0,52	-0,26	0,10	0,56	-0,17	0,74	0,34	0,62	0,37	0,16	-0,88	-0,96	-0,44	-1,15	-0,16	-0,07				0,38	0,21	-0,13						32,57	66,97	34,47
0,01	-0,50	-0,85	-1,63	-0,30	-0,67	-1,19	-0,68	-1,21	-1,72	-0,49	-0,76	-1,47	-0,72	-0,52	-1,52	-0,73	-0,68	0,41	-1,29	-0,24	-1,25	0,43				1,04	-1,80	0,04				6,80		32,22	61,16	34,56
-0,63	-1,98	-0,37	-1,17	-0,27	-0,56	-1,40	-1,04	-0,84	-1,76	-0,29	0,69	-2,14	-1,94	-0,29	-1,42	-1,05	0,18	1,21	-0,41	-0,87	0,15	-0,21				0,86	0,11	-1,63				7,20		33,92	64,28	34,24
-0,10	0,55	-0,75	0,29	0,25	-0,01	0,09	0,41	-0,75	0,58	0,56	-0,09	0,63	0,65	-0,59	1,12	0,11	1,06	-1,67	-0,57	-0,91	-0,30	0,69				-0,27	1,77	-0,24						31,36	65,36	36,23
-0,34	0,77	-0,99	0,25	0,46	-0,34	-0,37	1,38	-0,50	0,63	-0,46	0,35	0,31	1,24	0,81	-0,31	0,93	-0,63	-1,00	-0,02	-0,75	-0,38	-0,62				-0,61	-0,64	1,15						29,93	68,31	35,91
-0,71	0,82	-0,81	-0,40	0,46	-0,93	0,21	1,01	-0,54	0,09	0,32	-0,41	0,16	-0,64	-0,54	0,11	0,69	-0,34	-0,48	-0,89	-0,93	-0,27	0,92				-1,10	0,30	-0,25						32,60	59,95	34,50
-0,35	-0,30	2,68	-1,73	0,73	-1,24	-0,18	0,02	-0,05	0,27	0,06	-0,69	0,05	0,10	-0,66	0,29	0,20	2,35	-0,07	0,53	0,07	-0,23	1,40				0,60	0,50	-0,56						32,07	65,07	36,12
-0,40	-0,38	2,35	0,77	-1,25	-0,01	0,28	-0,32	-0,38	-0,11	-0,11	1,04	-0,51	2,11	-0,71	0,36	0,25	-0,25	-0,40	-0,30	-0,90	-0,27	0,87				-0,87	-0,39	-0,16						30,64	64,59	34,23
1,33	-0,68	-0,66	-0,08	-0,25	1,03	-0,91	-0,37	-0,45	0,18	0,07	2,66	-0,31	-1,21	0,03	0,11	-0,58	-0,60	-0,84	0,28	0,94	-0,68	2,95				0,18	0,09	-0,45						31,12	64,43	34,90
-2,35	0,78	-0,50	-1,20	0,20	-1,41	-0,81	-0,24	-0,93	-0,87	0,04	-0,85	-0,73	-0,49	-1,07	-0,09	-0,32	-1,44	0,00	-0,36	-1,53	-0,05	-0,12				-0,21	-1,17	-0,22						28,90	64,93	35,73
-1,60	-1,12	-1,45	-2,06	-0,91	-0,34	-1,40	-0,56	-1,05	-1,90	-0,15	0,39	-0,91	-0,38	-1,24	-0,61	-0,82				-1,19	-0,27	-0,07				1,23	-1,21	-0,35						31,93	65,83	
-0,95	-0,69							0,66	-1,65	0,63	-0,23	-0,65	-0,44	-0,20	-1,57	0,36	-0,52	-0,27	-0,79	-1,64	-0,04	-0,68				1,07	-0,59	-0,88						29,59	65,05	36,05
-0,56	-0,17	-0,95	-0,71	0,03	-1,35	-0,54	-0,19	0,14	0,19	0,26	0,36	-0,59	-0,50	-0,48	-0,33	-0,20	-0,51	-0,52	-0,38	-0,52	-0,35	1,17				0,67	-0,61	-0,37						33,46	67,12	36,53
-0,09	-0,03	-0,14	-0,96	1,19	-0,56	-0,70	0,92	0,14	-0,88	0,48	0,20	0,11	0,38	-0,46	0,20	0,09	0,22	-0,87	1,41	-1,22	-0,21	0,60				2,43	2,19	-2,64						29,59	65,70	37,16
-0,27	0,57	-0,96	-0,15	0,41	2,09	-0,15	-0,86	0,22	-0,18	1,05	1,47	-0,30	0,56	-0,24	-0,03	0,80										-0,42	-0,85	0,38						32,33	59,25	
-0,72	-0,24							1,64	0,61	1,26	-0,35	-0,77	-0,89	0,06	-1,42	0,26										1,34	-0,57	-0,34						30,91		
0,85	0,60	2,98	1,22	0,07	-0,03	0,40	0,63	0,00	0,46	1,52	-0,25	0,72	-0,65	1,48	-0,76	0,44	-0,79	-0,31	0,55	-0,35	-0,78	-0,70				1,72	-1,17	0,98						31,52	65,98	33,07
1,31	0,65	-0,92	0,93	1,02	0,14	1,55	2,19	-0,49	1,06	0,60	5,15	-0,86	7,12	2,12	-0,81	1,30	0,04	0,08	-0,35	-0,28	-0,67	-1,17				0,25	0,01	2,10						32,26	65,30	34,97
-2,21	4,31							1,59	-2,26	0,88	4,20	-0,85	-4,15	2,24	-3,17	-1,64	2,57	-0,21	3,21	0,26	-0,20	0,38				4,05	2,72	-3,13							63,37	33,55
-0,36	1,05	-0,99	0,73	0,34	-0,01	0,66	1,50	-0,95	0,78	0,04	0,15	0,34	1,31	-0,47	1,20	1,23	-0,06	-0,99	0,07	-0,12	-0,48	1,88				0,48	-0,32	1,54						33,30	65,05	37,11
0,66	0,87	-0,76	0,69	0,94	-1,15	0,60	0,78	-0,29	0,99	0,81	-0,43	1,10	0,40	-0,52	1,50	1,04	-0,11	-1,19	-0,44	-0,62	-0,42	-0,98				0,83	0,31	1,16						31,09	60,77	33,86
0,80	0,40	-1,10	0,62	0,23	-1,00	1,00	0,61	-0,89	0,79	-0,18	0,88	0,64	0,27	-0,08	0,89	0,89	1,40	-0,55	0,80	0,59	-1,24	-1,18				1,09	1,25	-0,21						32,14	63,68	35,03
-0,92	0,86	-0,64	-0,25	0,43	1,26	-1,41	1,11	0,02	0,18	0,62	1,30	-0,03	-1,19	0,28	-0,91	1,68	0,92	-0,15	0,04	-0,58	-0,17	-1,50				2,36	1,54	-1,59						29,26	62,67	33,04
0,31	0,12	-0,57	-0,24	0,70	1,09	-1,35	1,37	-0,14	-0,02	0,96	0,91	-0,12	-1,39	0,55	-1,00	0,62	2,34	-0,90	0,11	1,30	-0,66	2,56				1,10	-0,49	0,42						30,07	65,44	35,68
-0,53	0,09	-0,97	-0,49	0,79	-1,07	-0,55	0,48	-1,00	-0,14	0,41	1,05	-1,20	1,03	0,07	-0,57	0,97	0,14	-0,84	-0,16	0,72	-0,79	-1,08				-0,10	-0,70	0,40						32,03	64,14	33,72
-0,04	0,93	-0,77	-0,59	1,16	0,52	-0,33	0,26	1,30	-0,53	0,19	-0,19	0,03	-0,47	-0,52	0,05	0,91	0,15	-0,46	-0,69	-0,08	-0,50	1,32				-0,20	0,09	0,04						31,70	62,32	34,58
-0,25	0,00	-0,74	-0,41	0,65	-0,83	-0,10	0,03	0,97	0,38	3,36	-0,24	0,02	-0,07	-0,65	0,31	0,71	-0,24	-1,03	0,36	1,08	-1,89	0,40				0,07	-0,49	0,17						32,11	64,44	34,43
-0,29	-0,56	-0,10	-0,47	-1,14	-0,43	0,03	-0,55	-0,46	-0,19	0,22	1,08	-0,89	2,55	-1,05	0,18	-0,62	-0,68	-0,47	-0,34	-1,49	-0,24	0,25				0,85	-0,62	-0,63						32,37	64,40	35,85
1,84	-0,42	-0,64	0,24	1,31	0,93	-0,06	-0,14	0,52	0,07	0,51	-0,03	0,49	0,55	1,29	-1,08	2,02	0,63	-0,19	-1,35	-0,39	-0,29	0,57				1,09	0,38	0,53						31,64	61,86	33,10
0,70	-0,01	0,12	0,78	0,23	-0,83	0,79	0,67	-0,37	1,29	0,76	-0,52	1,40	0,27	-0,48	1,52	1,67	1,01	-1,95	0,01	-0,22	-0,35	0,77				1,05	0,26	1,37						29,68	62,01	34,80
-0,21	-1,23	0,55	-1,12	0,03	-0,99	-0,62	-0,29	1,43	-1,11	0,68	0,79	-1,27	-1,83	0,28	-1,90	-0,80	1,74	0,60	2,78	-0,22	-0,33	-0,30				1,51	-0,76	-0,99				7,00	#####	30,41	63,47	34,10
-0,32	-0,32	-0,12	-0,98	-0,09	0,13	-0,50	-0,19	-0,76	-0,67	0,77	0,82	0,14	1,34	-0,42	-0,35	0,44	-0,01	0,01	-1,25	0,87	-1,63	-1,39				0,41	-0,93	-0,01						29,60	66,35	35,13
-0,47	-0,61	-1,24	-0,79	-0,09	0,98	-0,87	-0,81	-1,20	-0,72	-0,27	-1,48	-0,46	0,23	-1,02	-0,12	-0,10	-1,07	-0,08	-1,00	-1,79	-0,10	-0,36				1,78	1,29	-1,51						29,87	65,81	36,15
-0,50	0,43	1,75	0,33	-0,38	-0,56	-0,46	1,08	-0,21	-0,80	1,47	1,42	-0,27	1,56	-0,32	0,01	1,04	-0,12	-0,95	0,98	-0,58	0,05	0,36				-0,33	-0,89	0,55						29,06	64,76	33,67
0,97	0,38	-0,30	1,24	-0,06	-0,87	0,77	0,41	-0,50	0,91	0,57	-0,21	1,37	0,02	-0,29	1,09	1,42	-0,13	-1,21	0,12	-0,61	-0,43	0,03				1,38	1,68	-0,48						28,26	65,82	34,12
0,32	0,99	-0,71	0,75	0,67	1,46	0,08	1,25	0,50	1,01	-0,01	0,44	1,19	-0,51	1,66	-0,32	0,30	-0,55	-1,07	0,54	-0,27	-0,27	1,58				1,62	1,58	-0,92						29,95	63,33	33,46
0,22	-0,25	1,92	-2,17	0,73	-0,50	-0,83	-0,11	-0,73	-0,90	-0,03	-0,21	-0,82	1,18	-0,45	-0,53	-0,24	0,68	-0,36	-1,03	0,41	-0,47	2,39				0,60	0,09	-1,14						29,47	66,20	34,49
1,79	-2,83	0,53	0,64	-1,47	2,20	1,24	-1,92	0,11	-0,10	-0,50	1,65	-1,21	-1,35	0,63	-0,85	-3,40																6,80		30,92	64,66	32,87
0,02	-0,32	-0,09	-0,43	-0,05	2,08	-1,22	-0,56				-0,45	0,38	0,37	-0,93	1,00	-0,09	0,32	-0,22	-1,23	-0,75	-0,43	0,80				-0,03	0,27	-0,01						28,88	65,10	34,60

-2,07	-0,47							-0,57	-0,49	1,07	-0,85	-1,14	0,54	-0,93	-0,37	-0,04	0,35	-1,19	0,14	-0,68	-1,05	-0,57	1,34	0,29	-1,10			64,04	33,96
-2,03	-0,08							-0,22	-1,09	0,10	-0,35	-0,90	-0,16	-1,19	-0,21	-0,32	-0,42	-0,16	-0,86	-1,68	-0,07	-0,59	0,01	-0,24	-0,88		28,11	62,66	33,41
-0,52	-0,75	-0,77	-1,11	-0,49	1,27	-2,07	0,80	-0,99	-0,53	-0,37	-0,44	-0,78	0,84	-0,94	0,00	-0,26	-0,40	-0,23	-1,08	1,48	-1,30	-0,94	0,62	-0,68	-0,44		30,75	67,35	35,62
1,02	1,19	-0,36	0,69	0,71	1,10	1,75	0,12	-0,58	1,21	0,30	0,96	1,05	-0,59	1,13	-0,26	0,83	1,36	-2,19	1,35								29,90	63,45	
1,20	0,84	1,50	1,37	-1,05	0,82	1,14	0,19	0,28	1,02	-0,08	0,11	1,15	-0,52	1,45	0,60	-1,15	1,23	-0,19	-1,10	0,52	-0,63	2,18	1,63	1,33	-0,04		28,37	64,50	35,29
0,57	0,75	1,40	1,12	-0,35	-0,88	0,87	0,49	1,76	1,72	-0,14	-0,01	1,32	0,00	0,70	0,22	0,81	-0,90	-0,81	0,46	2,00	-1,15	0,35	0,60	0,23	0,47		27,11	60,65	34,51
0,67	0,55	-0,51	0,77	0,95	-1,17	0,54	0,54	-0,95	0,93	-0,30	0,76	0,68	0,17	-0,06	0,60	1,51	-0,87	-0,90	-0,50	1,26	-1,79	-0,64	1,32	1,78	-1,19		30,82	63,99	34,35
0,61	-0,01	-1,14	-0,08	-0,04	0,00	0,87	-0,88	-0,26	0,63	-0,60	0,16	-0,26	0,96	-0,81	0,80	0,13	-0,97	-0,45	0,01	-1,43	-0,32	0,49	0,95	-0,01	0,31		29,21	65,84	35,82
0,75	-0,84	0,91	0,39	-0,88	1,07	-0,43	0,36	-0,30	0,72	-0,33	1,52	-0,55	2,13	-0,59	0,24	0,40	0,58	-1,26	1,41	-0,73	-0,22	0,68	0,51	-0,64	0,87	7,00	29,38	66,93	36,15
1,05	0,30	0,43	0,60	0,85	-0,72	0,68	0,65	-0,81	1,52	-0,30	-0,51	1,23	-0,56	-0,29	0,86	1,46	-0,75	-0,84	-0,56	0,23	-0,60	2,20	0,39	1,36	-0,06		25,38	66,57	35,64
0,30	-0,86	-1,38	-1,69	-0,69	0,21	-0,47	-1,03	-0,90	-1,09	-0,21	-0,45	-1,36	-0,46	-1,22	-0,79	-0,42	-1,63	0,27	-0,63	-1,68	-0,08	-1,02	0,11	-1,60	-0,44			65,06	33,98
-0,99	-0,81	-0,14	-0,88	-1,33	0,23	-1,99	-0,97	-1,36	-1,76	-0,67	-0,02	-1,57	-1,02	-0,80	-1,12	0,12	-0,51	0,00	-0,52	0,17	-0,72	0,06	-0,27	-1,61	-0,57		26,72	65,02	34,00
0,54	-0,61	-0,07	0,23	0,58	2,22	-1,72	0,61	3,19	-0,85	1,30	1,41	-1,32	0,84	-0,29	-0,13	0,79	0,91	1,65	0,35	0,70	0,75	0,90	1,29	1,01	-1,47		30,32	65,28	33,40
-0,75	0,58	-0,54	0,58	0,49	-0,57	0,09	0,93	0,07	-0,56	0,42	-0,53	0,17	-0,55	0,95	-0,53	-0,08	0,63	0,01	0,62	-1,01	-0,17	0,51	2,36	1,13	-3,22		30,95	65,81	34,02
-3,28	2,00							-0,73	-1,33	0,35	0,02	-1,24	1,08	-0,79	-0,87	0,10	-1,72	0,06	-0,48	0,94	-1,32	-2,86	0,28	-1,07	-0,22		28,12	66,09	32,53
-1,23	-0,97							-0,54	-1,12	0,23	-0,26	-0,75	-1,51	0,70	-1,95	-0,04	1,50	0,73	-0,34	0,75	-1,23	-0,29	1,69	-0,61	-1,99		30,60	61,82	32,41
0,27	1,65	-0,66	1,38	0,87	-0,62	0,50	1,47	-0,56	1,39	0,74	1,02	1,28	0,36	0,68	0,51	1,84	0,17	-0,44	-0,93	0,33	-0,63	0,26	-0,44	0,48	1,73		29,00	68,14	33,86
-0,78	-0,40							-0,70	-1,15	0,08	-0,16	-1,06	-0,21	-0,97	-0,66	-0,11	0,17	0,67	-0,01	0,45	-0,12	0,95	-1,18	-0,31	-0,96		31,87	63,84	34,58
-2,24	-0,07							0,06	-0,23	0,46	-0,03	-0,77	-0,97	-0,92	-0,75	-0,22	-0,79	0,16	-1,09	-1,56	-0,18	-0,08	-0,40	-0,67	-0,34		31,16	64,82	37,51
-1,24	0,31							-0,67	-1,26	-0,02	0,90	-1,41	2,63	-0,55	-0,75	-0,34	-0,69	-0,18	-1,39	0,65	1,95	-1,91	0,14	-0,35	-0,90		33,21	66,25	36,29
-1,35	-0,73							-1,15	-1,11	-0,70	-0,34	-1,03	0,85	-0,30	-0,22	-1,52	-1,10	0,68	-1,29	-0,24	-1,23	-0,02	-0,57	-1,14	-0,62		31,49	66,66	37,66
-1,11	-0,63							-0,41	-0,95	-0,16	0,24	-1,46	2,68	-0,92	-0,64	-0,20	-0,64	0,12	-0,12	-1,36	-0,19	0,08	-0,27	-0,71	-0,78		32,34	69,88	35,99
-0,69	0,18	-1,33	-0,79	-0,24	1,51	-1,89	0,36	1,03	-0,40	1,12	0,78	-0,49	1,32	-0,51	-0,82	0,35	-0,42	0,35	0,39	-0,01	-0,17	0,69	-0,39	-0,72	-0,32		31,78	67,65	37,08
-0,90	0,30	-1,43	-0,83	-0,08	-0,50	-0,79	0,94	0,22	-0,98	1,61	-0,12	-0,93	0,39	-0,46	-1,00	1,19	0,11	0,89	0,42	0,38	-0,17	0,94	0,36	0,78	-0,98		31,14	66,76	36,88
-0,07	0,83	-1,33	0,29	0,05	1,35	0,01	-0,21	0,04	-0,21	1,56	-0,41	0,38	1,04	-0,35	0,47	1,17	-0,66	-0,17	-0,90	-0,90	-0,36	0,68	0,36	0,07	0,79		30,35	65,98	34,74
0,30	0,32	-1,37	0,21	-0,04	-0,10	0,03	0,08	-0,84	0,33	0,10	-0,18	0,15	0,58	-0,45	0,53	1,27	-0,71	-0,15	0,05	-0,81	-0,30	0,58	-0,30	0,61	0,46		31,24	68,21	35,79
0,69	-0,04	-1,02	0,94	-0,13	-1,13	0,36	0,51	-0,39	1,29	-0,27	0,04	0,73	0,00	1,13	0,13	0,78	1,77	0,14	-0,46	0,20	0,75	-0,16	0,87	2,19	0,06		29,44	70,59	38,37
0,83	0,67	-0,21	0,48	0,36	1,03	0,29	0,18	0,30	0,96	1,00	0,54	0,90	1,32	1,34	-0,41	1,69	1,90	-0,63	-2,17	1,03	1,03	-0,38	-0,39	0,16	0,73		31,80	65,18	32,02
0,96	0,36	-0,56	1,04	0,05	1,29	-1,49	2,58	-0,78	0,96	0,06	0,97	0,80	0,32	0,81	0,09	0,83	-0,37	-0,41	-0,66	0,02	-0,37	-0,10	0,11	0,44	0,77		29,11	67,66	36,47
0,91	-0,47	-1,15	0,25	0,08	0,12	-0,63	1,14	-1,15	0,51	-0,64	-1,05	0,61	0,27	-1,09	1,20	0,80	-0,58	-0,44	-1,07	-1,42	-0,09	0,07	-0,36	1,31	-0,18		31,59	65,73	37,04
2,54	-0,90	-0,01	0,04	0,66	-1,26	0,08	-0,14	-0,34	0,83	-0,10	0,36	0,39	1,29	2,58	-0,57	-2,95	-0,02	-1,45	0,30	0,49	0,34	0,83	0,25	-0,35	1,34		28,29	63,44	34,10
-0,41	-1,16	-0,89	-0,65	-0,81	1,21	-1,07	-1,67	-0,68	-0,45	0,35	-1,07	-0,47	-0,21	-0,81	-0,40	0,05	-1,15	0,25	-1,53	-0,82	0,66	-0,58	0,53	0,02	-0,67		29,30	63,65	33,31
0,56	0,44	-0,96	0,06	0,70	-1,37	0,26	0,40	-0,13	0,26	1,52	0,90	0,71	-1,33	-0,37	0,53	1,18	-0,06	-0,27	0,64	1,34	-1,06	-1,78	-0,54	-0,21	0,66		31,22	63,22	32,36
-1,69	1,83							0,13	-0,80	0,69	-0,14	-0,56	0,70	-0,75	-0,29	-0,04	-0,50	1,24	-0,28	-0,33	-0,26	0,18	0,95	-1,01	0,78		27,35	64,02	33,93
-0,31	0,05							-0,38	-0,25	0,06	-0,15	-0,57	0,45	-1,25	0,06	0,30	-0,44	-0,37	-0,90	-1,76	0,05	-0,81	0,22	-1,60	0,52		27,09	61,21	32,95
								-0,68	-0,50	0,17	1,61	-1,74	0,25	-0,85	-0,33	0,90	0,81	0,09	0,04	1,01	-1,03	-1,37	0,06	-0,87	0,28		27,31	64,59	32,78
1,25	-1,06	-0,58	1,36	-0,07	-0,08	1,04	-0,49	0,29	1,22	-0,15	-1,02	1,22	0,26	2,10	0,90	-3,23	-0,22	-0,39	0,40	1,34	-1,48	0,06	0,74	1,20	0,36		28,89	66,46	31,35
-0,41	-0,93							-0,97	0,09	-1,13	-0,62	-0,44	-0,58	0,44	-1,76	1,14	-0,81	0,09	0,67	-0,03	-0,51	-2,38	0,19	-1,08	1,09		26,50	63,55	32,29
-0,24	-2,01	-0,91	-1,31	-1,26	0,40	-2,07	-0,93	-0,58	-1,42	0,54	-1,15	-1,26	-0,81	-1,05	-1,08	-0,94	-1,28	0,65	-0,69	-1,12	0,24	-0,33	2,29	1,67	-0,86		29,80	66,91	32,37
0,18	0,79	-1,03	0,18	0,10	-0,51	-0,66	0,84	-0,76	-0,10	0,35	-0,73	0,18	0,96	-0,79	0,66	0,71	-0,31	-0,86	0,11	-1,21	-0,12	0,24	0,18	-0,15	0,45		27,58	64,77	32,06
-0,39	0,68							-0,77	-0,80	0,54	0,30	-0,67	-0,32	0,89	-1,80	0,80	-0,22	0,63	0,11	-0,62	0,29	-0,61	0,69	-1,62	0,83		27,18	64,51	32,18
0,03	0,48	-0,25	-0,33	0,15	-0,87	-0,23	0,79	-0,73	0,13	-0,04	0,09	0,09	0,32	-0,51	0,48	0,53	-0,64	-0,54	0,97	0,11	-0,78	-1,57	1,68	1,21	0,26		26,19	63,77	33,57
0,17	-0,87							-0,13	-0,75	0,83	1,39	-1,40	-2,03	0,56	-1,44	1,05	-1,55	-0,09	-0,48	1,80	-0,84	-1,72	-0,20	-0,53	-0,17		27,96	66,20	37,21
-0,49	-0,67	-0,82	-0,70	-0,53	-0,19	-1,09	-0,74	-0,52	-0,66	-0,11	-1,48	-0,60	-0,02	-1,06	-0,08	-0,06	-1,34	0,24	-0,85	-1,75	-0,23	-0,03	-0,32	-1,13	0,39		28,70	62,49	32,97
-0,43	-0,80	-0,84	-0,67	-0,59	1,42	-1,21	-0,34	-0,96	-0,47	-0,01	-0,74	-0,94	0,95	-1,09	0,20	-0,75	-1,27	0,13	0,05	-0,84	0,19	0,18	0,44	-0,19	-0,53		28,89	63,86	31,25
-0,39	-0,08	-1,43	-0,76	-0,40	0,34	1,17	-1,59	-1,00	-0,60	-0,28	-1,41	-0,40	0,16	-1,61	0,68	-0,59	-0,67	0,04	-1,06	-0,43	-0,81	-0,65	-0,30	-1,30	0,45		28,69	65,29	33,89
-1,13	-0,53	-1,32	-1,55	-1,08	-1,20	-0,59	-0,54	-0,94	-1,62	-0,80	-0,47	-1,60	-0,95	-1,10	-0,57	-1,17	-0,27	0,69	-0,14	-0,27	-0,96	-1,43	-0,15	-1,86	-0,35	6,80	27,62	62,37	34,49
0,43	0,08				-0,16	0,07	0,83	-0,96	0,32	-0,11	-0,33	0,66	-0,19	1,10	-0,20	-0,99	-0,47	-0,60	-0,54	1,16	-1,40	-1,47	-0,41	-0,61	0,89		30,55	68,08	32,79
0,72	-0,30	-0,91	-0,28	-0,51	-0,77	-0,47	0,41	-0,34	-0,40	0,13	-0,22	-0,56	0,11	-0,72	-0,16	0,31	0,95	0,68	-1,06	-0,02	-0,21	1,16	0,27	-0,07	-0,07		27,01	62,25	32,94
2,00	-1,24	-0,56	-0,32	-0,47	-0,41	-0,29	-0,40	-0,65	-0,35	0,36	-0,70	-0,37	-0,21	-0,27	-0,66	0,13	-0,15	-0,62	0,94	-0,50	-0,27	1,04	-0,24	-1,19	0,51		24,21	58,12	29,97
-0,49	-0,22	-0,80	-0,84	0,29	2,83	-2,50	2,14	-0,52	-0,16	0,35	0,16	-0,44	-1,15	0,90	-1,68	-0,66	0,76	0,46	0,52	0,82	1,08	0,13	0,06	-0,55	0,12		26,24	64,64	35,15
-0,52	-0,93	-1,08	-0,40	-0,48	-1,27	-0,36	-0,50	-1,16	-0,17	-1,63	-0,92	-0,38	-0,06	-1,12	0,53	-0,74	0,10	-1,06	1,21	1,82	-2,40	-0,55	0,18	-0,76	-0,34		25,29	65,42	33,04
-0,57	-0,12							-0,39	-1,03	0,63	-0,27	-1,22	0,32	-0,77	-0,25	-0,04							1,28	1,34	-0,34		28,12	63,17	
-0,27	-0,64							-0,12	-0,16	-0,51	-0,04	-1,70	0,72	-1,09	0,23	-0,51	-0,59	0,28	-0,79	-0,07	-0,67	0,36	0,08	-1,17	0,76		27,57	64,38	31,83
-2,42	0,14							-0,49	-0,45	0,48	-0,60	-0,15	-0,02	-1,38	0,32	-0,08	-0,82	0,57	-0,08	-0,62	-0,67	-1,20	0,43	-0,91	0,30		27,92	64,61	31,35
0,07	-0,20	-0,03	-0,97	0,45	-0,28	-1,54	0,28	0,30	-1,16	0,93	1,21	-0,89	-1,86	-0,40	-1,32	1,17	-1,21	0,37	-0,93	-0,74	0,58	-0,69	0,12	-1,53	0,35		28,20	64,59	32,84
0,44	-1,64	-1,12	-0,40	-0,61	-0,24	-0,25	-1,04	-1,11	-0,68	-0,31	-1,22	-0,54	0,07	-0,56	-0,19	-0,85	-0,90	0,39	-1,36	0,28	1,84	-0,82	-0,62	-1,57	0,59		29,53	63,34	33,42
-0,79	-0,28							-0,93	-0,76	0,25	-0,62	-1,11	0,93	-1,28	0,23	0,04	-0,75	0,89	0,18	-0,09	-0,63	-0,43	1,36	-0,18	-0,37		28,25	64,02	32,33
-0,37	-2,15	-0,77	-1,51	-0,87	2,01	-1,99	-1,07	-0,81	-1,37	0,26	0,02	-1,27	1,03	-0,39	-1,66	-1,09	-0,09	-1,16	1,31	1,52	0,10	-4,14	1,34	-1,57	-0,93		27,30	61,72	32,54
-0,30	-0,29							-0,76	-0,28	-0,13	0,37	-0,55	-1,44	-0,67	-0,44	0,06	0,44	1,36	1,30	0,34	-0,48	0,48	0,92	0,16	0,01		27,48	64,50	32,83
0,17	0,28	-0,60	-0,33	0,79	-1,22	-0,11	0,30	-0,93	0,34	-0,10	-0,28	0,59	-0,48	0,48	0,54	-0,68	-0,85	-1,10	0,03	-1,18	0,25	0,00	-0,03	0,55	0,76		26,94	62,66	33,08
-0,53	1,07	-0,81	0,14	0,21	-0,26	-0,33	0,43	-0,76	0,18	-0,06	-0,59	0,72	-0,54	0,75	0,61	-2,47	-1,42	-0,64	0,22	-1,03	-0,37	-1,33	-0,37	-0,17	0,52		28,40	63,39	32,82
-0,54	-0,11	-1,36	-0,86	-0,15	-0,51	-0,80	-0,18	0,24	-1,13	1,00	0,60	-1,21	-2,29	0,17	-1,53	0,60	-1,35	0,74	-0,34	-0,83	-0,63	-1,35	1,92	0,96	-2,70	6,00	28,15	63,75	32,16
-0,48	0,66							0,18	-0,45	0,40	-1,03	-0,66	0,11	-1,13	-0,22	-0,45	0,30	-1,22	1,13	-0,75	-0,18	0,48	-0,33	-1,66	0,31		27,48	63,59	31,95
-0,55	-1,15							-0,14	-1,01	-0,48	-0,45	-1,00	0,76	-0,96	-0,45	-0,12	-0,94	-0,26	0,43	0,54	-1,54	0,26	0,93	0,34	-1,00		30,27	64,75	33,09
-0,87	-0,14							-1,10	-0,89	-0,07	-0,83	-0,42	0,36	-0,91	-0,42	0,30	-0,44	-0,20	-0,44	-0,60	0,84	-0,10	-0,48	-1,51	0,56		29,17	66,43	32,25
0,23	-1,59	-0,57	-0,89	-0,33	0,35	-0,29	-1,47	-0,38	-0,26	-0,14	-1,72	-0,16	0,00	-1,08	0,41	-0,85	-1,32	0,24	-0,41	-1,49	0,04	0,05	-0,38	0,53	-0,82	6,00	27,60	63,78	32,86
0,44	0,25	-0,59	0,34	-0,69	1,46	-1,11	0,21	-0,78	0,04	-0,19	-0,41	0,41	0,25	0,02	0,03	0,56	-0,36	-1,36	1,19	-0,41	-0,64	0,82	0,09	-0,25	0,70		27,57	65,62	33,94
								-0,11	-0,33	1,10	-0,99	0,13	0,08	-1,27	1,21	0,52	-1,37	-0,06	-0,30	-0,70	0,32	0,02	-0,82	-0,18	0,48		28,33	65,40	33,49
-0,08	-1,10	-0,31	-0,80	-0,71	0,62	-0,74	-1,00	-0,34	-0,64	-0,06	-0,22	-1,11	0,94	-0,79	-0,12	-0,21	-0,91	0,28	-0,28	-1,14	-0,02	0,17	0,08	1,50	-1,28		27,03	63,87	31,72
-0,11	-0,90	-1,21	-0,57	-0,60	-0,74	-0,41	-0,03	-0,13	-0,07	0,71	0,39	-1,50	0,85	-0,59	-0,25	-0,02	0,47	-0,03	-0,46	0,53	0,70	0,72	0,01	-0,91	0,23		26,16	64,13	30,74
-1,64	0,02	-0,51	-0,35	-0,24	2,21	0,59	-1,17	-0,71	-0,62	0,06	3,22	-3,51	-0,36	-0,49	-0,37	0,20	-0,58	0,75	-0,37	2,82	-0,67	0,82	0,94	-0,30	0,60		28,39	66,04	33,74

0,27	-0,07	-1,23	0,32	0,07	0,82	0,07	0,71	-0,63	0,36	0,47	-0,41	0,56	-0,26	0,66	-0,76	1,50	-0,28	-0,44	1,12	0,63	-0,60	-1,21				-0,09	-0,28	0,86		27,68	63,15	31,59
-1,95	0,58	-1,33	-0,74	-0,41	1,36	-2,86	2,23	-0,55	-0,57	0,43	1,40	-1,71	0,21	-0,53	-0,55	0,26	-0,14	0,82	1,17	-0,62	-0,14	0,51				1,50	-0,11	-1,82		28,15	64,44	34,37
-0,40	-2,21	-1,40	-1,97	-1,13	-0,43	-1,84	-0,95	0,49	-1,15	-0,61	0,77	-1,69	0,16	-0,90	-1,10	-1,38	-1,01	0,57	-0,80	-1,49	0,30	-0,66				-0,15	-0,02	-1,50		27,79	63,18	32,43
-0,59	0,12							-1,13	-0,83	-0,30	-0,57	-0,72	-0,49	-0,86	-0,26	0,27	-0,80	0,04	0,36	-0,96	-0,25	-2,15				0,65	-0,21	0,51		27,77	67,08	35,27
-2,02	-1,18	-1,37	-1,81	-1,10	2,42	-1,01	-2,08	-0,77	-1,58	0,45	-1,24	-1,21	-0,37	-0,15	-2,31	0,56	-0,24	1,23	0,87	0,40	1,80	-1,35				0,72	-0,54	-0,80		27,27	60,47	32,25
-0,86	0,02	-1,22	-0,70	-0,13	0,99	-0,27	-0,18	-0,37	-0,17	0,79	0,56	-0,60	-0,86	-0,28	-0,86	-0,15	1,11	0,26	1,75	-0,10	0,02	0,30				0,84	-1,20	0,01		28,33	67,95	34,46
-0,67	1,08	-1,19	-0,56	-0,17	-1,00	-0,33	-0,61	0,01	0,08	0,65	-1,22	-0,25	0,19	-0,34	-0,33	-0,21	-0,63	0,33	0,97	-0,12	-0,04	0,39				2,31	1,37	-2,26		25,74	64,45	32,57
-0,19	0,04	0,09	0,35	-0,34	0,18	-0,49	-0,04	-0,69	-0,28	-0,45	-0,20	-0,53	-0,14	-0,65	0,21	-0,56	-0,48	0,82	0,71	0,80	0,39	0,82				0,96	0,03	-1,70		26,66	61,20	31,36
								-0,20	-1,25	0,63	1,29	-1,33	0,49	0,39	-1,01	-0,84	-0,59	0,17	-0,08	-0,34	-0,15	0,58				-0,57	0,61	-1,16		26,09	61,97	32,68
0,09	-1,15	-0,65	0,83	-0,07	0,94	-1,14	-0,81	-0,95	-0,42	-0,40	0,11	-0,18	0,55	-1,26	0,39	-0,31	-0,72	0,04	1,15	0,49	-0,12	-2,55				0,99	-0,50	-0,12		27,00	62,25	32,18
-0,02	-1,24							-1,00	-1,16	-0,22	0,47	-1,20	1,11	-0,21	-1,00	-0,02	0,06	0,58	0,40	2,59	-2,32	-2,20				1,25	-0,85	0,62		29,41	64,38	34,36
-2,64	1,92							-0,28	-0,51	0,41	-0,35	-0,56	0,28	-1,11	0,13	-0,14	-0,74	-0,27	-0,12	-0,16	-0,30	0,13				1,57	0,26	-2,09		27,09	64,40	32,63
0,18	0,22	-1,18	-0,29	-0,07	0,19	0,07	-0,28	-0,83	-0,22	0,09	0,60	-0,39	0,38	1,02	-0,16	-2,23	0,16	0,17	0,47	0,46	-1,27	-1,59				0,09	-0,37	0,52		31,19	66,75	34,89
-2,98	1,77							5,55	2,36	-1,67	-0,69	-0,67	-0,77	-0,14	-0,68	-0,35	0,13	0,42	-0,23	0,83	1,61	-0,73				-0,56	-0,25	-0,54		28,70	63,25	32,95
-2,51	2,34							-0,82	-1,23	0,38	-1,04	-0,53	-0,33	-1,35	0,46	-0,33				-0,47	0,41	-0,54				0,00	-1,21	0,15		29,74	63,80	33,67
-0,01	-0,78							0,16	-0,31	-0,08	-0,26	-0,38	-0,04	-0,79	-0,03	-0,67	0,01	0,05	0,37	-1,26	-0,13	0,13				0,89	0,05	-1,57		28,31	61,79	31,26
-1,51	0,05							-0,99	-0,95	0,18	0,84	-0,76	-2,16	-1,25	0,27	-0,19	-0,32	0,38	0,41	-0,83	-0,22	-1,21				0,48	-1,28	0,79		27,78	62,47	32,39
-0,54	-0,59							-0,20	-0,59	-0,31	-0,55	-0,46	-0,94	-0,76	-0,38	-0,31	-0,55	0,80	0,10	-0,63	0,01	0,24				-0,64	0,14	-0,82		28,06	64,80	32,63
-0,22	-1,48							-0,70	-0,50	0,15	0,70	-2,21	-0,07	-1,27	0,17	0,23	-0,84	-0,25	0,73	-0,41	-0,07	0,55				0,66	-1,04	0,21		27,28	62,81	34,27
1,45	-1,11	-1,42	-0,69	-0,41	2,28	-0,74	-1,24	-0,75	-0,73	0,04	1,12	-1,09	3,65	0,98	-0,07	-4,00	1,31	-0,49	1,60	-0,01	-0,21	-0,24				2,77	1,17	-1,68		26,14	65,44	34,30
-0,35	-0,55	-1,17	-0,94	-0,33	-1,45	-0,68	-0,24	-0,39	-0,66	1,18	-0,41	-0,94	0,80	-0,06	-1,09	0,03	-0,30	-0,95	0,82	-0,73	-0,27	0,32				-0,13	-1,20	0,15		26,78	66,44	32,89
-0,36	0,74	-0,87	-0,29	0,32	-1,18	0,19	0,40	-0,64	0,00	0,25	-0,69	0,40	0,25	0,15	-0,26	0,81				1,24	-1,44	-0,65				-0,11	-0,44	0,65		28,47	63,56	
0,53	-0,77	-1,42	-0,64	-0,42	0,29	-0,08	-0,75	-0,87	-0,41	0,35	0,83	-1,04	1,26	-1,20	0,39	-0,04	1,48	1,16	1,86	-0,98	0,24	-0,17				0,63	-0,82	0,26		28,14	63,63	34,24
-2,36	-0,21	-1,34	-1,72	-1,12	-1,53	-1,52	-0,86	-0,88	-2,18	-0,20	1,17	-2,51	0,18	-0,63	-1,70	-0,07	-0,59	1,10	-0,19	-1,68	-0,26	-1,48				0,02	-1,65	-0,30		27,26	64,54	33,25
-1,57	-0,26	-1,25	-1,60	-1,16	-0,77	-1,70	-0,67	-1,23	-1,96	-0,78	-1,89	-1,28	-0,81	-1,00	-1,25	-0,44	-0,02	0,29	0,02	-0,88	0,48	-0,45				0,59	-0,70	-0,70		27,67	62,29	33,46
-1,67	-1,24	-0,50	-1,40	-1,27	0,01	-1,71	-1,24	-0,94	-1,71	-0,50	0,29	-1,85	-0,43	-0,61	-1,36	-0,96	-0,70	0,23	-1,11	-0,51	0,20	-0,10				0,19	-0,44	-1,48		27,51	65,35	32,39
-0,17	1,20	-1,02	-0,89	0,34	0,86	-2,37	1,34	-0,77	-0,38	0,11	1,30	-0,69	-1,52	-0,77	-0,32	0,46	-0,59	-0,24	0,24	0,10	-0,70	0,62				0,38	0,04	0,04		27,61	66,33	34,54
2,48	-0,58	-1,03	1,65	0,29	3,56	2,80	-1,40	-1,00	1,75	-0,48	0,78	1,63	0,10	0,93	1,82	-0,16	-0,60	-0,81	0,07	-0,26	-0,19	1,34				-0,39	1,28	1,31	8,40	26,83	63,92	33,20
1,60	1,71	-0,69	1,31	0,58	1,03	0,98	1,00	-0,56	1,73	0,41	0,42	1,64	0,25	2,04	0,53	-0,31	0,64	-0,30	-0,28	0,61	-0,28	0,44				-0,34	0,83	1,48		27,26	65,50	34,48
1,51	0,35	-1,16	1,43	0,39	-0,59	1,47	0,70	-0,64	1,65	0,29	-0,67	1,77	0,98	1,32	1,78	-1,86	0,09	-0,42	0,58	-0,10	-0,62	-0,02				-0,92	0,88	1,16	7,00	28,43	65,66	33,40
1,84	-2,93	-1,56	-1,32	-0,68	1,21	1,98	-1,98	-0,27	-0,12	-0,18	-1,48	-0,71	-0,12	-0,76	-0,30	-0,83	-1,48	0,44	-0,61	-1,39	0,20	-0,34				0,24	-0,92	-0,31	6,10	29,45	64,19	32,28
-1,62	-1,60	-1,23	-1,49	-0,93	-0,28	-1,41	-1,29	-0,77	-1,53	-0,16	-0,49	-1,64	0,72	-1,65	-0,66	-1,12	0,21	0,40	-0,49	-0,94	-0,41	0,26				0,32	-1,37	-1,05		28,25	64,55	33,56
-1,02	-0,27	-1,24	-0,82	-0,48	0,80	-1,38	0,02	-0,97	-0,78	-0,05	-0,66	-0,67	-0,41	-0,90	-0,27	-0,24	-0,60	0,70	-0,78	-0,78	0,72	-0,63				1,22	0,10	-0,23		27,67	66,12	36,04
-1,42	-0,06	-1,33	-0,87	-0,27	-0,95	-0,87	-0,13	-0,95	-0,88	-0,11	-1,70	-0,37	0,11	-0,88	-0,15	-0,43	-1,23	0,31	-0,75	2,09	-1,93	-1,44				0,69	0,18	-0,85		29,29	65,30	33,45
-0,78	1,23							-0,57	-0,47	0,79	0,93	-0,54	-2,04	-1,13	-0,02	0,22	-0,14	0,89	-0,23	0,24	1,00	-0,74				-0,10	-0,62	-0,20		28,84	61,47	30,58
0,51	-0,47							-0,18	-0,43	-0,04	-0,12	-0,60	-0,14	0,02	-0,90	-1,24	-0,24	-0,04	0,65	-0,37	0,45	-0,22				0,98	-0,79	0,06		27,57	64,01	32,42
-0,52	0,10							-0,70	-0,51	0,35	0,28	-0,45	-0,87	-0,81	0,03	-0,61	-0,72	0,48	-0,50	-1,12	0,24	-0,22				1,93	1,29	-1,31			66,37	34,43
0,39	-0,80							-0,14	-0,48	-0,23	-1,08	-0,36	-0,77	-0,89	-0,17	-0,10	0,06	0,68	1,66											28,31	63,82	32,56
-0,65	-0,81							0,14	-1,00	0,49	-0,73	-0,33	-0,96	-1,00	-0,05	-0,11	-0,82	0,51	-0,57	0,00	1,12	-0,06				0,00	-1,84	1,10		28,16	64,39	31,41
0,72	0,12	-0,81	0,83	0,27	0,08	0,46	0,23	-0,56	0,72	0,94	-0,44	1,07	-0,32	1,22	0,01	0,61	-0,74	-0,40	-0,70	-0,10	-0,91	-0,58				0,66	1,10	0,83		30,04	67,89	32,29
1,28	1,07	-1,06	1,36	0,47	-0,69	0,97	1,59	-0,80	1,36	0,25	0,60	1,05	1,46	1,05	1,08	0,36	-1,54	-0,86	-0,66	1,80	-2,01	-0,55				0,50	1,24	1,64		27,12	65,56	32,74
2,22	0,27				-0,43	0,72	0,82	-0,54	1,54	0,11	1,59	0,23	2,40	0,66	1,24	1,24	0,64	0,84	-0,82	-1,02	-0,32	-0,49				-0,57	0,77	1,88		28,62	62,03	31,61
1,10	1,20							-0,72	1,44	0,37	1,62	0,93	1,22	1,19	0,93	1,16	0,63	-0,05	-1,63	-0,25	1,02	-0,19				-0,35	1,24	1,27		28,75	64,36	33,86
0,79	0,35	-1,10	1,33	0,40	0,68	0,60	1,22	-1,08	1,59	-0,31	-1,04	1,86	0,73	1,95	0,19	0,12	0,79	-1,54	2,20	0,98	-1,01	-0,50				-0,75	0,78	1,58		27,50	67,35	33,53
0,72	0,90	-0,95	1,77	0,21	-0,74	1,05	1,37	-0,73	1,52	0,21	1,08	1,49	0,74	-0,03	1,75	1,35	0,69	-0,39	0,41	1,08	-0,06	-1,68				0,28	-0,23	2,10		30,82	67,46	34,09
											-0,34	-0,76	1,31	-0,47	-0,57	0,97	-1,01	-0,34	-0,35											25,80	63,00	33,28
1,37	-0,37	-1,39	0,23	0,04	-1,61	0,26	-0,10	-0,93	0,47	0,14	-0,86	0,68	0,35	-0,73	0,81	1,29	-0,75	-0,66	-0,66	-0,83	-0,05	0,16	-0,39	0,44	-0,33	0,43	0,77	-0,26		30,09	63,17	33,26
1,87	0,22	-0,40	1,37	-0,39	2,35	0,02	1,18	1,11	2,10	1,03	2,33	1,13	-2,90	2,07	-0,25	-1,55	1,27	-0,69	2,45	4,07	2,16	2,43				0,51	2,52	-0,07		28,75	65,20	33,61
1,73	0,01	-0,45	1,12	-0,20	3,29	1,17	-1,16	-0,51	0,78	-0,37	0,28	0,35	0,59	1,08	0,92	-0,45	-0,29	-0,78	0,22	-0,04	-0,89	2,04				-0,28	1,01	0,59		27,05	65,38	32,16
1,91	-1,83	-1,02	0,57	-0,38	3,11	-0,96	0,96	0,55	1,31	-0,38	2,35	0,26	-1,16	2,43	-0,85	-3,40	0,67	0,00	2,10	1,91	-1,10	-0,88				1,27	0,39	0,95		26,90	65,82	32,91
-0,50	0,16	-1,01	0,07	0,22	0,11	-0,03	0,07	-0,51	0,39	0,53	-0,29	-0,07	1,36	-0,40	0,24	0,84	-0,94	-0,52	-0,14	-0,82	-0,45	-0,85				0,31	0,54	-0,15		25,12	64,27	34,12
0,69	-0,27	-0,92	0,49	0,40	-1,44	0,49	0,07	-0,61	0,63	0,47	-1,08	0,76	-0,13	-0,64	0,95	0,55	-0,89	-0,67	-0,09	0,29	-1,16	-0,89				-0,04	0,31	0,78		27,54	64,09	33,71
0,95	0,28	-0,11	-0,64	1,09	0,44	0,35	-0,29	-0,54	0,52	0,15	-0,16	0,73	1,22	-0,54	0,76	0,93	-1,21	-0,19	-0,55	-0,71	-0,30	1,09				-0,48	0,19	0,68		29,44	65,17	33,69
0,76	0,03	0,49	1,63	-1,01	0,90	2,04	-0,91	0,68	1,30	0,16	-0,57	1,08	-0,55	0,67	0,11	0,38	-0,08	-1,03	0,54											26,66	61,64	32,10
0,98	0,53	1,77	0,88	-1,04	-0,82	0,59	0,52	0,18	1,14	1,37	1,00	0,75	-0,45	1,29	-0,07	-0,44	0,88	-1,59	0,75	0,39	0,99	-0,73				-0,14	0,64	0,62		28,39	62,77	32,14
-1,01	-0,86	0,05	-0,64	-0,54	0,26	-0,72	-1,30	-1,20	-1,76	-0,38	-0,51	-1,41	-1,71	-1,10	-0,96	-1,36	0,05	2,05	1,34	1,42	-0,97	-0,52				0,31	-1,24	0,04		27,67	63,32	32,70
1,14	0,80	-0,54	0,71	-0,07	-0,13	0,89	0,42	-0,78	0,70	0,23	0,36	0,71	0,50	0,66	0,34	0,69	-0,44	-0,54	-0,88	0,48	-0,40	-0,25				2,00	1,21	1,30		28,75	65,70	32,83
0,76	0,73							-0,10	1,35	1,30	0,89	1,20	-0,05	1,26	0,62	-0,28	0,08	-1,33	0,79	0,52	-1,36	0,84				0,38	0,48	1,18		27,31	63,53	31,67
0,08	0,35	-1,29	0,16	-0,16	-0,46	0,58	-0,30	-0,86	0,10	0,06	-0,77	0,22	1,15	1,39	-0,11	-1,59	-1,10	-0,38	-0,39	-0,49	-0,70	-1,31				-0,02	0,03	0,70		27,58	64,19	34,27
0,38	-0,03	-0,90	0,44	-0,28	-0,72	0,30	0,08	-0,39	0,15	-0,44	-0,51	0,19	0,64	0,10	-0,10	0,10	-0,93	-0,13	-0,98	-0,46	0,27	0,38				-0,44	0,52	0,02		29,05	60,38	33,49
0,53	-0,11	0,56	1,25	-1,22	0,83	0,31	-0,48	-0,42	0,24	0,11	-0,06	0,31	-0,15	-0,46	0,32	0,73	-1,11	-0,38	-0,25	-0,55	-0,13	-2,07				0,48	-0,39	1,21		29,36	63,76	32,55
0,43	0,46	-0,89	-0,16	0,08	-0,74	0,25	-0,25	-1,14	0,08	-0,23	-1,02	0,39	0,09	-0,98	1,16	0,09	-1,09	-0,48	-0,18	-0,23	-0,76	-1,12				1,04	-0,01	0,20		28,04	63,56	31,94
-0,49	0,18	0,35	-0,25	-0,10	-0,59	-0,07	0,16	-0,68	-0,28	0,72	-0,91	0,44	-0,11	-0,24	0,22	1,10	-1,19	-0,39	0,23	-1,24	-0,48	0,33				-0,72	-0,23	0,54		28,21	62,64	31,88
-1,42	1,87	-1,11	0,04	0,16	0,46	-0,08	-0,44	-0,55	0,25	0,15	0,85	-0,22	0,48	-0,19	-0,46	1,26	-0,71	-0,65	-0,39	-0,15	-0,11	0,75				-0,30	0,15	0,06		28,38	65,51	33,63
0,07	0,02	-1,06	0,11	-0,11	-1,25	0,26	0,08	-1,13	0,03	-0,17	-0,83	0,33	0,51	-0,77	0,85	0,28	-0,16	-0,51	-0,86	0,22	-1,31	-0,26				-0,58	-0,24	0,32		30,65	61,41	30,66
0,15	-0,42	-1,05	-0,04	-0,02	-0,76	-0,27	0,27	-0,93	-0,11	0,11	-1,56	0,55	0,23	-1,13	1,17	0,21	-0,86	-0,67	-0,10	0,95	-1,29	-2,16				1,16	-0,20	0,72		28,08	68,12	33,12
-0,40	1,76	-0,75	1,35	0,66	0,81	-0,11	1,51	-0,14	1,39	1,42	0,85	1,56	-0,32	1,74	0,91	0,25	2,90	-0,56	-0,31	-0,39	-0,39	0,40				-0,17	0,69	1,82	#####	29,28	64,46	34,34
0,12	-0,03	-0,82	0,44	0,34	2,59	-0,08	0,06	-0,87	0,26	0,01	1,17	0,99	-1,79	1,40	0,17	-1,77	-0,45	-0,55	-0,62	0,40	-0,71	0,96				0,51	0,49	0,60	#####	28,78	66,18	33,28
-0,56	0,57										1,13	0,04	-0,68	1,14	-0,39	0,48	0,88	-0,54	2,01										#####	30,36	64,14	34,02
-0,97	1,33	-0,97	0,49	0,27	0,58	0,05	0,25	-0,40	0,22	0,39	0,70	0,56	-0,07	1,33	-0,08	0,24	-0,01	-1,38	1,24	0,28	0,94	-0,06				0,47	0,70	0,55	#####	30,19	63,98	33,60
1,22	-0,30				0,49	-1,06	1,31	-0,94	0,12	-0,01							0,37	-0,34	-0,21	0,85	1,27	-0,31				-0,18	0,42	0,03	#####		62,25	32,61
1,54	0,75	-0,98	1,67	0,37	-1,29	1,45	0,70	-0,65	1,79	0,49	0,45	1,76	0,07	0,72	1,95	0,37	0,14	-1,39	2,03	0,59	-0,89	-1,05				1,97	4,04	-0,43	#####	30,30	63,71	32,80

0,93	0,91	-0,12	1,41	1,39	1,46	0,33	1,68	0,46	1,65	0,14	-0,03	1,76	0,15	0,08	1,76	1,44	3,69	2,44	-1,63	0,85	-1,09	0,71				-0,30	0,85	1,42				#####	28,98	62,49	31,25
1,21	1,06							-0,01	1,13	1,10	1,09	1,54	0,37	0,72	1,75	0,53	1,88	-2,47	1,07	0,58	-0,57	1,77				0,44	0,70	1,58						62,10	32,82
1,02	0,90	-0,99	1,50	0,55	0,96	1,07	1,31	-0,46	1,38	0,31	-0,52	1,82	0,03	1,19	0,09	2,20	0,02	0,03	0,25	0,83	0,73	0,89				-0,01	0,89	1,42				#####	28,28	65,41	33,38
1,39	1,10	-0,51	1,81	0,04	2,44	0,76	0,49	-0,78	1,37	0,32	1,12	1,67	0,31	1,45	1,13	-0,21	1,33	-1,28	-1,61	0,89	-0,51	1,53				-0,24	1,02	1,29					29,54	62,90	31,77
0,44	0,86	-0,89	0,27	0,20	-0,05	0,43	0,87	-0,72	0,07	0,22	1,51	0,08	-0,48	2,27	0,09	-1,50	1,55	1,64	2,87	0,77	1,17	-0,34				0,09	0,14	0,30				#####	29,07	68,23	33,78
0,02	-0,39	-0,71	0,70	0,27	0,56	1,37	-0,11	0,74	-0,19	2,25	2,79	-0,96	0,94	-0,04	0,23	0,60	0,87	-0,09	0,70	0,22	-0,20	-1,31				0,60	-0,63	0,89				#####	30,39	67,23	33,74
0,45	0,28	-0,88	0,21	0,08	0,26	0,27	0,22	0,25	0,68	2,04	-0,53	0,28	0,97	-0,41	0,21	2,40	-0,96	-0,39	0,18	2,18	-1,50	-1,60				0,09	-0,41	1,11					30,10	64,90	31,71
1,36	-0,91	-0,96	0,34	-0,10	1,16	-0,30	0,32	2,23	1,48	-1,37	0,39	0,51	1,11	0,87	-0,69	0,85				0,61	-0,70	0,25											28,79	65,99	
0,91	0,96	-1,01	1,60	0,22	0,65	0,41	0,46	0,20	1,72	2,11	0,04	1,95	-0,42	1,15	1,42	-0,08	-0,65	-1,55	-0,12	-0,01	-0,81	-0,99				0,75	1,95	0,71				#####	28,58	63,15	32,30
1,33	-1,85	-1,06	0,49	0,26	1,62	1,25	-0,84	-0,18	0,79	0,70	-0,22	0,38	0,57	1,22	-0,54	-0,20	-0,40	-0,74	-0,27	-0,76	-0,11	0,53				0,39	1,03	0,24					28,24	65,95	33,14
-0,50	0,68	-0,98	0,96	-0,37	-0,59	0,53	0,93	-1,00	0,15	0,20	0,14	0,33	0,03	1,56	0,51	-1,42	-0,26	-1,25	-0,51	-1,00	-0,07	0,36				0,21	0,53	0,53				#####		64,25	34,82
-0,07	0,12	-1,12	0,42	-0,24	-0,21	-0,12	0,54	-0,88	0,32	0,04	-0,14	0,60	-0,49	0,99	0,56	-0,42	-0,09	-1,61	0,45	0,94	1,53	-1,10				0,78	0,81	0,34				#####	31,61	63,77	33,12
-0,86	1,28	0,28	0,40	0,40	0,76	-1,72	2,67	-0,05	-0,65	1,82	0,65	0,32	0,33	1,60	-0,79	0,24	0,61	-0,05	-0,68	0,32	-1,23	0,93				-0,73	-0,34	0,32				#####	29,46	65,90	33,82
0,87	0,06	-1,08	0,25	0,10	-1,52	0,21	-0,10	-0,45	0,53	0,29	1,43	0,18	0,06	1,33	0,74	-1,45	0,02	0,44	0,17	0,12	-0,66	0,20				1,23	-0,11	1,27				#####	29,98	66,34	33,67
0,38	1,20	2,22	-0,64	1,53	1,34	-0,50	1,15	-0,70	0,25	0,07	2,33	0,49	-1,69	1,47	-0,38	0,85	1,20	-1,14	1,21	1,11	0,92	0,22				-0,46	-0,79	0,55				#####		62,09	32,41
1,57	0,85	2,01	0,97	1,39	0,43	0,30	1,99	1,85	2,31	0,22	0,14	1,60	0,10	1,23	1,64	-0,49	0,20	-1,07	1,31	0,71	-1,09	0,15				0,87	1,13	0,88				#####	26,72	66,45	32,92
0,99	0,59	-0,87	1,64	0,16	2,14	1,17	0,62	-0,41	1,44	0,82	2,77	-0,48	3,71	0,26	1,63	1,11	0,94	-0,10	0,16	0,51	0,08	0,94				-0,63	0,92	0,95				#####	28,05	63,83	31,52
1,37	0,87	-0,60	1,25	0,51	0,37	0,32	0,72	-0,68	1,30	0,54	1,40	0,60	-0,20	1,36	1,12	-0,88	-0,33	-0,56	0,71	0,12	0,47	0,31				0,02	0,79	1,68				#####	27,26	63,64	33,19
0,52	1,87							-0,49	1,36	0,82	0,48	1,33	0,51	1,28	0,11	3,00	-1,24	-0,73	-0,49	0,71	-1,47	-0,03				0,30	1,56	0,87					26,41	64,57	32,80
1,50	0,89	-0,74	1,77	0,62	-0,89	1,26	0,61	-0,84	1,35	-0,09	0,26	1,53	0,33	0,77	1,74	0,29	0,01	-0,87	0,06	1,76	-0,12	2,05				0,85	1,92	-0,07				#####	29,23	63,59	33,94
0,06	-1,40	0,03	0,08	-0,23	0,86	-0,17	-0,11	-0,75	-0,75	0,33	1,05	-1,49	0,40	-1,07	0,26	0,29	0,14	0,65	1,75	-1,08	-0,27	0,40				0,27	-0,86	0,64					29,68	64,66	33,67
0,74	-0,20	0,18	1,55	0,00	1,71	2,37	0,89	2,70	1,38	1,73	0,32	1,75	-0,41	0,70	1,68	0,19	-0,25	-1,31	-0,53	0,67	-0,94	0,17				-0,66	0,44	1,78				#####	29,40	62,07	32,42
-0,53	0,94	-0,21	0,27	0,28	0,07	-0,43	0,49	-0,69	0,28	0,42	0,53	0,49	-0,22	2,12	-0,38	-2,07	1,19	-1,60	-0,37	1,71	-1,38	0,35				-0,20	-0,56	1,29				#####	28,54	65,07	32,35
0,21	0,44	-0,94	0,47	0,22	0,08	0,07	0,21	-0,38	-0,07	0,63	0,74	0,20	0,05	1,37	-0,08	-0,68	0,47	-1,15	0,94	0,24	-0,63	0,76				-0,03	-0,23	0,83				#####	28,83	60,94	33,00
0,22	0,86	-1,00	0,45	-0,07	0,14	0,96	0,32	-0,28	0,36	0,29	0,94	0,41	0,28	0,79	0,38	-1,55	0,69	-0,30	0,23	2,31	-2,54	-0,03				1,13	0,41	0,67				#####	29,35	65,91	35,74
0,43	-0,22	-0,18	0,99	0,44	-0,52	0,28	0,57	0,07	0,82	0,84	0,33	0,61	-1,49	-0,20	0,60	0,85	0,26	-0,34	1,32	1,19	-0,57	2,30				1,15	-1,00	1,02					28,63	63,32	34,39
-0,44	1,60	0,26	0,84	0,67	-0,74	0,91	0,97	-0,21	0,32	0,83				2,65	-2,46	2,43	-0,37	0,15	-0,22	1,20	-0,24	1,79				0,76	-0,19	1,07						63,31	31,06
1,55	1,01	0,42	1,48	0,33	-0,04	1,08	1,14	-1,11	1,51	-0,50	-0,05	1,90	-0,27	1,53	1,89	-2,25	-0,38	-1,31	0,25	1,28	-1,98	-0,58				-1,21	0,77	1,44					27,52	67,78	32,94
0,62	2,10	-0,87	1,36	0,43	-0,43	1,19	0,74	-0,74	1,37	0,26	1,55	1,41	-0,12	2,08	1,51	-2,43	0,11	-1,39	-0,44	0,92	0,20	1,51				-0,26	1,14	1,43				#####	29,49	63,83	33,72
0,27	1,18	0,42	0,51	2,01	-1,02	1,25	1,09	-0,29	1,34	0,08	0,48	1,75	-0,37	1,86	0,72	1,20	0,89	-1,92	3,49	0,97	-1,23	-1,75				0,42	0,95	1,73				#####	30,28	66,71	33,01
-0,28	2,82	-0,74	1,48	0,35	2,63	-0,60	2,02	2,04	1,30	1,59	1,77	1,47	0,01	2,28	-0,10	1,18	1,56	-1,79	-0,11	-0,35	-0,13	0,34				-0,60	0,73	1,51				#####	29,77	64,81	32,15
0,93	0,87	-0,53	1,68	0,23	1,27	0,37	1,55	1,17	0,93	1,58	0,95	1,16	0,19	1,45	0,46	0,96	0,86	-1,25	-0,41	0,41	-0,89	-1,08				0,80	0,95	2,01				#####	30,89	62,56	33,36
-0,81	3,57	-0,57	1,19	0,75	2,32	-1,82	5,58	0,22	1,68	1,66	1,60	1,48	-0,07	1,16	0,91	0,30	-0,85	-0,67	-0,04	0,59	0,95	-0,14				-0,74	1,13	0,93				#####	27,30	65,42	32,31
1,20	1,75	0,46	0,95	1,63	-0,74	0,97	1,12	0,88	2,31	2,02	1,35	1,93	-0,66	0,72	1,78	1,16	-0,02	-0,44	0,62	0,70	-0,41	1,05				0,46	0,95	1,06				#####	26,62	61,30	
-0,05	1,97	-0,80	1,47	0,61	0,32	0,36	1,85	0,37	1,50	1,99	0,88	1,52	-1,02	1,48	1,04	-0,07	0,22	-1,45	0,61	1,12	-0,54	-1,65											28,63	64,83	32,41
0,13	2,04	0,13	2,05	0,44	-0,10	0,85	0,68	-0,29	0,95	0,84	0,39	1,79	0,23	1,02	1,23	0,93	0,34	-1,32	-0,42	1,07	-1,60	-0,27				-0,33	0,75	1,68				#####	26,82	64,16	31,73
-0,71	0,96	-1,31	0,13	0,09	1,67	-0,54	0,08	-0,27	0,30	0,99	0,62	0,38	-0,29	0,54	0,59	0,59	-0,61	-0,32	-0,53	0,20	-0,45	-2,25				-0,55	-0,51	0,97				#####	28,90	65,94	34,22
0,41	0,44	-0,53	0,61	0,42	-0,63	0,76	0,22	-0,99	0,33	0,04	-0,83	0,76	-0,19	-0,51	1,12	0,71	0,06	0,28	-0,40	-0,38	-0,25	-0,96				-0,44	-0,56	1,19				#####	28,59	66,79	34,52
0,87	-0,52	-0,92	0,65	-0,30	2,24	1,69	-1,09	-0,85	0,37	-0,26	0,05	0,84	-0,70	-0,55	1,59	-0,01	-0,40	-0,56	-0,97	-0,59	-0,30	-0,94				-0,65	-0,03	0,56						65,76	33,12
0,28	1,60	-0,07	0,89	-0,55	-0,84	0,95	0,20	-0,84	0,43	-0,02	-0,94	0,73	-0,01	2,17	-0,48	-2,16	-0,49	-0,52	0,02	0,90	-0,59	1,11				-0,71	0,54	0,24							
0,83	-0,64	-1,14	0,23	-0,12	0,71	1,12	-0,97	0,26	1,06	0,16	-0,36	0,16	-0,02	1,31	-0,13	0,60	0,81	1,34	0,27	1,08	-1,06	0,39				1,23	0,42	1,85				#####	28,69	68,80	35,53
0,17	0,26	-0,79	0,52	0,25	-0,43	-0,01	0,69	-0,81	0,25	0,51	0,68	0,42	-0,98	2,21	-1,30	-0,08	0,15	-0,46	0,03	-0,69	-0,69	0,31				-0,15	0,17	-0,01					28,63	64,75	31,82
-1,40	2,61	1,21	2,16	-0,50	1,06	0,37	1,50	-0,67	1,30	0,56	1,46	0,51	2,48	1,09	0,48	1,53	0,56	-1,12	0,16	0,76	-0,51	-0,82				-0,41	0,43	1,65					29,74	65,08	34,01
-0,11	0,49							-0,12	-0,43	1,05	0,14	-0,53	0,46	-0,01	-0,59	1,44	0,38	0,61	-0,09	-0,40	0,06	0,30	0,92	-1,05	1,34	2,16	0,84	-0,75	-1,12	-0,40	-0,10		29,00	64,94	35,95
-0,31	-0,30				-1,07	-0,04	0,64	-0,33	0,40	0,56	-0,69	0,18	0,52	1,01	-1,56	1,16	0,29	-0,47	0,00	-0,93	-0,36	0,76	1,34	-1,76	1,70	2,19	1,14	-1,54	-0,99	0,25	-0,15		29,45	64,59	33,46
-0,36	0,53							-0,50	-0,14	0,79	1,09	-0,19	-0,12	-0,38	-0,17	0,91	0,94	-0,57	-0,10	-0,55	-0,41	0,99	1,84	-1,48	-0,23	0,80	0,52	-0,65	-1,07	-0,13	-0,20		31,07	64,69	36,38
-0,15	-1,19	-0,43	0,61	0,15	1,64	-0,38	-0,77	-0,85	0,32	-0,18	0,70	-0,68	1,89	-0,01	-0,43	0,31	0,80	-0,11	0,35	2,79	-1,41	4,74				1,11	-0,82	0,71	-1,23	-0,84	-0,28		28,89	63,62	34,40
0,77	0,08	-0,59	-0,42	0,02	0,61	-1,33	0,93	1,42	0,34	-0,79	0,09	-0,41	1,04	-0,82	0,36	0,41	0,44	-0,06	0,35	-1,01	-0,31	0,88				1,56	0,07	-0,25	-1,13	-0,44	-0,34		29,74	65,57	35,03
-1,78	2,35	1,20	-2,17	3,90	-0,25	-0,26	0,38	0,03	-0,43	1,60	3,47	-0,03	-3,98	1,46	-3,15	2,55	3,22	2,19	-2,14	1,49	-0,89	1,78				1,15	-0,08	0,29	-0,74	0,50	-0,20		29,91	65,83	36,06
											1,61	0,50	-0,47	2,74	-1,00	-0,89	-1,39	-0,49	-0,44	-0,69	-0,43	1,52				0,25	0,43	0,82	-0,78	1,63	-0,46		25,11	58,36	28,50
0,27	0,34	0,05	-0,26	0,83	-1,06	-0,08	0,34	-0,80	0,40	-0,48	-0,77	0,07	1,41	-0,15	-0,01	0,17	-0,75	-0,64	-0,53	-0,13	-0,52	-1,45	-0,86	-0,43	0,08	0,64	-1,16	1,43	-1,06	0,32	-0,22		27,98	61,51	36,84
-1,02	0,81	0,41	-0,66	0,42	-0,21	-0,53	0,04	0,01	-0,42	0,77	0,05	-0,16	0,71	0,10	0,02	0,09	-0,48	-0,75	0,83	-0,87	-0,22	0,14				0,30	-1,57	0,90	-1,00	-0,25	-0,06	#####	29,08	65,63	37,47
0,09	-0,63	-0,04	-0,33	0,05	-0,58	-0,20	-0,22	1,21	-0,57	0,96	1,61	-0,95	0,93	0,03	-0,64	0,55	-0,43	0,07	-0,10	-0,08	-0,06	-0,21	-0,40	-0,70	-0,10	2,35	-3,06	2,21	-0,94	-0,06	-0,11	#####	28,32	67,46	36,80
-1,02	1,13	1,34	-0,90	0,91	0,55	-0,79	0,45	1,34	-0,30	1,79	0,42	-1,00	1,27	-0,74	0,21	0,15	0,75	-1,16	1,27	-0,07	-0,09	-2,58	-0,34	-0,57	-0,39	3,32	-3,42	2,14	-0,84	0,16	-0,48	#####	26,85	66,68	37,81
-0,88	0,50	3,21	-0,06	-0,36	2,08	-0,03	-0,18	0,44	-0,71	0,65	2,20	0,25	-0,86	0,61	-0,55	-0,05	0,14	-1,16	-0,61	0,66	-0,76	1,79				1,34	-2,34	1,01	-0,67	1,97	-0,49	#####	28,78	62,20	35,08
-0,33	-0,18	0,77	0,14	-0,05	0,09	0,20	-0,12	-0,25	-0,21	1,02	0,57	-0,45	-0,95	-0,45	-0,61	0,90	1,31	-1,89	-1,16	-0,67	-0,41	0,66				1,95	-0,99	1,48	-0,94	0,08	-0,06	#####	29,76	65,03	36,18
0,34	0,07	1,04	-0,87	2,63	0,32	-0,86	1,78	-0,10	-0,63	1,14	-0,13	-0,65	0,34	-0,75	0,07	0,09	1,75	0,85	-1,64	-0,79	-0,35	0,57				-0,16	-1,63	1,05	-1,10	-0,50	-0,17	#####	28,53	62,15	36,43
-0,73	0,90	0,08	-1,43	2,13	-0,48	-1,29	1,19	0,05	-0,71	1,03	0,56	-0,37	-0,05	-0,55	-0,27	0,49	0,52	-1,50	0,12	0,23	-0,72	-0,23	0,45	0,63	-1,30	1,40	-1,66	1,11	-0,80	0,79	-0,34		31,37	64,35	36,46
-1,37	-0,13	1,15	-1,16	0,10	0,39	-0,97	-0,27	-0,48	-1,03	0,27	-0,86	-0,53	-0,33	-1,06	-0,05	-0,67	-0,92	-0,21	-0,84	0,20	-0,69	-1,57	0,31	0,78	-2,40	1,32	-1,28	0,78	-1,06	-0,54	-0,68		28,58	62,59	36,32
-0,02	0,45	0,37	-0,57	1,02	-0,24	-0,47	0,53	-0,06	-0,59	1,04	0,01	-0,18	-0,09	-0,37	-0,52	0,70	0,84	-1,24	-1,01	-0,69	-0,54	0,71				0,23	-0,90	0,63	-1,00	0,14	-0,07		28,24	64,47	36,89
-1,98	2,15	2,33	-1,68	1,79	1,35	-1,55	1,08	0,48	-0,66	1,51	0,25	-0,32	-0,43	-0,47	-0,59	0,69				-0,82	-0,12	-0,10	-0,22	0,22	0,01	1,54	-2,78	1,65	-1,08	-0,31	-0,25		28,30	59,44	
-0,68	0,39	2,28	-0,21	0,83	1,32	-0,19	0,64	0,47	-0,32	1,20	0,01	-0,26	-0,15	-0,08	-1,04	1,27	0,15	0,27	-0,22	0,13	-0,73	0,09	-0,06	0,10	-0,36	2,03	-1,04	1,19	-1,13	-0,73	-0,33		27,64	62,18	
-1,84	2,19	0,71	-0,88	1,84	0,04	-0,80	1,14	1,08	-0,45	1,69	0,26	-0,64	-0,83	-0,24	-0,39	-0,19	0,45	-1,18	-0,52	-0,39	-0,26	-1,04	-0,13	-0,23	0,08	2,68	-3,09	1,92	-1,12	-0,54	-0,25		29,75	63,84	35,80
1,13	0,45	0,91	0,25	0,89	-0,85	0,97	0,23	-0,11	1,16	-0,01	0,22	0,35	0,52	0,96	1,50	-0,87	0,09	-0,25	-1,92	-0,57	-0,77	0,72	-0,58	0,43	0,35	1,33	-0,69	2,11	-1,01	0,60	0,23		27,33	65,87	37,71
-1,42	2,54	1,55	-1,29	1,69	0,73	-1,18	1,01	1,84	-0,12	1,48	0,79	-0,79	-0,74	-1,17	0,50	-0,04	-0,59	-0,55	-0,47	-1,29	-0,17	-0,45	-0,37	-0,50	-0,27	0,96	-1,55	1,53	-1,02	-0,37	0,03		32,46	62,42	36,66
-0,78	0,46	2,91	1,10	-1,08	1,83	1,04	-0,53	0,16	-0,40	1,26	0,24	-0,57	-0,55	0,66	-1,61	1,71	1,59	-0,38	-3,25	0,29	-0,15	1,11				-0,88	0,10	-0,05					28,73	63,87	
-0,16	1,04	2,31	-0,65	3,44	1,36	-0,73	2,59	-0,41	-0,04	0,20	-0,82	0,04	-0,53	-0,29	-0,55	0,97	-0,57	-0,52	0,55	0,74	-1,31	0,94	0,61	0,89	0,11	-0,73	-0,52	-0,17	-0,92	0,20	-0,06	#####	23,13	63,41	37,36
-0,91	1,28	0,39	-1,41	2,30	-0,22	-1,29	1,36	0,30	-0,84	2,07	0,23	-0,40	-1,11	-0,15	-1,25	1,73	0,85	-0,51	-0,16	0,88	-0,98	-2,29	0,23	0,17	-0,24	1,59	-3,17	2,08	-0,78	0,65	0,08		30,66	64,56	36,07
0,10	0,91	1,15	-0,22	1,06	-0,75	-0,03	0,70	-0,14	-0,28	0,77	0,16	-0,09	0,77	-0,23	0,18	-0,04	0,04	-0,89	-1,27	0,01	-0,59	-1,46	0,14	0,95	-0,38	0,60	-1,07	1,15	-0,99	0,55	0,06		30,16	64,25	39,31
-0,29	0,55	0,59	-0,53	0,69	-0,32	-0,08	0,61	0,11	0,04	0,36	-0,38	0,21	0,52	-0,75	0,74	0,21	-0,96	-0,55	-0,59	-0,79	-0,16	-1,09	-0,21	0,32	0,12	1,49	-0,84	1,64	-1,09	0,00	-0,19		27,93	62,99	
0,42	1,73	2,25	1,28	-0,51	-0,06	1,06	1,05	-0,88	1,40	0,26	-0,21	1,27	0,80	1,25	0,71	0,63	0,52	-1,33	-1,00	0,09	-0,39	1,03	-0,31	0,74	1,21	-0,38	0,13	1,87	-0,97	1,22	0,75		29,36	61,01	35,76
0,05	2,11	2,28	0,94	0,80	-0,36	1,75	0,91	1,28	1,19	1,11	1,31	1,02	0,42	1,74	0,73	0,83	-0,28	-0,62	-0,92	-0,55	-0,27	0,25	-0,49	0,30	1,62	0,87	-0,62	1,88	-0,99	0,86	0,91		29,59	60,43	36,10

1,32	1,56	0,61	0,93	1,25	-0,58	0,89	1,39	-0,20	1,27	0,91	1,49	0,30	1,67	1,58	-0,56	2,41	1,80	-0,83	-1,97	0,72	-0,11	0,59	0,54	1,04	0,70	-0,56	0,09	1,55	-1,08	0,77	0,66			29,20	60,53	35,69
-0,12	0,63	0,65	-0,19	0,54	-0,37	0,31	0,29	-0,65	-0,18	0,50	-0,32	-0,27	1,18	-0,32	0,16	-0,11	-0,34	-0,33	-0,54	-0,53	-0,08	-0,12	-0,61	-0,59	0,41	0,92	-1,03	1,26	-0,88	0,55	0,20			28,09	63,59	36,19
0,44	0,65	0,22	0,82	0,75	-0,51	0,99	0,47	-0,83	0,73	0,01	-0,79	1,12	-0,11	-1,11	1,81	1,01	-0,70	-0,67	-1,27	-0,65	-0,51	0,82	-0,43	0,51	0,75	-0,48	0,19	1,15	-1,18	0,20	0,31					
0,14	0,02	-0,06	0,21	0,33	-0,87	0,15	0,06	-0,41	0,08	-0,11	-0,77	0,31	-0,33	-0,80	0,80	0,11	-0,10	-0,27	-0,84	-0,53	-0,74	-0,05	-0,99	-0,55	0,50	0,79	-1,22	1,58	-1,10	-0,07	0,04			28,97	66,01	37,46
-0,81	0,49	1,13	-0,76	1,80	0,39	-0,71	1,17	1,20	-0,91	-0,10	1,77	-0,69	-2,86	2,26	-2,45	-0,64	1,77	1,58	-0,79	0,61	0,26	0,01				-0,38	0,09	-0,98						27,48	58,16	33,20
-1,22	0,57	-0,38	-0,26	0,35	-0,85	-0,14	0,00	0,58	-0,78	0,57	2,18	-1,15	-1,09	1,25	-2,78	1,67	1,60	0,11	-1,33	0,42	0,56	-0,88				-1,53	-0,71	-0,41						27,53	57,77	31,42
0,15	0,16	0,80	-1,10	1,65	0,11	-1,00	0,93	2,92	-0,29	-1,36	0,66	-1,42	0,29	0,70	-1,43	0,48	1,24	0,29	-0,69	-1,13	-0,21	0,26				0,74	1,24	-1,73						28,77	59,34	34,22
-0,94	1,84	1,41	-2,18	6,50	0,63	-2,25	4,53	1,83	-3,26	5,09	1,54	-1,14	0,43	1,11	-2,69	1,88	3,98	-1,35	-3,65	0,95	0,27	-0,48				0,33	-0,45	-0,97						27,66	57,69	31,55
-1,39	1,08	0,66	-1,12	1,16	-0,01	-0,98	0,55	2,39	-0,69	-0,01	-0,62	-0,29	-0,41	-0,56	-0,17	-0,29	2,72	-0,27	-1,80	1,38	-0,17	1,03				-0,63	0,32	-0,96						28,09	58,65	32,00
1,77	-0,80	3,83	0,31	-0,33	2,59	0,27	-0,03	5,24	0,58	-3,28	-0,10	-0,97	0,15	-0,33	-0,58	-0,38	1,15	-1,40	-1,45	-0,32	-0,21	0,45				0,65	-0,97	-0,26	-1,16	-0,92	-0,49			27,50	57,57	32,01
-0,54	-0,09	3,24	-2,62	1,94	2,09	-2,41	1,10	5,87	-2,27	1,70	2,06	-0,37	-2,69	-0,45	-0,94	1,75	5,39	2,50	-2,16	0,28	0,30	-0,23				-0,51	-0,78	-0,37	-1,16	-0,74	-0,47			28,16	59,10	32,71
-0,21	-0,29	-1,37	-1,07	-0,33	-1,63	-0,76	-0,98	-0,21	-0,31	-0,32	-0,31	-0,25	-0,54	-0,18	-0,88	0,94	0,68	-2,55	1,23	2,11	-1,37	-0,70	-0,29	-1,05	-0,26	-0,19	-0,98	-0,86	-1,12	-1,07	-0,96			25,37	63,08	
0,96	0,11	1,73	0,95	0,37	0,88	0,87	0,48	4,40	0,94	-0,04	0,28	-0,72	-0,12	-0,09	-0,99	0,56	1,37	-1,48	-1,27	1,23	-0,32	0,39				3,12	-2,30	-1,54	-1,00	-0,69	0,02			28,30	58,76	32,19
0,81	0,80	0,56	-1,37	1,65	-0,08	-1,23	0,86	5,05	-2,27	0,48	1,21	-1,07	0,47	0,55	-1,42	-0,04	2,44	0,31	-0,89	-0,89	0,04	-0,45				-0,08	0,70	-1,25						28,28	56,68	31,28
1,49	0,12	1,20	0,75	-1,03	0,44	0,77	-0,73	2,10	-0,74	1,05	-0,22	-0,76	0,53	2,92	-1,48	-2,22	2,36	0,82	-1,22	2,88	2,40	-1,77				1,05	-0,82	-0,89	-1,01	-0,65	-0,13			29,34	58,49	32,32
0,76	0,67	0,56	-1,53	2,07	-0,09	-1,39	1,16	2,70	-1,65	0,12	1,35	-0,44	-1,00	-0,33	-0,27	-0,65	0,99	-0,24	-1,34	1,23	0,22	-1,13				-0,43	-0,58	-0,36	-0,99	-0,23	-0,30			26,33	57,60	33,80
-0,70	2,40	2,15	0,00	0,00	1,22	0,04	0,03	1,91	-0,87	0,00	3,24	-1,65	-0,13	1,63	-3,14	1,32	4,13	1,08	1,33	-0,01	0,09	-0,02				-0,22	0,17	-1,02						28,36	57,20	32,08
-1,30	0,44	0,37	-1,52	1,16	-0,65	-1,19	0,46	1,46	-2,12	1,39	-0,10	-0,86	-0,75	-0,51	-1,03	-0,23	0,57	-0,13	-1,66	-0,32	0,54	-1,21	0,41	-1,21	3,22	1,30	-1,76	-0,44	-0,87	0,28	-0,89			27,76	52,82	
-1,00	0,63	1,65	-1,41	1,48	0,80	-1,28	0,82	2,07	-1,60	0,95	1,20	-0,92	-0,89	-0,22	-1,00	-0,03	1,28	0,01	-0,67	0,34	0,15	-0,35				2,37	-1,16	-1,61	-1,11	-1,01	-0,67			28,40	58,54	32,82
-1,13	1,01	0,63	-2,20	3,02	-0,03	-2,02	1,78	2,08	-1,69	1,27	1,54	-0,51	-0,43	1,28	-2,38	0,94	3,90	-0,49	-0,43	-0,30	-0,10	0,07				-0,66	-0,44	-0,64						26,49	57,76	33,71
1,16	2,13				2,07	2,61	-1,09	2,87	-0,45	1,13	0,58	1,67	0,55	1,67	0,73	-0,77	1,85	-2,32	-1,97	0,22	0,85	-0,40	-0,03	0,42	2,81	1,18	-0,25	0,43	-0,99	1,09	0,68			24,87	58,53	33,24
0,54	2,16	0,77	-0,21	3,72	4,54	5,65	-1,97	2,59	-0,93	1,18	0,61	1,29	-0,48	1,85	-0,51	1,37	-0,59	-0,23	-0,80	-0,52	-0,21	0,36	-0,16	0,96	0,88	1,44	-0,32	0,18	-0,92	0,90	1,08			24,66	58,75	33,35
0,89	0,76	0,40	-0,02	2,57	-0,41	0,62	1,45	0,73	-0,56	3,11	0,54	1,17	-0,28	1,96	-1,09	1,15	2,56	-1,65	0,25	0,75	0,58	-0,55	0,26	0,40	0,90	0,35	0,08	0,47	-0,86	0,91	0,99			25,00	57,43	31,39
1,30	1,08	1,11	0,72	1,29	-0,40	0,78	1,63	1,73	-0,03	1,72	0,74	0,81	2,16	1,55	0,87	-1,22	1,36	-0,80	-1,70	1,26	-0,50	1,29	-0,34	0,46	1,29	-0,49	0,37	1,07	-1,05	0,67	0,71			26,68	59,61	34,38
0,67	0,91	1,23	0,13	0,90	0,02	0,48	0,92	1,26	0,33	0,78	-0,17	0,77	0,88	1,52	-0,26	-0,46	1,83	-0,81	-2,52	0,52	0,72	-0,44	3,37	-1,75	1,82	2,89	-1,14	-1,18	-0,97	0,21	0,76			28,61	58,52	33,40
-0,57	1,22	-0,01	-0,61	1,43	-0,54	-0,18	0,71	1,14	-0,02	0,46	0,54	0,27	-1,06	-0,29	-0,09	-0,05	1,92	-0,98	-1,60	1,37	1,25	-1,09	9,08	-3,67	-1,17	0,78	0,27	-1,29	0,83	-0,35	0,76			28,78	57,35	32,65
0,08	-0,09	-0,56	0,11	0,32	-0,02	-0,14	0,97	0,84	-1,06	0,88	0,25	0,00	-0,66	-0,14	-0,31	0,41	-0,52	0,39	-1,12	-0,02	0,65	-0,31	1,68	-1,50	0,61	-0,49	0,18	-0,47	-0,33	-0,06	-0,09			27,93	59,00	32,60
-0,51	-0,32	-0,65	-0,50	0,56	-1,08	-0,33	0,13	-0,50	0,18	0,66	0,30	-0,13	-0,73	-0,72	-0,06	0,33	-1,83	0,16	-0,26	-0,08	-0,28	1,19				-1,49	-0,49	-0,38						30,90	58,70	36,53
-0,51	-0,27	-1,35	-0,53	-0,09	-1,65	-0,33	-0,49	-0,63	-0,19	-0,05	0,32	-0,36	-1,49	-0,65	-0,47	0,76	-0,28	0,97	1,62	-0,54	0,17	0,37				-1,48	-0,71	-0,45						30,30	57,52	34,91
-0,14	0,40	-1,30	-0,64	0,20	-1,61	-0,44	-0,28	-1,06	-0,50	-0,39	-0,35	-0,45	0,88	-1,14	0,12	0,62	-1,58	0,35	0,09	-0,43	0,00	0,95				-1,07	-0,42	-0,69						29,32	62,29	
-0,31	-0,29	-1,22	-0,53	0,10	-1,54	-0,34	-0,32	-0,95	-0,26	-0,50	-1,49	-0,15	0,17	-0,58	-0,16	0,17				-0,16	0,30	0,80				-0,89	-0,25	-0,87						30,94	62,62	
-0,10	-0,73	-0,72	-0,56	0,03	-1,14	-0,37	-0,34	-1,06	-0,82	-0,39	-0,42	-0,87	0,00	-0,78	-0,26	-0,81	-1,30	0,54	0,84	-1,57	-0,01	-0,23				-1,31	-0,78	-1,04						29,94	61,31	35,81
-0,20	-0,23	-0,98	-0,55	0,24	-1,35	-0,36	-0,19	-0,84	-0,27	0,10	0,45	-1,41	1,75	-1,25	0,59	0,05	-1,35	0,18	0,96	-0,66	0,28	0,15				-1,33	-0,50	-0,52						29,59	61,65	35,88
0,28	-0,18	-1,05	-0,38	0,15	-1,41	-0,21	-0,23	0,06	-0,04	0,30	0,49	-0,52	1,50	-0,59	0,18	-0,28	-0,45	0,27	2,17	0,22	-0,08	0,84				-0,30	0,67	-1,53						29,85	60,04	35,18
-0,38	0,00	-0,79	-0,49	0,74	-1,19	-0,34	0,25	-1,01	-0,36	-0,14	-0,61	-0,29	0,31	-0,92	0,26	-0,09	-0,89	-0,01	1,10	-0,41	-0,14	1,09				-0,84	-0,25	-0,74					#####	29,65	59,10	33,30
-0,04	0,68	-0,67	0,36	-0,17	-1,09	0,45	-0,29	-0,71	-0,18	-0,27	-0,48	-0,39	-0,01	-0,53	-0,40	0,13	-1,07	0,26	0,60	0,47	0,29	1,45				-1,40	-0,46	-0,49					#####	30,29	58,42	33,90
-0,08	-0,37	-0,67	-0,31	0,29	-1,10	-0,16	-0,06	-0,57	-0,07	-0,49	0,19	-0,40	-0,69	-0,21	-0,64	0,01	-1,07	0,26	0,91	-1,13	0,21	-0,01				-0,94	-0,26	-0,82							61,07	36,33
1,78	0,87	-0,57	1,88	0,80	-1,36	1,64	0,65	-0,93	2,02	-0,56	1,28	2,12	-0,04	0,53	2,56	-0,26	-0,14	-1,05	1,94	-0,52	0,11	0,75	0,35	0,71	0,97	-1,09	1,52	1,23	-0,76	1,84	0,72			30,59	60,18	34,13
-0,36	-0,76	-1,29	-0,63	-0,11	-1,60	-0,41	-0,52	-0,69	-0,58	0,16	-0,56	-0,40	-1,13	-0,33	-1,29	1,66	-0,04	0,02	2,48	2,59	-2,80	-1,01	-0,17	-0,65	-0,04	0,93	-0,85	-1,07	-0,78	-1,03	0,57			30,94	74,00	40,32
-0,74	-0,99	-1,48	-1,08	-0,42	-1,76	-0,83	-0,95	-1,28	-0,83	-0,86	-1,17	-0,47	-0,84	-0,75	-0,36	-1,33	-0,94	0,36	1,01	-0,30	-0,46	-1,84	-0,08	-1,52	-1,66	-0,24	-0,94	-1,69	-1,06	-1,35	-0,07			29,36	69,52	41,33
-0,36	-0,57	-1,27	-0,61	-0,22	-1,59	-0,40	-0,60	-0,62	-0,36	-0,46	-0,69	-0,36	-0,77	0,88	-1,94	0,57	-0,53	0,00	1,50	2,38	-2,14	-1,64	0,46	-2,19	3,42	0,68	-0,61	-0,66	-0,49	-1,34	1,79		#####	30,98	74,66	43,28
-0,59	-0,59	-1,42	-0,98	-0,39	-1,65	-0,73	-0,72	-0,87	-0,17	-0,84	0,05	-0,48	-1,78	-0,60	-0,79	0,16	-1,26	-0,11	0,85	0,79	-1,11	-2,11	-0,01	-0,50	-1,26	1,32	-0,53	-1,00	-1,03	-0,86	-0,45			31,72	69,56	43,67
1,21	0,28	-1,05	1,38	0,46	-1,39	1,33	0,41	-1,07	1,59	-0,60	0,59	1,75	-0,78	2,14	1,15	-1,64	-0,36	-1,19	2,12	1,31	-1,27	-1,65	0,09	0,40	1,10	0,60	1,03	0,49	-0,97	1,01	0,81			31,35	67,51	40,50
1,59	0,55	-1,01	1,56	0,34	-1,36	1,50	0,36	-1,05	1,58	-0,50	0,50	1,91	-1,03	0,13	2,09	-0,23	-0,71	-1,17	1,71	1,04	-0,32	1,27	1,13	0,52	0,60	-0,60	0,99	1,10	-0,80	1,21	0,85			32,95	71,78	41,99
0,45	-0,30	-1,39	0,37	-0,04	-1,68	0,47	-0,25	-1,02	0,67	-0,26	-1,06	0,97	-0,20	0,66	0,61	-0,33	-1,53	-0,53	0,12	0,69	-1,92	-1,21	0,53	-0,29	2,01	0,50	0,71	-0,71	-1,14	-0,02	0,16			29,64	72,92	39,97
0,41	-0,07	-0,79	0,88	0,40	-1,18	0,88	0,26	-0,84	0,97	-0,68	0,06	1,00	-0,94	0,20	-0,09	1,33	-0,38	-0,86	2,53	0,06	-0,60	-1,20	2,16	0,03	-0,40	0,82	0,75	-0,36	-0,83	0,05	0,98			31,70	68,34	38,07
0,87	-0,01	-0,91	0,88	-0,10	-1,28	0,92	-0,13	-0,85	1,03	-0,92	-0,20	1,14	-1,21	0,15	0,54	0,18	-1,39	-0,53	0,27	1,89	-0,19	-1,06	0,90	0,04	0,54	1,70	0,58	-1,07	-0,94	0,25	0,31			29,65	74,41	43,78
0,38	-0,29	-1,23	0,34	0,18	-1,55	0,43	-0,07	-0,63	0,86	-0,52	1,25	0,73	-2,48	0,19	-0,16	2,03	0,47	-0,83	3,88	0,44	-0,84	-1,65	1,23	0,15	-0,90	1,67	1,04	-1,51	-0,85	-0,09	0,99			30,15	65,74	
-1,56	-0,35							-0,42	-0,51	0,09	-1,02	-0,26	-0,73	-0,83	-0,34	-0,35	-0,96	-0,27	0,22															20,65	51,49	28,37
-0,21	-0,19				-1,47	-0,55	-0,24	0,89	1,68	-0,58	-0,33	0,62	-0,28	0,15	-0,52	-0,37	-0,89	-0,12	0,51	-1,44	-0,07	-0,20				-0,48	-1,10	0,15						20,63	55,52	27,64
0,23	0,01	0,19	0,22	0,20	-0,41	0,19	0,92	-0,53	1,00	0,02	0,07	0,86	0,46	-0,49	1,24	0,69	-0,35	-0,89	1,60	-0,97	-0,19	0,33				-0,73	0,71	0,39						20,74	51,73	26,33
1,27	-1,14	0,32	0,84	-0,87	0,68	2,35	-0,19				0,89	1,73	0,40	0,06	1,55	0,63	-0,20	-0,19	1,26	-0,95	-0,26	0,57				-0,46	0,33	0,44						19,39	52,47	26,75
0,15	0,37	1,13	-0,03	1,75	1,56	0,28	0,51	1,00	1,22	3,88	-0,10	0,69	-0,69	0,66	0,55	-0,17	0,57	-1,44	3,11	-0,43	-0,42	0,73				0,25	2,78	0,40						19,95	52,80	26,57
0,92	1,42							-0,61	1,32	0,50	-1,05	0,72	0,35	-0,94	1,94	0,46	-0,49	-0,92	1,04	0,10	0,32	0,81				-0,98	0,87	0,39						21,26	54,44	27,29
0,15	0,93	0,04	0,19	0,42	-1,03	0,76	0,70	-0,45	0,77	0,73	-0,62	0,94	0,01	-0,97	1,62	0,37	-0,08	-1,62	0,89	-0,14	-0,59	-0,44				-0,33	0,73	0,40						19,40	51,76	31,71
-0,36	-0,73	0,46	0,17	-1,03	-0,17	0,28	-0,94	1,02	-0,22	-0,20	-0,28	-0,17	0,79	-0,97	0,38	-0,01	0,65	2,17	-0,60	-1,19	0,37	-0,38	-0,68	-0,74	0,40	-0,87	-0,09	-0,44	0,47	-0,25	-1,21			30,18	71,92	50,46
-0,78	-1,85	0,76	-0,54	-1,94	0,07	-0,32	-1,81	0,33	-0,64	-2,05	-0,95	-1,38	0,32	-0,49	-0,57	-1,86	-0,66	1,21	-0,55	0,89	2,54	-0,59	-0,75	-0,99	-0,91	-1,22	-0,81	-1,38	-0,77	-2,04	-1,68	7,00		33,30	71,54	48,63
0,42	-2,37	0,79	-0,26	-2,32	0,09	-0,06	-2,06	1,00	-1,29	-1,43	-0,81	-1,37	0,04	-1,15	-0,65	-1,14	0,37	3,00	0,26	-0,25	1,62	-0,24	-0,42	-0,38	-1,41	-1,29	-1,11	-1,39	0,25	-1,85	0,03	7,00		32,40	71,32	47,58
-0,92	-0,45	0,77	-0,88	-0,46	0,08	-0,68	-0,68	0,34	-0,46	-1,15	0,32	-0,59	-1,46	0,25	-0,78	-0,98	-0,41	0,77	0,12	-0,10	-0,38	1,15				-1,11	-0,21	-0,69	-0,50	-1,19	-0,32		#####	32,14	72,06	46,84
-0,98	-0,58	0,60	0,01	-0,65	-0,06	0,12	-0,65	0,25	-0,65	-0,53	-0,48	-0,86	-0,04	-0,94	0,01	-0,14	-0,16	1,61	0,42	0,82	2,50	-0,03				-1,01	0,06	-0,71	-0,24	-0,67	-0,29		#####	32,27	72,56	49,44
-0,73	-0,51	0,60	-0,50	-0,78	-0,06	-0,33	-0,86	0,20	-0,53	-1,25	0,45	-1,13	1,70	0,05	-1,06	-0,20	1,07	1,34	-0,29	2,52	1,96	1,54				-1,17	-0,20	-0,50	0,28	0,77	-0,59		#####	30,85	73,48	49,10
-1,70	-1,55	-0,50	-1,68	-1,54	-0,97	-1,31	-1,86	-0,23	-1,72	-1,50	-1,71	-1,30	-0,62	-1,31	-0,81	-1,73	-0,81	0,44	-0,26	-1,33	0,15	-0,62	-0,38	-0,63	-1,25	-0,68	-0,37	-1,58	0,96	-0,74	-1,85			30,38	73,64	51,19
-1,67	-1,79	-0,05	-1,69	-1,33	-0,60	-1,36	-1,66	0,63	-1,09	-1,88	-1,62	-1,40	-0,53	-1,49	-1,00	-1,06	-1,30	0,99	-0,35	-0,98	0,65	-0,75	-1,05	-1,74	-0,43	-1,18	-1,01	-1,37	1,44	1,18	-2,82			32,98	66,20	47,25
-1,75	-1,62	0,05	-0,80	-1,42	-0,52	-0,55	-1,52	0,69	-1,26	-2,19	-1,55	-1,52	-0,99	-1,10	-1,18	-1,20	-0,62	1,82	0,17	0,07	1,69	-0,26	-0,62	-1,03	-0,87	-1,29	-0,94	-1,53	0,55	0,31	-1,07			30,48	70,47	47,04
0,05	-0,09	0,43	0,62	-0,47	-0,19	0,65	-0,40	1,44	0,99	-1,26	-1,26	0,36	0,48	-1,02	1,39	-0,05	1,02	2,60	2,00	0,43	2,14	-0,05	-1,29	-0,60	0,45	-0,91	0,72	-0,04	-0,21	-0,04	0,22			30,81	70,22	46,76
-1,08	-0,17	1,13	-1,36	0,45	0,37	-1,16	-0,03	0,79	-1,25	-0,30	0,79	-0,90	-0,84	-0,26	-0,28	-0,52	-0,96	0,87	0,22	-1,65	-0,09	-0,11				-1,33	-0,68	-0,65	-0,20	-1,11	0,34		#####	30,26	71,91	48,01
-0,27	-0,94	0,85	-0,73	-0,49	0,15	-0,55	-0,66	1,88	0,16	-2,21	-1,00	-0,33	-0,35	-0,91	0,49	-0,73	-0,27	1,19	0,44	-1,55	-0,16	0,02				-0,92	-0,21	-0,82	-0,45	-0,64	-0,29		99,00	30,72	71,55	50,09
1,57	-0,09	1,20	2,24	-1,16	0,45	2,10	-0,50	1,69	0,75	-2,57	-0,19	0,49	-0,09	-0,09	1,77	-0,32	1,28	3,09	-0,07	-0,39	1,58	-0,29	0,35	1,74	-1,40	-1,61	-0,01	0,13	0,00	-0,50	0,69			30,58	71,36	48,93
-1,50	-2,11	0,20	-1,35	-1,77	-0,40	-1,04	-1,91	-0,05	-2,03	-1,37	-1,60	-1,57	-0,33	-1,29	-1,23	-1,24	0,13	1,62	0,16	-0,25	1,24	-0,64	0,82	-1,40	0,78	-1,44	-1,60	-1,58	0,68	0,66	-1,52			32,05	73,42	47,27
-2,24	-0,86	0,89	-2,10	-0,86	0,16	-1,77	-1,30	0,36	-2,38	-1,12	-1,34	-1,44	0,25	-0,71	-1,78	-0,86	-0,68	1,09	0,32	-1,89	0,16	-0,93	-1,24	-1,95	-0,48	-1,46	-1,59	-1,60	0,03	-0,95	-2,03			33,06	73,67	48,82
0,34	-1,27	1,80	0,85	-2,11	0,92	0,90	-1,52	1,42	0,72	-2,45	-1,33	-0,45	-0,20	-1,32	0,54	-0,76	0,86	2,29	0,97	0,62	1,93	0,57				-1,01	0,01	-0,80	0,65	0,46	-0,83	7,40		33,33	68,65	46,98
-0,01	-1,62	-0,08	0,15	-1,34	-0,61	0,29	-1,23	-0,02	-0,26	-1,65	-1,72	-0,29	0,05	-1,00	0,27	-0,83	0,47	0,64	-0,02	-0,47	0,15	0,84				-1,19	-0,29	-0,69	-0,14	-0,38	-0,75	7,20		30,34	68,05	49,86

-0,79	-1,74	0,25	-1,53	-0,80	-0,35	-1,25	-1,18	-0,36	-1,03	-2,30	-1,35	-1,49	-0,35	-1,58	-0,88	-1,19	-0,26	2,63	-0,19	0,26	2,11	-0,19	-0,22	-1,43	-0,82	-1,43	-1,57	-1,61	-0,13	-2,30	-0,58			31,19	71,12	47,02
0,33	0,66	-0,52	0,04	0,84	-0,97	0,10	0,45	-0,35	0,30	-0,06	-0,75	0,87	-0,05	0,69	-0,12	1,14	-0,13	0,27	-1,12	-0,54	0,79	-0,19	0,31	0,94	0,40	-1,08	0,47	0,38	0,35	0,45	1,13		#####	30,77	71,35	51,92
-0,10	-0,45	-0,25	-0,13	-0,32	-0,75	0,01	-0,49	2,04	0,50	0,33	-0,81	-0,10	0,49	0,34	-0,51	0,06	-0,98	0,22	-1,12							-0,49	0,07	-0,53	1,61	-0,73	0,29			32,16	72,80	47,73
-0,55	-0,03	-0,09	-0,30	0,06	-0,62	-0,16	-0,20	0,83	-0,05	-0,25	-0,19	-0,01	-0,41	0,58	-0,46	0,04	1,30	2,26	0,99							-1,04	-0,53	-0,51	0,94	0,65	-0,85			30,03	70,37	51,05
-0,63	-0,15	-0,09	-0,84	0,38	-0,62	-0,67	-0,08	1,23	-0,08	-0,69	0,01	0,10	-0,22	-0,36	-0,21	0,37	-0,31	1,57	-0,26							-0,77	-0,03	-0,51	-0,19	-0,78	0,99			31,98	69,61	45,72
-0,18	-0,57	0,64	-0,01	-0,50	-0,02	0,09	-0,52	1,48	-0,20	-1,02	-0,70	-0,03	-0,04	-0,97	0,24	0,37	-0,72	0,54	-0,81							-0,50	0,60	-0,44	-0,01	-0,26	0,06			32,93	73,29	49,94
-1,51	0,06	-0,57	-1,49	0,44	-1,02	-1,24	-0,22	-0,67	-0,97	-0,50	-1,51	-0,43	-0,45	-0,92	-0,39	0,32	0,36	0,54	-1,00	-0,80	0,20	-0,54	0,15	-0,60	-0,09	-0,63	-0,11	-0,71	2,11	-0,86	2,19			27,44	67,18	48,83
0,25	-0,92	1,05	-0,17	-1,04	0,31	-0,04	-0,97	-0,39	0,23	-1,26	-0,67	-0,32	0,36	-1,47	0,59	-0,14	-1,19	0,06	-0,53	-0,72	0,44	0,21	-0,42	-0,34	-0,23	-0,28	1,54	-0,47	1,86	1,86	-2,31			31,14	70,22	50,15
-0,19	-2,00	0,46	-0,35	-2,06	-0,17	-0,14	-1,88	0,93	-1,10	-1,91	-1,11	-1,39	-0,28	-1,41	-0,70	-1,12	-0,47	2,19	0,29	0,90	1,38	0,76	-0,01	0,09	-1,52	-0,80	-0,48	-1,45	0,06	-1,33	-0,82			33,33	73,52	51,16
0,04	-0,90	1,58	0,13	-1,62	0,74	0,24	-1,31	0,31	-0,23	-1,54	-1,60	-0,31	0,34	-0,36	-0,25	-0,26	0,90	3,24	2,15	-0,87	0,31	-0,05	-0,55	-0,28	-0,27	-1,01	-0,20	-0,64	-0,29	-0,54	-0,42			29,80	69,17	49,59
0,72	0,49	0,35	0,72	0,70	-0,25	0,69	0,57	-0,14	1,43	-0,60	-0,38	1,42	0,07	0,32	1,49	0,27	0,55	0,49	-0,43	0,07	1,11	-0,19	-0,44	0,45	0,85	-0,71	1,51	0,82	1,69	2,39	0,47		#####	29,93	71,56	48,19
0,81	0,70	0,59	1,52	0,21	-0,05	1,42	0,39	-0,53	1,09	-0,74	0,07	1,46	-0,45	1,04	0,56	1,09	0,15	0,05	1,82	1,69	2,29	-0,36	0,82	1,30	0,86	-0,44	1,37	0,60	1,15	0,01	1,57		#####	28,80	69,30	50,23
0,44	0,30	0,10	0,25	0,70	-0,45	0,28	0,43	-0,25	0,45	0,08	-0,63	1,00	0,16	-0,05	1,01	0,30	0,43	-0,27	-0,71	0,83	2,56	-0,80	0,52	1,10	0,51	-1,08	0,42	0,47	0,44	0,72	0,48		#####	30,93	69,80	50,05
0,57	0,62	-0,28	0,47	0,48	-0,76	0,49	0,27	0,06	0,21	-0,29	-0,72	0,91	-0,15	0,41	1,06	-0,04	1,48	-0,60	-1,56															29,46	68,64	42,11
-0,07	-1,13	1,12	0,24	-1,36	0,37	0,34	-1,13	1,78	0,17	-1,44	-0,92	-0,46	0,98	-1,11	0,37	-0,26	0,24	1,35	0,64	0,70	2,02	0,25	-0,28	-0,22	-0,92	-1,04	0,14	-0,63	0,23	1,17	-0,59			31,54	68,99	44,18
-0,07	-1,03	1,59	1,49	-1,56	0,76	1,44	-0,95	0,60	-0,19	-1,59	-0,42	-0,37	-0,25	0,17	0,08	-2,13	-0,46	0,99	-0,36	-0,09	1,53	-0,24	-0,60	-0,32	-0,68	-1,06	0,07	-0,67	0,16	0,87	-0,49			32,88	69,60	47,80
0,29	0,35	0,51	1,22	0,28	-0,12	1,15	0,36	-0,90	0,49	-0,43	0,11	1,07	-0,35	0,30	1,04	-0,16	0,58	-0,11	-0,68	-0,29	1,52	-0,25	-0,66	-0,13	1,09	-0,47	1,13	0,29	0,90	0,60	0,38		#####	33,38	72,91	53,84
-0,15	-0,53	-0,23	-0,70	0,03	-0,73	-0,51	-0,33	-0,09	-0,27	-0,14	-0,72	0,23	-0,17	-1,11	0,70	-0,09	-0,39	1,01	-0,93							-0,80	0,34	-0,28	1,69	0,66	-0,49			28,25	75,45	52,89
-0,08	-0,53	0,52	-0,05	-0,36	-0,12	0,05	-0,45	0,04	-0,47	-0,37	-0,34	-0,88	1,16	-1,30	0,67	-0,56	-1,21	0,38	-0,60	-0,49	1,17	-0,42	-0,74	-1,06	0,44	-1,32	-0,38	-0,37	0,14	0,11	-1,01			29,62	69,76	48,64
0,88	0,18	0,05	0,78	0,09	-0,50	0,78	0,07	0,11	0,48	0,19	-0,34	1,09	-0,10	0,21	1,20	-0,03	0,32	0,79	0,15	0,26	0,97	0,39	0,62	1,40	0,01	-0,71	0,87	0,28	2,19	-0,01	2,42			32,70	72,46	50,14
0,73	0,05	0,20	1,10	0,13	-0,37	1,06	0,19	-0,20	0,63	-0,48	-0,74	0,87	-0,20	0,79	0,90	-0,61	-0,29	-0,10	-0,45	-0,40	0,08	0,26	-0,31	0,22	0,43	-1,27	0,26	0,46	1,01	-0,67	1,23		#####	31,88	70,94	46,79
0,28	0,06	-0,26	0,34	0,38	-0,75	0,38	0,17	-0,64	0,84	-1,31	-0,06	0,92	-0,41	1,41	-0,16	-0,39	1,24	0,44	-0,58	0,04	0,41	0,51	0,97	1,72	-1,65	-0,90	0,67	0,44	0,92	1,17	0,17		#####	32,76	72,29	49,22
-1,00	-0,14	-0,14	-0,74	-0,54	-0,66	-0,53	-0,79	1,18	-0,08	-1,23	-1,08	-0,71	0,21	-0,81	0,15	-0,70	-0,42	1,15	-1,11	-0,73	1,01	-0,48	-0,62	-0,71	0,06	-0,71	0,42	-0,70	1,96	2,19	-2,09			31,49	71,27	47,31
-0,07	-0,70	-0,12	-0,87	-0,59	-0,65	-0,64	-0,86	-1,04	-0,77	-0,87	-1,64	-0,30	-0,23	-1,20	0,11	-0,66	-0,36	-0,01	0,07	-1,11	0,43	-0,37	-0,36	-0,22	-1,00	-1,04	-0,42	-0,75	1,83	-2,06	2,76			31,13	72,65	46,83
0,74	0,23	0,78	0,37	0,69	0,10	0,37	0,52	-0,51	0,19	-0,41	-0,28	0,80	-0,73	-0,10	0,86	1,02	-0,92	-0,31	-0,63														#####	29,36	66,57	
-0,79	-1,18	0,95	-2,01	0,07	0,22	-1,73	-0,52	0,47	-0,37	-1,98	0,54	-0,67	-1,20	0,23	-1,77	-0,96	0,36	0,30	0,63	2,91	3,26	-0,27	-0,85	-1,63	-0,97	-0,98	-0,78	-1,43	0,31	-1,22	0,29			30,92	69,56	43,55
0,58	0,35	-0,02	0,51	0,36	-0,55	0,53	0,22	1,88	1,08	-0,11	-0,17	0,95	-0,68	1,71	-0,55	0,17																		30,00	72,57	
-1,27	-1,76	1,13	-0,81	-1,94	0,37	-0,58	-1,84	0,12	-0,99	-1,76	-1,63	-1,37	-1,01	-1,23	-0,98	-1,08	-0,29	1,31	-0,35	-0,53	0,50	-0,06	-0,23	-0,54	-1,03	-0,82	-0,73	-1,62	1,21	-2,39	-1,59	7,20		31,78	70,20	49,32
-0,96	-0,21	0,99	-1,02	-0,83	0,25	-0,81	-1,00	0,03	-0,61	-1,62	0,83	-1,03	0,28	0,46	-2,51	0,83	0,52	1,65	-0,32	0,17	-0,86	1,50				-0,84	-0,78	-1,48	0,58	-0,85	0,67			31,41	73,02	46,47
-0,34	-0,56	-0,08	-0,67	0,10	-0,61	-0,50	-0,27	-0,26	-0,66	0,00	-0,68	-0,11	-0,15	-1,44	0,36	0,29	-1,54	0,21	-0,80	-0,68	0,37	-0,02	0,22	-0,51	-0,19	-0,60	0,48	-0,51	2,23	0,00	-0,13	7,20	#####	29,78	70,25	47,43
0,04	-0,69	0,02	-0,06	-0,30	-0,53	0,06	-0,43	-0,62	-0,53	-0,49	-1,22	-0,08	-0,45	-0,96	0,13	0,23	-0,79	1,12	-0,30	-0,93	0,39	-0,36	-0,48	-0,70	0,17	-1,06	-0,07	-0,47	1,34	-0,78	-0,15		#####	30,41	71,61	49,03
-0,94	1,21	0,57	-0,43	0,83	-0,08	-0,35	0,42	0,03	-0,28	0,28	-1,61	0,46	0,30	2,27	0,50	-2,26	-0,18	-0,13	-0,25	-1,36	0,29	-0,22	-0,10	0,72	-0,25	-1,08	0,71	0,19	1,30	-1,97	1,93			30,64	72,21	51,22
1,69	-0,83	0,51	-0,22	-1,11	-0,13	-0,07	-1,09	0,18	-0,05	-1,55	-0,60	-0,52	1,12	-0,35	0,19	-1,75	-0,67	0,58	-0,31	-1,07	0,46	-0,16	0,08	0,50	-1,81	-1,15	0,18	-0,16	-0,21	-0,03	-0,43	7,00		31,12	70,15	49,07
0,17	0,19	-0,38	0,37	0,33	-0,85	0,42	0,13	-0,78	0,46	-0,31	-0,92	0,95	-0,31	1,06	0,69	-0,71	-0,58	-0,21	-0,83	-1,15	-0,07	-0,07	0,02	0,54	0,24	-1,39	0,08	0,55	1,26	1,27	0,52		#####		69,01	47,32
0,02	0,42	-0,28	0,58	0,48	-0,76	0,59	0,31	-0,46	0,27	0,22	-0,59	0,88	0,09	0,92	0,81	-0,87	0,05	-0,23	-1,03	0,53	1,88	-0,31	0,61	1,05	-0,07	-0,66	1,23	0,29	1,27	0,15	1,88		#####	31,35	70,89	48,83
-0,16	0,61	0,35	0,14	0,87	-0,25	0,17	0,57	-0,36	0,39	-0,27	-0,25	0,87	0,03	0,87	0,15	0,44	-0,78	-0,37	-0,66	2,17	3,29	-0,91	-0,40	0,07	0,53	-0,76	0,98	0,34	0,84	-0,57	2,89		#####	30,13	69,97	47,24
0,36	0,75	-0,22	0,41	0,99	-0,71	0,42	0,68	-0,38	0,45	0,10	-0,52	1,25	-0,32	0,18	1,01	0,81	0,29	0,39	-0,25	-1,01	0,11	0,04	0,13	0,80	0,97	-1,24	0,59	0,59	0,81	0,19	1,62		#####	30,12	72,52	51,04
0,84	0,75	-0,20	0,46	0,73	-0,70	0,47	0,48	0,61	0,54	0,68	0,28	0,83	-0,23	1,49	0,41	-0,46	0,27	0,55	-0,08	0,82	2,03	-0,20	-0,04	0,33	1,08	-0,82	0,61	0,38	0,63	0,09	0,77		#####	31,95	73,40	50,72
0,52	0,06	0,07	0,41	0,21	-0,48	0,45	0,08	0,40	1,00	-1,17	-0,31	1,09	-0,28	0,02	1,05	0,72	-0,34	-0,76	-0,54	0,10	0,59	0,52	0,38	0,66	0,25	-0,80	0,78	0,35	0,92	-0,12	0,74		#####	32,49	70,05	50,44
-1,39	-1,40	1,49	-1,38	-0,88	0,66	-1,15	-1,09	-0,29	-2,09	-0,62	-0,96	-1,46	-0,41	-0,92	-1,09	-1,40	-0,88	1,04	-0,17	-1,67	0,18	-0,88	-1,15	-1,70	-0,61	-0,90	-0,75	-1,63	0,73	-1,48	-1,04			30,65	73,74	48,31
-0,84	-1,41	0,53	-1,73	-1,23	-0,12	-1,41	-1,54	-0,01	-1,54	-1,45	-1,18	-1,23	-1,04	-1,12	-1,07	-1,21	-1,05	0,60	-0,39	-0,20	0,93	-0,29	-0,02	-0,21	-0,73	-0,74	-0,31	-1,51	2,67	-2,74	0,64			30,19	71,19	46,88
-1,65	-1,54	0,88	-0,81	-1,97	0,16	-0,57	-1,88	-0,15	-2,01	-0,56	-1,46	-1,40	-0,79	-0,78	-0,91	-1,43	-1,25	0,98	-0,56	-1,34	0,10	-0,61	-0,75	-1,30	-0,64	-0,37	0,15	-1,41	0,95	-3,16	2,45			29,96	73,09	51,29
		0,47	-0,78	-0,78	-0,17	-0,58	-0,96				0,21	-1,12	-0,12	-0,33	-1,61	-0,10	0,07	-0,08	0,94	-0,59	-0,22	0,59				-1,38	-1,29	-1,15	-0,19	-0,88	-0,80		#####	31,73	71,30	50,48
-1,25	0,07	-0,02	-0,76	-0,16	-0,57	-0,57	-0,48	1,47	-0,73	-1,10	-0,14	-0,37	-1,48	0,05	-0,59	-0,66	0,63	1,72	-0,23	-0,71	-0,30	0,32				-1,24	-0,88	-0,51	1,86	-1,17	1,13			30,80	69,30	48,10
-0,21	-0,97	0,20	0,66	-1,41	-0,38	0,75	-1,14	2,59	0,95	-3,09	-0,16	0,29	-1,22	-0,27	-0,38	-0,73	-0,96	0,65	0,72	-1,45	-0,07	0,02				-0,75	0,08	-0,96	-0,69	-0,76	-0,44	8,90		33,35	70,61	49,84
0,22	-0,68	1,23	0,23	-0,93	0,46	0,30	-0,76	0,84	0,12	-0,80	-1,24	0,31	-0,27	-0,55	0,62	-0,80	0,73	0,72	0,14	0,34	1,27	0,06	-0,25	-0,04	0,18	-1,26	-0,04	-0,12	-0,16	0,68	-0,89			28,81	67,72	49,20
		-0,26	0,11	1,10	-0,75	0,15	0,68	-0,26	0,72	-0,56	0,09	0,76	0,28	2,01	-0,73	-0,24	-0,46	-0,45	-0,96	0,71	2,45	-0,84	-0,34	0,01	0,81								#####	28,44	69,00	46,70
0,28	0,93	-0,07	0,78	0,76	-0,59	0,75	0,60	0,39	0,92	0,30	-0,66	1,56	-0,24	1,23	1,12	-0,74	-0,14	-0,10	0,66	-0,29	0,02	0,31	0,71	1,58	-0,03	-0,31	1,45	0,56	1,31	0,50	2,39		#####	32,17	69,42	49,91
-1,79	0,01	0,95	-1,69	-0,61	0,22	-1,41	-0,99	0,03	-1,96	-0,62	0,09	-1,76	-0,62	-1,45	-0,72	-1,38	0,70	3,50	0,52	-0,78	0,75	-0,53	-0,61	-0,96	-1,04	-1,36	-1,39	-1,59	-0,29	-1,03	-1,54			30,08	69,55	48,21
-1,26	-0,86	0,29	-2,25	-1,14	-0,33	-1,86	-1,59	1,00	-1,81	-1,27	-0,67	-1,61	-1,07	-0,94	-1,15	-1,24	-1,41	1,15	-0,06	-1,46	0,47	-0,70	-0,43	-1,11	-0,78	-1,17	-1,04	-1,65	0,14	-1,08	-0,99			29,19	69,15	46,84
-1,39	-1,53	-0,31	-1,93	-1,17	-0,81	-1,57	-1,62	-0,55	-1,92	-1,00	-0,95	-0,94	-0,59	-0,72	-1,11	-1,49	-1,99	0,64	-0,98	-1,95	0,15	-1,01	-1,11	-1,65	-0,66	-1,02	-0,83	-1,42	1,41	-0,98	-1,20			32,23	71,48	50,56
-0,56	-0,35	0,13	-1,33	0,01	-0,45	-1,09	-0,48	-0,03	-1,19	-0,57	-1,50	-0,15	-0,24	-1,27	0,11	0,16	0,73	2,35	2,56	0,03	1,22	-0,17	-0,41	-0,52	-0,42	-1,30	-0,51	-0,69	-0,50	-1,52	0,43			31,93	73,70	48,33
-0,50	-1,89	0,14	-1,76	-1,84	-0,45	-1,39	-2,07	0,71	-2,36	-1,43	-1,48	-1,33	-0,64	-1,48	-1,10	-0,93	-0,27	1,55	0,69	1,26	3,14	0,28	-0,64	-1,23	-0,94	-1,07	-1,08	-1,69	-0,16	-1,78	-1,46			33,27	67,86	46,71
-1,13	-1,22	0,67	0,03	-1,87	0,00	0,19	-1,61	1,19	-1,18	-0,44	0,20	-0,88	-1,05	0,58	-2,33	0,46	0,99	0,90	-0,23	0,00	-0,12	0,84				-0,76	-0,40	-1,39	0,30	-0,11	-0,49			30,84	70,48	47,10
0,49	-0,95	0,35	0,44	-1,57	-0,26	0,55	-1,31	-0,09	0,61	-1,44	-0,08	0,31	-0,22	-0,15	-0,13	0,00	-0,47	0,15	0,07	-0,78	0,11	0,08	-0,18	0,24	-0,22	-0,60	0,57	-0,48	0,13	0,72	-0,16	13,00		31,36	70,42	46,96
0,35	-0,87	0,46	0,97	-1,03	-0,16	0,99	-0,76	0,84	0,64	-1,14	-0,86	0,27	0,07	0,16	0,02	0,35	1,51	2,30	2,43	1,32	2,19	0,37	0,69	0,89	-0,18	-1,12	0,17	-0,18	-0,56	0,26	-0,38			31,57	72,88	49,77
0,00	-0,61	0,13	0,25	-1,03	-0,44	0,36	-0,94	-0,07	0,62	-1,01	0,13	0,49	0,76	-0,79	0,68	-0,29				-0,40	0,51	-0,07	-0,48	-0,38	0,20	-0,80	0,62	-0,30	-0,76	-0,27	-0,24	11,00		29,21	70,67	
0,32	-0,63	0,42	0,19	-1,56	-0,21	0,32	-1,36	-0,01	0,18	-0,86	0,27	0,27	0,23	0,51	-0,28	-0,06	-0,44	0,89	0,19	0,26	0,93	0,11	-0,64	-0,37	0,19	-0,85	0,72	-0,30	-0,16	-0,07	0,11	9,00		31,72	70,85	47,33
-0,11	-0,21	0,11	0,12	-0,67	-0,46	0,23	-0,69	0,03	0,22	-1,01	0,69	-0,17	-0,89	1,46	-0,98	-0,52	0,07	0,83	0,02	0,53	1,67	0,10	-0,12	0,04	0,13	-0,59	0,76	-0,44	-0,18	0,32	-0,18	10,00		31,61	71,62	46,08
0,43	-0,95	0,80	0,96	-1,39	0,11	0,99	-1,01	-0,48	-0,08	-0,67	0,28	-0,03	1,19	0,19	0,67	-0,96	-0,19	0,73	1,24	-0,44	0,37	0,18	-0,60	-0,22	0,09	-0,56	1,60	-0,36	-0,63	-0,32	-0,46			32,77	69,78	48,87
0,37	-0,93	0,67	0,32	-1,08	0,01	0,40	-0,93	-0,70	-0,24	-0,85	-0,91	0,31	-0,72	-0,52	0,71	-0,41	-0,55	0,59	0,70	-0,10	1,12	0,05	-0,64	-0,51	0,30	-0,84	0,81	-0,24	-0,87	-0,66	-0,45	10,00		32,13	72,15	47,04
0,00	-0,82	0,55	0,17	-0,83	-0,10	0,26	-0,77	-0,32	0,10	-1,10	-0,30	0,48	0,96	-0,85	0,93	-0,20	-0,57	0,68	0,20	0,04	1,30	0,04	-0,55	-0,27	-0,01	-1,07	0,40	-0,28	-0,29	0,85	-0,20			31,19	70,90	47,36
-0,53	-1,01	0,38	-0,12	-1,27	-0,24	0,04	-1,20	0,37	-0,08	-1,22	-0,90	-0,66	0,17	-0,74	0,34	-1,20	-0,22	1,03	-0,49	-1,65	0,25	-0,47	-1,21	-1,18	-0,08	-1,05	-0,01	-0,63	1,38	-0,20	-1,22			32,28	70,28	48,04
-0,79	-0,95	-0,20	-0,06	-1,12	-0,72	0,11	-1,10	0,14	-0,78	-0,80	-1,74	-0,40	0,32	-1,43	0,40	-0,26	-0,88	1,08	-0,50	0,27	1,24	0,16	-0,28	-0,09	-0,76	-0,95	0,13	-0,70	1,25	0,08	-0,93			33,06	74,07	49,68
-0,43	-0,64	0,48	-0,91	-0,39	-0,16	-0,71	-0,66	-0,68	-0,53	-0,85	-1,55	-0,40	-0,19	-0,70	-0,09	-1,14	-0,66	1,12	-0,07	-1,39	0,10	-0,26	-0,03	-0,46	-0,75	-1,06	-0,16	-0,74	1,50	-0,16	-1,87			31,99	71,04	48,19
0,49	-0,69	-0,16	-0,08	-1,04	-0,68	0,08	-1,07	0,49	0,52	-1,80	-0,95	0,11	0,41	-1,04	0,77	0,14	-0,30	1,20	0,85	-0,52	0,71	-0,06	-0,15	0,34	0,08	-1,40	-0,16	-0,11	-0,76	-0,47	-0,44			29,66	69,05	47,46
0,30	-0,73	0,43	0,07	-0,94	-0,19	0,19	-0,90	-0,14	0,39	-0,80	-1,12	0,25	0,21	-0,72	0,96	-0,12	-0,02	0,20	-0,16	-0,12	1,08	-0,09	-0,92	-0,68	0,36	-1,23	0,04	-0,24	-0,14	0,37	-0,28			30,62	70,09	47,45
0,59	0,08	0,20	0,43	1,05	-0,37	0,41	0,75	0,10	0,76	-0,41	-0,48	1,15	0,13	-0,01	0,83	0,58	-1,05	-0,55	-0,71	-0,50	1,24	-0,66	-0,60	-0,07	0,76	-0,86	0,42	0,26	0,11	0,60	-0,05					
0,48	0,68	-0,27	0,77	0,27	-0,75	0,78	0,19	-0,02	0,61	-0,09	-0,99	0,81	0,15	0,53	0,47	1,31	0,85	0,55	-0,62	0,52	1,61	-0,41	-0,47	0,07	0,94	-0,12	0,98	-0,08	0,44	0,36	0,34					
1,80	0,18	0,22	1,69	0,07	-0,35	1,59	0,28				-0,28	1,94	0,71	-0,23	2,73	0,57	-0,09	0,50	0,34	-0,19	1,02	0,60	-0,38	1,19	0,74	-1,41	1,11	1,33	-0,52	0,83	1,02			30,98	74,84	50,69
-0,39	-0,95	0,55	-0,73	-0,63	-0,10	-0,54	-0,81	-0,15	-1,08	-0,66	-0,40	-0,51	-1,11	-0,71	-0,25	-0,62	-0,49	0,46	0,14	-0,42	0,50	0,00	0,48	0,33	-2,01	-1,07	-0,28	-0,88	-0,23	-0,72	0,03			32,53	69,53	46,44
-0,23	-0,31	1,94	-1,51	-0,12	1,03	-1,29	-0,43	0,42	-1,58	0,05	-0,90	-0,79	0,09	-1,51	0,25	-0,12	0,36	2,37	-0,55	-0,44	0,87	-0,57	-0,71	-0,61	-0,51	-0,90	0,05	-0,76	0,22	-0,22	-0,39		#####	32,81	63,17	46,71

0,25	0,64	0,18	0,42	0,42	-0,39	0,44	0,26	0,21	0,41	-0,14	-1,15	0,99	0,08	0,08	0,85	0,40	-1,08	-0,30	-0,73	-0,42	0,55	-0,14	0,15	0,63	-0,23	-0,34	1,15	0,15	1,34	1,21	0,85		#####	32,79	72,73	47,79
0,50	0,27	0,21	0,50	0,48	-0,37	0,51	0,33	-0,37	0,18	0,18	-0,35	1,00	-0,41	1,06	1,12	-0,56	-0,76	0,10	-0,22	-1,41	0,10	-0,13	0,23	1,07	0,32	-0,57	1,04	0,20	1,13	-0,60	2,43			29,59	69,11	48,93
1,56	0,18	-0,01	1,86	0,20	-0,54	1,74	0,41	0,94	0,99	0,70	-0,31	2,12	0,28	0,97	3,14	-1,92	-0,15	0,52	0,94	0,66	1,92	0,97	0,07	1,53	0,61	-1,38	1,21	1,32	-0,83	1,02	0,80			30,13	74,14	48,59
0,79	0,18	0,84	1,70	-0,27	-0,42	1,29	0,30	0,97	0,95	-0,14	0,66	1,11	-0,35	1,56	0,78	-1,16	1,21	3,28	2,74	0,47	0,34	0,88	0,26	1,46	0,33	-1,17	0,69	0,86								
1,28	0,43	0,08	1,87	0,18	-0,47	1,75	0,40	1,15	2,17	-1,19	-0,74	2,06	0,82	1,51	1,58	-1,12	0,32	0,38	0,88	-0,58	-0,23	0,86	-0,02	1,57	0,31	-1,29	1,14	1,30	-0,27	1,35	0,82					
2,38	0,34	1,53	2,75	-0,74	0,72	2,53	-0,01	0,30	2,14	-1,21	-0,32	2,26	0,37	1,10	2,26	-0,34	1,11	1,50	1,04	1,31	1,31	0,66	0,36	1,52	0,44	-1,11	1,38	1,32	-0,61	1,41	0,96			32,32	71,20	45,40
1,38	0,25	-0,05	1,86	0,29	-0,57	1,75	0,48	2,36	1,44	-0,84	-0,39	1,89	0,50	0,62	1,88	-0,05	0,38	0,90	1,82	-0,53	-0,13	0,79	0,02	0,57	1,30	-1,22	1,17	1,24	-0,30	1,12	0,73			32,96	71,24	49,56
1,41	0,36	0,10	1,35	1,15	-0,45	1,24	1,06	0,54	0,75	1,44	-0,49	2,05	0,50	1,33	2,06	-1,22	0,68	0,76	0,48	1,62	2,64	0,34	0,28	1,84	0,62	-1,29	1,23	1,33	0,23	0,88	1,82			29,75	74,77	48,06
-1,03	-0,95	0,02	-1,31	-0,85	-0,54	-1,03	-1,17	-0,59	-0,70	-1,62	-1,12	-0,88	-0,15	-1,07	-0,52	-0,82	0,81	0,74	-0,56	0,08	-0,68	1,77				0,52	2,69	-1,28	1,74	1,87	-2,30			31,75	72,08	46,79
0,84	-0,80	0,62	0,91	-1,25	-0,04	0,94	-0,92	-0,62	0,02	-1,54	-1,82	-0,30	0,51	-1,33	0,69	-1,79	-0,86	0,15	-0,76	-0,70	0,60	0,05	-0,79	-0,82	-0,76	-1,02	0,13	-0,87	2,01	2,53	-2,67	6,30		32,33	71,58	48,46
-1,09	-1,46	-0,23	-1,17	-0,97	-0,75	-0,90	-1,27	-0,50	-0,93	-1,39	-1,23	-0,71	0,14	-1,48	0,00	-0,99	0,33	0,45	-1,22	-0,62	-0,41	1,22				-0,92	0,07	-1,06	2,27	-0,56	-0,95			32,25	70,06	47,28
-0,05	-1,12	-0,08	-1,21	-1,09	-0,62	-0,93	-1,36	-0,09	-1,38	-0,47	-1,84	-0,67	-0,04	-0,32	-0,38	-1,67	-1,06	0,40	-0,88	-0,54	-0,49	0,93				-0,65	-0,06	-1,15	1,28	-0,51	-1,15			32,25	71,46	48,06
2,24	0,28	-0,23	1,67	-0,02	-0,72	1,59	0,16	0,65	1,50	-0,37	-0,03	1,86	0,23	0,50	1,95	0,68	0,52	-0,70	0,27	1,17	1,93	0,43	0,58	1,33	0,84	-0,41	1,69	1,02	0,08	0,89	0,14			29,49	66,62	49,42
1,75	0,34				-0,69	1,43	0,20	-0,42	1,29	-0,52	-0,60	1,34	0,35	-0,58	1,80	0,83	1,84	-0,33	-0,99	2,52	4,00	-0,39	0,38	1,81	-1,05	-1,16	0,96	0,84						31,38	70,92	45,97
0,72	1,48	0,71	1,07	1,40	0,05	0,96	1,24	0,50	1,63	0,42	0,57	2,26	-1,04	1,56	0,49	2,96	0,50	-0,76	0,65	-0,61	0,07	0,35	0,48	0,91	0,97	-0,86	1,56	1,37	-0,15	0,78	2,04			32,17	70,33	46,46
1,26	0,99	0,40	1,61	0,47	-0,20	1,50	0,61	1,17	1,99	-0,60	1,71	2,08	-1,97	0,51	1,61	1,31	1,83	-1,03	1,21	3,32	3,35	0,62	1,12	2,44	-1,48	-0,50	1,63	1,25	-0,15	1,40	1,02					
-0,77	-1,12	0,88	-0,08	-2,15	0,17	0,09	-1,85	1,90	-0,44	-2,51	-1,13	-1,06	0,09	-1,16	-0,30	-1,46	-0,20	0,88	-0,26	2,03	3,52	0,28	0,68	1,17	-2,05	-1,51	-1,40	-1,40	-0,25	-0,91	-1,18			30,57	71,23	44,96
1,23	-0,20	0,53	0,98	-0,25	-0,11	0,96	-0,12	-0,40	0,87	-0,77	-0,98	1,03	0,41	0,53	0,79	-0,44				0,20	1,54	-0,25	-0,80	-0,28	0,83	-1,60	-0,04	0,41	1,56	1,42	-0,57		#####	31,45	70,10	
-1,15	-1,44	-0,04	-1,06	-0,78	-0,58	-0,81	-1,05	0,25	-0,46	-1,54	-1,58	-0,84	-0,51	-0,89	-0,55	-0,59	-0,98	1,01	-0,86	-0,86	-0,21	0,56				-1,49	-1,10	-1,02	-0,72	-1,83	-1,24			29,80	68,91	46,06
-0,48	-1,38	0,45	-0,76	-1,17	-0,18	-0,54	-1,27	0,64	-0,34	-1,18	0,12	-1,02	-0,79	-0,50	-1,32	0,01	-0,19	0,80	0,17	-1,32	-0,19	0,00				-0,02	1,04	-1,38	0,32	0,61	-0,96			32,15	72,35	51,78
-0,60	-1,22	2,42	0,37	-1,94	1,42	0,45	-1,44	0,84	-0,75	-0,37	1,22	-1,04	-1,31	-0,51	-0,35	-1,46	-0,63	0,61	-0,13	-0,39	-0,77	1,16				-0,69	-0,15	-1,29	-0,36	-1,14	-0,90			32,30	72,50	48,19
-0,94	-1,34	0,70	0,16	-1,51	0,02	0,28	-1,31	0,11	-1,16	-1,01	-1,53	-0,85	-0,60	-0,71	-1,18	-0,14	0,60	2,39	-1,32	-0,42	-0,31	0,74				0,20	1,72	-1,33	-0,19	-1,05	-1,11			32,75	72,63	47,38
-1,15	-1,91	0,27	-1,24	-1,11	-0,33	-0,97	-1,35	-0,06	-2,49	0,66	-0,99	-1,24	-0,62	-1,29	-1,01	-1,46	0,14	1,55	-0,13	-0,48	1,01	-0,72	-0,55	-1,45	-0,63	-0,93	-0,69	-1,54	0,41	0,53	-2,13			30,41	70,92	49,80
0,23	-0,94	1,01	-0,20	-1,69	0,28	-0,04	-1,50	0,21	-1,02	-1,42	0,14	-1,06	0,92	-0,75	-1,15	-0,19	-0,92	0,79	0,00	-1,49	-0,23	-0,13				-0,85	-0,35	-1,15	0,03	-1,41	-0,32			31,84	70,47	49,95
-0,95	-1,94	-0,31	-1,45	-1,89	-0,81	-1,11	-2,08	-0,06	-0,85	-2,09	-0,65	-1,93	0,96	-1,83	-0,81	-1,02	-1,35	1,34	-0,64	-0,05	1,63	-0,32	-0,77	-1,56	-0,68	-0,48	0,07	-1,81	0,36	-0,44	-1,48			33,31	73,93	48,39
-0,45	-2,08	1,87	0,32	-3,42	0,97	0,48	-2,68	0,57	-0,04	-3,69	-0,91	-1,19	-1,25	-0,96	-0,77	-1,23	1,27	2,81	1,11	-1,68	0,01	-0,60	-0,85	-1,18	-1,01	-1,33	-1,03	-1,57	0,46	-0,15	-2,30			31,79	70,90	47,85
1,79	0,18	0,07	1,32	0,57	-0,48	1,24	0,58	0,25	2,16	-1,06	0,28	2,05	-0,06	0,19	2,14	-0,78	-0,48	-0,65	0,41	0,56	1,55	0,29	-0,22	0,90	0,79	-1,27	0,96	1,19	-0,46	1,24	0,58					
1,78	0,34	1,38	2,61	-0,51	0,60	2,40	0,12	0,23	2,15	-1,21	0,18	1,76	0,05	-0,08	1,85	1,34	-0,15	-0,03	-0,17	1,45	2,71	-0,04	0,65	1,85	-0,75	-1,09	1,06	1,10	-0,63	1,17	0,70					
0,75	-1,31	1,59	1,84	-1,76	0,76	1,77	-1,03	-0,42	0,47	-1,42	-1,42	0,54	0,38	0,85	-0,04	-0,65										-0,87	0,83	-0,12	1,21	0,22	-0,25	7,00		31,55	71,49	49,54
0,58	-0,33	1,78	0,96	-1,27	0,91	0,95	-0,83	0,12	0,14	-0,78	-1,08	0,37	0,22	0,29	0,38	0,15	-0,72	0,07	-0,09	-1,07	0,08	0,23	-0,95	-0,14	0,14	-1,44	0,23	0,02	1,34	-0,17	0,02	7,00		29,76	72,43	46,95
0,64	-0,41	0,47	0,44	-1,09	-0,16	0,53	-0,92	0,83	1,24	-1,62	-0,98	0,52	0,90	0,23	0,48	-0,21	-1,58	-0,02	-0,32	-0,43	0,02	0,74	0,20	1,66	-0,47	-0,76	1,05	-0,06	1,71	-0,40	0,76	7,00		31,50	73,59	50,98
1,58	-0,62	0,70	0,19	-0,73	0,02	0,28	-0,67	0,60	0,71	-0,98	-1,60	0,55	0,48	1,21	1,40	-2,29	-0,64	0,27	0,28	-0,57	0,44	0,43	-0,60	0,49	-0,17	-0,92	0,85	0,03	2,35	-0,88	1,19	7,00		32,23	72,01	47,31
1,02	-0,26	0,88	0,95	-0,62	0,18	0,94	-0,40	-0,27	1,96	-2,09	-0,85	0,38	1,19	1,33	0,44	-2,20	-0,06	0,60	1,07	-0,98	0,53	0,24	-0,93	-0,15	0,17	-0,92	0,89	-0,09	1,72	1,13	-0,64	7,00		30,98	69,50	43,12
0,08	-0,38	1,73	0,69	-1,00	0,87	0,70	-0,67	0,54	0,70	-0,71	0,29	0,80	-0,25	1,21	-0,18	-0,84	-0,26	0,00	-0,42	-0,60	0,58	0,41	-0,81	-0,04	0,21	-1,25	0,29	-0,01	2,60	-0,78	0,18	6,00		31,31	67,81	
-0,05	-0,92	-0,05	0,06	-1,00	-0,59	0,20	-0,97	0,20	-0,46	-1,14	0,28	-1,30	0,33	-0,78	-0,11	-0,22	0,29	2,03	1,28	-0,59	0,01	0,53				-0,74	0,38	-0,65	-0,11	-0,17	-0,78		#####	32,40	70,55	48,01
-0,56	-1,35	-0,04	-0,36	-1,53	-0,59	-0,15	-1,50	0,20	-0,75	-1,31	-0,23	-0,68	0,09	-1,11	-0,43	-0,91	0,68	1,25	-0,30	0,14	-0,51	1,30				-0,48	0,56	-0,85	0,17	0,31	-0,92			31,18	71,47	46,66
0,45	-2,10	1,50	0,46	-2,84	0,68	0,59	-2,24	1,86	0,48	-3,40	-0,54	-1,21	0,39	-0,11	-1,63	-1,05	-0,16	0,91	-0,12	-0,03	-0,75	1,24				-1,23	-0,81	-1,19	0,33	0,50	-1,21	7,40		32,50	72,67	47,06
-0,46	-0,48	-0,03	-0,37	-0,32	-0,57	-0,22	-0,53	-0,09	-0,10	-1,42	-0,84	-0,52	0,21	-1,36	0,46	-0,17	-1,54	0,73	-0,62	-1,61	0,12	-0,34	-0,81	-0,77	-0,13	-1,05	-0,13	-0,66	-0,13	-0,34	-0,55			32,48	74,22	49,88
-0,91	-1,44	0,87	-1,54	-1,71	0,15	-1,22	-1,84	0,12	-1,28	-1,72	0,30	-2,01	1,49	-1,56	-0,60	-0,35	0,41	1,26	1,66	-0,88	0,08	-0,51	-0,07	-0,43	-0,98	-1,33	-1,12	-1,39	-0,19	-1,65	-0,51			32,66	68,70	44,79
-0,61	0,03	-0,41	-0,85	0,77	-0,88	-0,69	0,20	-0,73	-0,43	0,00	-1,51	0,66	0,00	0,18	0,76	-0,15	-0,69	-0,15	-0,33	-0,62	0,63	-0,03	-0,55	-0,15	0,28	-1,44	-0,11	0,15	-0,03	-0,13	0,27			32,35	70,12	49,83
0,16	-0,10	-0,47	-0,13	0,29	-0,93	-0,02	-0,03	-0,33	0,11	-0,30	-1,20	0,45	0,87	1,15	0,23	-0,31	0,52	1,15	-0,65	0,28	2,34	-0,17	-0,60	0,00	1,01	0,60	2,47	-0,15	1,28	0,36	0,76			29,08	74,57	49,72
-0,11	0,02	0,49	0,44	-0,41	-0,14	0,49	-0,37	-0,11	-0,10	-0,12	-0,07	0,40	-0,25	-0,58	0,13	1,68	-0,17	-0,11	-0,42	-0,01	0,60	0,16	-0,85	-0,29	0,62	-0,72	0,62	-0,01	1,34	1,33	0,51			29,20	67,84	48,45
0,96	0,57	0,00	0,87	0,55	-0,54	0,84	0,46	0,22	1,34	-0,48	0,09	1,36	-0,43	-0,13	0,91	2,15	0,29	-0,02	-0,72	0,13	1,24	0,00	0,41	1,14	1,09	-0,40	1,62	0,60	1,27	0,37	0,66					
-0,41	-0,20	0,11	-0,69	0,34	-0,45	-0,54	-0,06	0,19	-0,12	-0,60	-0,86	-0,09	0,64	-0,83	0,17	0,83	0,18	0,26	-0,71							-1,09	-0,39	-0,09	2,02	-1,60	0,64			31,37	70,86	47,78
-0,02	-0,13	-0,20	-0,12	-0,08	-0,70	0,01	-0,28	0,38	-0,72	0,83	-0,92	-0,09	-0,33	-0,54	-0,29	0,70	-0,72	0,13	-0,56							-0,65	0,25	-0,37	0,99	0,73	0,11			32,45	70,21	49,43
0,12	-0,29	-0,28	-0,28	-0,16	-0,77	-0,14	-0,40	0,44	-0,27	0,14	-0,81	-0,11	0,30	-0,48	0,15	-0,16	-1,18	0,19	-0,88							-1,00	0,08	-0,31	1,15	0,32	-0,15			30,40	70,51	49,72
-0,33	-0,08	0,52	-0,71	0,32	-0,12	-0,57	-0,05	0,23	-0,53	0,23	2,04	0,52	-1,77	-0,97	0,47	0,55	0,35	0,66	0,00							-1,03	-0,23	-0,35	-0,26	-0,48	0,67			29,45	76,39	45,05
0,06	-0,69	0,28	-0,25	-0,58	-0,32	-0,10	-0,68	2,09	-0,82	-0,75	-0,25	-0,33	0,59	-0,51	0,15	0,47	0,25	1,82	0,12							-0,67	0,03	-0,36	0,22	-0,52	-0,13			31,22	70,53	49,65
0,44	-0,56	0,35	-0,35	-0,99	-0,26	-0,17	-1,00	0,25	-0,19	-1,27	-1,22	-0,08	0,33	-0,62	0,36	-0,07	0,14	1,52	-0,81							-1,19	-0,26	-0,27	0,06	0,11	-0,12			28,97	70,72	49,60
0,33	-0,99	0,64	0,77	-1,31	-0,02	0,82	-1,00	1,47	1,05	-2,53	-0,68	-0,21	0,29	-0,89	0,42	0,14	-0,65	1,23	-0,43							-1,34	-0,27	-0,29	0,04	-0,29	-0,32			31,38	71,04	46,55

R5	R2
34,77	37,92
32,51	36,06
34,53	36,85
35,40	38,36
34,77	37,62
33,57	35,08
34,07	37,02
34,45	
32,59	
34,89	
35,02	37,54
33,94	33,13
34,58	38,23
34,18	36,75
33,75	37,84
33,28	36,10
34,82	35,57
34,94	35,24
33,54	35,71
32,89	33,29
34,52	34,29
32,48	34,54
30,49	33,94
31,46	33,93
33,77	36,06
33,78	35,66
35,27	35,57
34,95	35,96
36,16	36,86
33,89	34,23
33,98	33,65
33,97	34,21
32,03	33,57
33,22	34,73
35,35	35,51
33,61	35,19
35,67	35,49
32,68	34,50
33,46	35,34
35,94	35,74
35,57	37,33
35,00	35,82
34,19	35,72
34,55	37,14
34,67	
32,00	33,19
34,11	
33,10	33,58
33,84	37,11
34,58	33,71
36,80	35,77
32,53	33,22
33,70	34,72
32,30	33,87
34,75	34,82
34,51	34,74
34,11	36,08
32,42	33,87
33,03	34,52
34,15	33,94
34,83	35,97
35,43	36,95
32,76	33,55
31,39	34,48
31,96	33,42
34,31	34,16
32,40	32,60
34,24	35,09

32,87	34,20
32,96	33,10
35,83	36,27
33,32	34,79
	34,03
34,00	35,18
34,22	36,21
33,99	35,27
33,17	35,57
34,66	34,15
33,37	35,45
33,33	33,85
33,52	34,02
	35,40
31,28	31,80
35,86	
36,15	34,92
34,31	37,24
36,95	38,13
37,54	38,41
38,50	37,77
37,21	36,58
35,71	36,55
37,44	35,51
38,03	36,16
	36,44
35,97	34,25
36,92	36,14
	36,54
36,05	
33,46	33,97
33,53	32,26
35,63	35,83
35,75	32,82
34,26	33,20
33,14	32,15
36,62	33,17
35,00	34,09
34,23	34,55
33,93	32,44
	34,53
37,96	38,59
36,19	34,48
33,86	32,79
34,90	34,66
35,49	34,50
34,41	33,14
33,68	33,21
31,96	31,02
35,73	35,54
36,41	33,83
35,83	36,09
33,74	34,08
34,30	32,44
35,06	33,28
34,58	33,62
35,01	33,21
35,06	34,81
32,67	33,64
33,62	35,53
	32,82
35,28	33,30
35,24	34,19
34,37	33,59
35,45	33,36
33,47	33,15
36,13	35,85
36,26	34,82
33,05	32,34
33,53	32,61
36,25	34,58

33,00 32,10
36,32 34,54
33,40 33,85
37,15 35,92
33,91 33,29
36,99 35,41
35,12 34,12
33,81 32,35
33,06 32,97
34,98 33,49
37,05 35,09
35,80 32,75
37,11 35,50
34,72 34,07
34,75 34,25
33,85 33,57
34,20 33,37
35,83 33,97
36,36 34,61
38,00 34,81
34,69 33,25
32,67
36,12 35,39
34,37 33,25
35,92 34,11
33,47 33,87
35,46 35,76
35,00
34,49
34,35
36,26
33,33 33,83
37,17 35,68
35,83 34,40
32,49
32,18 33,31
37,14 35,30

35,85 33,84
35,54 33,68
33,79
32,00
34,47
35,45
38,91

34,32 34,16
32,61 33,17
35,27 33,10
34,38 34,15
35,51 36,17
35,25 34,94
34,92 35,02

34,04 33,32
35,14 33,90
35,73 33,53
35,52 32,36
36,10 35,21
35,67 33,65
33,82 34,24
35,56 34,00
33,66 33,08
35,65 34,85
34,43 32,73
36,02 34,71
34,30 34,03
35,08 33,48
37,86 32,77

35,06 33,19
33,72 34,12

33,72 32,46
35,22 32,55
35,93 34,26
32,36
35,60 34,84
35,95 35,04
33,51 33,82

35,69 32,77
34,91 35,39
37,74 33,76
34,61 32,90
35,10 33,59
36,08 34,19
35,35 32,05
35,70 33,93
33,62 32,42
33,41 34,40
29,97 32,22
33,03 33,41
35,22 31,36
33,17 33,35
33,77 32,63
32,50 31,84
37,19 36,71
35,53 34,48
30,56 33,20
35,37
32,78 33,43
34,17 34,17
34,50 33,87
35,10 34,19
36,54 33,92
32,92 31,04
34,34
34,83 32,96

34,12 34,52
33,76 34,20

37,53 35,67
35,01 33,05
38,01
34,13 35,43
33,11 32,83
33,39 36,04
33,97 33,97
34,95 35,11
33,48 35,92
30,06 29,04
38,71 36,71
36,63 38,91
36,42 36,53
40,91 38,07
36,57 35,53
37,27 36,18
37,06 36,43
38,38 35,34
35,22 35,63
35,35 37,90
38,78 36,00
35,14 34,74
38,68 34,37
39,81 38,55
36,89 36,64
37,12 36,84
37,07 37,06
40,75 37,49
38,76 38,37
39,84
34,65
36,57

29,37
38,99 35,28

38,57
32,93 32,71
31,17 31,57
35,33 34,52
31,30 31,37
31,12 32,01
32,29 33,05
31,51 32,94
38,44
32,81 32,63
30,51 31,51
32,55 33,13
33,11 33,99
32,21 31,71
32,32
32,11 32,88
33,52 33,72
32,14
30,77
30,22
33,15
31,57 33,40
31,40 32,40
32,51 32,67
36,12 35,58
35,40 34,70
36,71 37,31
37,82 38,88
35,18 35,93
35,50 35,73
35,06 35,90
32,70 33,41
33,97 34,47
35,25 36,45
32,77
38,68 41,83
39,87 42,53
43,31 42,91
43,33 43,55
37,22
40,62
40,59 39,41
36,97 39,98
41,03 42,07

27,29 28,05
23,37 25,92
24,68 26,38
24,64 26,48
25,76 27,18
32,11 33,49
46,67 49,96
45,95 49,55
46,74 49,09
46,85 47,92
45,78 50,89
45,98 50,02
45,70 51,59
42,71 49,24
46,25 47,77
42,95 48,85
46,91 47,82
43,65 50,51
46,88 48,93
46,75 50,17
45,54 50,32
45,73 48,33
44,26 51,12

45,43 47,57
44,63 51,37
44,52 49,45
41,61 49,77
42,22 47,00
48,42 50,35
47,60 48,69
44,41 51,44
48,71 51,58
44,67 50,12
43,34 49,94
41,49 49,28
43,68 51,38

43,96 48,12
44,07 49,06

49,00 53,10
42,85 49,43
42,84 49,66
42,21 48,86
45,30 51,49
45,91 48,83
42,82 50,66

42,98 45,23

44,83 49,14
45,44 48,64
44,86 48,92
42,24 50,93
44,27 50,50
48,61 48,03
43,34 48,25
45,00 48,91
43,22 48,61
44,01 49,90
45,68 51,43
44,86 50,57
43,39 49,07
44,60 48,25
45,57 52,02
47,84 49,84
44,59 52,37
46,33 51,02
43,49 50,27
40,36 49,93
41,14 49,70
45,98 49,67
45,72 48,39
44,74 50,45
46,10 48,30
43,13 47,89
43,61 46,62
44,23 47,91
44,25 48,68
47,60
42,99 47,83
43,10 47,34
43,75 49,40
42,53 47,93
41,22 47,88
43,01 48,51
46,32 50,00
43,60 50,26
43,92 45,93
44,19 47,49

47,15 50,69
44,09 48,28
45,62 47,90

41,82 47,29
43,76 46,99
49,77 50,27

43,88 47,69
43,20 50,19
47,48 49,53
43,64 47,59
45,36 50,22
44,54 47,84
44,60 49,83
43,29 49,47
42,31 46,83
43,90 48,51

46,42 48,75
43,54 53,23
40,88 46,59
46,51 50,94
45,47 50,16
47,12 48,93
43,20 49,49
48,51 50,62
45,30 49,14
43,97 48,63

44,24
44,48 48,08
43,45 50,50
45,11 46,87
42,94 48,57
41,60 46,24
42,41 47,38
42,78 48,13
44,27 49,12
45,98 51,21
45,38
44,36 50,56
46,36 49,48
43,56 48,35

43,26 48,59
44,78 50,23
44,77 49,63
41,69 46,15
50,54
48,07 50,72
42,82 46,70

A. viridigula
N=50

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,38	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,28
3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,06	0,30	0,00	0,00	0,22	0,00	0,08	0,32
4	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,34	0,00	0,12	0,18
5	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,14	0,06
6	0,12	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,04	0,06	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,04
7	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,10	0,00
8	0,10	0,06	0,02	0,14	0,00	0,00	0,12	0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,04	0,00	0,04	0,06	0,02	0,02	0,00	0,02	0,50	0,02	0,02	0,04	0,00
9	0,14	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,04	0,10	0,02	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,10	0,04	0,04	0,00	0,14	0,36	0,02	0,20	0,02	0,00
10	0,08	0,04	0,00	0,10	0,00	0,02	0,10	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,02	0,04	0,00	0,10	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00
11	0,10	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,08	0,12	0,00	0,08	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,00	0,10	0,02	0,02	0,10	0,10	0,00
12	0,08	0,04	0,08	0,06	0,00	0,02	0,08	0,06	0,02	0,06	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,22	0,06	0,00	0,16	0,12	0,00	0,10	0,00	0,10	0,02	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02
13	0,04	0,04	0,08	0,10	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,08	0,02	0,08	0,04	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,04	0,00	0,12	0,02	0,12	0,06	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
14	0,08	0,06	0,10	0,02	0,00	0,02	0,20	0,08	0,08	0,08	0,00	0,02	0,06	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,10	0,06	0,00	0,08	0,10	0,00	0,22	0,02	0,08	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
15	0,00	0,08	0,04	0,10	0,06	0,10	0,00	0,06	0,04	0,06	0,02	0,04	0,04	0,06	0,02	0,06	0,04	0,00	0,10	0,06	0,00	0,02	0,04	0,00	0,06	0,02	0,08	0,08	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
16	0,06	0,04	0,06	0,02	0,04	0,02	0,10	0,04	0,10	0,06	0,00	0,06	0,04	0,02	0,00	0,08	0,10	0,00	0,06	0,14	0,00	0,06	0,06	0,00	0,16	0,00	0,10	0,08	0,02	0,04	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00
17	0,02	0,02	0,14	0,00	0,06	0,04	0,04	0,00	0,10	0,04	0,02	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,04	0,12	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
18	0,02	0,14	0,18	0,02	0,06	0,08	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	0,10	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,06	0,02	0,00	0,18	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,18	0,00	0,00	0,26	0,02	0,00
19	0,00	0,06	0,02	0,02	0,02	0,10	0,00	0,02	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,18	0,00	0,02	0,12	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,08	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
20	0,00	0,04	0,10	0,00	0,06	0,12	0,00	0,02	0,08	0,02	0,10	0,08	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
21	0,00	0,04	0,02	0,02	0,08	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,06	0,08	0,02	0,04	0,04	0,02	0,02	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00
22	0,00	0,04	0,06	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,02	0,00	0,08	0,06	0,02	0,16	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
23	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,08	0,02	0,04	0,06	0,00	0,12	0,12	0,00	0,10	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
24	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,06	0,00	0,14	0,08	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
25	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,08	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,04	0,00	0,06	0,08	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,06	0,00	0,02	0,10	0,00	0,04	0,14	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. prevostii
N=152

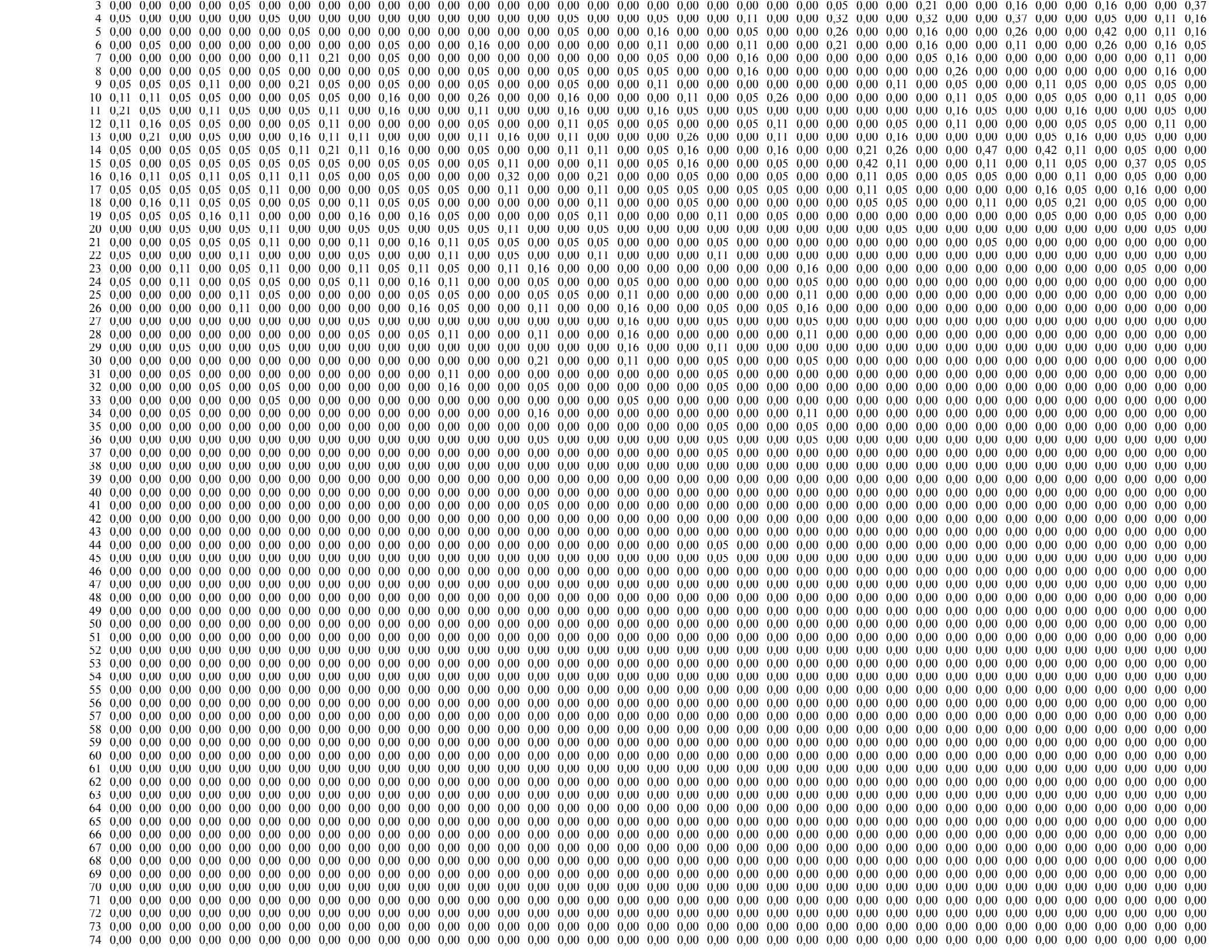
1	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,14
3	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,17	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,20
4	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,24	0,00	0,13	0,18
5	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,23	0,03	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,00	0,11	0,15
6	0,02	0,04	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,09	0,05	0,02	0,10	0,03	0,01	0,10	0,03	0,06	0,09
7	0,03	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,07	0,14	0,05	0,07	0,03	0,04	0,06	0,03	0,07	0,06
8	0,05	0,07	0,01	0,07	0,00	0,00	0,11	0,06	0,00	0,06	0,00	0,01	0,05	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,22	0,02	0,01	0,04	0,08	0,06	0,03	0,09	0,01
9	0,06	0,08	0,01	0,09	0,01	0,00	0,08	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,18	0,09	0,01	0,06	0,18	0,04	0,08	0,07	0,01
10	0,09	0,08	0,01	0,10	0,01	0,01	0,12	0,05	0,01	0,09	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,13	0,10	0,00	0,05	0,14	0,01	0,08	0,07	0,01
11	0,07	0,05	0,04	0,13	0,03	0,02	0,11	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,07	0,05	0,00	0,11	0,07	0,01	0,05	0,05	0,00
12	0,07	0,03	0,01	0,07	0,03	0,03	0,07	0,05	0,03	0,09	0,01	0,02	0,09	0,09	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,03	0,03	0,01	0,07	0,11	0,00	0,07	0,05	0,01
13	0,09	0,05	0,03	0,08	0,03	0,02	0,13	0,09	0,05	0,11	0,01	0,01	0,04	0,04	0,00	0,07	0,09	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,02	0,04	0,00
14	0,07	0,06	0,05	0,11	0,05	0,02	0,09	0,04	0,05	0,12	0,02	0,04	0,10	0,13	0,01	0,10	0,07	0,01	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,13	0,02	0,03	0,05	0,00	0,10	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00
15	0,07	0,07	0,06	0,07	0,03	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,01	0,03	0,06	0,07	0,01	0,03	0,11	0,00	0,01	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,01	0,09	0,00	0,05	0,05	0,01	0,14	0,03	0,00
16	0,10	0,05	0,07	0,03	0,05	0,06	0,03	0,05	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03	0,00	0,03	0,05	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,01
17	0,07	0,07	0,05	0,03	0,08	0,07	0,03	0,03	0,07	0,04	0,06	0,08	0,05	0,04	0,01	0,07	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00
18	0,04	0,05	0,03	0,01	0,07	0,05	0,02	0,03	0,03	0,05	0,07	0,05	0,03	0,03	0,01	0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,06	0,00	0,09	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00
19	0,02	0,03	0,10	0,03	0,03	0,07	0,01	0,03	0,06	0,03	0,08	0,03	0,02	0,03	0,01	0,03	0,07	0,03	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,09	0,00	0,14	0,02	0,00	0,13	0,01	0,00
20	0,03	0,03	0,10	0,02	0,05	0,12	0,01	0,03	0,07	0,02	0,09	0,07	0,03	0,09	0,03	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,13	0,00	0,07	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00
21	0,04	0,07	0,08	0,01	0,06	0,08	0,01	0,03	0,11	0,04	0,02	0,09	0,03	0,03	0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,07	0,01	0,04	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00
22	0,02	0,05	0,07	0,01	0,05	0,07	0,00	0,02	0,11	0,01	0,05	0,07	0,03	0,11	0,03	0,02	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
23	0,02	0,01	0,04	0,02	0,04	0,05	0,00	0,03	0,08	0,01	0,01	0,09	0,01	0,07	0,09	0,01	0,09	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
24	0,00	0,04	0,04	0,00	0,07	0,05	0,01	0,00	0,07	0,00	0,06	0,07	0,00	0,05	0,05	0,01	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,01	0,01	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,07	0,00	0,05	0,05	0,01	0,01	0,06	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,06	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,05	0,01	0,03	0,09	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
27	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05	0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,05	0,03	0,01	0,01	0,09	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
28	0,01	0,00	0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,11	0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. nigricollis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,18

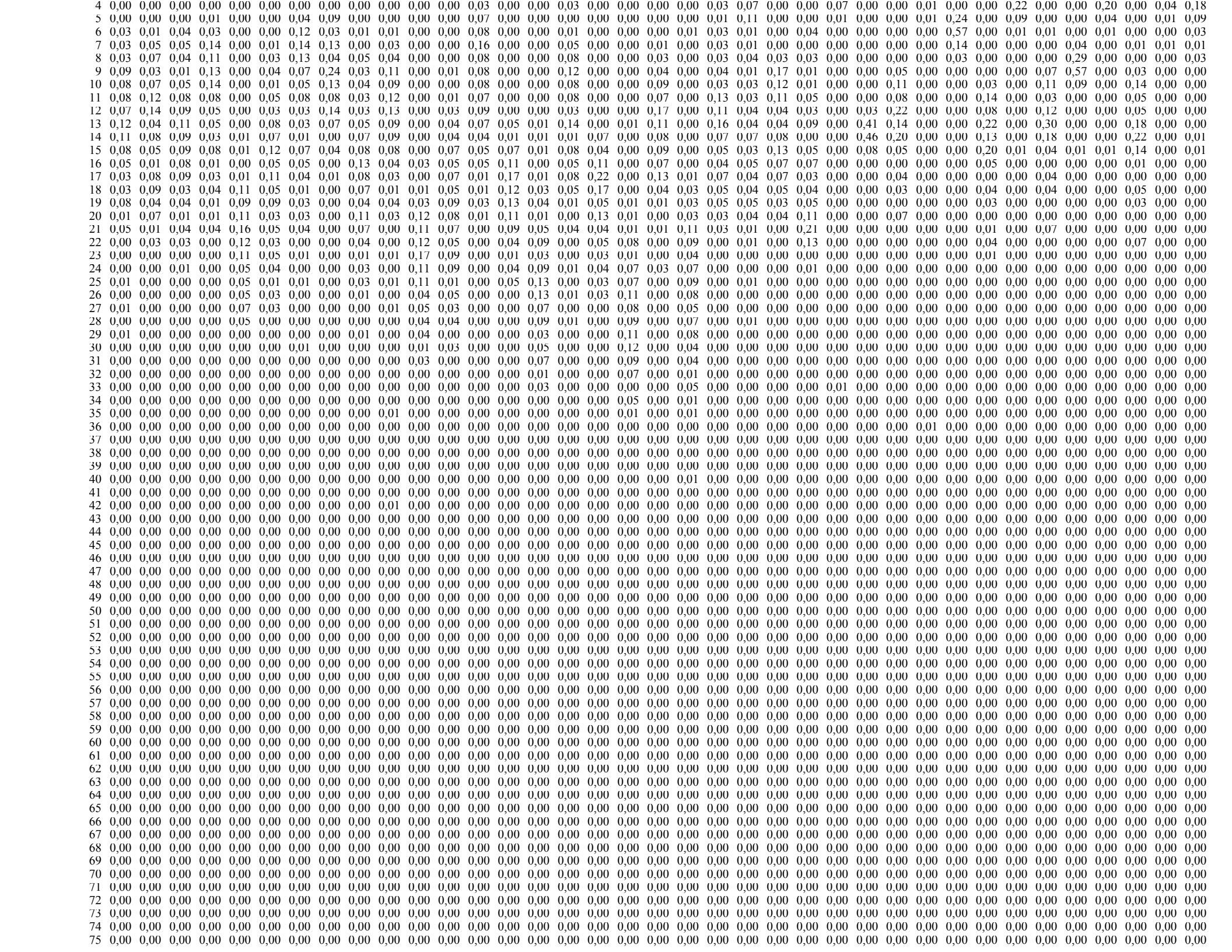
N=323

2	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,25
3	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,17
4	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,24	0,00	0,12	0,11
5	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	0,14	0,00	0,10	0,07
6	0,06	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,13	0,06	0,00	0,07	0,04	0,02	0,09	0,00	0,09	0,03
7	0,08	0,02	0,02	0,07	0,00	0,01	0,07	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,10	0,23	0,03	0,02	0,01	0,20	0,09	0,02	0,08	0,01
8	0,09	0,02	0,01	0,09	0,00	0,01	0,07	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,30	0,02	0,01	0,01	0,35	0,04	0,03	0,07	0,00
9	0,08	0,04	0,03	0,10	0,00	0,01	0,09	0,09	0,01	0,12	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,15	0,02	0,00	0,06	0,30	0,02	0,02	0,07	0,00
10	0,10	0,04	0,03	0,06	0,01	0,01	0,08	0,06	0,02	0,08	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,10	0,09	0,00	0,11	0,06	0,01	0,08	0,08	0,00
11	0,11	0,06	0,07	0,06	0,01	0,03	0,06	0,09	0,01	0,11	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,05	0,13	0,00	0,10	0,01	0,00	0,15	0,05	0,00
12	0,09	0,06	0,06	0,07	0,01	0,02	0,07	0,07	0,02	0,08	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,02	0,13	0,00	0,09	0,01	0,00	0,13	0,03	0,00
13	0,04	0,05	0,08	0,09	0,02	0,02	0,05	0,08	0,02	0,07	0,00	0,01	0,05	0,04	0,00	0,06	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00
14	0,05	0,06	0,14	0,04	0,00	0,03	0,06	0,07	0,07	0,05	0,01	0,02	0,03	0,07	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
15	0,04	0,10	0,11	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,04	0,00	0,03	0,04	0,08	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00	0,01	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
16	0,02	0,10	0,11	0,04	0,04	0,07	0,04	0,03	0,07	0,03	0,01	0,05	0,03	0,10	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
17	0,05	0,11	0,10	0,04	0,04	0,10	0,04	0,03	0,06	0,02	0,01	0,09	0,02	0,11	0,02	0,04	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00
18	0,02	0,07	0,04	0,02	0,07	0,08	0,02	0,03	0,09	0,02	0,04	0,10	0,01	0,04	0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00
19	0,02	0,05	0,06	0,01	0,07	0,08	0,02	0,02	0,07	0,02	0,07	0,09	0,01	0,05	0,02	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
20	0,01	0,05	0,03	0,01	0,08	0,12	0,02	0,02	0,09	0,02	0,05	0,12	0,01	0,05	0,03	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
21	0,01	0,04	0,02	0,01	0,08	0,08	0,01	0,01	0,10	0,01	0,10	0,15	0,01	0,08	0,03	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
22	0,01	0,05	0,02	0,00	0,08	0,07	0,00	0,00	0,08	0,01	0,12	0,08	0,00	0,11	0,05	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
23	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,08	0,01	0,01	0,07	0,00	0,07	0,08	0,00	0,07	0,08	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00
24	0,00	0,03	0,00	0,01	0,06	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,06	0,00	0,01	0,11	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
25	0,00	0,01	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,11	0,01	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
26	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,06	0,02	0,00	0,04	0,14	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,01	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

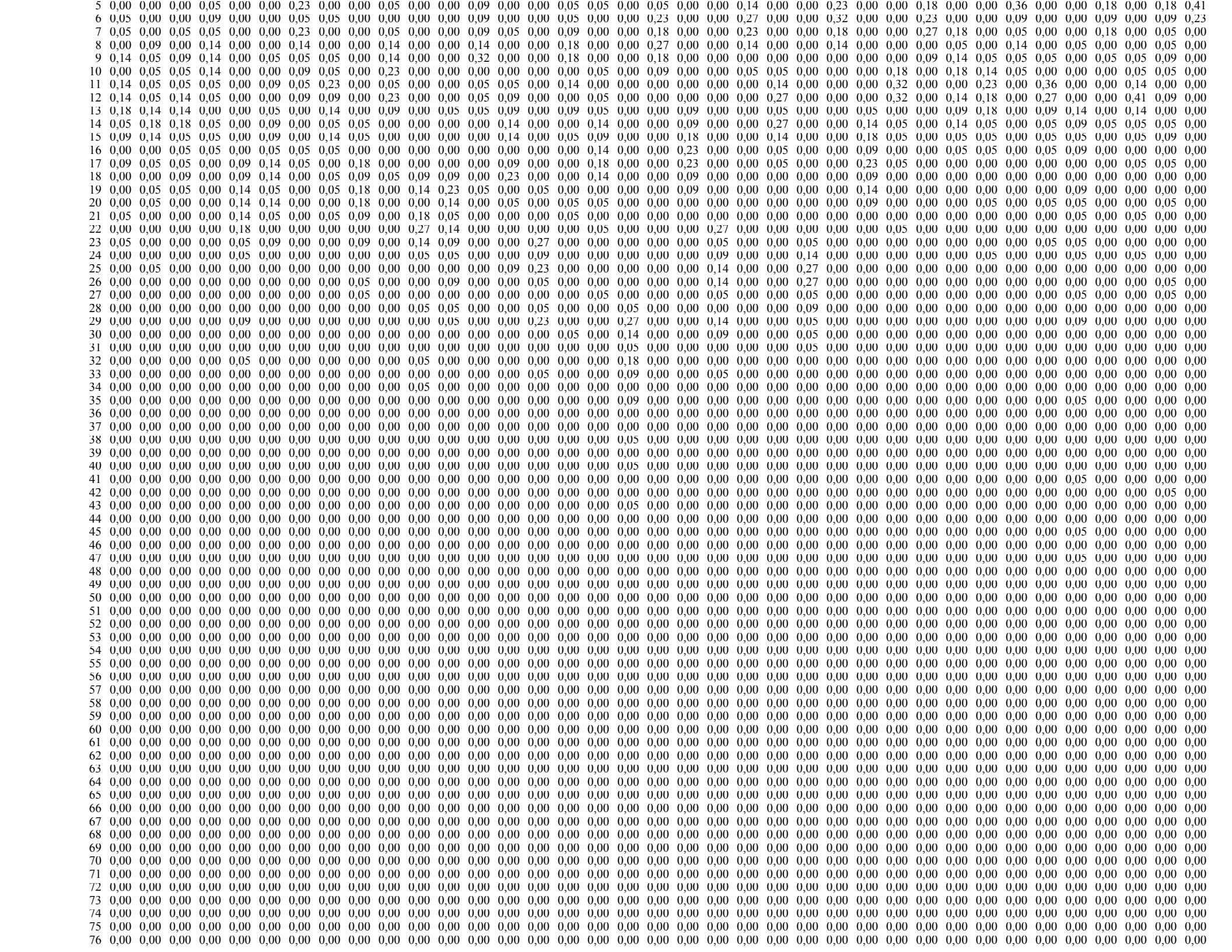
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. veraguensis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=19	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11



	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. dominicus	1	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,38	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,07	0,04
N=76	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,38	0,00	0,34	0,24	
	3	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,20	0,00	0,53	0,34



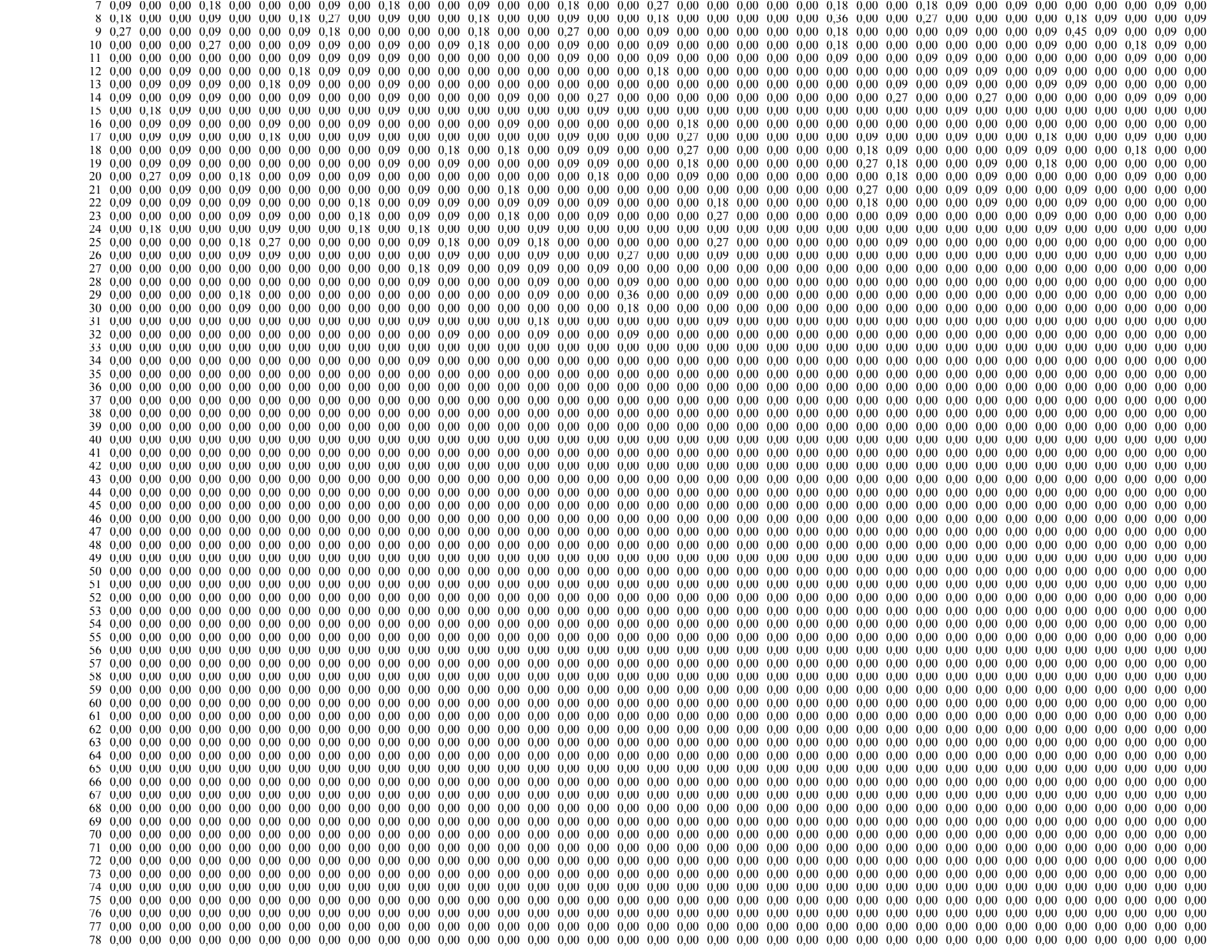
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. viridis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=22	2	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00
	3	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,14
	4	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18



	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. mango	1	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=21	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,05	0,24	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43
	3	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,52	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,24	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,38
	4	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,24	0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,19
	5	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

6	0,10	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,05	0,24	0,05	0,10	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,33	0,05	0,05	0,24	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,10	0,05	0,10	0,10	0,00	0,10	0,24	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0,19	0,00	0,14	0,10	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0,19	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
12	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
13	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,05	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,29	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,05	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,24	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
19	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,29	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
22	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,05	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,24	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. recurvirostr	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=11	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
	3	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,27	0,27
	5	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09
	6	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09



	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. largipennis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
N=225	2	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03
	3	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	4	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
	5	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	7	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00

8	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
9	0,11	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
10	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
11	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
12	0,07	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
13	0,05	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,06	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

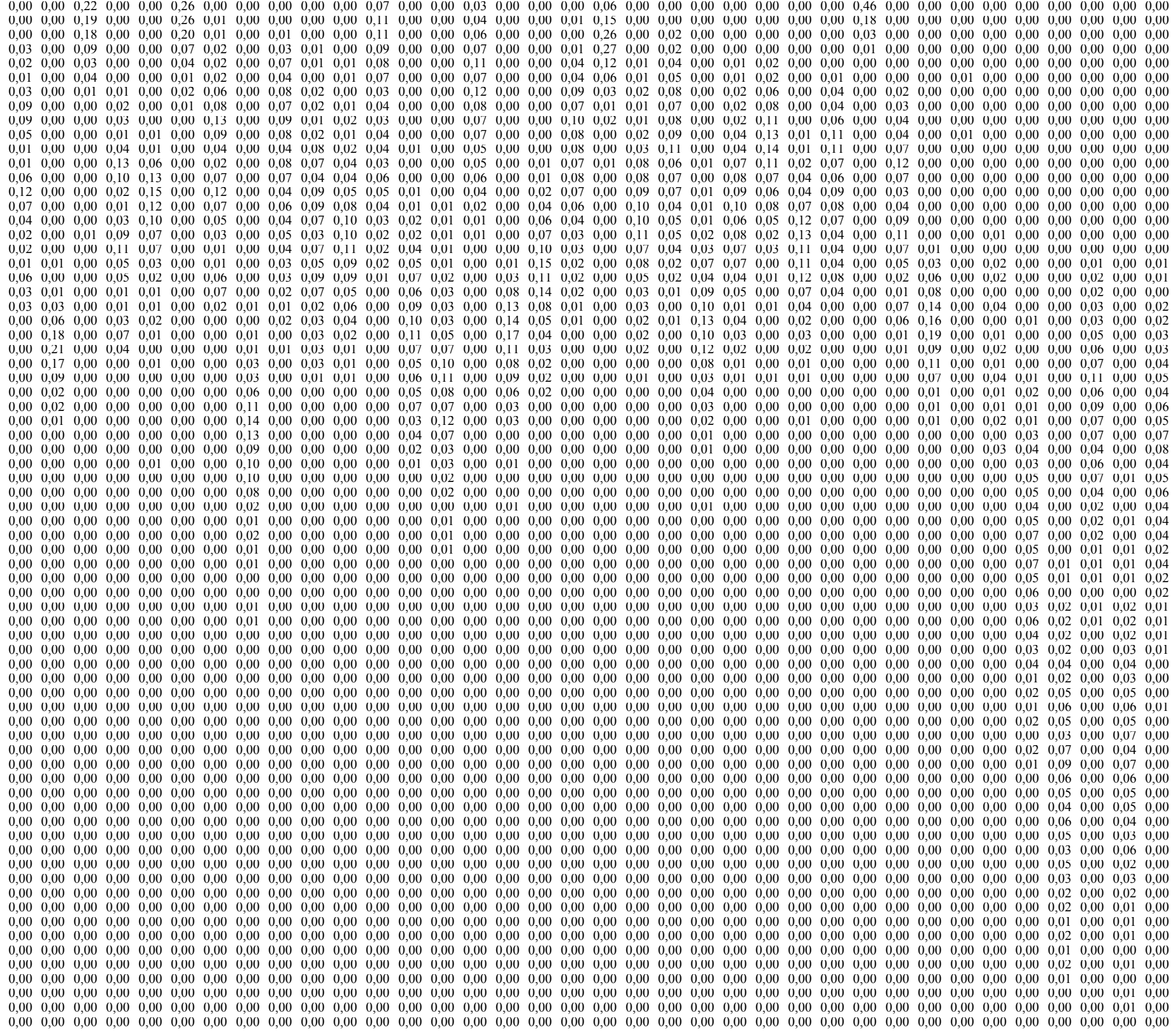
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,28	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,20	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,14	0,00	0,06	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,04	0,04	0,08	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,16	0,02	0,04	0,10	0,00	0,08	0,04	0,02	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04	0,12	0,00	0,02	0,06	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,16	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04	0,04	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,10	0,02	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,08	0,00	0,08	0,06	0,02	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,02	0,00	0,22	0,00	0,02	0,00	0,04	0,12	0,02	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,08	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,16	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,08	0,06	0,06	0,08	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,08	0,00	0,04	0,06	0,02	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,04	0,02	0,02	0,10	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,16	0,00	0,04	0,02	0,08	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,02	0,02	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,02	0,00	0,16	0,04	0,00	0,14	0,00	0,02	0,06	0,08	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,04	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,04	0,00	0,02	0,08	0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,06	0,06	0,02	0,00	0,16	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,16	0,04	0,00	0,12	0,00	0,06	0,10	0,14	0,00	0,06	0,04	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,06	0,02	0,02	0,02	0,02	0,18	0,12	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,06	0,00	0,02	0,14	0,08	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,18	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,06	0,06	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,06	0,04	0,00	0,10	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,04	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,02	0,06	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,06	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,08	0,10	0,00	0,14	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,02	0,00	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,08	0,00	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,05 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,24 0,00 0,00 0,22 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,28 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,28 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,16 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,02 0,00 0,13 0,01 0,00 0,19 0,03 0,00 0,01 0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,28 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,07 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,14 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,03 0,18 0,01 0,02 0,00 0,01 0,02 0,00 0,04 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,07 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,03 0,01 0,14 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,01 0,13 0,01 0,03 0,00 0,01 0,01 0,00 0,06 0,02 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,07 0,00 0,04 0,01 0,00 0,01 0,08 0,00 0,04 0,03 0,02 0,10 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,07 0,03 0,02 0,00 0,01 0,02 0,02 0,00 0,06 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,06 0,00 0,05 0,03 0,00 0,09 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,09 0,05 0,01 0,04 0,01 0,03 0,03 0,00 0,07 0,00 0,05 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,08 0,00 0,02 0,01 0,00 0,01 0,07 0,00 0,06 0,03 0,01 0,04 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,05 0,03 0,05 0,08 0,00 0,04 0,07 0,01 0,06 0,00 0,05 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,01 0,07 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,04 0,01 0,06 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,10 0,02 0,03 0,05 0,01 0,04 0,07 0,00 0,04 0,00 0,10 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,03 0,00 0,09 0,04 0,04 0,05 0,02 0,00 0,10 0,00 0,01 0,07 0,00 0,05 0,07 0,00 0,06 0,10 0,01 0,05 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,07 0,00 0,00 0,05 0,02 0,01 0,04 0,00 0,11 0,05 0,03 0,03 0,01 0,00 0,06 0,00 0,02 0,07 0,00 0,05 0,08 0,02 0,08 0,07 0,01 0,09 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,06 0,00 0,00 0,07 0,04 0,00 0,08 0,00 0,09 0,08 0,01 0,07 0,03 0,00 0,10 0,00 0,03 0,09 0,00 0,11 0,09 0,01 0,04 0,13 0,03 0,07 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,00 0,01 0,06 0,00 0,06 0,00 0,09 0,08 0,03 0,05 0,02 0,00 0,05 0,00 0,06 0,07 0,00 0,09 0,09 0,01 0,03 0,11 0,07 0,04 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,00 0,04 0,11 0,00 0,01 0,00 0,07 0,06 0,07 0,01 0,04 0,00 0,05 0,01 0,09 0,07 0,00 0,07 0,07 0,05 0,05 0,07 0,11 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,07 0,00 0,01 0,09 0,13 0,00 0,11 0,00 0,07 0,04 0,08 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,05 0,05 0,00 0,11 0,08 0,01 0,07 0,09 0,05 0,06 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,15 0,00 0,00 0,05 0,08 0,01 0,13 0,00 0,04 0,04 0,09 0,02 0,07 0,00 0,04 0,00 0,10 0,04 0,00 0,07 0,11 0,05 0,07 0,05 0,09 0,07 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,07 0,00 0,01 0,02 0,09 0,00 0,07 0,00 0,08 0,06 0,09 0,02 0,05 0,00 0,02 0,01 0,07 0,05 0,00 0,09 0,07 0,05 0,11 0,04 0,11 0,09 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,03 0,00 0,00 0,06 0,08 0,00 0,07 0,00 0,05 0,07 0,08 0,01 0,04 0,00 0,02 0,01 0,08 0,06 0,00 0,07 0,01 0,07 0,03 0,05 0,13 0,04 0,00 0,13 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,14 0,03 0,00 0,03 0,00 0,01 0,08 0,07 0,01 0,06 0,01 0,01 0,07 0,08 0,02 0,00 0,10 0,01 0,09 0,06 0,02 0,07 0,01 0,00 0,12 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,01 0,00 0,01 0,10 0,05 0,00 0,01 0,00 0,01 0,04 0,07 0,01 0,11 0,00 0,00 0,05 0,11 0,03 0,00 0,03 0,02 0,07 0,06 0,01 0,11 0,01 0,00 0,06 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,01 0,00 0,03 0,05 0,05 0,00 0,09 0,01 0,00 0,12 0,07 0,01 0,00 0,01 0,02 0,10 0,06 0,01 0,07 0,01 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,04 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01 0,08 0,05 0,00 0,09 0,02 0,00 0,10 0,03 0,01 0,00 0,01 0,01 0,10 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,12 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01
0,00 0,03 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,05 0,03 0,00 0,09 0,01 0,00 0,14 0,07 0,00 0,00 0,01 0,01 0,07 0,01 0,01 0,05 0,00 0,00 0,01 0,14 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,01 0,01
0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,05 0,00 0,06 0,04 0,01 0,10 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,01 0,01 0,02 0,00 0,00 0,01 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,05 0,09 0,00 0,09 0,01 0,00 0,00 0,01 0,07 0,02 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,01 0,17 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,02
0,00 0,18 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,09 0,01 0,11 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,01 0,01 0,00 0,03 0,00 0,02
0,00 0,09 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,03 0,09 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,01 0,01 0,05 0,00 0,03
0,00 0,10 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,13 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05 0,00 0,05
0,00 0,09 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,05 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,07
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,11 0,00 0,03
0,00 0,07 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,08 0,00 0,05
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,07 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,11 0,01 0,08
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,07 0,00 0,03
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,08 0,03 0,09
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,10 0,01 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,01 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,02 0,02 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,05 0,04 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,01 0,04 0,03
0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,02 0,04 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,02 0,05 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,03 0,05 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,08 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,06 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,00 0,12 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,00 0,06 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,05 0,00 0,04 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,05 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,08 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,07 0,00 0,03 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,10 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,07 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,07 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,04 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

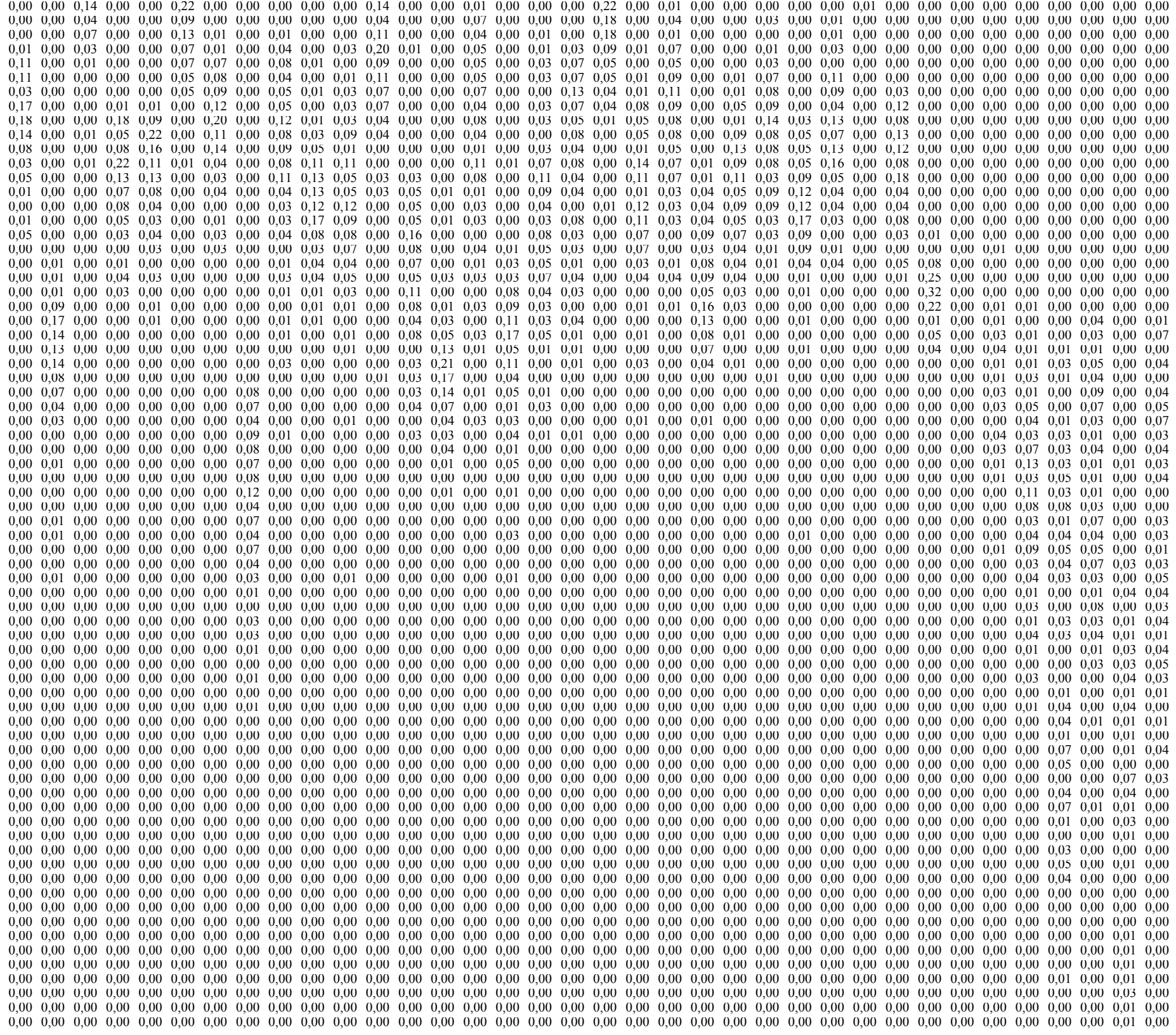


0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,43	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,18	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	0,00	0,09	0,36	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,23	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,05	0,05	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,05	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,05	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,05	0,00	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,09	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,09	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,14	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,18	0,09	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,09
0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,18

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

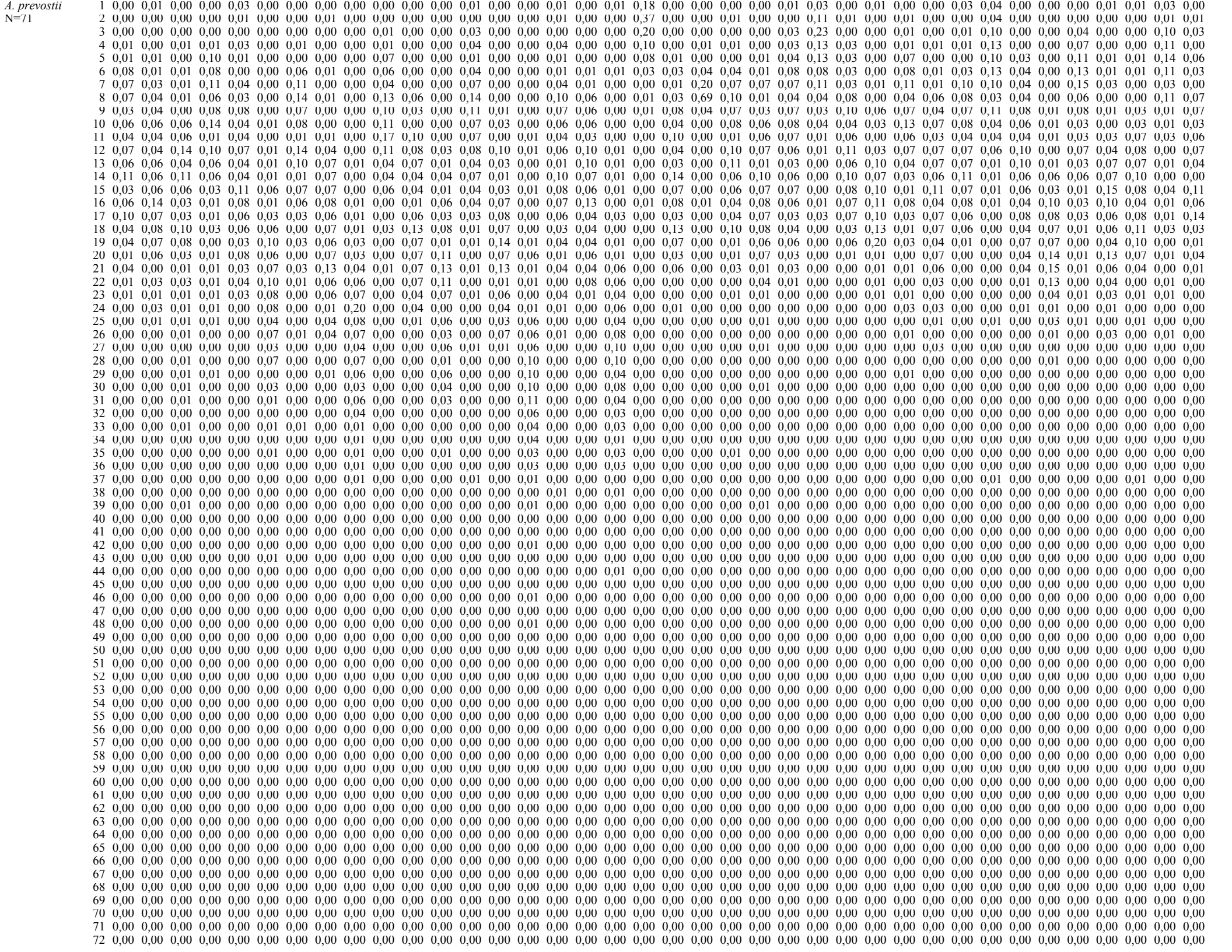
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. viridigula
N=17

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
3	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
4	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00
6	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
7	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,06
8	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,71	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00
9	0,00	0,06	0,12	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,12	0,06	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,12	0,00
10	0,12	0,00	0,12	0,06	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
11	0,12	0,06	0,06	0,12	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,06	0,06	0,00
12	0,06	0,06	0,12	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0,12	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06
14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,00	0,18	0,00	0,12	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06
15	0,18	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00
16	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,18	0,06	0,00	0,12	0,24	0,12	0,12	0,12	0,00	0,18	0,12	0,12	0,00	0,06	0,00	0,12
17	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,18	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,12	0,00	0,00	0,24	0,06	0,12
19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,24	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,12	0,12	0,06	0,06
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,18	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,18	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00
21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,06	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12
23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,24	0,00	0,00	0,12	0,24	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,24	0,12	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. prevostii
N=71



	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. nigricollis	1	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00

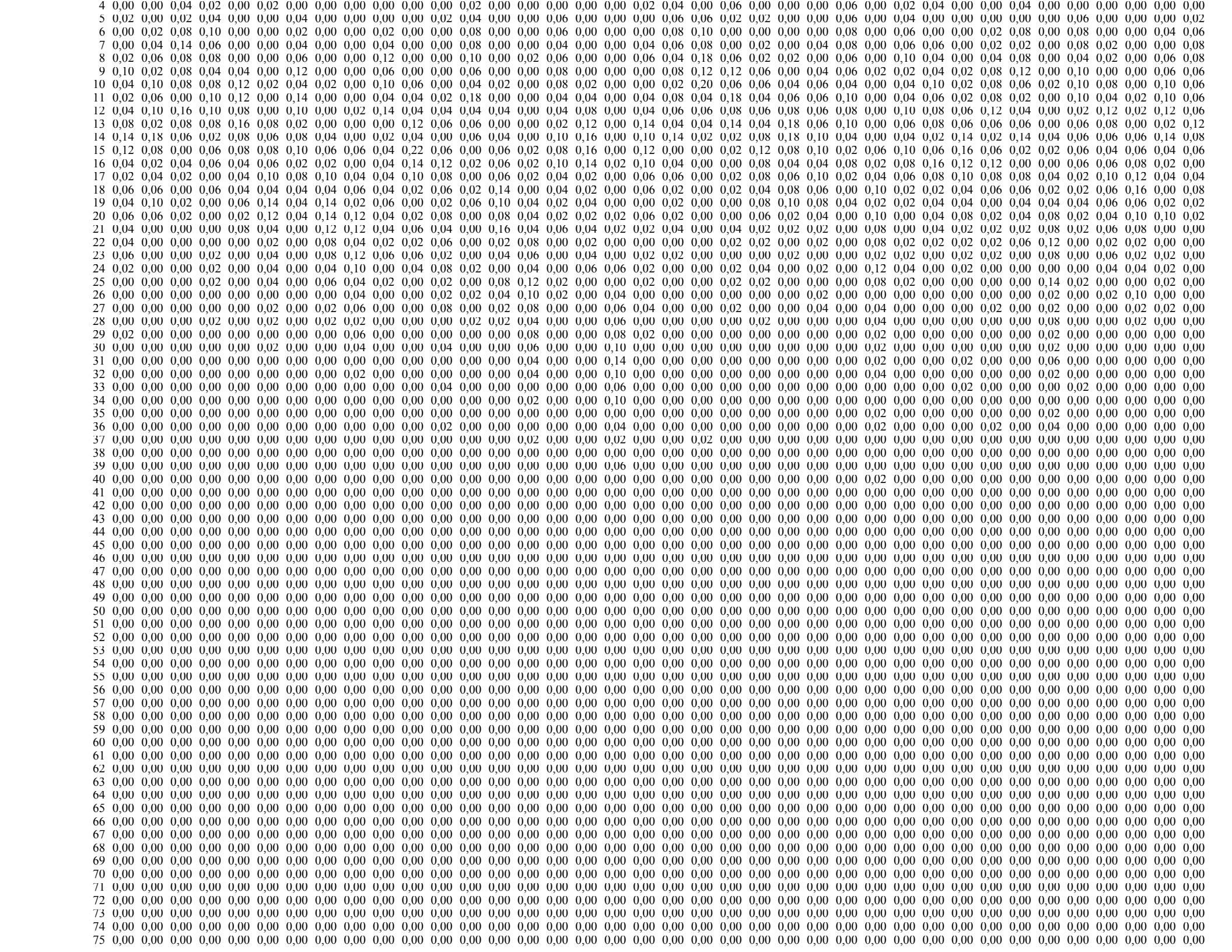
N=169

2	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,35	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,24	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,00
3	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,18	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,12	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00
4	0,07	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,19	0,02	0,00	0,01	0,02	0,03	0,17	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,14	0,01
5	0,07	0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,08	0,01	0,00	0,03	0,01	0,02	0,15	0,03	0,00	0,06	0,01	0,01	0,08	0,01
6	0,06	0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,08	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,07	0,01	0,03	0,05	0,02	0,01	0,05	0,01	0,02	0,07	0,02	0,00	0,08	0,01	0,01	0,05	0,02
7	0,09	0,00	0,02	0,15	0,02	0,00	0,09	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,02	0,02	0,18	0,05	0,02	0,07	0,05	0,01	0,02	0,06	0,03	0,05	0,08	0,04	0,00	0,07	0,01	0,02	0,03	0,02
8	0,09	0,01	0,03	0,09	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,14	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,01	0,01	0,67	0,06	0,04	0,06	0,04	0,07	0,00	0,05	0,03	0,04	0,05	0,01	0,01	0,08	0,01	0,01	0,04	0,00
9	0,08	0,03	0,07	0,07	0,05	0,00	0,07	0,01	0,01	0,11	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,04	0,12	0,09	0,02	0,04	0,01	0,09	0,01	0,05	0,03	0,12	0,02	0,03	0,02	0,09	0,03	0,04	0,02	0,05
10	0,10	0,04	0,11	0,08	0,05	0,01	0,10	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	0,08	0,01	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,07	0,05	0,01	0,09	0,01	0,10	0,07	0,06	0,02	0,06	0,01	0,08	0,02	0,02	0,03	0,08
11	0,07	0,06	0,12	0,09	0,07	0,00	0,08	0,02	0,00	0,12	0,05	0,01	0,05	0,01	0,01	0,11	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,05	0,05	0,02	0,05	0,01	0,11	0,07	0,07	0,02	0,05	0,01	0,05	0,02	0,07	0,02	0,01
12	0,07	0,05	0,14	0,05	0,09	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	0,02	0,01	0,05	0,02	0,01	0,08	0,05	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,07	0,09	0,02	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,03	0,08	0,02	0,07	0,02	0,05	0,00	0,06
13	0,06	0,06	0,15	0,05	0,08	0,01	0,06	0,05	0,01	0,04	0,04	0,01	0,07	0,02	0,00	0,06	0,11	0,00	0,01	0,05	0,00	0,06	0,10	0,11	0,02	0,07	0,05	0,11	0,06	0,10	0,00	0,07	0,01	0,04	0,05	0,04	0,00	0,01
14	0,07	0,06	0,08	0,02	0,07	0,01	0,08	0,05	0,00	0,03	0,06	0,01	0,02	0,04	0,00	0,08	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,08	0,07	0,01	0,09	0,08	0,06	0,06	0,08	0,02	0,06	0,03	0,05	0,10	0,08	0,01	0,05
15	0,03	0,07	0,05	0,01	0,04	0,03	0,06	0,02	0,00	0,01	0,16	0,06	0,05	0,02	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,07	0,09	0,00	0,07	0,11	0,09	0,12	0,09	0,02	0,06	0,06	0,04	0,08	0,11	0,00	0,08
16	0,02	0,06	0,08	0,02	0,04	0,01	0,04	0,05	0,01	0,01	0,08	0,04	0,04	0,07	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,03	0,12	0,04	0,01	0,06	0,22	0,04	0,10	0,05	0,01	0,05	0,08	0,04	0,05	0,08	0,00	0,08
17	0,02	0,11	0,05	0,01	0,07	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	0,03	0,05	0,02	0,09	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,08	0,04	0,00	0,03	0,14	0,02	0,07	0,02	0,01	0,09	0,10	0,03	0,07	0,09	0,01	0,02
18	0,01	0,12	0,00	0,02	0,10	0,08	0,04	0,09	0,02	0,01	0,01	0,08	0,00	0,08	0,00	0,02	0,05	0,01	0,00	0,07	0,00	0,02	0,04	0,06	0,00	0,03	0,14	0,02	0,05	0,02	0,01	0,07	0,12	0,02	0,09	0,04	0,01	0,05
19	0,00	0,03	0,02	0,01	0,08	0,13	0,02	0,07	0,04	0,02	0,04	0,08	0,01	0,07	0,01	0,01	0,17	0,01	0,00	0,04	0,00	0,02	0,06	0,03	0,00	0,04	0,08	0,01	0,02	0,04	0,01	0,03	0,10	0,03	0,07	0,07	0,01	0,02
20	0,01	0,05	0,02	0,00	0,05	0,09	0,01	0,05	0,02	0,00	0,08	0,09	0,01	0,02	0,02	0,01	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,04	0,16	0,04	0,04	0,07	0,00	0,06
21	0,01	0,06	0,01	0,00	0,02	0,09	0,02	0,07	0,05	0,01	0,11	0,15	0,01	0,02	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,04	0,03	0,00	0,05	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,08	0,05	0,01	0,08	0,04	0,00	0,04
22	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,12	0,01	0,13	0,05	0,02	0,05	0,10	0,01	0,12	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02	0,00	0,05	0,07	0,02	0,05	0,01	0,00	0,05
23	0,00	0,04	0,01	0,01	0,05	0,09	0,00	0,07	0,12	0,00	0,05	0,05	0,00	0,07	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,05	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	0,01
24	0,00	0,05	0,00	0,01	0,07	0,09	0,00	0,07	0,05	0,01	0,02	0,09	0,01	0,09	0,07	0,01	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,04	0,00	0,01
25	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	0,03	0,07	0,00	0,03	0,04	0,00	0,07	0,05	0,00	0,07	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,04	0,09	0,00	0,07	0,02	0,01	0,03	0,12	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,08	0,01	0,05	0,02	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,07	0,00	0,01	0,03	0,01	0,03	0,12	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,14	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

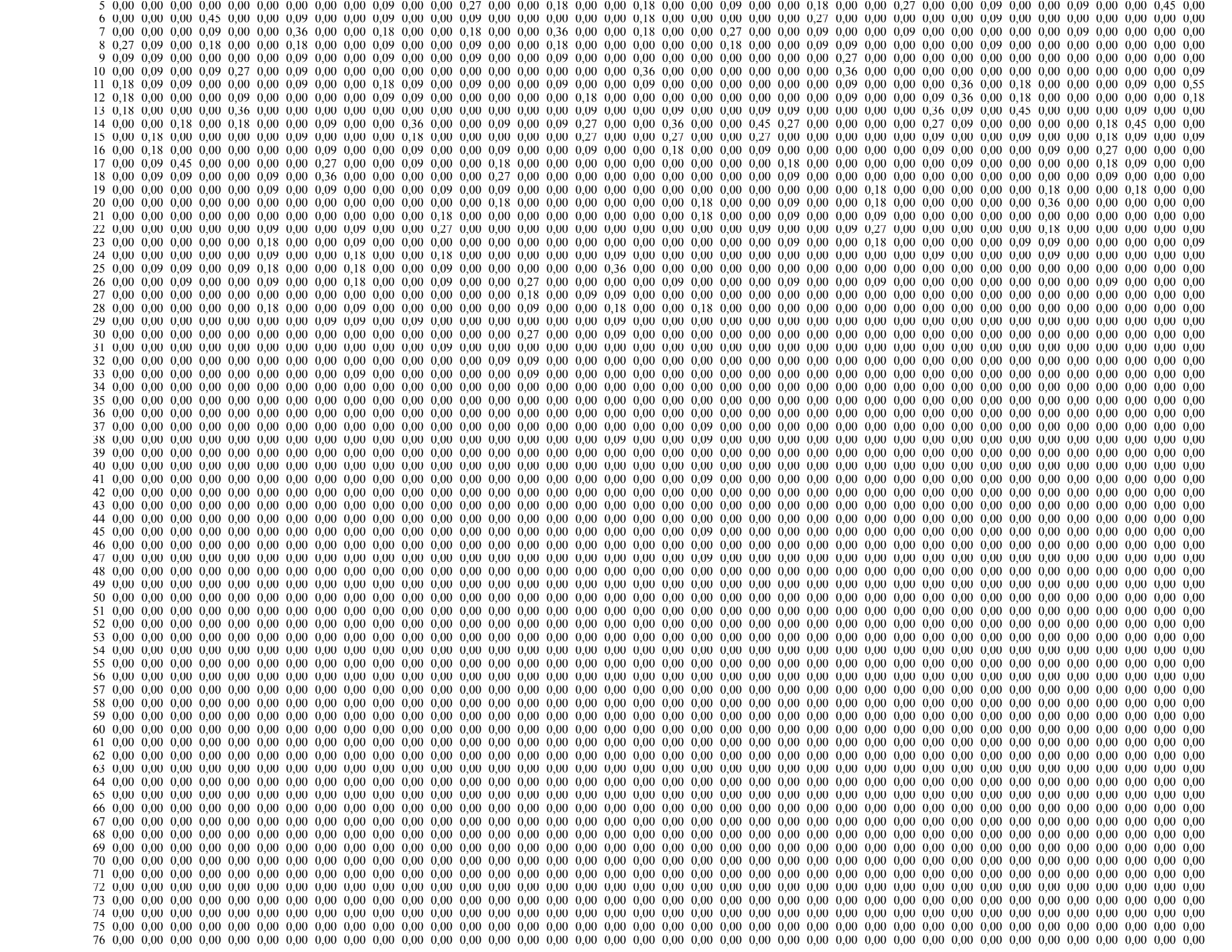
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. veraguensis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=7	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00
10	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,14	0,00	0,00	0,43	0,14	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14
13	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,14	0,00	0,43	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00
15	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
16	0,29	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,29	0,00	0,00	0,29	0,14	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,29	0,14	0,00	0,00
17	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,29	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,14	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

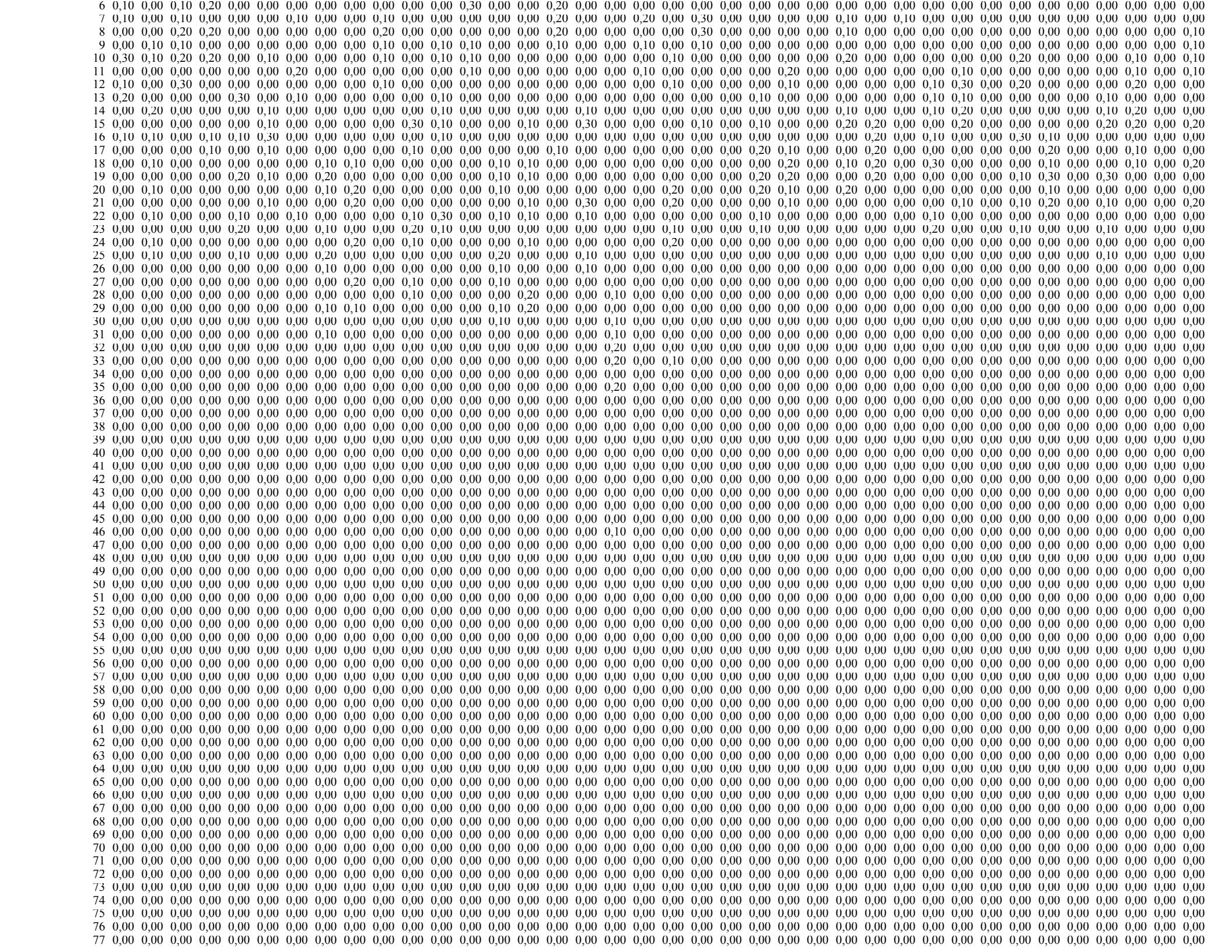
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. dominicus	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
N=49	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04



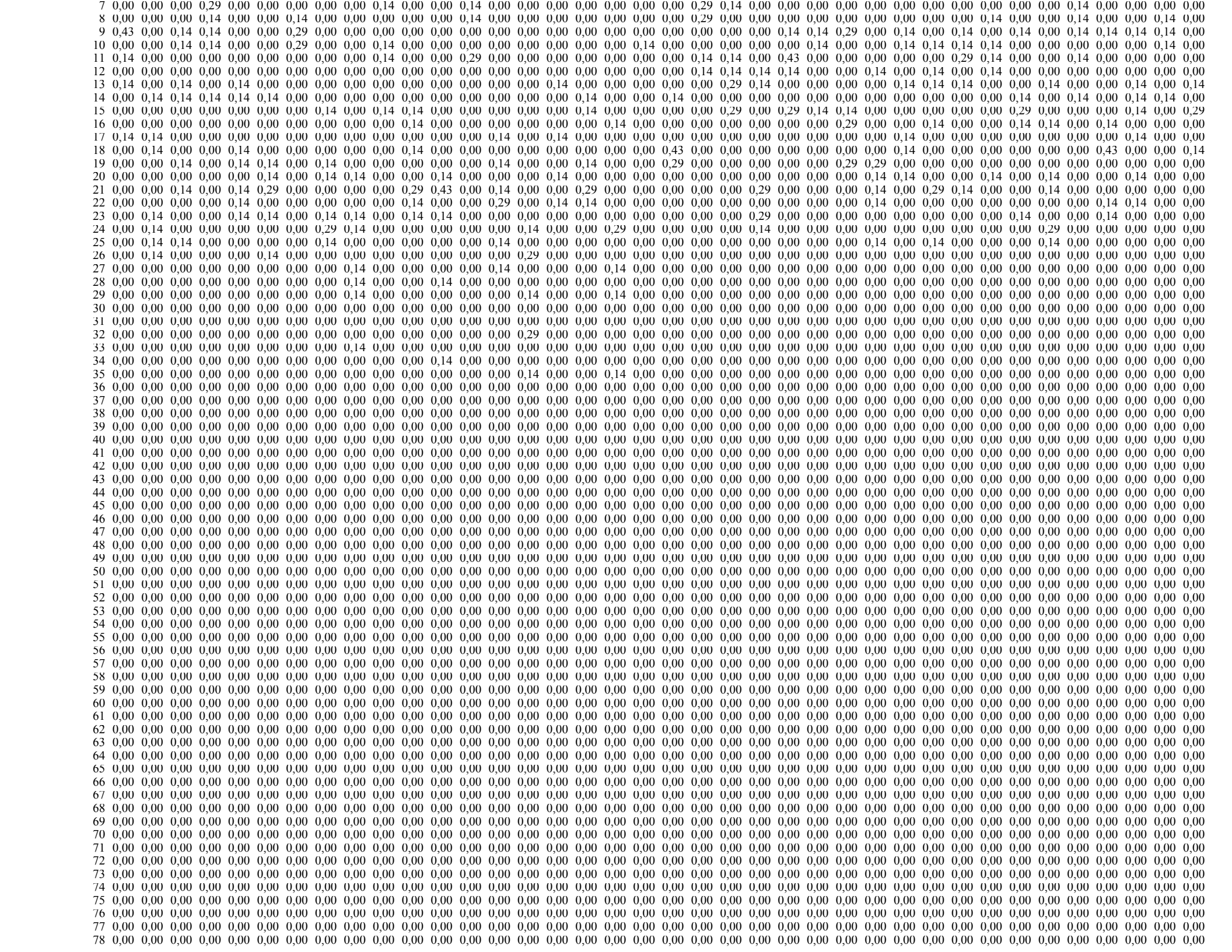
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. viridis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=11	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00
	4	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,09	0,00



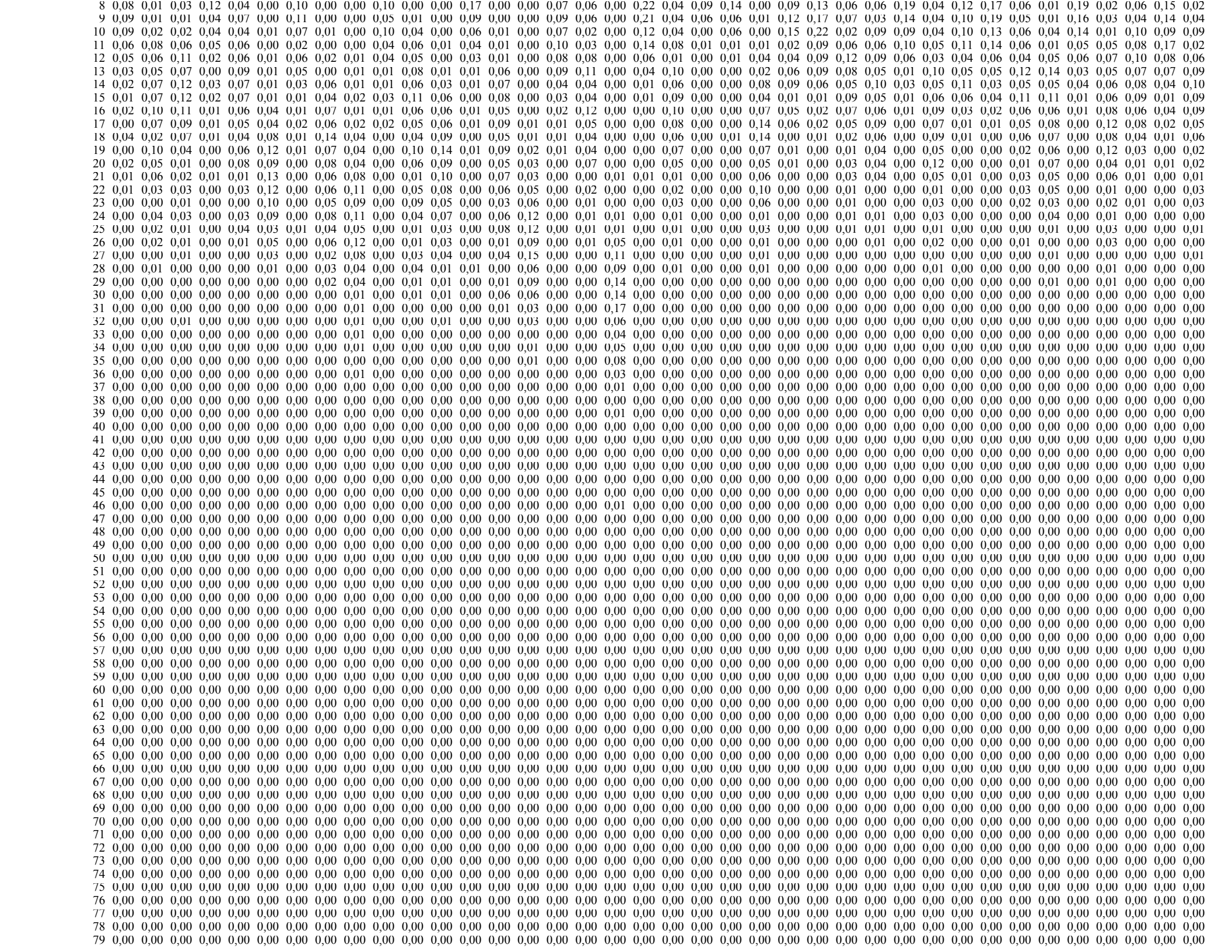
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. mango	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,30	0,00
N=10	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,30	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,40	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
	4	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. recurvirostris	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=7	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00



	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. largipennis	1	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=139	2	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	3	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,06	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	4	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,08	0,11	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
	5	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,02	0,00	0,19	0,19	0,00	0,09	0,00	0,04	0,02	0,05	0,00	0,05	0,04	0,01	0,00	0,04	0,00	0,04	0,01	0,04
	6	0,11	0,04	0,00	0,08	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,04	0,02	0,24	0,22	0,01	0,04	0,03	0,03	0,02	0,09	0,00	0,08	0,04	0,04	0,01	0,06	0,01	0,04	0,04	0,04
	7	0,09	0,04	0,00	0,13	0,05	0,01	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,12	0,03	0,20	0,13	0,00	0,07	0,05	0,05	0,02	0,20	0,01	0,04	0,08	0,05	0,01	0,17	0,00	0,04	0,12	0,04



80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,12	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,18	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,00	0,06	0,12	0,06	0,06	0,12	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,12	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,06	0,12	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,29	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,12	0,06	0,24	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,24	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,12	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,29	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,03	0,01	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,08	0,03	0,00	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,13	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,00	0,01	0,08	0,03	0,00	0,06	0,01	0,00	0,17	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,06	0,00	0,08	0,04	0,00	0,11	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,08	0,00	0,06	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,08	0,04	0,04	0,03	0,03	0,00	0,07	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,01	0,06	0,08	0,01	0,07	0,00	0,08	0,06	0,00	0,03	0,04	0,00	0,11	0,17	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,03	0,11	0,04	0,01	0,04	0,00	0,07	0,10	0,03	0,03	0,11	0,01	0,04	0,04	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,01	0,04	0,08	0,00	0,06	0,00	0,04	0,01	0,01	0,07	0,06	0,00	0,01	0,13	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,04	0,04	0,03	0,03	0,07	0,00	0,07	0,14	0,03	0,04	0,04	0,00	0,06	0,08	0,10	0,04	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,04	0,10	0,06	0,04	0,01	0,00	0,08	0,06	0,04	0,01	0,10	0,03	0,06	0,13	0,04	0,06	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,03	0,03	0,10	0,01	0,10	0,04	0,01	0,04	0,03	0,01	0,10	0,01	0,04	0,14	0,08	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,01	0,08	0,11	0,00	0,08	0,08	0,04	0,08	0,03	0,03	0,10	0,06	0,04	0,01	0,17	0,03	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,00	0,07	0,04	0,00	0,06	0,14	0,03	0,06	0,08	0,03	0,07	0,03	0,01	0,01	0,04	0,03	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,13	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,06	0,11	0,00	0,03	0,14	0,00	0,06	0,13	0,00	0,04	0,06	0,01	0,04	0,15	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,06	0,03	0,01	0,00	0,10	0,11	0,01	0,08	0,03	0,01	0,04	0,13	0,00	0,01	0,01	0,03	0,10	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,15	0,00	0,01	0,07	0,00	0,10	0,11	0,00	0,04	0,08	0,01	0,06	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,23	0,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,00	0,04	0,06	0,00	0,06	0,07	0,03	0,01	0,03	0,00	0,24	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,08	0,03	0,03	0,13	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,11	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,06	0,01	0,08	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,03	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,04	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,04	0,03	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,06	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,04	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

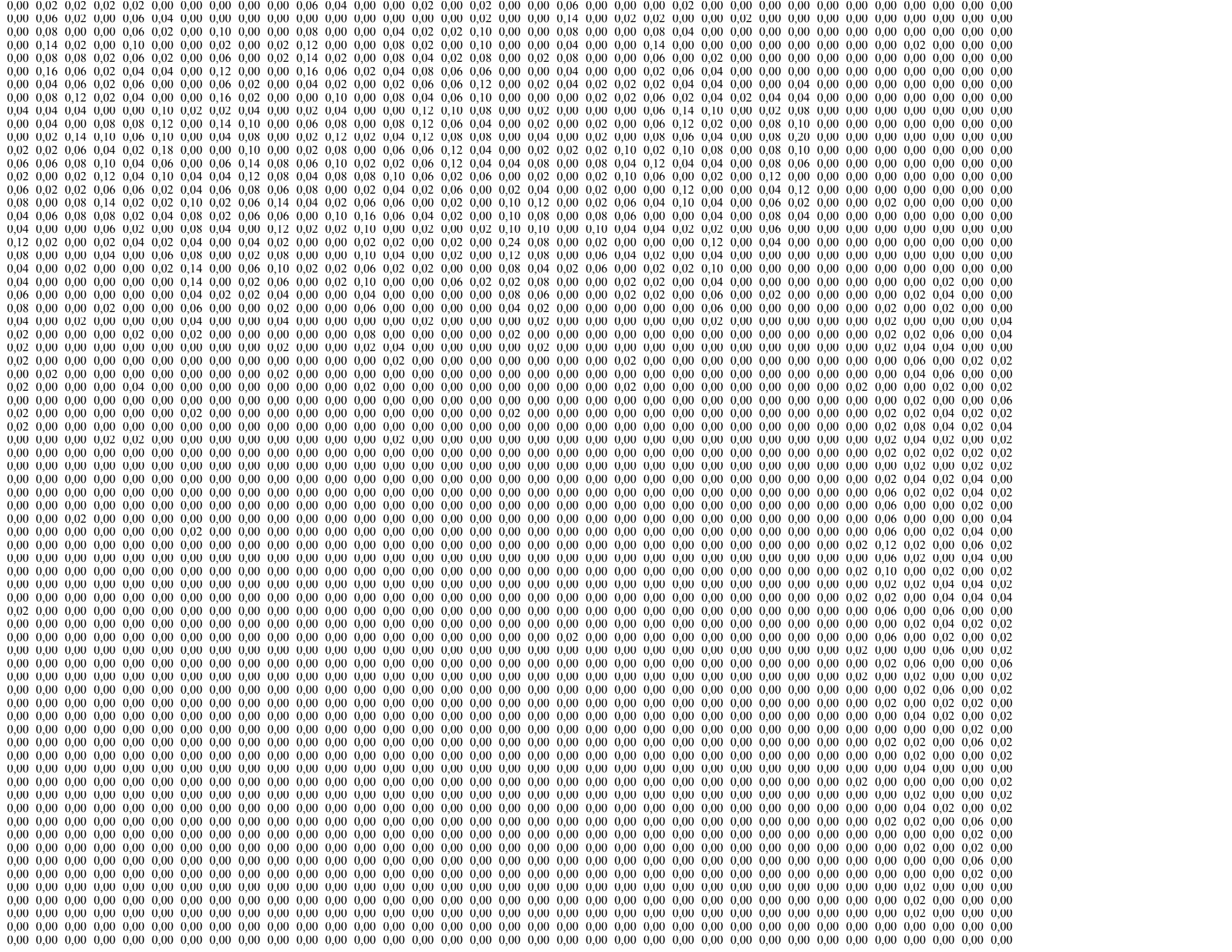
0,00	0,03	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,01	0,01	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,03	0,01	0,08	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,09	0,00	0,01	0,09	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,02	0,02	0,08	0,01	0,00	0,09	0,01	0,01	0,09	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,01	0,03	0,07	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	0,09	0,04	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,03	0,04	0,04	0,02	0,00	0,09	0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	0,10	0,07	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,02	0,03	0,02	0,02	0,00	0,07	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,08	0,05	0,00	0,08	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,11	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,06	0,04	0,03	0,01	0,04	0,01	0,05	0,04	0,01	0,01	0,04	0,01	0,11	0,03	0,02	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,03	0,05	0,04	0,01	0,05	0,01	0,08	0,05	0,01	0,03	0,04	0,01	0,03	0,06	0,02	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,05	0,06	0,07	0,01	0,06	0,01	0,07	0,05	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03	0,12	0,03	0,09	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,05	0,06	0,06	0,00	0,08	0,00	0,07	0,03	0,02	0,04	0,09	0,02	0,06	0,12	0,04	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,02	0,07	0,07	0,00	0,09	0,02	0,05	0,11	0,01	0,07	0,09	0,02	0,04	0,08	0,07	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,04	0,08	0,07	0,00	0,09	0,03	0,05	0,09	0,03	0,08	0,10	0,05	0,02	0,08	0,08	0,05	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,02	0,06	0,06	0,01	0,06	0,07	0,04	0,03	0,05	0,05	0,11	0,04	0,02	0,09	0,11	0,02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,01	0,03	0,05	0,01	0,11	0,12	0,03	0,02	0,02	0,01	0,07	0,06	0,02	0,06	0,10	0,01	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,13	0,01	0,03	0,04	0,00	0,05	0,14	0,01	0,07	0,08	0,01	0,09	0,07	0,01	0,08	0,08	0,03	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,07	0,02	0,06	0,05	0,00	0,02	0,17	0,00	0,09	0,08	0,04	0,04	0,12	0,01	0,04	0,08	0,01	0,12	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,03	0,04	0,02	0,01	0,03	0,14	0,00	0,08	0,13	0,02	0,04	0,06	0,00	0,01	0,08	0,01	0,08	0,09	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,04	0,07	0,02	0,07	0,12	0,01	0,06	0,11	0,00	0,02	0,06	0,01	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,05	0,06	0,00	0,04	0,12	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,05	0,01	0,02	0,07	0,00	0,02	0,06	0,00	0,01	0,03	0,01	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,04	0,02	0,00	0,03	0,04	0,00	0,05	0,07	0,01	0,00	0,07	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,05	0,07	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,08	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,08	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,07	0,00	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,04	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,07
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,02	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,05	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,01	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,01	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,36	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,50	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,30	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,14	0,14	0,14
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,29
0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,03	0,06	0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,01	0,05	0,09	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,20	0,01	0,06	0,08	0,01	0,02	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,14	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,17	0,01	0,06	0,16	0,03	0,01	0,09	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,10	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,05	0,15	0,04	0,08	0,14	0,01	0,01	0,09	0,01	0,00	0,05	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,14	0,05	0,13	0,10	0,01	0,04	0,08	0,01	0,00	0,06	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02	0,01	0,00	0,09	0,04	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,10	0,04	0,06	0,08	0,02	0,03	0,07	0,02	0,00	0,05	0,03	0,01	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	0,01	0,02	0,08	0,04	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,04	0,04	0,09	0,06	0,06	0,07	0,09	0,07	0,01	0,09	0,08	0,01	0,06	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,02	0,04	0,06	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,11	0,02	0,10	0,07	0,05	0,04	0,09	0,01	0,06	0,01	0,05	0,04	0,03	0,11	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,03	0,08	0,01	0,04	0,04	0,04	0,06	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,04	0,02	0,04	0,04	0,06	0,13	0,03	0,04	0,00	0,03	0,05	0,04	0,07	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,01	0,03	0,07	0,00	0,03	0,13	0,10	0,08	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,04	0,06	0,06	0,01	0,08	0,05	0,01	0,06	0,01	0,04	0,06	0,04	0,06	0,04	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,06	0,09	0,04	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,10	0,10	0,02	0,06	0,09	0,00	0,06	0,03	0,04	0,06	0,09	0,03	0,06	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,10	0,04	0,07	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,01	0,12	0,08	0,01	0,10	0,10	0,01	0,08	0,05	0,04	0,06	0,09	0,03	0,09	0,12	0,01	0,00	0,01	0,00	0,06	0,07	0,00	0,09	0,08	0,03	0,08	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,12	0,06	0,03	0,05	0,10	0,00	0,06	0,03	0,04	0,09	0,09	0,03	0,06	0,14	0,03	0,00	0,04	0,00	0,07	0,06	0,00	0,12	0,05	0,02	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,04	0,01	0,01	0,08	0,07	0,01	0,07	0,06	0,01	0,09	0,06	0,01	0,11	0,12	0,01	0,00	0,06	0,00	0,07	0,09	0,00	0,14	0,07	0,03	0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,05	0,01	0,01	0,09	0,04	0,00	0,04	0,07	0,00	0,09	0,09	0,00	0,10	0,08	0,01	0,02	0,09	0,00	0,06	0,06	0,00	0,04	0,04	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,06	0,01	0,01	0,06	0,05	0,01	0,08	0,17	0,01	0,09	0,15	0,01	0,09	0,09	0,01	0,01	0,14	0,00	0,02	0,03	0,00	0,06	0,02	0,01	0,07	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,05	0,10	0,01	0,06	0,06	0,00	0,10	0,04	0,01	0,03	0,17	0,00	0,04	0,06	0,00	0,08	0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,06	0,14	0,00	0,04	0,06	0,00	0,07	0,05	0,00	0,06	0,08	0,00	0,04	0,04	0,00	0,06	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,14	0,00	0,01	0,05	0,00	0,03	0,03	0,01	0,09	0,09	0,00	0,03	0,01	0,00	0,08	0,06	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,09	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,09	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	0,03	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,05	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,06	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. viridigula
N=50

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC1_13	FAC3_12	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,96	0,96	0,92	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	0,98	0,94	0,96	0,94	0,54	1,00	1,00	0,78	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,96	1,00	0,96	0,90	0,96	0,88	0,24	1,00	1,00	0,56	1,00	0,92
4	0,98	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,96	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,94	1,00	0,84	0,84	0,96	0,88	0,10	1,00	1,00	0,22	1,00	0,80
5	0,92	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,96	0,82	1,00	0,98	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,90	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,94	1,00	0,80	0,78	0,96	0,86	0,02	1,00	1,00	0,14	1,00	0,66
6	0,80	1,00	0,96	0,88	1,00	1,00	0,86	0,72	1,00	0,94	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,84	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	0,74	0,70	0,92	0,80	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	0,58
7	0,74	1,00	0,96	0,76	1,00	0,98	0,82	0,68	1,00	0,92	1,00	1,00	0,68	1,00	1,00	0,70	0,98	0,98	0,96	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	0,70	0,64	0,92	0,72	0,00	1,00	0,96	0,06	1,00	0,48
8	0,64	0,94	0,94	0,62	1,00	0,98	0,70	0,58	1,00	0,78	1,00	1,00	0,62	1,00	1,00	0,58	0,98	0,98	0,92	1,00	1,00	0,70	0,98	1,00	0,90	1,00	0,66	0,58	0,90	0,70	0,00	0,98	0,46	0,04	0,98	0,44
9	0,50	0,94	0,92	0,54	1,00	0,96	0,66	0,48	0,98	0,64	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,54	0,98	0,96	0,84	1,00	1,00	0,66	0,98	1,00	0,86	1,00	0,64	0,48	0,86	0,66	0,00	0,84	0,10	0,02	0,78	0,42
10	0,42	0,90	0,92	0,44	1,00	0,94	0,56	0,42	0,98	0,50	1,00	1,00	0,46	1,00	1,00	0,48	0,98	0,96	0,74	1,00	1,00	0,60	0,94	1,00	0,82	1,00	0,64	0,42	0,84	0,62	0,00	0,74	0,04	0,02	0,78	0,32
11	0,32	0,90	0,90	0,36	1,00	0,94	0,48	0,30	0,98	0,42	1,00	0,98	0,38	1,00	1,00	0,42	0,98	0,96	0,66	0,98	1,00	0,52	0,92	1,00	0,78	1,00	0,62	0,38	0,80	0,58	0,00	0,64	0,02	0,00	0,68	0,22
12	0,24	0,86	0,82	0,30	1,00	0,92	0,40	0,24	0,96	0,36	1,00	0,98	0,28	0,96	1,00	0,34	0,98	0,96	0,44	0,92	1,00	0,36	0,80	1,00	0,68	1,00	0,52	0,36	0,76	0,48	0,00	0,64	0,02	0,00	0,68	0,18
13	0,20	0,82	0,74	0,20	1,00	0,88	0,36	0,24	0,96	0,32	1,00	0,98	0,18	0,88	0,98	0,26	0,94	0,96	0,32	0,86	1,00	0,24	0,76	1,00	0,56	0,98	0,40	0,30	0,70	0,46	0,00	0,62	0,02	0,00	0,66	0,12
14	0,12	0,76	0,64	0,18	1,00	0,86	0,16	0,16	0,88	0,24	1,00	0,96	0,12	0,84	0,98	0,22	0,86	0,96	0,22	0,80	1,00	0,16	0,66	1,00	0,34	0,96	0,32	0,28	0,64	0,44	0,00	0,62	0,02	0,00	0,64	0,12
15	0,12	0,68	0,60	0,08	0,94	0,76	0,16	0,10	0,84	0,18	0,98	0,92	0,08	0,78	0,96	0,16	0,82	0,96	0,12	0,74	1,00	0,14	0,62	1,00	0,28	0,94	0,24	0,20	0,62	0,36	0,00	0,62	0,02	0,00	0,62	0,12
16	0,06	0,64	0,54	0,06	0,90	0,74	0,06	0,06	0,74	0,12	0,98	0,86	0,04	0,76	0,96	0,08	0,72	0,96	0,06	0,60	1,00	0,08	0,56	1,00	0,12	0,94	0,14	0,12	0,60	0,32	0,00	0,58	0,00	0,00	0,62	0,08
17	0,04	0,62	0,40	0,06	0,84	0,70	0,02	0,06	0,64	0,08	0,96	0,84	0,04	0,72	0,96	0,08	0,64	0,96	0,04	0,48	1,00	0,02	0,50	1,00	0,10	0,94	0,06	0,10	0,56	0,20	0,00	0,44	0,00	0,00	0,56	0,08
18	0,02	0,48	0,22	0,04	0,78	0,62	0,00	0,04	0,64	0,08	0,92	0,74	0,04	0,62	0,96	0,06	0,60	0,92	0,00	0,42	0,98	0,02	0,32	1,00	0,08	0,94	0,04	0,10	0,54	0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	0,30	0,06
19	0,02	0,42	0,20	0,02	0,76	0,52	0,00	0,02	0,58	0,08	0,86	0,66	0,04	0,60	0,94	0,06	0,58	0,86	0,00	0,24	0,98	0,00	0,20	1,00	0,06	0,94	0,00	0,08	0,46	0,04	0,00	0,20	0,00	0,00	0,22	0,06
20	0,02	0,38	0,10	0,02	0,70	0,40	0,00	0,00	0,50	0,06	0,76	0,58	0,02	0,56	0,94	0,06	0,58	0,86	0,00	0,12	0,98	0,00	0,16	1,00	0,02	0,90	0,00	0,04	0,42	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	0,20	0,04
21	0,02	0,34	0,08	0,00	0,62	0,38	0,00	0,00	0,44	0,04	0,70	0,50	0,00	0,52	0,90	0,04	0,56	0,82	0,00	0,08	0,98	0,00	0,10	1,00	0,02	0,86	0,00	0,04	0,40	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00
22	0,02	0,30	0,02	0,00	0,52	0,28	0,00	0,00	0,40	0,04	0,64	0,48	0,00	0,44	0,84	0,02	0,40	0,80	0,00	0,04	0,98	0,00	0,06	1,00	0,02	0,86	0,00	0,04	0,38	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00
23	0,02	0,22	0,02	0,00	0,48	0,20	0,00	0,00	0,32	0,02	0,60	0,42	0,00	0,32	0,72	0,02	0,30	0,78	0,00	0,02	0,98	0,00	0,02	0,96	0,00	0,84	0,00	0,02	0,36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00
24	0,02	0,06	0,02	0,00	0,46	0,12	0,00	0,00	0,28	0,02	0,54	0,36	0,00	0,18	0,64	0,02	0,18	0,68	0,00	0,02	0,96	0,00	0,02	0,96	0,00	0,84	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,02	0,00	0,02	0,00	0,40	0,10	0,00	0,00	0,22	0,02	0,54	0,30	0,00	0,12	0,62	0,02	0,14	0,64	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,92	0,00	0,84	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,02	0,00	0,02	0,00	0,36	0,06	0,00	0,00	0,16	0,02	0,48	0,30	0,00	0,08	0,50	0,02	0,12	0,54	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,86	0,00	0,78	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,02	0,00	0,00	0,00	0,28	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,40	0,22	0,00	0,08	0,40	0,02	0,08	0,50	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,76	0,00	0,74	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,30	0,18	0,00	0,02	0,32	0,02	0,04	0,42	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,68	0,00	0,64	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,20	0,12	0,00	0,00	0,22	0,02	0,00	0,28	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,58	0,00	0,58	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,08	0,00	0,00	0,20	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,48	0,00	0,46	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,00	0,18	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,38	0,00	0,44	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,28	0,00	0,40	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,34	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,16	0,00	0,24	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,10	0,00	0,22	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,10	0,00	0,18	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																				
141																																				

A. prevostii
N=152

1	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,99	0,80	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,95	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98
2	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	1,00	1,00	0,99	0,40	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,99	0,99	0,88	0,99	0,99	0,83	0,98	0,98	0,91	0,98	0,93
3	0,99	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	1,00	0,97	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	1,00	1,00	0,99	0,19	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,99	0,99	0,70	0,97	0,99	0,70	0,98	0,98	0,78	0,98	0,88
4	0,99	0,95	0,98	0,99	0,98	0,98	0,99	0,94	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	1,00	1,00	0,99	0,05	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,99	0,99	0,48	0,97	0,99	0,40	0,98	0,98	0,54	0,98	0,75
5	0,99	0,93	0,98	0,97	0,98	0,98	0,98	0,91	1,00	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,99	0,99	1,00	0,99	0,03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,99	0,99	0,25	0,94	0,99	0,22	0,98	0,98	0,31	0,98	0,64
6	0,97	0,89	0,98	0,93	0,98	0,97	0,94	0,84	1,00	0,99	0,99	0,99	0,92	0,97	0,99	0,92	0,99	0,99	0,03	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,99	0,97	0,16	0,89	0,97	0,13	0,95	0,97	0,21	0,95	0,59
7	0,94	0,88	0,97	0,91	0,98	0,96	0,91	0,72	1,00	0,98	0,99	0,99	0,87	0,96	0,99	0,90	0,99	0,99	0,01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,99	0,91	0,09	0,74	0,93	0,05	0,91	0,93	0,15	0,92	0,52
8	0,89	0,80	0,97	0,84	0,98	0,96	0,80	0,66	1,00	0,92	0,99	0,99	0,82	0,93	0,99	0,82	0,99	0,99	0,01	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99	0,89	0,05	0,53	0,91	0,04	0,88	0,86	0,09	0,89	0,43
9	0,83	0,72	0,95	0,75	0,97	0,96	0,72	0,61	1,00	0,89	0,97	0,99	0,73	0,92	0,99	0,76	0,97	0,99	0,01	0,99	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,99	0,78	0,05	0,34	0,82	0,03	0,82	0,67	0,05	0,82	0,36
10	0,74	0,64	0,94	0,65	0,96	0,95	0,61	0,57	0,99	0,80	0,97	0,99	0,66	0,89	0,99	0,68	0,96	0,99	0,01	0,99	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,72	0,04	0,22	0,72	0,03	0,76	0,53	0,04	0,74	0,29
11	0,66	0,59	0,90	0,53	0,93	0,93	0,50	0,51	0,99	0,70	0,97	0,99	0,57	0,86	0,99	0,60	0,93	0,99	0,01	0,98	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,64	0,04	0,14	0,66	0,03	0,66	0,46	0,03	0,68	0,24
12	0,60	0,57	0,89	0,46	0,89	0,90	0,43	0,46	0,96	0,61	0,97	0,97	0,48	0,76	0,99	0,47	0,88	0,99	0,01	0,98	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,61	0,04	0,11	0,63	0,02	0,59	0,36	0,03	0,62	0,19
13	0,51	0,52	0,86	0,38	0,87	0,88	0,31	0,37	0,91	0,50	0,96	0,96	0,44	0,72	0,99	0,40	0,79	0,98	0,01	0,86	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,60	0,03	0,09	0,60	0,02	0,59	0,26	0,02	0,60	0,15
14	0,44	0,46	0,81	0,27	0,82	0,86	0,22	0,33	0,87	0,38	0,94	0,92	0,34	0,60	0,99	0,30	0,72	0,97	0,01	0,39	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,47	0,01	0,05	0,55	0,02	0,49	0,22	0,01	0,59	0,14
15	0,37	0,39	0,75	0,20	0,78	0,80	0,16	0,26	0,81	0,31	0,93	0,89	0,28	0,53	0,98	0,27	0,61	0,97	0,00	0,03	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,42	0,01	0,04	0,47	0,02	0,44	0,17	0,01	0,45	0,11
16	0,27	0,35	0,68	0,17	0,73	0,74	0,13	0,22	0,76	0,25	0,90	0,86	0,24	0,51	0,98	0,24	0,57	0,96	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,41	0,01	0,03	0,41	0,02	0,41	0,14	0,01	0,41	0,09
17	0,20	0,28	0,63	0,14	0,65	0,67	0,10	0,19	0,68	0,21	0,84	0,78	0,19	0,47	0,97	0,17	0,52	0,95	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,01	0,01	0,40	0,01	0,37	0,09	0,01	0,38	0,07
18	0,16	0,24	0,61	0,13	0,59	0,62	0,08	0,16	0,65	0,16	0,77	0,73	0,16	0,44	0,96	0,14	0,47	0,93	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,01	0,01	0,34	0,01	0,28	0,09	0,01	0,35	0,05
19	0,14	0,20	0,51	0,10	0,56	0,55	0,07	0,13	0,59	0,14	0,69	0,70	0,14	0,41	0,95	0,11	0,40	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	0,25	0,01	0,14	0,07	0,01	0,22	0,04
20	0,12	0,17	0,41	0,08	0,51	0,43	0,05	0,11	0,52	0,12	0,60	0,63	0,11	0,33	0,91	0,08	0,36	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,13	0,01	0,07	0,05	0,01	0,11	0,04
21	0,08	0,11	0,33	0,07	0,45	0,35	0,05	0,07	0,41	0,08	0,58	0,55	0,08	0,30	0,88	0,06	0,32	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,01	0,03	0,02	0,01	0,06	0,02
22	0,06	0,06	0,26	0,05	0,40	0,28	0,05	0,05	0,30	0,07	0,53	0,48	0,05	0,19	0,85	0,04	0,22	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
23	0,04	0,05	0,22	0,03	0,36	0,22	0,05	0,03	0,22	0,06	0,52	0,39	0,04	0,12	0,76	0,03	0,13	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
24	0,04	0,01	0,18	0,03	0,30	0,17	0,04	0,03	0,16	0,06	0,46	0,32	0,04	0,07	0,72	0,03	0,10	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
25	0,03	0,00	0,17	0,03	0,27	0,14	0,04	0,02	0,09	0,06	0,41	0,26	0,03	0,05	0,66	0,01	0,05	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
26	0,03	0,00	0,13	0,03	0,19	0,08	0,03	0,01	0,08	0,05	0,37	0,21	0,03	0,03	0,57	0,01	0,02	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
27	0,03	0,00	0,10	0,03	0,14	0,06	0,02	0,01	0,06	0,03	0,32	0,18	0,02	0,01	0,48	0,01	0,01	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
28	0,02	0,00	0,09	0,01	0,09	0,06	0,02	0,01	0,06	0,02	0,20	0,15	0,02	0,00	0,42	0,01	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
29	0,02	0,00	0,07	0,01	0,06	0,05	0,02	0,01	0,05	0,01	0,13	0,13	0,02	0,00	0,36	0,01	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
30	0,01	0,00	0,06	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	0,07	0,09	0,02	0,00	0,31	0,01	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	0,04	0,08	0,01	0,00	0,22	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. nigricollis	1	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,72	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,74	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,78	0,98	0,98	0,95	0,98	0,97

N=323	2	0,98	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,97	1,00	0,99	0,99	0,99	0,98	1,00	0,99	0,98	0,99	0,99	0,38	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,41	0,99	0,99	0,89	0,98	0,98	0,52	0,98	0,98	0,81	0,98	0,94
	3	0,97	0,99	0,98	0,97	0,99	0,99	0,96	0,94	1,00	0,98	0,99	0,99	0,91	1,00	0,99	0,95	0,99	0,99	0,24	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,27	0,99	0,99	0,68	0,97	0,98	0,36	0,98	0,98	0,63	0,98	0,88
	4	0,94	0,98	0,98	0,92	0,99	0,99	0,92	0,89	1,00	0,95	0,99	0,99	0,80	1,00	0,99	0,91	0,99	0,99	0,15	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,18	0,99	0,99	0,49	0,97	0,98	0,21	0,98	0,97	0,39	0,98	0,76
	5	0,88	0,98	0,98	0,85	0,99	0,99	0,88	0,86	0,99	0,88	0,99	0,99	0,70	1,00	0,99	0,86	0,99	0,99	0,05	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,10	0,99	0,98	0,33	0,97	0,98	0,10	0,98	0,96	0,25	0,98	0,66
	6	0,82	0,98	0,97	0,78	0,99	0,98	0,78	0,83	0,99	0,81	0,99	0,99	0,63	1,00	0,99	0,77	0,98	0,99	0,01	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,02	0,99	0,94	0,20	0,90	0,98	0,03	0,93	0,94	0,16	0,98	0,57
	7	0,74	0,95	0,95	0,71	0,98	0,98	0,71	0,76	0,99	0,76	0,99	0,99	0,55	1,00	0,99	0,67	0,98	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,93	0,10	0,67	0,94	0,02	0,92	0,74	0,08	0,95	0,49
	8	0,65	0,93	0,94	0,62	0,98	0,97	0,64	0,69	0,99	0,67	0,99	0,99	0,46	1,00	0,99	0,56	0,98	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,91	0,07	0,37	0,92	0,01	0,91	0,39	0,03	0,92	0,42
	9	0,58	0,89	0,91	0,52	0,98	0,96	0,55	0,60	0,98	0,55	0,99	0,98	0,37	0,99	0,99	0,50	0,98	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,82	0,05	0,22	0,90	0,01	0,85	0,08	0,02	0,89	0,35
	10	0,48	0,85	0,88	0,47	0,98	0,96	0,47	0,54	0,96	0,47	0,99	0,98	0,33	0,98	0,99	0,40	0,96	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,74	0,03	0,11	0,81	0,01	0,73	0,02	0,01	0,81	0,27
	11	0,36	0,79	0,81	0,41	0,97	0,93	0,41	0,45	0,95	0,37	0,99	0,98	0,27	0,96	0,99	0,34	0,94	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,61	0,02	0,07	0,68	0,00	0,63	0,01	0,01	0,66	0,22
	12	0,28	0,73	0,75	0,33	0,96	0,91	0,34	0,38	0,93	0,28	0,99	0,97	0,22	0,94	0,99	0,28	0,91	0,99	0,00	0,98	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,55	0,02	0,04	0,55	0,00	0,54	0,01	0,01	0,53	0,18
	13	0,24	0,68	0,67	0,24	0,95	0,89	0,29	0,31	0,91	0,22	0,99	0,96	0,18	0,90	0,99	0,22	0,86	0,99	0,00	0,89	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,53	0,02	0,03	0,52	0,00	0,52	0,00	0,01	0,51	0,15
	14	0,19	0,63	0,53	0,20	0,94	0,85	0,23	0,23	0,85	0,17	0,98	0,95	0,15	0,83	0,99	0,17	0,76	0,98	0,00	0,32	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,50	0,02	0,02	0,50	0,00	0,50	0,00	0,01	0,50	0,12
	15	0,15	0,53	0,42	0,16	0,90	0,81	0,17	0,18	0,76	0,13	0,98	0,92	0,11	0,75	0,99	0,14	0,68	0,98	0,00	0,03	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,02	0,01	0,47	0,00	0,44	0,00	0,01	0,46	0,09
	16	0,12	0,43	0,31	0,12	0,86	0,75	0,14	0,14	0,70	0,09	0,98	0,87	0,08	0,65	0,99	0,12	0,57	0,98	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,02	0,01	0,41	0,00	0,35	0,00	0,01	0,41	0,07
	17	0,08	0,32	0,21	0,08	0,82	0,64	0,09	0,11	0,64	0,08	0,96	0,78	0,05	0,54	0,97	0,08	0,50	0,96	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,01	0,01	0,33	0,00	0,29	0,00	0,01	0,30	0,06
	18	0,06	0,25	0,17	0,07	0,75	0,56	0,07	0,08	0,55	0,06	0,92	0,68	0,04	0,51	0,95	0,06	0,46	0,95	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,01	0,01	0,27	0,00	0,22	0,00	0,01	0,22	0,05
	19	0,03	0,20	0,11	0,06	0,67	0,49	0,05	0,07	0,48	0,05	0,85	0,59	0,03	0,46	0,93	0,05	0,41	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,01	0,01	0,18	0,00	0,16	0,00	0,01	0,18	0,05
	20	0,03	0,15	0,08	0,05	0,59	0,36	0,03	0,05	0,39	0,03	0,80	0,47	0,02	0,41	0,90	0,04	0,33	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,16	0,00	0,15	0,00	0,01	0,16	0,03
	21	0,02	0,11	0,06	0,03	0,51	0,28	0,02	0,04	0,29	0,02	0,69	0,32	0,02	0,33	0,86	0,03	0,23	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,14	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,03
	22	0,01	0,06	0,03	0,03	0,43	0,21	0,02	0,04	0,21	0,02	0,58	0,24	0,01	0,22	0,82	0,02	0,18	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,13	0,00	0,12	0,00	0,00	0,13	0,03
	23	0,01	0,03	0,03	0,03	0,37	0,13	0,01	0,02	0,13	0,01	0,51	0,16	0,01	0,16	0,73	0,02	0,15	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,02
	24	0,01	0,01	0,03	0,02	0,31	0,08	0,01	0,02	0,10	0,01	0,49	0,10	0,01	0,15	0,63	0,02	0,13	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02
	25	0,01	0,00	0,02	0,02	0,23	0,05	0,01	0,02	0,06	0,01	0,43	0,08	0,01	0,13	0,52	0,01	0,09	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	26	0,00	0,00	0,02	0,01	0,16	0,03	0,01	0,01	0,04	0,01	0,37	0,05	0,01	0,09	0,38	0,01	0,02	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	27	0,00	0,00	0,01	0,01	0,12	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,27	0,03	0,00	0,07	0,29	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,19	0,02	0,00	0,01	0,21	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,16	0,01	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

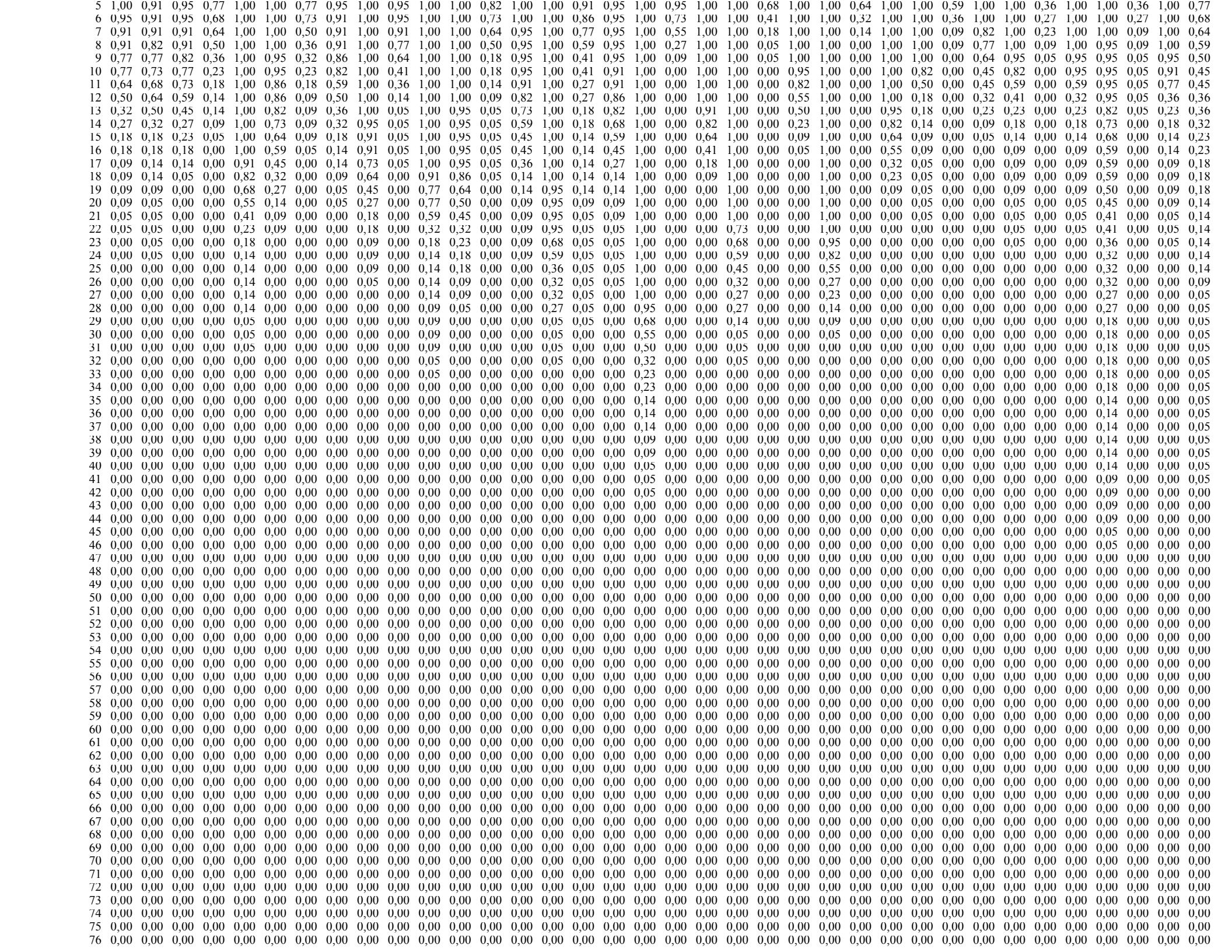
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. veraguensis	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
N=19	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,89	0,89	0,79	0,89	0,89	0,84	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00

3	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	0,89	0,89	0,79	0,89	0,89	0,79	0,89	0,89	0,68	0,89	0,89	0,74	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00
4	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,84	0,89	0,89	0,68	0,89	0,89	0,47	0,89	0,89	0,37	0,89	0,89	0,37	1,00	1,00	0,74	1,00	0,89
5	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,68	0,89	0,89	0,63	0,89	0,89	0,21	0,89	0,89	0,21	0,89	0,89	0,11	1,00	1,00	0,32	1,00	0,79
6	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,58	0,89	0,89	0,53	0,89	0,89	0,00	0,89	0,89	0,05	0,89	0,89	0,00	1,00	1,00	0,05	1,00	0,63
7	0,95	0,95	1,00	1,00	0,95	0,95	0,84	0,79	1,00	0,89	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,53	0,89	0,89	0,37	0,89	0,89	0,00	0,89	0,89	0,00	0,74	0,89	0,00	1,00	1,00	0,05	1,00	0,53
8	0,95	0,95	1,00	0,95	0,95	0,89	0,84	0,79	1,00	0,84	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00	0,84	1,00	0,95	0,47	0,89	0,89	0,21	0,89	0,89	0,00	0,89	0,89	0,00	0,47	0,89	0,00	1,00	1,00	0,05	1,00	0,37
9	0,89	0,89	0,95	0,84	0,95	0,89	0,63	0,74	1,00	0,79	1,00	1,00	0,74	1,00	1,00	0,79	1,00	0,95	0,37	0,89	0,89	0,21	0,89	0,89	0,00	0,89	0,79	0,00	0,42	0,89	0,00	0,89	0,95	0,05	0,95	0,32
10	0,79	0,79	0,89	0,79	0,95	0,89	0,58	0,68	1,00	0,63	1,00	1,00	0,47	1,00	1,00	0,63	1,00	0,95	0,37	0,79	0,89	0,16	0,63	0,89	0,00	0,89	0,79	0,00	0,32	0,84	0,00	0,84	0,89	0,05	0,84	0,26
11	0,58	0,74	0,89	0,68	0,89	0,89	0,53	0,58	1,00	0,47	1,00	1,00	0,37	1,00	1,00	0,47	1,00	0,95	0,21	0,74	0,89	0,11	0,63	0,89	0,00	0,89	0,79	0,00	0,16	0,79	0,00	0,84	0,74	0,05	0,84	0,21
12	0,47	0,58	0,84	0,63	0,89	0,89	0,47	0,47	1,00	0,47	1,00	1,00	0,32	1,00	1,00	0,37	0,95	0,95	0,16	0,74	0,89	0,05	0,53	0,89	0,00	0,89	0,74	0,00	0,05	0,79	0,00	0,84	0,68	0,00	0,84	0,11
13	0,47	0,37	0,84	0,58	0,89	0,89	0,32	0,37	0,89	0,47	1,00	1,00	0,21	0,84	1,00	0,26	0,95	0,95	0,16	0,47	0,89	0,05	0,42	0,89	0,00	0,89	0,58	0,00	0,05	0,79	0,00	0,79	0,53	0,00	0,79	0,11
14	0,42	0,37	0,79	0,53	0,84	0,84	0,21	0,16	0,79	0,32	1,00	1,00	0,16	0,84	1,00	0,16	0,84	0,95	0,11	0,32	0,89	0,05	0,26	0,89	0,00	0,68	0,32	0,00	0,05	0,32	0,00	0,37	0,42	0,00	0,74	0,11
15	0,37	0,37	0,74	0,47	0,79	0,79	0,16	0,11	0,79	0,26	0,95	1,00	0,11	0,74	1,00	0,16	0,74	0,95	0,05	0,16	0,89	0,05	0,21	0,89	0,00	0,26	0,21	0,00	0,05	0,21	0,00	0,26	0,37	0,00	0,37	0,05
16	0,21	0,26	0,68	0,37	0,74	0,68	0,05	0,05	0,79	0,21	0,95	1,00	0,11	0,42	1,00	0,16	0,53	0,95	0,05	0,11	0,89	0,05	0,16	0,89	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,26	0,26	0,00	0,32	0,05
17	0,16	0,21	0,63	0,32	0,68	0,58	0,05	0,05	0,79	0,16	0,89	0,95	0,11	0,32	1,00	0,16	0,42	0,95	0,00	0,05	0,89	0,00	0,11	0,89	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,21	0,00	0,16	0,05
18	0,16	0,05	0,53	0,26	0,63	0,58	0,00	0,05	0,68	0,11	0,84	0,95	0,11	0,32	1,00	0,16	0,32	0,95	0,00	0,00	0,89	0,00	0,11	0,89	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,05
19	0,11	0,00	0,47	0,11	0,53	0,58	0,00	0,05	0,53	0,11	0,68	0,89	0,11	0,32	1,00	0,11	0,21	0,95	0,00	0,00	0,79	0,00	0,05	0,89	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
20	0,11	0,00	0,42	0,11	0,47	0,47	0,00	0,05	0,47	0,05	0,68	0,84	0,05	0,21	1,00	0,11	0,16	0,95	0,00	0,00	0,79	0,00	0,05	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
21	0,11	0,00	0,37	0,05	0,42	0,37	0,00	0,05	0,37	0,05	0,53	0,74	0,00	0,16	1,00	0,05	0,11	0,95	0,00	0,00	0,74	0,00	0,05	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
22	0,05	0,00	0,37	0,05	0,32	0,37	0,00	0,05	0,32	0,05	0,53	0,63	0,00	0,11	1,00	0,05	0,00	0,95	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
23	0,05	0,00	0,26	0,05	0,26	0,26	0,00	0,05	0,21	0,00	0,42	0,58	0,00	0,00	0,84	0,05	0,00	0,95	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,16	0,05	0,21	0,21	0,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,47	0,00	0,00	0,79	0,05	0,00	0,89	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,16	0,05	0,11	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,21	0,42	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,63	0,00	0,05	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,37	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,37	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. dominicus	1	1,00	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,96	0,92	0,97	0,96	0,95	0,97	0,99	0,61	0,97	0,99	0,97	1,00	1,00	0,84	1,00	0,93
N=76	2	1,00	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,96	0,84	0,97	0,96	0,41	0,97	0,99	0,30	0,97	0,99	0,67	1,00	1,00	0,46	1,00	0,59
	3	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,97	0,96	0,96	0,75	0,96	0,96	0,09	0,97	0,99	0,04	0,97	0,99	0,34	1,00	1,00	0,26	1,00	0,07

4	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,97	0,96	0,93	0,68	0,96	0,96	0,03	0,97	0,99	0,03	0,97	0,99	0,12	1,00	1,00	0,07	1,00	0,03
5	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,96	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,97	0,96	0,92	0,58	0,96	0,96	0,01	0,97	0,99	0,01	0,74	0,99	0,03	1,00	1,00	0,03	1,00	0,01
6	0,96	0,97	0,95	0,96	1,00	1,00	0,84	0,88	0,99	0,99	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,97	0,95	0,89	0,57	0,96	0,92	0,01	0,97	0,99	0,01	0,17	0,99	0,01	0,99	1,00	0,01	1,00	0,01
7	0,93	0,92	0,89	0,82	1,00	0,99	0,70	0,75	0,99	0,96	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,96	0,95	0,87	0,55	0,96	0,92	0,01	0,97	0,99	0,01	0,03	0,99	0,01	0,99	0,96	0,01	0,99	0,00
8	0,91	0,86	0,86	0,71	1,00	0,96	0,57	0,71	0,93	0,92	1,00	1,00	0,59	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,93	0,95	0,84	0,51	0,93	0,89	0,01	0,97	0,99	0,01	0,00	0,99	0,01	0,99	0,67	0,01	0,99	0,00
9	0,82	0,83	0,84	0,58	1,00	0,92	0,50	0,47	0,91	0,82	1,00	0,99	0,51	1,00	1,00	0,70	1,00	1,00	0,89	0,95	0,80	0,50	0,76	0,88	0,01	0,97	0,93	0,01	0,00	0,99	0,01	0,92	0,11	0,01	0,96	0,00
10	0,74	0,76	0,79	0,43	1,00	0,91	0,45	0,34	0,87	0,72	1,00	0,99	0,43	1,00	1,00	0,62	1,00	1,00	0,80	0,95	0,78	0,47	0,64	0,87	0,01	0,97	0,83	0,01	0,00	0,96	0,01	0,82	0,01	0,01	0,82	0,00
11	0,66	0,64	0,71	0,36	1,00	0,86	0,37	0,26	0,84	0,61	1,00	0,97	0,37	1,00	1,00	0,54	1,00	1,00	0,74	0,95	0,64	0,45	0,54	0,82	0,01	0,97	0,75	0,01	0,00	0,82	0,01	0,79	0,01	0,01	0,76	0,00
12	0,59	0,50	0,62	0,30	1,00	0,83	0,34	0,12	0,82	0,47	1,00	0,95	0,28	1,00	1,00	0,51	1,00	1,00	0,57	0,95	0,54	0,41	0,50	0,79	0,01	0,95	0,53	0,01	0,00	0,74	0,01	0,67	0,01	0,01	0,71	0,00
13	0,47	0,46	0,51	0,25	1,00	0,75	0,32	0,05	0,76	0,38	1,00	0,91	0,21	0,95	0,99	0,37	1,00	0,99	0,46	0,95	0,38	0,37	0,46	0,70	0,01	0,54	0,38	0,01	0,00	0,51	0,01	0,37	0,01	0,01	0,53	0,00
14	0,37	0,38	0,42	0,22	0,99	0,68	0,30	0,05	0,70	0,29	1,00	0,87	0,17	0,93	0,97	0,36	0,93	0,99	0,38	0,95	0,32	0,30	0,38	0,70	0,01	0,08	0,18	0,01	0,00	0,38	0,01	0,18	0,01	0,01	0,30	0,00
15	0,29	0,33	0,33	0,14	0,97	0,57	0,24	0,01	0,62	0,21	1,00	0,80	0,12	0,87	0,96	0,28	0,89	0,99	0,29	0,95	0,26	0,28	0,25	0,64	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,18	0,00	0,14	0,00	0,00	0,16	0,00
16	0,24	0,32	0,25	0,13	0,97	0,51	0,18	0,01	0,49	0,17	0,97	0,75	0,07	0,76	0,96	0,22	0,79	0,99	0,22	0,95	0,22	0,22	0,18	0,58	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,13	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00
17	0,21	0,24	0,16	0,11	0,96	0,41	0,14	0,00	0,41	0,14	0,97	0,68	0,05	0,59	0,95	0,14	0,57	0,99	0,09	0,93	0,16	0,18	0,12	0,55	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00	0,14	0,00
18	0,18	0,14	0,13	0,07	0,86	0,36	0,13	0,00	0,34	0,13	0,96	0,63	0,04	0,47	0,92	0,09	0,39	0,99	0,05	0,91	0,11	0,14	0,07	0,51	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00
19	0,11	0,11	0,09	0,05	0,76	0,26	0,11	0,00	0,30	0,09	0,93	0,54	0,01	0,34	0,88	0,08	0,34	0,97	0,04	0,88	0,05	0,09	0,04	0,46	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00
20	0,09	0,04	0,08	0,04	0,66	0,24	0,08	0,00	0,20	0,07	0,82	0,46	0,00	0,24	0,87	0,08	0,21	0,96	0,04	0,86	0,03	0,05	0,00	0,36	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00
21	0,04	0,03	0,04	0,00	0,50	0,18	0,04	0,00	0,13	0,07	0,71	0,39	0,00	0,14	0,82	0,04	0,17	0,95	0,03	0,75	0,00	0,04	0,00	0,14	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
22	0,04	0,00	0,01	0,00	0,38	0,16	0,04	0,00	0,09	0,07	0,59	0,34	0,00	0,11	0,72	0,04	0,12	0,87	0,03	0,66	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,04	0,00	0,01	0,00	0,28	0,11	0,03	0,00	0,08	0,05	0,42	0,25	0,00	0,09	0,70	0,04	0,09	0,86	0,03	0,62	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,04	0,00	0,00	0,00	0,22	0,07	0,03	0,00	0,05	0,05	0,32	0,16	0,00	0,05	0,61	0,03	0,05	0,79	0,00	0,55	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,03	0,00	0,00	0,00	0,17	0,05	0,01	0,00	0,03	0,04	0,21	0,14	0,00	0,00	0,47	0,03	0,03	0,72	0,00	0,46	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,03	0,00	0,00	0,00	0,12	0,03	0,01	0,00	0,01	0,04	0,17	0,09	0,00	0,00	0,34	0,01	0,00	0,62	0,00	0,38	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,12	0,07	0,00	0,00	0,28	0,01	0,00	0,54	0,00	0,33	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,08	0,03	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,45	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,04	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,34	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,22	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. viridis	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
N=22	2	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	0,95
	3	1,00	0,95	0,95	0,86	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,68	1,00	0,95
	4	1,00	0,91	0,95	0,82	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,77	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,55	1,00	0,95



	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. mango N=21	1	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,52	0,67	1,00	1,00	1,00	0,19	0,19	0,19
	2	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,81	0,95	1,00	0,90	0,90	1,00	0,67	1,00	1,00	0,62	0,29	0,67	0,57	1,00	1,00	0,19	0,19	0,05
	3	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,90	0,95	0,81	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	0,95	1,00	0,86	0,81	1,00	0,14	1,00	1,00	0,57	0,19	0,67	0,33	1,00	1,00	0,05	0,19	0,00
	4	1,00	1,00	0,86	0,86	1,00	0,90	0,86	0,71	1,00	0,95	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,29	0,95	1,00	0,62	0,71	1,00	0,00	1,00	1,00	0,48	0,14	0,67	0,05	1,00	1,00	0,00	0,19	0,00
	5	1,00	1,00	0,86	0,81	1,00	0,90	0,81	0,62	1,00	0,90	1,00	1,00	0,62	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,29	0,90	1,00	0,57	0,67	1,00	0,00	1,00	1,00	0,33	0,10	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,00

6	0,90	1,00	0,81	0,67	1,00	0,90	0,76	0,38	0,95	0,81	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,29	0,90	1,00	0,33	0,52	1,00	0,00	1,00	1,00	0,19	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,00
7	0,86	0,95	0,81	0,62	1,00	0,90	0,43	0,33	0,90	0,57	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,48	1,00	1,00	0,29	0,81	1,00	0,33	0,19	1,00	0,00	1,00	1,00	0,14	0,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,00
8	0,76	0,90	0,71	0,52	1,00	0,81	0,19	0,29	0,90	0,38	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	0,29	0,81	1,00	0,29	0,05	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,86	0,00	0,19	0,00
9	0,57	0,90	0,57	0,43	1,00	0,81	0,14	0,19	0,90	0,29	1,00	0,95	0,14	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,14	0,81	1,00	0,19	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	1,00	0,19	0,00	0,19	0,00
10	0,38	0,90	0,43	0,38	1,00	0,76	0,14	0,00	0,90	0,24	1,00	0,90	0,10	1,00	1,00	0,29	1,00	1,00	0,05	0,71	1,00	0,14	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,95	0,00	0,00	0,19	0,00
11	0,33	0,86	0,43	0,33	1,00	0,71	0,10	0,00	0,90	0,19	1,00	0,90	0,05	1,00	1,00	0,24	1,00	1,00	0,05	0,71	1,00	0,10	0,00	1,00	0,00	1,00	0,76	0,00	0,00	0,67	0,00	0,71	0,00	0,00	0,14	0,00
12	0,24	0,76	0,33	0,24	1,00	0,71	0,10	0,00	0,90	0,19	1,00	0,90	0,05	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,05	0,71	1,00	0,10	0,00	1,00	0,00	1,00	0,62	0,00	0,00	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,10	0,00
13	0,24	0,71	0,24	0,24	1,00	0,67	0,10	0,00	0,86	0,14	1,00	0,86	0,00	1,00	0,95	0,14	1,00	1,00	0,05	0,71	1,00	0,10	0,00	1,00	0,00	0,67	0,62	0,00	0,00	0,62	0,00	0,62	0,00	0,00	0,10	0,00
14	0,19	0,71	0,14	0,14	1,00	0,57	0,10	0,00	0,71	0,05	1,00	0,76	0,00	1,00	0,95	0,14	1,00	1,00	0,05	0,48	1,00	0,10	0,00	1,00	0,00	0,29	0,62	0,00	0,00	0,43	0,00	0,62	0,00	0,00	0,10	0,00
15	0,14	0,67	0,10	0,14	1,00	0,43	0,05	0,00	0,71	0,05	1,00	0,67	0,00	1,00	0,95	0,10	1,00	1,00	0,00	0,19	1,00	0,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,38	0,00	0,62	0,00	0,00	0,10	0,00
16	0,10	0,57	0,00	0,14	1,00	0,33	0,05	0,00	0,62	0,05	1,00	0,62	0,00	0,95	0,95	0,00	0,86	1,00	0,00	0,00	1,00	0,05	0,00	1,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,33	0,00	0,62	0,00	0,00	0,10	0,00
17	0,10	0,48	0,00	0,14	1,00	0,33	0,05	0,00	0,62	0,05	1,00	0,57	0,00	0,86	0,95	0,00	0,67	1,00	0,00	0,00	1,00	0,05	0,00	0,95	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00
18	0,10	0,38	0,00	0,10	1,00	0,24	0,00	0,00	0,62	0,00	1,00	0,52	0,00	0,62	0,90	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,76	0,05	0,00	0,90	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,33	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,00
19	0,10	0,33	0,00	0,10	1,00	0,19	0,00	0,00	0,57	0,00	1,00	0,33	0,00	0,62	0,86	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,24	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,00
20	0,10	0,29	0,00	0,05	1,00	0,10	0,00	0,00	0,43	0,00	1,00	0,33	0,00	0,62	0,76	0,00	0,62	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,19	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,00
21	0,10	0,29	0,00	0,00	1,00	0,05	0,00	0,00	0,29	0,00	1,00	0,24	0,00	0,62	0,48	0,00	0,57	1,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,14	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,05	0,29	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,81	0,05	0,00	0,62	0,43	0,00	0,43	1,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,19	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,67	0,05	0,00	0,52	0,38	0,00	0,29	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,05	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,62	0,00	0,00	0,29	0,19	0,00	0,29	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,62	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,10	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
A. recurvirostr	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,73	0,73	1,00	1,00	1,00	0,73	0,73	0,73
N=11	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,73	0,73	0,73	1,00	1,00	0,73	0,73	0,64
	3	0,91	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,73	0,73	0,73	0,55	1,00	1,00	0,55	0,73	0,64
	4	0,91	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,64	0,73	0,73	0,45	1,00	1,00	0,36	0,73	0,36
	5	0,91	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,91	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,55	0,73	0,73	0,36	1,00	1,00	0,18	0,73	0,36
	6	0,73	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,91	0,82	1,00	0,91	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,55	0,73	0,73	0,18	1,00	1,00	0,18	0,73	0,36

7	0,64	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,91	0,73	1,00	0,73	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,82	1,00	1,00	0,36	0,64	0,73	0,09	1,00	1,00	0,18	0,73	0,27
8	0,45	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,73	0,45	1,00	0,64	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,45	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,45	1,00	1,00	0,09	0,64	0,73	0,09	1,00	0,82	0,09	0,73	0,27
9	0,18	1,00	1,00	0,45	1,00	1,00	0,64	0,27	1,00	0,64	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,45	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,27	1,00	1,00	0,09	0,55	0,73	0,09	0,91	0,36	0,00	0,73	0,18
10	0,18	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,55	0,18	1,00	0,55	1,00	0,91	0,00	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,55	0,73	0,09	0,82	0,36	0,00	0,55	0,09
11	0,18	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,45	0,09	0,91	0,45	1,00	0,91	0,00	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,45	0,73	0,09	0,82	0,36	0,00	0,45	0,09
12	0,18	1,00	0,91	0,18	1,00	1,00	0,27	0,00	0,82	0,45	1,00	0,91	0,00	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,36	0,64	0,09	0,73	0,36	0,00	0,45	0,09
13	0,18	0,91	0,82	0,09	1,00	0,82	0,18	0,00	0,82	0,36	1,00	0,91	0,00	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,91	0,00	0,27	0,64	0,09	0,64	0,27	0,00	0,45	0,09
14	0,09	0,91	0,73	0,00	1,00	0,82	0,09	0,00	0,82	0,27	1,00	0,91	0,00	0,91	1,00	0,27	0,73	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,64	0,00	0,27	0,36	0,09	0,64	0,27	0,00	0,36	0,00
15	0,09	0,73	0,64	0,00	1,00	0,82	0,09	0,00	0,82	0,18	1,00	0,91	0,00	0,91	1,00	0,27	0,64	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,64	0,00	0,18	0,36	0,09	0,64	0,27	0,00	0,36	0,00
16	0,09	0,64	0,55	0,00	1,00	0,73	0,09	0,00	0,73	0,18	1,00	0,91	0,00	0,82	1,00	0,27	0,64	1,00	0,00	0,82	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,64	0,00	0,18	0,36	0,09	0,64	0,27	0,00	0,36	0,00
17	0,09	0,55	0,45	0,00	1,00	0,55	0,09	0,00	0,64	0,18	1,00	0,91	0,00	0,82	1,00	0,18	0,64	1,00	0,00	0,55	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,64	0,00	0,09	0,36	0,09	0,45	0,27	0,00	0,27	0,00
18	0,09	0,55	0,36	0,00	1,00	0,55	0,09	0,00	0,64	0,09	1,00	0,73	0,00	0,64	1,00	0,09	0,55	1,00	0,00	0,27	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,55	0,00	0,09	0,36	0,00	0,36	0,27	0,00	0,09	0,00
19	0,09	0,45	0,27	0,00	1,00	0,55	0,09	0,00	0,64	0,00	1,00	0,64	0,00	0,64	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,09	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,36	0,00	0,09	0,27	0,00	0,18	0,27	0,00	0,09	0,00
20	0,09	0,18	0,18	0,00	0,82	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	1,00	0,64	0,00	0,64	1,00	0,00	0,27	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,18	0,00	0,09	0,18	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00
21	0,09	0,18	0,09	0,00	0,73	0,55	0,00	0,00	0,55	0,00	0,91	0,64	0,00	0,45	1,00	0,00	0,27	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,18	0,00	0,00	0,64	0,55	0,00	0,00	0,36	0,00	0,82	0,55	0,00	0,36	0,91	0,00	0,18	1,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,18	0,00	0,00	0,55	0,45	0,00	0,00	0,18	0,00	0,73	0,45	0,00	0,18	0,91	0,00	0,09	1,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,45	0,00	0,18	0,82	0,00	0,09	1,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,27	0,00	0,09	0,64	0,00	0,09	1,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,18	0,00	0,09	0,55	0,00	0,09	0,73	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,09	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00

	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																				
	141																																				
C. largipennis	1	0,99	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,06	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
N=225	2	0,97	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,03	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,03	0,09	0,09	0,08	0,09	0,09
	3	0,95	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,01	0,09	0,09	0,06	0,09	0,08
	4	0,92	0,09	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,00	0,09	0,09	0,04	0,09	0,07
	5	0,85	0,09	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,07	0,10	0,10	0,00	0,09	0,09	0,03	0,09	0,07
	6	0,81	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,07	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,04	0,10	0,09	0,00	0,09	0,09	0,02	0,09	0,06
	7	0,69	0,09	0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,10	0,10	0,07	0,10	0,10	0,06	0,10	0,10	0,06	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,02	0,09	0,09	0,00	0,09	0,08	0,01	0,09	0,05

8	0,60	0,09	0,09	0,08	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,06	0,10	0,10	0,05	0,10	0,10	0,04	0,09	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,01	0,09	0,09	0,00	0,08	0,04	0,00	0,09	0,05
9	0,49	0,08	0,08	0,07	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,06	0,10	0,10	0,04	0,10	0,10	0,04	0,09	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,08	0,08	0,00	0,06	0,01	0,00	0,08	0,05
10	0,42	0,07	0,08	0,06	0,09	0,10	0,07	0,09	0,10	0,05	0,10	0,10	0,04	0,09	0,10	0,04	0,09	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05
11	0,36	0,06	0,08	0,05	0,09	0,09	0,06	0,08	0,10	0,04	0,10	0,10	0,04	0,09	0,10	0,04	0,09	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,04
12	0,29	0,04	0,08	0,03	0,09	0,09	0,05	0,08	0,10	0,03	0,10	0,10	0,03	0,08	0,10	0,03	0,09	0,10	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,04	0,00	0,03	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,04
13	0,24	0,04	0,06	0,01	0,08	0,08	0,04	0,08	0,10	0,02	0,10	0,10	0,01	0,07	0,10	0,02	0,08	0,10	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,03	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03
14	0,18	0,04	0,04	0,01	0,08	0,08	0,03	0,06	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,05	0,10	0,02	0,05	0,10	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,03
15	0,12	0,02	0,04	0,01	0,07	0,08	0,03	0,04	0,09	0,00	0,10	0,10	0,00	0,03	0,10	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03
16	0,11	0,02	0,03	0,01	0,07	0,08	0,02	0,04	0,09	0,00	0,10	0,09	0,00	0,02	0,10	0,01	0,02	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,03
17	0,08	0,01	0,01	0,00	0,05	0,06	0,02	0,04	0,07	0,00	0,10	0,09	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
18	0,06	0,01	0,01	0,00	0,04	0,04	0,01	0,03	0,06	0,00	0,08	0,08	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
19	0,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,01	0,03	0,05	0,00	0,06	0,05	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
20	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,05	0,05	0,00	0,02	0,10	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
21	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
22	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
23	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
24	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
26	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

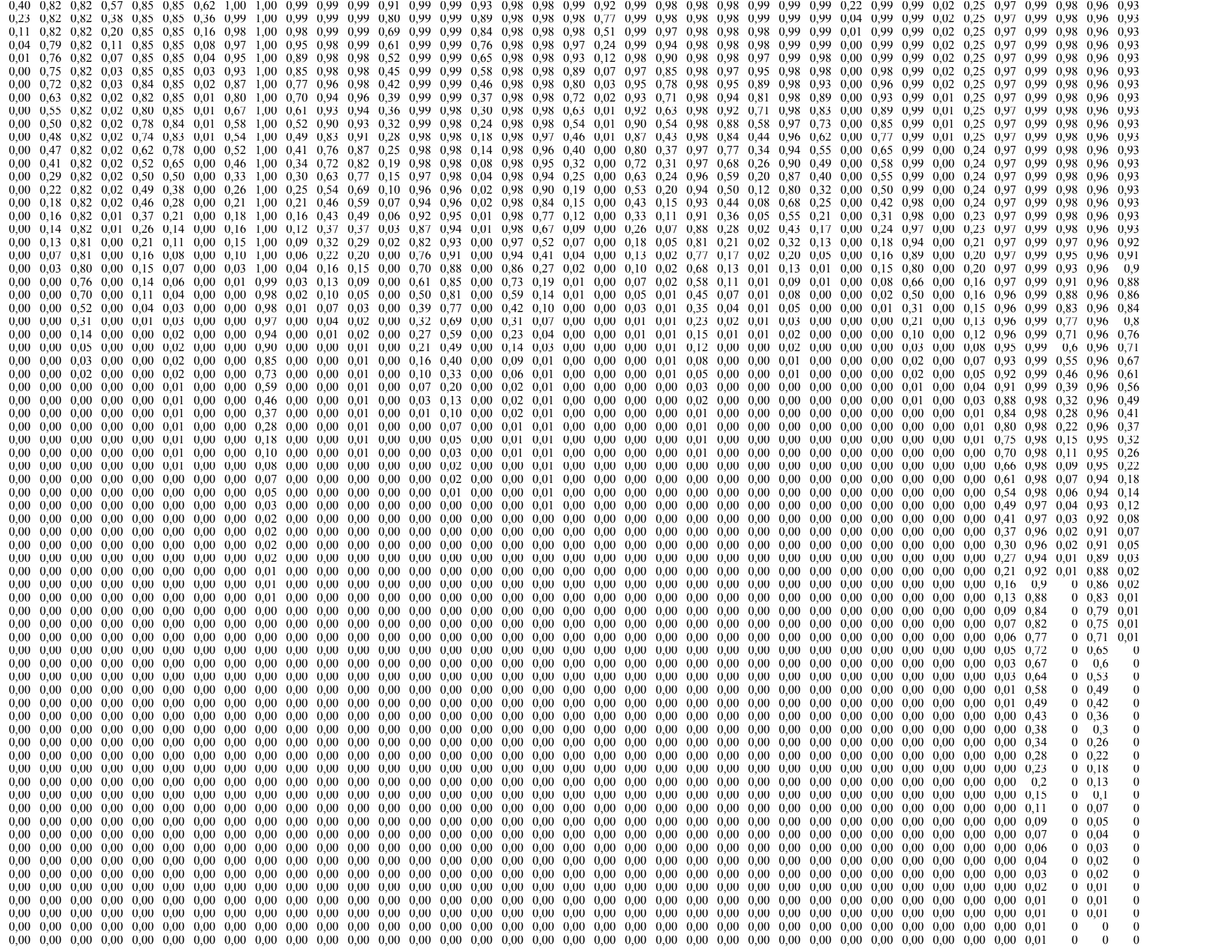
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																				
141																																				

FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,90	0,96	0,96	0,94	0,96	0,96	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,90	0,98	0,98	0,94	0,66	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,62	0,96	0,96	0,78	0,96	0,96	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,98	0,98	0,94	0,12	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,30	0,96	0,96	0,44	0,96	0,96	0,60	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,98	0,98	0,94	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,12	0,96	0,96	0,10	0,96	0,96	0,38	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,94	0,82	0,94	0,92	0,94	0,84	0,96	0,98	0,90	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,06	0,96	0,96	0,04	0,96	0,96	0,16	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,94	0,68	0,94	0,86	0,94	0,80	0,96	0,98	0,86	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,96	0,96	0,02	0,96	0,96	0,04	1,00	1,00	0,90	1,00	0,98	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,94	0,40	0,92	0,84	0,94	0,80	0,96	0,98	0,82	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,94	0,96	0,02	0,96	0,96	0,02	0,90	1,00	0,88	1,00	0,98	0,64	1,00	1,00	0,72	1,00	1,00	0,88	0,20	0,92	0,80	0,94	0,76	0,92	0,98	0,72	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,82	0,96	0,02	0,96	0,96	0,00	0,82	1,00	0,88	1,00	0,96	0,58	1,00	1,00	0,62	1,00	1,00	0,82	0,06	0,92	0,74	0,94	0,74	0,82	0,98	0,70	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,76	0,96	0,02	0,96	0,96	0,00	0,80	1,00	0,80	0,98	0,96	0,46	1,00	1,00	0,48	1,00	1,00	0,76	0,02	0,88	0,66	0,94	0,72	0,76	0,98	0,70	0,00	0,98	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,68	0,96	0,02	0,96	0,96	0,00	0,76	1,00	0,72	0,98	0,92	0,42	1,00	1,00	0,42	1,00	1,00	0,60	0,00	0,84	0,56	0,94	0,64	0,72	0,96	0,64	0,00	0,86	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,02	0,66	0,96	0,02	0,94	0,96	0,00	0,70	1,00	0,62	0,94	0,90	0,42	1,00	1,00	0,32	1,00	1,00	0,48	0,00	0,80	0,44	0,94	0,62	0,66	0,96	0,60	0,00	0,78	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,66	0,96	0,02	0,80	0,96	0,00	0,68	1,00	0,46	0,88	0,90	0,32	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	0,40	0,00	0,72	0,36	0,94	0,62	0,56	0,96	0,54	0,00	0,78	0,98	0,00	0,12	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,64	0,96	0,02	0,70	0,94	0,00	0,64	1,00	0,44	0,84	0,86	0,28	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,30	0,00	0,66	0,34	0,94	0,60	0,46	0,94	0,44	0,00	0,72	0,98	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,62	0,96	0,02	0,64	0,86	0,00	0,64	1,00	0,34	0,80	0,82	0,24	0,96	1,00	0,08	1,00	1,00	0,26	0,00	0,64	0,26	0,94	0,52	0,40	0,92	0,42	0,00	0,68	0,98	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,58	0,96	0,00	0,64	0,64	0,00	0,62	1,00	0,30	0,68	0,80	0,16	0,96	1,00	0,04	1,00	1,00	0,18	0,00	0,64	0,18	0,94	0,46	0,32	0,88	0,38	0,00	0,64	0,98	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,42	0,96	0,00	0,64	0,56	0,00	0,58	1,00	0,22	0,62	0,74	0,08	0,92	1,00	0,00	1,00	1,00	0,16	0,00	0,60	0,10	0,94	0,42	0,26	0,86	0,28	0,00	0,62	0,98	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,28	0,96	0,00	0,64	0,42	0,00	0,56	1,00	0,20	0,60	0,74	0,06	0,90	1,00	0,00	1,00	0,98	0,12	0,00	0,56	0,06	0,92	0,40	0,16	0,82	0,18	0,00	0,62	0,98	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,20	0,96	0,00	0,64	0,22	0,00	0,40	1,00	0,16	0,58	0,66	0,04	0,86	1,00	0,00	1,00	0,94	0,12	0,00	0,52	0,04	0,92	0,34	0,14	0,80	0,16	0,00	0,58	0,96	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,18	0,94	0,00	0,48	0,18	0,00	0,26	1,00	0,14	0,52	0,58	0,02	0,82	0,98	0,00	1,00	0,90	0,08	0,00	0,46	0,04	0,92	0,20	0,10	0,80	0,16	0,00	0,42	0,96	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,10	0,94	0,00	0,36	0,12	0,00	0,22	1,00	0,12	0,44	0,52	0,02	0,78	0,96	0,00	1,00	0,84	0,06	0,00	0,40	0,04	0,92	0,10	0,04	0,74	0,14	0,00	0,26	0,88	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,08	0,94	0,00	0,20	0,08	0,00	0,10	1,00	0,06	0,34	0,38	0,02	0,72	0,92	0,00	1,00	0,80	0,02	0,00	0,34	0,02	0,90	0,08	0,02	0,56	0,02	0,00	0,20	0,70	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,02	0,94	0,00	0,18	0,04	0,00	0,04	1,00	0,04	0,20	0,30	0,00	0,62	0,92	0,00	1,00	0,76	0,00	0,00	0,24	0,02	0,86	0,08	0,02	0,38	0,00	0,00	0,18	0,62	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,92	0,00	0,18	0,04	0,00	0,00	1,00	0,02	0,14	0,24	0,00	0,56	0,90	0,00	0,98	0,64	0,00	0,00	0,12	0,02	0,84	0,08	0,02	0,28	0,00	0,00	0,08	0,58	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,90	0,00	0,14	0,02	0,00	0,00	1,00	0,02	0,10	0,18	0,00	0,50	0,86	0,00	0,88	0,58	0,00	0,00	0,04	0,02	0,80	0,06	0,02	0,26	0,00	0,00	0,04	0,42	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,82	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	1,00	0,02	0,10	0,10	0,00	0,46	0,82	0,00	0,78	0,38	0,00	0,00	0,04	0,02	0,68	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02	0,32	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,02	0,08	0,06	0,00	0,42	0,76	0,00	0,70	0,30	0,00	0,00	0,02	0,02	0,50	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,02	0,06	0,04	0,00	0,34	0,66	0,00	0,56	0,24	0,00	0,00	0,00	0,02	0,44	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,02	0,04	0,00	0,26	0,62	0,00	0,44	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,60	0,00	0,32	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,52	0,00	0,22	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,44	0,00	0,16	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,34	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,26	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,26	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,92	0,88	0,84
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,92	0,88	0,8
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,9	0,88	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,82	0,86	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,96	0,96	0,74	0,86	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,64	0,82	0,7
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,58	0,8	0,66
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,4	0,74	0,6
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,34	0,74	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,3	0,74	0,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,26	0,66	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,08	0,62	0,3
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,96	0,96	0,02	0,54	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,88	0,96	0	0,44	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,82	0,96	0	0,4	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,82	0,96	0	0,3	0,16
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,80	0,96	0	0,24	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,68	0,96	0	0,14	0,1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,64	0,94	0	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,58	0,94	0	0,06	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,50	0,94	0	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,42	0,94	0	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,38	0,94	0	0	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,34	0,92	0	0	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,28	0,9	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,24	0,86	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,8	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,68	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,62	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,56	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,5	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,42	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,24	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,1	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,88	0,91	0,91	0,87	0,91	0,91	0,97	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,99	0,82	0,99	0,99	0,08	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,73	0,91	0,91	0,77	0,91	0,91	0,84	0,99	0,99	1,00	0,99	1,00	0,99	0,99	1,00	0,98	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,99	0,36	0,99	0,99	0,08	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,53	0,91	0,91	0,53	0,91	0,91	0,63	0,99	0,99	1,00	0,99	0,99	0,95	0,99	1,00	0,96	0,99	0,99	0,99	0,89	0,99	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,07	0,99	0,99	0,08	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,35	0,91	0,91	0,36	0,91	0,91	0,35	0,97	0,99	1,00	0,99	0,99	0,91	0,99	1,00	0,91	0,99	0,99	0,98	0,73	0,99	0,97	0,96	0,97	0,98	0,99	0,95	0,05	0,99	0,99	0,07	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,20	0,89	0,91	0,24	0,90	0,91	0,16	0,95	0,99	0,99	0,98	0,99	0,84	0,99	1,00	0,89	0,99	0,99	0,97	0,45	0,99	0,97	0,96	0,97	0,98	0,99	0,93	0,03	0,99	0,99	0,07	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,11	0,85	0,91	0,16	0,90	0,91	0,11	0,93	0,99	0,98	0,97	0,99	0,70	0,99	1,00	0,86	0,99	0,99	0,95	0,27	0,99	0,95	0,96	0,97	0,96	0,99	0,89	0,02	0,97	0,99	0,07	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,05	0,81	0,91	0,09	0,90	0,91	0,06	0,89	0,99	0,98	0,94	0,98	0,56	0,99	1,00	0,82	0,99	0,98	0,93	0,14	0,98	0,92	0,96	0,96	0,95	0,99	0,83	0,00	0,95	0,99	0,06	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,03	0,74	0,91	0,05	0,89	0,91	0,05	0,81	0,99	0,94	0,91	0,96	0,46	0,99	1,00	0,73	0,99	0,98	0,86	0,11	0,96	0,92	0,95	0,94	0,93	0,99	0,77	0,00	0,92	0,99	0,05	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,03	0,72	0,91	0,05	0,86	0,91	0,04	0,75	0,99	0,89	0,89	0,96	0,38	0,99	1,00	0,66	0,99	0,97	0,77	0,05	0,95	0,88	0,95	0,91	0,91	0,99	0,70	0,00	0,88	0,99	0,03	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,02	0,64	0,91	0,03	0,84	0,91	0,03	0,68	0,99	0,84	0,86	0,95	0,34	0,99	1,00	0,56	0,99	0,97	0,72	0,02	0,90	0,80	0,95	0,87	0,84	0,99	0,64	0,00	0,83	0,99	0,03	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,02	0,59	0,91	0,03	0,77	0,91	0,03	0,64	0,99	0,80	0,82	0,93	0,28	0,99	1,00	0,47	0,99	0,97	0,63	0,00	0,87	0,75	0,93	0,83	0,77	0,99	0,61	0,00	0,73	0,99	0,02	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,56	0,91	0,03	0,73	0,91	0,02	0,61	0,99	0,71	0,78	0,89	0,22	0,97	1,00	0,38	0,99	0,97	0,55	0,00	0,82	0,68	0,93	0,77	0,67	0,98	0,56	0,00	0,67	0,99	0,01	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,49	0,91	0,03	0,68	0,89	0,01	0,57	0,99	0,60	0,73	0,86	0,19	0,97	1,00	0,32	0,99	0,95	0,49	0,00	0,77	0,60	0,91	0,69	0,60	0,97	0,47	0,00	0,64	0,99	0,01	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,43	0,91	0,03	0,61	0,85	0,01	0,49	0,99	0,51	0,65	0,85	0,13	0,93	1,00	0,22	0,99	0,91	0,40	0,00	0,66	0,51	0,90	0,65	0,47	0,94	0,40	0,00	0,64	0,99	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,39	0,91	0,03	0,60	0,79	0,01	0,43	0,99	0,42	0,57	0,82	0,08	0,91	1,00	0,16	0,99	0,86	0,33	0,00	0,57	0,42	0,89	0,62	0,36	0,88	0,36	0,00	0,59	0,99	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,35	0,91	0,03	0,56	0,68	0,01	0,43	0,99	0,35	0,51	0,76	0,07	0,88	1,00	0,11	0,98	0,77	0,26	0,00	0,51	0,36	0,84	0,57	0,29	0,76	0,29	0,00	0,52	0,99	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,28	0,91	0,02	0,47	0,55	0,01	0,32	0,99	0,28	0,47	0,68	0,07	0,84	1,00	0,11	0,98	0,72	0,22	0,00	0,39	0,28	0,82	0,49	0,20	0,72	0,23	0,00	0,47	0,99	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,91
0,01	0,13	0,91	0,02	0,42	0,47	0,00	0,19	0,99	0,24	0,43	0,59	0,05	0,77	1,00	0,07	0,98	0,62	0,18	0,00	0,33	0,17	0,77	0,42	0,15	0,63	0,16	0,00	0,44	0,98	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,89
0,01	0,06	0,91	0,01	0,40	0,38	0,00	0,12	0,99	0,16	0,38	0,50	0,03	0,72	1,00	0,05	0,97	0,55	0,13	0,00	0,24	0,11	0,72	0,31	0,11	0,53	0,07	0,00	0,38	0,98	0,00	0,02	0,93	0,99	0,97	0,96	0,89
0,01	0,03	0,91	0,01	0,34	0,30	0,00	0,05	0,99	0,11	0,31	0,42	0,02	0,68	1,00	0,03	0,96	0,47	0,07	0,00	0,17	0,09	0,66	0,28	0,07	0,39	0,03	0,00	0,24	0,98	0,00	0,01	0,93	0,99	0,97	0,96	0,89
0,01	0,01	0,91	0,01	0,20	0,28	0,00	0,03	0,99	0,10	0,23	0,35	0,01	0,62	0,99	0,01	0,89	0,39	0,05	0,00	0,07	0,09	0,57	0,22	0,05	0,32	0,02	0,00	0,13	0,95	0,00	0,01	0,93	0,99	0,97	0,96	0,88
0,01	0,00	0,91	0,01	0,11	0,23	0,00	0,01	0,99	0,09	0,19	0,28	0,00	0,51	0,99	0,01	0,84	0,29	0,02	0,00	0,05	0,07	0,50	0,16	0,03	0,22	0,01	0,00	0,07	0,90	0,00	0,01	0,93	0,99	0,97	0,96	0,88
0,01	0,00	0,91	0,01	0,05	0,20	0,00	0,00	0,99	0,06	0,14	0,24	0,00	0,43	0,98	0,01	0,72	0,22	0,01	0,00	0,04	0,05	0,40	0,11	0,03	0,14	0,00	0,00	0,04	0,84	0,00	0,01	0,93	0,98	0,97	0,96	0,88
0,01	0,00	0,89	0,01	0,01	0,16	0,00	0,00	0,99	0,05	0,06	0,18	0,00	0,34	0,96	0,01	0,63	0,19	0,01	0,00	0,03	0,04	0,30	0,05	0,03	0,12	0,00	0,00	0,03	0,72	0,00	0,01	0,93	0,97	0,96	0,96	0,88
0,01	0,00	0,86	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,99	0,03	0,01	0,16	0,00	0,26	0,95	0,01	0,48	0,13	0,01	0,00	0,03	0,03	0,23	0,04	0,02	0,07	0,00	0,00	0,01	0,59	0,00	0,01	0,93	0,97	0,93	0,95	0,86
0,00	0,00	0,82	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,99	0,01	0,01	0,11	0,00	0,20	0,91	0,01	0,38	0,08	0,01	0,00	0,03	0,02	0,18	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	0,48	0,00	0,01	0,93	0,97	0,92	0,95	0,86
0,00	0,00	0,74	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,99	0,01	0,00	0,09	0,00	0,14	0,82	0,01	0,29	0,07	0,01	0,00	0,02	0,01	0,12	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,01	0,93	0,96	0,91	0,95	0,84
0,00	0,00	0,57	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,98	0,01	0,00	0,08	0,00	0,11	0,73	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,92	0,96	0,88	0,95	0,82
0,00	0,00	0,47	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,64	0,00	0,13	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,05	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,91	0,95	0,83	0,95	0,79
0,00	0,00	0,38	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,96	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,52	0,00	0,09	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,91	0,95	0,78	0,95	0,74
0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,93	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,47	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,90	0,95	0,74	0,95	0,67
0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,40	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,89	0,95	0,63	0,95	0,64
0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,34	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,88	0,95	0,55	0,95	0,59
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,27	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,88	0,95	0,45	0,94	0,51
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,19	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,95	0,38	0,94	0,47
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,95	0,3	0,91	0,39
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,95	0,2	0,9	0,31
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,95	0,16	0,89	0,24
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,94	0,14	0,88	0,18
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,94	0,09	0,84	0,15
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,93	0,08	0,8	0,13
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,92	0,06	0,76	0,1
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,91	0,04	0,7	0,08
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,88	0,01	0,66	0,07
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,88	0	0,58	0,06
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,85	0	0,52	0,05
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,85	0	0,47	0,03
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,79	0	0,35	0,03
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,76	0	0,29	0,01
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,7	0	0,25	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,64	0	0,2	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,6	0	0,16	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,52	0	0,14	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,45	0	0,11	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,35	0	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,28	0	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,22	0	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0	0,02	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,1	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,64	0,82	0,82	0,79	0,85	0,85	0,88	1,00	1,00	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,96	0,98	0,98	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,67	0,99	0,99	0,02	0,25	0,97	0,99	0,98	0,96	0,93



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,89	0,89	0,89	0,89	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,79	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,95
0,79	0,89	0,89	0,68	0,95	0,95	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,21	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,95

0,42	0,89	0,89	0,58	0,95	0,95	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,74	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,05	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,26	0,89	0,89	0,32	0,95	0,95	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,53	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,11	0,89	0,89	0,21	0,95	0,95	0,21	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	0,89	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,42	1,00	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,00	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,89	0,89	0,11	0,95	0,95	0,16	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,74	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,95	0,16	1,00	0,95	0,95	0,95	0,89	0,95	0,95	0,00	0,95	0,95	0,16	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,89	0,89	0,11	0,95	0,95	0,11	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,63	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	0,89	0,95	0,95	0,84	0,95	0,89	0,00	0,95	0,95	0,11	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,84	0,89	0,11	0,95	0,95	0,05	0,95	1,00	0,95	0,95	0,95	0,42	1,00	1,00	0,68	1,00	1,00	0,84	0,00	1,00	0,89	0,95	0,95	0,79	0,95	0,84	0,00	0,95	0,95	0,11	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,79	0,89	0,11	0,95	0,95	0,00	0,89	1,00	0,79	0,89	0,95	0,32	1,00	1,00	0,53	1,00	1,00	0,79	0,00	1,00	0,84	0,95	0,95	0,68	0,95	0,79	0,00	0,95	0,95	0,05	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,79	0,89	0,05	0,95	0,95	0,00	0,84	1,00	0,79	0,84	0,95	0,26	1,00	1,00	0,42	1,00	1,00	0,79	0,00	0,95	0,74	0,95	0,95	0,68	0,95	0,79	0,00	0,95	0,95	0,00	0,00	1,00	1	1	0,95	0,89
0,05	0,79	0,89	0,05	0,95	0,95	0,00	0,84	1,00	0,79	0,84	0,95	0,21	1,00	1,00	0,37	1,00	0,95	0,68	0,00	0,95	0,74	0,95	0,89	0,58	0,95	0,68	0,00	0,84	0,95	0,00	0,00	1,00	1	1	0,95	0,84
0,05	0,74	0,89	0,05	0,89	0,95	0,00	0,79	1,00	0,74	0,79	0,95	0,11	1,00	1,00	0,32	1,00	0,95	0,58	0,00	0,95	0,68	0,95	0,74	0,53	0,95	0,58	0,00	0,84	0,95	0,00	0,00	1,00	1	1	0,95	0,84
0,05	0,42	0,89	0,05	0,84	0,95	0,00	0,63	1,00	0,63	0,74	0,95	0,11	1,00	1,00	0,21	1,00	0,95	0,47	0,00	0,79	0,63	0,89	0,68	0,47	0,95	0,42	0,00	0,84	0,95	0,00	0,00	0,95	1	1	0,95	0,84
0,05	0,37	0,89	0,00	0,84	0,89	0,00	0,47	1,00	0,58	0,68	0,95	0,05	1,00	1,00	0,21	1,00	0,95	0,37	0,00	0,68	0,47	0,89	0,63	0,32	0,95	0,26	0,00	0,84	0,95	0,00	0,00	0,95	1	0,95	0,95	0,84
0,00	0,26	0,89	0,00	0,79	0,84	0,00	0,32	1,00	0,47	0,68	0,95	0,05	1,00	1,00	0,16	0,95	0,95	0,32	0,00	0,53	0,47	0,84	0,58	0,26	0,84	0,21	0,00	0,53	0,95	0,00	0,00	0,95	1	0,95	0,95	0,84
0,00	0,16	0,89	0,00	0,53	0,74	0,00	0,26	1,00	0,42	0,53	0,95	0,05	1,00	1,00	0,16	0,95	0,84	0,26	0,00	0,53	0,37	0,79	0,58	0,16	0,79	0,11	0,00	0,32	0,95	0,00	0,00	0,95	1	0,89	0,95	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,26	0,74	0,00	0,21	1,00	0,37	0,47	0,84	0,00	0,79	1,00	0,16	0,95	0,84	0,26	0,00	0,42	0,32	0,79	0,37	0,11	0,63	0,05	0,00	0,26	0,95	0,00	0,00	0,95	1	0,89	0,95	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,26	0,58	0,00	0,05	1,00	0,21	0,42	0,68	0,00	0,79	1,00	0,11	0,95	0,84	0,16	0,00	0,32	0,16	0,79	0,16	0,11	0,53	0,05	0,00	0,21	0,95	0,00	0,00	0,95	1	0,84	0,95	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,16	0,42	0,00	0,00	1,00	0,11	0,32	0,63	0,00	0,74	1,00	0,11	0,95	0,68	0,11	0,00	0,16	0,05	0,79	0,16	0,11	0,32	0,05	0,00	0,05	0,95	0,00	0,00	0,89	1	0,84	0,95	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,11	0,42	0,00	0,00	1,00	0,05	0,21	0,58	0,00	0,63	1,00	0,11	0,89	0,53	0,05	0,00	0,05	0,05	0,68	0,05	0,05	0,26	0,05	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,95	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,11	0,42	0,00	0,00	1,00	0,05	0,16	0,53	0,00	0,47	1,00	0,05	0,89	0,37	0,05	0,00	0,05	0,05	0,63	0,00	0,05	0,21	0,05	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,89	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,05	0,37	0,00	0,00	1,00	0,00	0,05	0,47	0,00	0,37	1,00	0,05	0,84	0,32	0,05	0,00	0,05	0,05	0,63	0,00	0,05	0,21	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,89	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,05	0,37	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,32	1,00	0,00	0,68	0,32	0,00	0,00	0,05	0,05	0,42	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,89	0,84
0,00	0,00	0,89	0,00	0,05	0,32	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,21	1,00	0,00	0,53	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,84	0,84
0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,16	1,00	0,00	0,42	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,84	0,84
0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,11	0,95	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,84	0,84
0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,05	0,95	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,84	1	0,84	0,84	0,79
0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,95	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,84	1	0,79	0,79	0,79
0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,89	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,84	1	0,68	0,79	0,68
0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,74	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,79	1	0,68	0,79	0,63
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,79	1	0,63	0,79	0,63
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1	0,53	0,79	0,63
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	1	0,47	0,79	0,63
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,95	0,47	0,79	0,53
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,95	0,26	0,79	0,42
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,89	0,21	0,79	0,26
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,84	0,16	0,79	0,21
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,84	0,11	0,74	0,21
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,84	0,11	0,74	0,16
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,84	0,11	0,68	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,84	0,11	0,53	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,79	0,05	0,47	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,79	0	0,47	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,79	0	0,42	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,79	0	0,37	0,11
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,74	0	0,37	0,05
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,68	0	0,37	0,05
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0	0,26	0,05
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0	0,26	0,05
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0	0,16	0,05
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0	0,11	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0	0,11	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0	0,11	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0	0,11	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,95	0,99	0,99	0,84	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,96	0,99	0,99	0,99	0,97	0,97	0,97	0,99	0,97	0,99	0,55	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,71	0,99	0,99	0,62	0,99	0,99	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	0,96	0,99	0,97	0,99	0,97	0,97	0,97	0,99	0,97	0,99	0,09	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,37	0,99	0,99	0,32	0,99	0,99	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,96	1,00	1,00	0,95	0,97	0,95	0,99	0,89	0,99	0,96	0,97	0,97	0,99	0,97	0,99	0,01	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88

0,18	0,99	0,99	0,17	0,99	0,99	0,47	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,82	1,00	1,00	0,93	0,97	0,95	0,99	0,67	0,99	0,95	0,97	0,97	0,99	0,97	0,99	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,09	0,99	0,99	0,13	0,99	0,99	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,78	1,00	1,00	0,87	0,97	0,95	0,99	0,49	0,99	0,91	0,97	0,97	0,96	0,97	0,97	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,07	0,99	0,99	0,07	0,99	0,99	0,25	0,99	1,00	0,99	1,00	0,97	0,67	1,00	1,00	0,83	0,97	0,93	0,99	0,30	0,99	0,89	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,05	0,97	0,99	0,04	0,99	0,99	0,18	0,97	1,00	0,95	1,00	0,95	0,47	0,99	1,00	0,78	0,97	0,92	0,96	0,21	0,97	0,83	0,97	0,97	0,95	0,97	0,93	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,87	0,99	0,03	0,99	0,99	0,12	0,91	1,00	0,87	0,99	0,95	0,38	0,99	1,00	0,72	0,97	0,89	0,89	0,16	0,97	0,78	0,97	0,97	0,92	0,97	0,93	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,76	0,99	0,03	0,99	0,99	0,07	0,83	1,00	0,83	0,99	0,93	0,28	0,99	1,00	0,67	0,97	0,87	0,83	0,11	0,96	0,68	0,97	0,96	0,86	0,97	0,83	0,00	0,99	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,74	0,99	0,03	0,99	0,99	0,01	0,74	1,00	0,78	0,97	0,91	0,21	0,99	1,00	0,61	0,97	0,87	0,70	0,07	0,95	0,58	0,97	0,95	0,78	0,97	0,74	0,00	0,96	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,57	0,99	0,03	0,97	0,97	0,01	0,62	1,00	0,72	0,97	0,88	0,14	0,99	1,00	0,57	0,97	0,84	0,63	0,03	0,87	0,49	0,97	0,89	0,68	0,97	0,70	0,00	0,84	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,38	0,99	0,03	0,79	0,88	0,01	0,42	1,00	0,61	0,96	0,86	0,11	0,99	1,00	0,49	0,97	0,82	0,58	0,01	0,82	0,41	0,97	0,88	0,54	0,95	0,57	0,00	0,76	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,03	0,24	0,99	0,01	0,74	0,66	0,01	0,32	1,00	0,53	0,93	0,76	0,07	0,99	1,00	0,45	0,97	0,82	0,50	0,01	0,76	0,33	0,97	0,79	0,46	0,89	0,50	0,00	0,63	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,01	0,16	0,99	0,01	0,66	0,50	0,01	0,17	1,00	0,43	0,88	0,75	0,07	0,99	1,00	0,43	0,97	0,79	0,46	0,01	0,75	0,28	0,97	0,66	0,38	0,84	0,37	0,00	0,51	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,13	0,99	0,00	0,43	0,39	0,00	0,13	1,00	0,36	0,78	0,64	0,07	0,99	1,00	0,33	0,96	0,72	0,38	0,01	0,61	0,21	0,96	0,57	0,30	0,79	0,21	0,00	0,43	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,08	0,99	0,00	0,30	0,26	0,00	0,11	1,00	0,25	0,64	0,59	0,04	0,96	1,00	0,25	0,96	0,62	0,34	0,01	0,50	0,14	0,95	0,46	0,28	0,70	0,16	0,00	0,25	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,07	0,99	0,00	0,24	0,18	0,00	0,07	1,00	0,21	0,51	0,54	0,01	0,91	0,99	0,24	0,96	0,53	0,30	0,01	0,49	0,12	0,91	0,41	0,18	0,58	0,12	0,00	0,21	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,07	0,99	0,00	0,16	0,14	0,00	0,07	1,00	0,18	0,39	0,42	0,01	0,86	0,99	0,21	0,96	0,49	0,30	0,00	0,37	0,09	0,87	0,32	0,09	0,46	0,08	0,00	0,17	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,05	0,99	0,00	0,11	0,12	0,00	0,05	1,00	0,16	0,22	0,33	0,01	0,80	0,97	0,18	0,96	0,46	0,22	0,00	0,26	0,07	0,83	0,26	0,07	0,29	0,05	0,00	0,09	0,99	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,99	0,00	0,08	0,08	0,00	0,03	1,00	0,12	0,14	0,25	0,01	0,64	0,97	0,18	0,96	0,38	0,20	0,00	0,20	0,07	0,74	0,20	0,04	0,20	0,05	0,00	0,07	0,97	0,00	0,29	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,99	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	1,00	0,12	0,12	0,18	0,01	0,57	0,97	0,14	0,95	0,33	0,17	0,00	0,13	0,07	0,71	0,16	0,03	0,11	0,04	0,00	0,07	0,97	0,00	0,28	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,97	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	1,00	0,11	0,08	0,14	0,01	0,50	0,97	0,13	0,92	0,28	0,16	0,00	0,11	0,05	0,63	0,12	0,01	0,07	0,00	0,00	0,01	0,89	0,00	0,28	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,96	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	1,00	0,08	0,04	0,09	0,01	0,45	0,95	0,11	0,89	0,21	0,12	0,00	0,07	0,01	0,54	0,08	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,28	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1,00	0,07	0,03	0,07	0,01	0,34	0,95	0,11	0,82	0,17	0,09	0,00	0,07	0,01	0,49	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,28	0,99	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1,00	0,07	0,01	0,05	0,01	0,26	0,93	0,08	0,72	0,14	0,09	0,00	0,05	0,00	0,33	0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,97	1	0,95	0,93	0,88
0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,05	0,00	0,05	0,01	0,22	0,91	0,08	0,62	0,12	0,05	0,00	0,05	0,00	0,20	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,25	0,97	1	0,91	0,93	0,87
0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	0,00	0,04	0,01	0,14	0,86	0,05	0,45	0,07	0,04	0,00	0,04	0,00	0,12	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,22	0,96	1	0,88	0,93	0,8
0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,04	0,00	0,03	0,01	0,14	0,72	0,04	0,39	0,05	0,03	0,00	0,04	0,00	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,95	0,99	0,87	0,93	0,8
0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,12	0,51	0,04	0,29	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,93	0,96	0,82	0,93	0,76
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,09	0,34	0,04	0,25	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,91	0,95	0,78	0,93	0,76
0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,01	0,00	0,03	0,00	0,07	0,20	0,03	0,20	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,89	0,95	0,68	0,93	0,72
0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,13	0,03	0,18	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,84	0,95	0,62	0,93	0,67
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,01	0,00	0,01	0,00	0,03	0,09	0,00	0,16	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,80	0,93	0,59	0,93	0,61
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,78	0,91	0,58	0,93	0,58
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	0,88	0,54	0,93	0,54
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,58	0,86	0,53	0,92	0,51
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,55	0,8	0,51	0,92	0,47
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,45	0,78	0,5	0,92	0,47
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,37	0,7	0,47	0,92	0,47
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,34	0,68	0,41	0,92	0,45
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,30	0,64	0,37	0,92	0,42
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,59	0,32	0,92	0,41
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,55	0,25	0,89	0,38
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,53	0,22	0,89	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,53	0,21	0,86	0,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,53	0,13	0,86	0,26
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,5	0,11	0,84	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,47	0,07	0,83	0,21
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,47	0,05	0,8	0,17
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,47	0,03	0,78	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,47	0,03	0,74	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,46	0,03	0,72	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,03	0,68	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,01	0,67	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,01	0,66	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,3	0,01	0,64	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,64	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,01	0,58	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,01	0,54	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0	0,53	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0	0,5	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0	0,49	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0	0,49	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0,47	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,47	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,47	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,47	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,47	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,46	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,45	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,43	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,42	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,39	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,38	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,37	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,32	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,32	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,28	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,24	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,2	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,18	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,17	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,16	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,16	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,14	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,08	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	1,00	1,00	1,00	0,05	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	0,86	1,00	1,00	0,05	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,82	0,95	0,95	0,73	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	0,73	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,64	0,95	0,95	0,45	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	0,73	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91

0,23	0,95	0,95	0,09	1,00	1,00	0,41	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,68	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	0,68	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,95	0,95	0,05	1,00	1,00	0,23	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,73	0,95	1,00	0,05	0,05	0,05	0,64	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,95	0,95	0,00	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,77	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,64	0,95	1,00	0,05	0,05	0,05	0,45	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,95	0,95	0,00	1,00	1,00	0,05	0,95	1,00	0,59	1,00	1,00	0,32	1,00	1,00	0,32	1,00	1,00	0,50	0,86	1,00	0,05	0,05	0,05	0,32	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,91	0,95	0,00	1,00	1,00	0,00	0,95	1,00	0,55	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,23	1,00	1,00	0,36	0,68	1,00	0,05	0,05	0,05	0,23	1,00	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,86	0,95	0,00	1,00	1,00	0,00	0,95	1,00	0,50	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,27	0,50	1,00	0,05	0,05	0,05	0,18	1,00	0,77	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,36	0,95	0,00	1,00	1,00	0,00	0,64	1,00	0,41	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,14	0,36	1,00	0,05	0,05	0,05	0,09	1,00	0,50	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,23	0,95	0,00	1,00	1,00	0,00	0,36	1,00	0,32	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,27	1,00	0,05	0,05	0,05	0,09	1,00	0,32	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	1	0,91	0,91	0,91
0,00	0,14	0,95	0,00	0,95	1,00	0,00	0,18	1,00	0,18	1,00	0,95	0,09	1,00	1,00	0,05	1,00	1,00	0,05	0,23	1,00	0,05	0,05	0,05	0,09	1,00	0,18	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,09	0,95	0,00	0,64	1,00	0,00	0,14	1,00	0,18	0,91	0,86	0,09	1,00	1,00	0,05	1,00	1,00	0,05	0,09	1,00	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00	0,18	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,09	0,95	0,00	0,32	1,00	0,00	0,14	1,00	0,14	0,91	0,68	0,05	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,05	0,09	1,00	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00	0,18	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,09	0,95	0,00	0,27	0,91	0,00	0,09	1,00	0,05	0,55	0,64	0,05	0,95	1,00	0,00	1,00	1,00	0,05	0,05	1,00	0,05	0,05	0,05	0,05	1,00	0,14	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,09	0,95	0,00	0,14	0,91	0,00	0,09	1,00	0,00	0,41	0,59	0,05	0,95	1,00	0,00	1,00	1,00	0,05	0,05	0,95	0,00	0,05	0,05	0,05	1,00	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,09	0,95	0,00	0,14	0,91	0,00	0,09	1,00	0,00	0,23	0,50	0,00	0,95	1,00	0,00	1,00	0,95	0,05	0,05	0,95	0,00	0,05	0,05	0,05	1,00	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,05	0,95	0,00	0,09	0,73	0,00	0,09	1,00	0,00	0,18	0,23	0,00	0,91	1,00	0,00	1,00	0,95	0,00	0,05	0,82	0,00	0,05	0,05	0,05	0,82	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,05	0,95	0,00	0,09	0,68	0,00	0,05	1,00	0,00	0,14	0,18	0,00	0,82	1,00	0,00	1,00	0,91	0,00	0,00	0,64	0,00	0,05	0,05	0,05	0,68	0,05	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,05	0,95	0,00	0,09	0,59	0,00	0,05	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,73	1,00	0,00	1,00	0,91	0,00	0,00	0,55	0,00	0,05	0,05	0,05	0,41	0,05	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,09	0,55	0,00	0,05	1,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,55	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,00	0,41	0,00	0,05	0,05	0,05	0,27	0,05	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,05	0,50	0,00	0,00	1,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,36	1,00	0,00	0,64	0,77	0,00	0,00	0,32	0,00	0,05	0,00	0,05	0,23	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,05	0,41	0,00	0,00	1,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23	1,00	0,00	0,41	0,68	0,00	0,00	0,32	0,00	0,05	0,00	0,05	0,23	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,05	0,23	0,00	0,00	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,23	1,00	0,00	0,27	0,50	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,05	0,18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	1,00	0,00	0,14	0,36	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,95	0,00	0,09	0,23	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,95	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,95	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,91	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,91	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,91	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,91	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,91	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,82	0,91	0,91	0,91
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,73	0,86	0,86	0,91
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,68	0,86	0,86	0,91
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,59	0,82	0,86	0,86
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,59	0,82	0,86	0,86
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,55	0,68	0,82	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,45	0,64	0,82	0,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,41	0,55	0,82	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,36	0,5	0,77	0,59
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,32	0,41	0,77	0,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,32	0,32	0,77	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,32	0,23	0,77	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,27	0,14	0,77	0,32
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,14	0,64	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,09	0,59	0,18
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,05	0,5	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,05	0,27	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,05	0,27	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0	0,05	0,27	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0	0	0,27	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0,27	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0,18	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0,14	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

1,00	1,00	1,00	0,14	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,57	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,19	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	0,95	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,19	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	0,95	1,00	0,95	0,86	1,00	1,00	1,00	0,71	0,86	0,95	0,95	0,95	1,00	1,00	0,90	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71

0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,05	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,90	1,00	0,95	0,86	1,00	1,00	1,00	0,62	0,86	0,90	0,95	0,95	0,95	1,00	0,90	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	1,00	1,00	0,86	1,00	0,90	0,86	1,00	0,90	0,67	1,00	1,00	1,00	0,29	0,81	0,90	0,95	0,90	0,95	1,00	0,90	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	1,00	1,00	0,81	1,00	0,86	0,76	1,00	0,90	0,52	1,00	1,00	0,95	0,14	0,81	0,90	0,95	0,86	0,90	1,00	0,81	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	1,00	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	1,00	1,00	0,71	1,00	0,81	0,76	1,00	0,90	0,38	1,00	1,00	0,90	0,10	0,76	0,90	0,95	0,86	0,86	1,00	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,71	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,86	1,00	0,71	1,00	0,71	0,57	1,00	0,90	0,29	1,00	1,00	0,86	0,05	0,76	0,90	0,90	0,81	0,81	1,00	0,62	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,67	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,71	1,00	0,48	1,00	0,67	0,43	1,00	0,90	0,29	1,00	1,00	0,86	0,00	0,76	0,76	0,86	0,71	0,71	0,95	0,62	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,62	1,00	0,00	0,19	0,19	0,00	0,67	1,00	0,48	1,00	0,57	0,38	0,95	0,90	0,24	1,00	1,00	0,86	0,00	0,67	0,67	0,81	0,71	0,71	0,86	0,52	0,00	0,81	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,62	1,00	0,00	0,10	0,19	0,00	0,62	1,00	0,38	1,00	0,52	0,29	0,90	0,90	0,10	1,00	1,00	0,71	0,00	0,62	0,62	0,81	0,62	0,57	0,86	0,43	0,00	0,81	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,62	1,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,62	1,00	0,19	1,00	0,48	0,24	0,86	0,86	0,05	1,00	1,00	0,57	0,00	0,57	0,57	0,76	0,62	0,57	0,81	0,43	0,00	0,62	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,62	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,62	1,00	0,19	1,00	0,29	0,24	0,86	0,86	0,05	1,00	1,00	0,24	0,00	0,52	0,48	0,76	0,57	0,52	0,81	0,38	0,00	0,62	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,33	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,43	1,00	0,19	0,90	0,24	0,19	0,86	0,86	0,05	1,00	1,00	0,19	0,00	0,43	0,48	0,76	0,48	0,43	0,71	0,29	0,00	0,62	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,29	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,33	1,00	0,14	0,81	0,19	0,10	0,86	0,86	0,05	1,00	1,00	0,19	0,00	0,38	0,43	0,76	0,43	0,33	0,71	0,24	0,00	0,57	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,29	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,29	1,00	0,14	0,67	0,19	0,05	0,76	0,86	0,00	1,00	1,00	0,10	0,00	0,29	0,38	0,76	0,29	0,19	0,57	0,24	0,00	0,52	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,24	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,24	1,00	0,05	0,67	0,05	0,05	0,71	0,86	0,00	1,00	0,95	0,10	0,00	0,29	0,33	0,71	0,19	0,10	0,57	0,24	0,00	0,33	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,24	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,24	1,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,71	0,86	0,00	1,00	0,86	0,05	0,00	0,29	0,29	0,71	0,19	0,05	0,57	0,05	0,00	0,29	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,14	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	1,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,57	0,86	0,00	1,00	0,86	0,05	0,00	0,19	0,24	0,57	0,14	0,05	0,57	0,00	0,00	0,29	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,05	1,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	1,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,57	0,81	0,00	1,00	0,81	0,00	0,00	0,19	0,19	0,48	0,14	0,05	0,43	0,00	0,00	0,29	1,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,52	0,76	0,00	0,95	0,71	0,00	0,00	0,14	0,19	0,38	0,14	0,05	0,38	0,00	0,00	0,19	0,95	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,52	0,71	0,00	0,86	0,67	0,00	0,00	0,10	0,19	0,38	0,10	0,05	0,19	0,00	0,00	0,14	0,81	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,52	0,71	0,00	0,71	0,52	0,00	0,00	0,05	0,05	0,33	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,05	0,67	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,43	0,62	0,00	0,67	0,43	0,00	0,00	0,05	0,05	0,24	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,57	0,00	0,52	0,43	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,52	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,48	0,00	0,19	0,29	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,05	0,00	0,00	0,19	0,38	0,00	0,14	0,24	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,33	0,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,95	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,95	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,95	1	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,95	0,95	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,95	0,95	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,95	0,9	1	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,95	0,86	0,95	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	0,86	0,9	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,95	0,76	0,9	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,76	0,86	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,76	0,86	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,71	0,86	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,67	0,86	0,62
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,67	0,86	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,95	0,52	0,71	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,9	0,38	0,67	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,9	0,33	0,52	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,9	0,33	0,48	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,24	0,48	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,14	0,43	0,43
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,1	0,38	0,43
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,1	0,38	0,33
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,1	0,33	0,29
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,1	0,29	0,19
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,05	0,29	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,05	0,19	0,14
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,05	0,1	0,1
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,05	0,1	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,05	0,1	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,62	0,05	0,1	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,1	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,82	0,82	0,82	0,55	0,55	0,55	0,91	0,91	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,09	1,00	0,82	1,00	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00	0,91	0,91	0,82	0,82	0,55
0,73	0,82	0,82	0,55	0,55	0,55	0,91	0,91	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,09	0,09	0,09	1,00	0,73	1,00	0,18	0,27	0,27	0,00	0,00	0,73	0,91	0,82	0,82	0,45
0,55	0,82	0,82	0,27	0,55	0,55	0,91	0,91	0,91	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,09	0,09	0,09	1,00	0,73	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,73	0,91	0,82	0,82	0,36
0,27	0,82	0,82	0,27	0,55	0,55	0,82	0,91	0,91	1,00	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,09	0,09	0,09	1,00	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,73	0,91	0,73	0,82	0,36
0,18	0,82	0,82	0,09	0,55	0,55	0,55	0,91	0,91	1,00	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,64	0,91	0,91	0,09	0,09	0,09	1,00	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,55	0,91	0,73	0,82	0,36
0,09	0,82	0,82	0,00	0,55	0,55	0,36	0,91	0,91	0,91	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,45	0,64	0,91	0,09	0,09	0,09	0,73	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,36	0,91	0,64	0,82	0,18

0,09	0,82	0,82	0,00	0,55	0,55	0,27	0,91	0,91	0,82	1,00	1,00	0,45	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,27	0,55	0,91	0,09	0,09	0,09	0,64	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,36	0,91	0,55	0,82	0,18
0,00	0,82	0,82	0,00	0,55	0,55	0,18	0,91	0,91	0,73	1,00	1,00	0,45	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,27	0,27	0,91	0,09	0,09	0,09	0,55	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,27	0,91	0,45	0,82	0,18
0,00	0,64	0,82	0,00	0,55	0,55	0,09	0,82	0,91	0,64	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,09	0,09	0,09	0,36	0,64	1,00	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,27	0,91	0,36	0,64	0,18
0,00	0,64	0,82	0,00	0,55	0,55	0,00	0,73	0,91	0,45	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,36	0,55	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,18	0,73	0,27	0,55	0,09
0,00	0,55	0,82	0,00	0,55	0,55	0,00	0,64	0,91	0,45	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,36	0,55	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,09	0,73	0,27	0,45	0,09
0,00	0,55	0,82	0,00	0,36	0,55	0,00	0,55	0,91	0,27	1,00	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,36	0,36	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,73	0,27	0,45	0,09
0,00	0,55	0,82	0,00	0,36	0,55	0,00	0,55	0,91	0,18	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,36	0,36	0,73	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,73	0,18	0,36	0,09
0,00	0,55	0,82	0,00	0,36	0,55	0,00	0,55	0,91	0,09	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,27	0,36	0,73	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,64	0,18	0,36	0
0,00	0,55	0,82	0,00	0,27	0,55	0,00	0,55	0,91	0,09	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,18	0,27	0,73	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,64	0,09	0,27	0
0,00	0,36	0,82	0,00	0,27	0,36	0,00	0,45	0,91	0,00	0,82	0,91	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,73	0,00	0,09	0,09	0,18	0,27	0,73	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,55	0	0,18	0
0,00	0,27	0,82	0,00	0,27	0,36	0,00	0,27	0,91	0,00	0,73	0,64	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,09	0,09	0,55	0,00	0,09	0,09	0,18	0,27	0,73	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,45	0	0,18	0
0,00	0,18	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,27	0,91	0,00	0,64	0,64	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,91	0,09	0,00	0,55	0,00	0,09	0,09	0,09	0,09	0,64	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,36	0	0,09	0
0,00	0,18	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,09	0,91	0,00	0,64	0,64	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,64	0,09	0,00	0,55	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,55	0,00	0,27	0,27	0,00	0,00	0,00	0,18	0	0,09	0
0,00	0,09	0,82	0,00	0,27	0,27	0,00	0,09	0,91	0,00	0,55	0,55	0,00	0,91	1,00	0,00	0,91	0,18	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,45	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,91	0,00	0,45	0,36	0,00	0,82	0,91	0,00	0,91	0,18	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,36	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,91	0,00	0,27	0,27	0,00	0,73	0,91	0,00	0,73	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,36	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,91	0,00	0,09	0,18	0,00	0,64	0,91	0,00	0,55	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,91	0,00	0,09	0,18	0,00	0,64	0,91	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,91	0,00	0,09	0,09	0,00	0,45	0,91	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,91	0,00	0,09	0,00	0,00	0,45	0,91	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,91	0,00	0,09	0,00	0,00	0,45	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,04	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,01	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,02	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,06	0,06	0,03	0,06	0,06	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,06	0,06	0,01	0,06	0,06	0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,04	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,06	0,06	0,01	0,06	0,06	0,00	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,02	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,10	0,10	0,08	0,09	0,10	0,07	0,10	0,10	0,08	0,10	0,10	0,09	0,01	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,05	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,09	0,10	0,08	0,09	0,10	0,04	0,10	0,09	0,08	0,10	0,10	0,09	0,01	0,10	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08

0,00	0,05	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,08	0,10	0,08	0,09	0,09	0,04	0,10	0,09	0,07	0,10	0,10	0,09	0,00	0,10	0,08	0,10	0,10	0,08	0,10	0,09	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,05	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,07	0,10	0,08	0,08	0,09	0,03	0,10	0,09	0,06	0,10	0,10	0,08	0,00	0,09	0,08	0,10	0,09	0,07	0,10	0,08	0,00	0,09	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,04	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,05	0,10	0,07	0,08	0,09	0,02	0,10	0,09	0,05	0,10	0,10	0,08	0,00	0,09	0,08	0,10	0,09	0,07	0,10	0,07	0,00	0,07	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,05	0,10	0,06	0,08	0,09	0,02	0,10	0,09	0,04	0,10	0,10	0,06	0,00	0,09	0,07	0,10	0,09	0,06	0,10	0,05	0,00	0,06	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,04	0,10	0,06	0,08	0,09	0,01	0,10	0,09	0,03	0,10	0,10	0,06	0,00	0,09	0,05	0,10	0,08	0,04	0,10	0,04	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,02	0,06	0,00	0,05	0,06	0,00	0,04	0,10	0,06	0,05	0,08	0,01	0,10	0,09	0,03	0,10	0,10	0,05	0,00	0,09	0,04	0,10	0,08	0,03	0,10	0,04	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,02	0,06	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,10	0,06	0,05	0,08	0,01	0,10	0,09	0,01	0,10	0,10	0,05	0,00	0,08	0,04	0,10	0,06	0,02	0,09	0,04	0,00	0,04	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,01	0,06	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	0,10	0,04	0,04	0,07	0,01	0,09	0,09	0,00	0,10	0,10	0,03	0,00	0,07	0,04	0,09	0,05	0,02	0,08	0,03	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,03	0,00	0,02	0,10	0,04	0,03	0,06	0,01	0,08	0,09	0,00	0,10	0,09	0,02	0,00	0,05	0,03	0,09	0,04	0,01	0,08	0,01	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,10	0,04	0,02	0,06	0,00	0,08	0,09	0,00	0,10	0,09	0,01	0,00	0,04	0,02	0,09	0,03	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,10	0,03	0,01	0,04	0,00	0,06	0,09	0,00	0,10	0,09	0,01	0,00	0,04	0,01	0,08	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,10	0,02	0,01	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,03	0,01	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,10	0,02	0,01	0,03	0,00	0,04	0,09	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,09	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,09	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,09	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,09	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,1	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,09	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,09	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,09	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,08	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,1	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,1	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,07	0,1	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,05	0,1	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,04	0,1	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,04	0,1	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,03	0,1	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,03	0,1	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	0,1	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,01	0,1	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0	0,1	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0	0,1	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0	0,1	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0	0,1	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0	0,1	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0	0,1	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0	0,08	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0	0,08	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0,06	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0	0,03	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0	0,02	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0

A. viridigula
N=17

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,76	0,76
2	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71	0,76
3	1,00	1,00	0,94	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,47	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,65	0,76
4	0,82	1,00	0,94	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,24	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,65	0,76
5	0,76	1,00	0,94	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,59	0,94	1,00	0,82	1,00	1,00	0,59	0,76
6	0,76	1,00	0,88	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,12	0,88	1,00	0,94	0,88	1,00	0,35	0,94	1,00	0,82	1,00	1,00	0,59	0,71
7	0,65	1,00	0,88	0,76	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,06	1,00	0,94	0,76	1,00	1,00	0,06	0,88	1,00	0,88	0,88	1,00	0,35	0,88	1,00	0,71	0,94	1,00	0,41	0,65
8	0,65	1,00	0,82	0,59	1,00	0,94	0,76	1,00	1,00	0,71	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,53	1,00	1,00	0,06	0,94	0,24	0,71	0,94	0,94	0,06	0,82	1,00	0,76	0,88	0,94	0,35	0,88	1,00	0,59	0,88	1,00	0,35	0,65
9	0,65	0,94	0,71	0,41	1,00	0,94	0,59	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,06	0,94	0,06	0,65	0,82	0,88	0,06	0,71	1,00	0,71	0,88	0,88	0,24	0,82	1,00	0,59	0,82	0,94	0,24	0,65
10	0,53	0,94	0,59	0,35	0,88	0,94	0,47	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,47	0,94	1,00	0,29	0,94	1,00	0,06	0,82	0,06	0,59	0,82	0,76	0,06	0,71	1,00	0,71	0,82	0,88	0,12	0,76	1,00	0,53	0,82	0,94	0,24	0,59
11	0,41	0,88	0,53	0,24	0,76	0,94	0,29	1,00	1,00	0,47	0,94	0,88	0,41	0,94	1,00	0,29	0,94	1,00	0,06	0,82	0,06	0,53	0,76	0,71	0,06	0,71	1,00	0,71	0,76	0,76	0,06	0,76	1,00	0,35	0,76	0,88	0,18	0,59
12	0,35	0,82	0,41	0,18	0,71	0,94	0,24	1,00	1,00	0,35	0,94	0,88	0,35	0,94	1,00	0,18	0,88	1,00	0,06	0,71	0,06	0,47	0,76	0,59	0,06	0,71	1,00	0,59	0,71	0,71	0,00	0,76	1,00	0,29	0,76	0,88	0,18	0,59
13	0,24	0,82	0,29	0,06	0,71	0,94	0,18	1,00	1,00	0,29	0,94	0,82	0,24	0,94	1,00	0,18	0,82	1,00	0,06	0,71	0,06	0,41	0,71	0,41	0,00	0,71	1,00	0,59	0,65	0,53	0,00	0,76	1,00	0,24	0,76	0,82	0,18	0,53
14	0,24	0,82	0,18	0,06	0,71	0,88	0,18	1,00	1,00	0,29	0,88	0,82	0,18	0,88	1,00	0,18	0,76	1,00	0,06	0,71	0,06	0,29	0,71	0,24	0,00	0,53	1,00	0,47	0,59	0,41	0,00	0,76	0,94	0,18	0,71	0,82	0,18	0,47
15	0,06	0,71	0,06	0,06	0,71	0,88	0,06	0,94	1,00	0,29	0,76	0,82	0,18	0,88	1,00	0,12	0,71	1,00	0,06	0,71	0,06	0,12	0,71	0,18	0,00	0,53	0,94	0,29	0,59	0,35	0,00	0,71	0,94	0,12	0,71	0,71	0,18	0,47
16	0,00	0,71	0,06	0,00	0,71	0,88	0,06	0,88	1,00	0,18	0,71	0,71	0,12	0,82	1,00	0,12	0,71	1,00	0,06	0,65	0,06	0,00	0,53	0,12	0,00	0,41	0,71	0,18	0,47	0,24	0,00	0,53	0,82	0,00	0,71	0,65	0,18	0,35
17	0,00	0,71	0,00	0,00	0,71	0,82	0,06	0,82	0,94	0,18	0,71	0,65	0,00	0,82	1,00	0,06	0,71	1,00	0,00	0,47	0,06	0,00	0,41	0,12	0,00	0,35	0,53	0,12	0,35	0,24	0,00	0,53	0,76	0,00	0,65	0,53	0,12	0,35
18	0,00	0,71	0,00	0,00	0,59	0,82	0,00	0,71	0,94	0,12	0,71	0,59	0,00	0,76	1,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,47	0,06	0,00	0,35	0,12	0,00	0,35	0,47	0,12	0,35	0,12	0,00	0,35	0,65	0,00	0,65	0,29	0,06	0,24
19	0,00	0,65	0,00	0,00	0,59	0,71	0,00	0,65	0,94	0,12	0,71	0,59	0,00	0,71	1,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,47	0,06	0,00	0,24	0,06	0,00	0,12	0,35	0,12	0,35	0,12	0,00	0,29	0,47	0,00	0,53	0,18	0,00	0,18
20	0,00	0,65	0,00	0,00	0,47	0,53	0,00	0,59	0,82	0,06	0,71	0,59	0,00	0,65	0,94	0,00	0,41	0,94	0,00	0,35	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,18	0,12	0,18	0,06	0,00	0,24	0,35	0,00	0,35	0,00	0,00	0,18
21	0,00	0,59	0,00	0,00	0,47	0,47	0,00	0,59	0,76	0,06	0,59	0,59	0,00	0,65	0,94	0,00	0,29	0,88	0,00	0,24	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,29	0,00	0,35	0,00	0,00	0,18
22	0,00	0,59	0,00	0,00	0,41	0,47	0,00	0,59	0,76	0,00	0,47	0,53	0,00	0,65	0,94	0,00	0,24	0,88	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06
23	0,00	0,47	0,00	0,00	0,18	0,47	0,00	0,59	0,71	0,00	0,29	0,41	0,00	0,59	0,88	0,00	0,24	0,88	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06
24	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,24	0,00	0,53	0,71	0,00	0,29	0,24	0,00	0,59	0,71	0,00	0,24	0,88	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,29	0,71	0,00	0,24	0,18	0,00	0,35	0,59	0,00	0,18	0,76	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,71	0,00	0,24	0,12	0,00	0,24	0,53	0,00	0,12	0,76	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,53	0,00	0,12	0,12	0,00	0,24	0,47	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,18	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

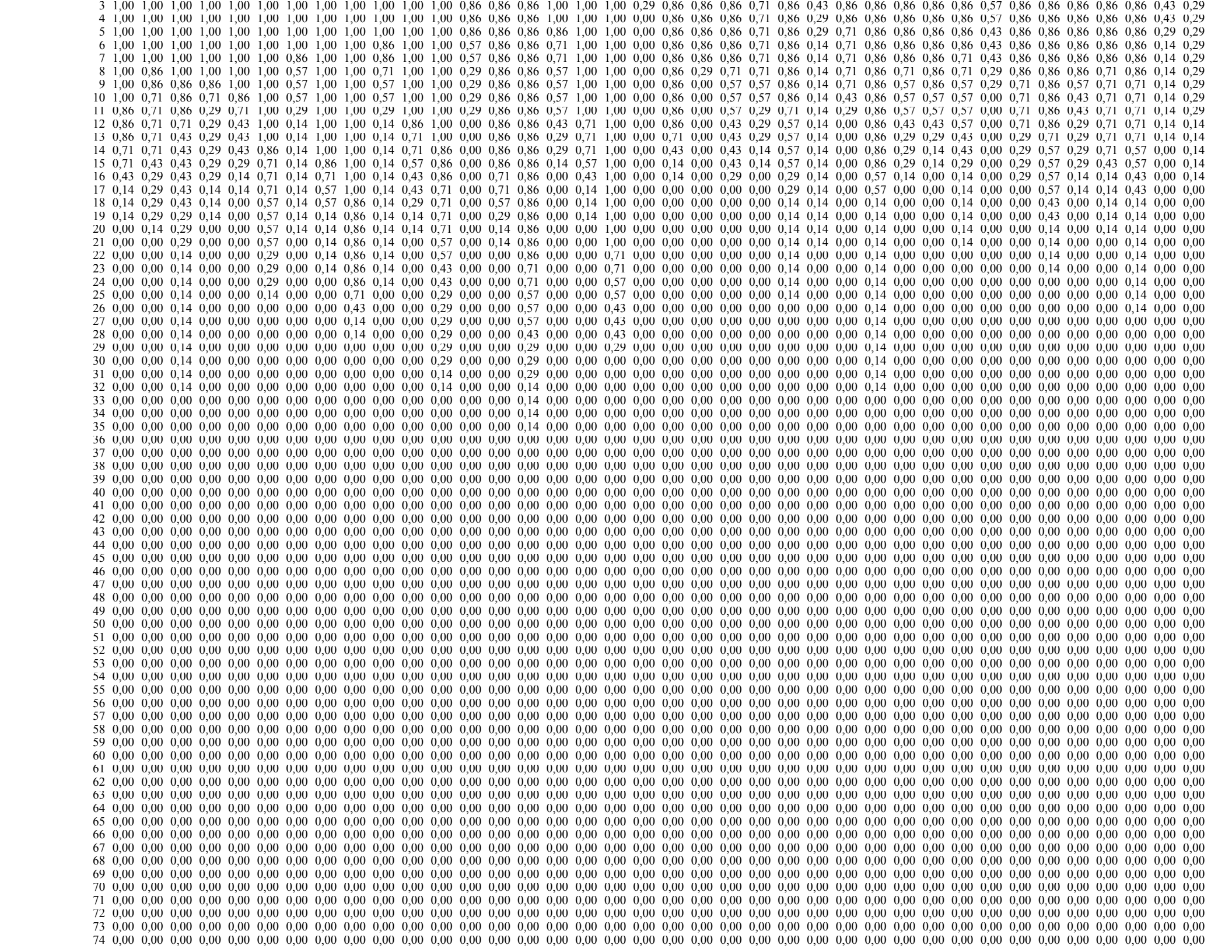
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140																																						
141																																						

A. prevostii	1	0,97	0,96	0,97	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	0,97	1,00	0,99	1,00	1,00	0,97	0,96	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,85	0,87
N=71	2	0,97	0,96	0,97	1,00	0,96	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,97	1,00	0,99	0,45	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	0,86	0,99	0,99	0,99	1,00	0,97	0,92	1,00	1,00	1,00	0,99	0,99	0,83	0,86
	3	0,97	0,96	0,97	1,00	0,96	1,00	1,00	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,97	1,00	0,99	0,25	1,00	1,00	0,99	1,00	0,96	0,63	0,99	0,99	0,97	1,00	0,96	0,82	1,00	1,00	0,96	0,99	0,99	0,73	0,83
	4	0,96	0,96	0,96	0,99	0,93	1,00	0,99	0,99	1,00	0,97	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,93	1,00	0,99	0,15	1,00	0,99	0,97	1,00	0,93	0,51	0,96	0,99	0,96	0,99	0,94	0,69	1,00	1,00	0,89	0,99	0,99	0,62	0,83
	5	0,94	0,94	0,96	0,89	0,92	1,00	0,99	0,99	1,00	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,92	1,00	0,99	0,07	0,99	0,99	0,97	0,99	0,89	0,38	0,93	0,99	0,89	0,99	0,94	0,59	0,97	1,00	0,77	0,97	0,97	0,48	0,77
	6	0,86	0,93	0,94	0,80	0,92	1,00	0,93	0,97	1,00	0,85	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,90	0,99	0,97	0,04	0,96	0,94	0,93	0,97	0,80	0,30	0,90	0,99	0,80	0,97	0,92	0,46	0,93	1,00	0,65	0,96	0,96	0,37	0,75
	7	0,79	0,90	0,93	0,69	0,87	1,00	0,82	0,97	1,00	0,80	1,00	1,00	0,79	1,00	1,00	0,86	0,97	0,97	0,04	0,94	0,75	0,86	0,90	0,73	0,18	0,87	0,97	0,69	0,96	0,82	0,37	0,89	1,00	0,49	0,93	0,96	0,34	0,75
	8	0,72	0,86	0,92	0,63	0,85	1,00	0,68	0,96	1,00	0,68	0,94	1,00	0,65	1,00	1,00	0,76	0,92	0,97	0,03	0,92	0,06	0,76	0,89	0,69	0,14	0,79	0,97	0,65	0,90	0,73	0,34	0,85	1,00	0,44	0,93	0,96	0,23	0,68
	9	0,69	0,82	0,92	0,55	0,76	1,00	0,61	0,96	1,00	0,58	0,92	1,00	0,54	0,99	1,00	0,69	0,86	0,97	0,01	0,83	0,01	0,69	0,86	0,62	0,11	0,69	0,92	0,58	0,86	0,66	0,23	0,76	0,99	0,35	0,92	0,93	0,21	0,61
	10	0,63	0,76	0,86	0,41	0,72	0,99	0,52	0,96	1,00	0,46	0,92	1,00	0,46	0,96	1,00	0,63	0,80	0,97	0,01	0,79	0,01	0,61	0,80	0,54	0,07	0,65	0,89	0,45	0,79	0,58	0,18	0,70	0,97	0,32	0,92	0,90	0,20	0,58
	11	0,59	0,72	0,80	0,39	0,68	0,99	0,51	0,94	1,00	0,30	0,82	1,00	0,39	0,96	0,99	0,59	0,77	0,97	0,01	0,69	0,01	0,59	0,75	0,46	0,06	0,59	0,89	0,39	0,76	0,54	0,14	0,66	0,96	0,30	0,89	0,83	0,17	0,52
	12	0,52	0,68	0,66	0,30	0,61	0,97	0,37	0,90	1,00	0,18	0,73	0,97	0,31	0,86	0,97	0,54	0,68	0,96	0,01	0,65	0,01	0,49	0,68	0,41	0,04	0,48	0,86	0,32	0,69	0,46	0,08	0,56	0,96	0,23	0,85	0,75	0,17	0,45
	13	0,46	0,62	0,62	0,24	0,56	0,96	0,27	0,83	0,99	0,14	0,66	0,96	0,27	0,83	0,97	0,52	0,58	0,94	0,01	0,62	0,01	0,38	0,66	0,38	0,04	0,42	0,76	0,28	0,62	0,39	0,07	0,46	0,94	0,20	0,77	0,68	0,15	0,41
	14	0,35	0,56	0,51	0,18	0,52	0,94	0,25	0,76	0,99	0,10	0,62	0,92	0,20	0,82	0,97	0,42	0,51	0,93	0,01	0,48	0,01	0,32	0,56	0,32	0,04	0,32	0,69	0,25	0,56	0,28	0,06	0,41	0,89	0,14	0,70	0,58	0,15	0,41
	15	0,32	0,51	0,45	0,15	0,41	0,89	0,18	0,69	0,99	0,04	0,58	0,90	0,15	0,79	0,96	0,34	0,45	0,92	0,01	0,41	0,01	0,27	0,49	0,25	0,04	0,24	0,59	0,24	0,45	0,21	0,04	0,35	0,86	0,13	0,55	0,49	0,11	0,30
	16	0,27	0,37	0,42	0,14	0,32	0,87	0,13	0,61	0,97	0,04	0,56	0,85	0,11	0,72	0,96	0,27	0,32	0,92	0,00	0,32	0,00	0,23	0,41	0,20	0,03	0,17	0,48	0,15	0,41	0,13	0,03	0,31	0,76	0,10	0,45	0,45	0,10	0,24
	17	0,17	0,30	0,39	0,13	0,27	0,85	0,10	0,55	0,96	0,04	0,51	0,82	0,08	0,63	0,96	0,21	0,28	0,89	0,00	0,30	0,00	0,18	0,34	0,17	0,00	0,10	0,38	0,13	0,34	0,07	0,03	0,23	0,68	0,07	0,39	0,37	0,08	0,10
	18	0,13	0,21	0,30	0,10	0,21	0,79	0,10	0,48	0,94	0,01	0,38	0,73	0,07	0,56	0,96	0,18	0,24	0,89	0,00	0,17	0,00	0,08	0,25	0,13	0,00	0,07	0,25	0,11	0,27	0,01	0,03	0,18	0,61	0,06	0,34	0,25	0,06	0,07
	19	0,08	0,14	0,21	0,10	0,18	0,69	0,07	0,42	0,92	0,01	0,31	0,72	0,06	0,42	0,94	0,14	0,20	0,87	0,00	0,10	0,00	0,07	0,20	0,07	0,00	0,01	0,06	0,08	0,23	0,00	0,03	0,11	0,54	0,06	0,30	0,15	0,06	0,06
	20	0,07	0,08	0,18	0,08	0,10	0,63	0,07	0,35	0,89	0,01	0,24	0,61	0,06	0,35	0,89	0,13	0,14	0,86	0,00	0,07	0,00	0,06	0,13	0,04	0,00	0,00	0,04	0,08	0,15	0,00	0,03	0,07	0,39	0,04	0,17	0,08	0,04	0,01
	21	0,03	0,08	0,17	0,07	0,07	0,56	0,04	0,23	0,85	0,00	0,17	0,48	0,04	0,23	0,87	0,08	0,10	0,80	0,00	0,01	0,00	0,03	0,11	0,01	0,00	0,00	0,03	0,07	0,10	0,00	0,03	0,03	0,24	0,03	0,11	0,04	0,04	0,00
	22	0,01	0,06	0,14	0,06	0,03	0,46	0,03	0,17	0,79	0,00	0,10	0,37	0,04	0,21	0,86	0,08	0,01	0,75	0,00	0,01	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,07	0,00	0,03	0,01	0,11	0,03	0,07	0,04	0,03	0,00
	23	0,00	0,04	0,13	0,04	0,00	0,38	0,03	0,11	0,72	0,00	0,06	0,30	0,03	0,15	0,86	0,04	0,00	0,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,00	0,03	0,01	0,07	0,01	0,04	0,03	0,01	0,00
	24	0,00	0,01	0,11	0,03	0,00	0,30	0,03	0,10	0,52	0,00	0,01	0,30	0,03	0,11	0,85	0,03	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,03	0,00	0,06	0,01	0,03	0,03	0,01	0,00
	25	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,25	0,03	0,06	0,44	0,00	0,00	0,24	0,03	0,08	0,79	0,03	0,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
	26	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,18	0,01	0,01	0,37	0,00	0,00	0,21	0,03	0,01	0,73	0,01	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	27	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,15	0,01	0,01	0,32	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,68	0,01	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,08	0,01	0,01	0,25	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	0,58	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,48	0,01	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,17	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,38	0,01	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,27	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,21	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,17	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

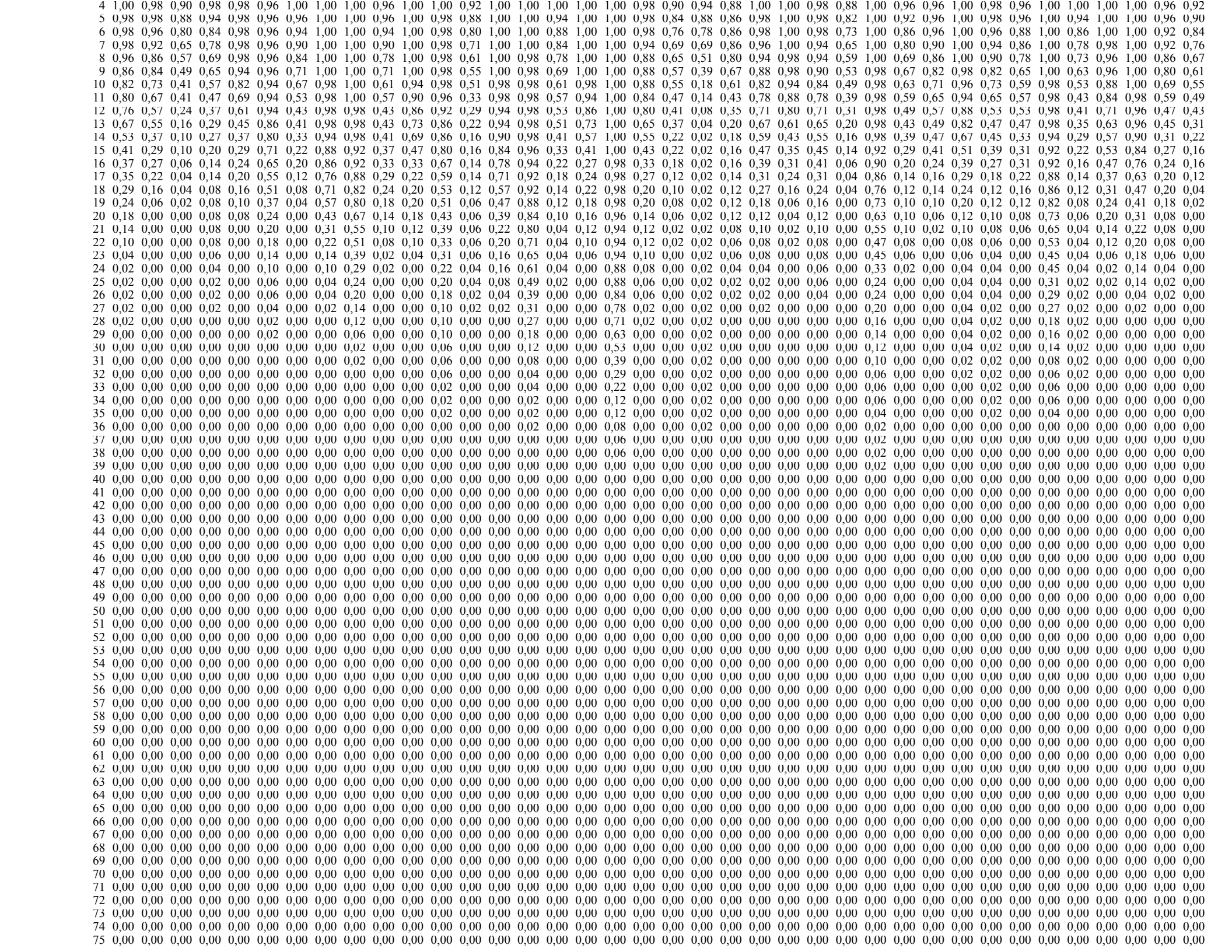
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
A. nigricollis	1	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	1,00	0,79	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,90	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,93	0,96	0,96	0,97	0,98	0,97	0,69	0,75

N=169	2	0,96	0,99	0,99	0,96	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	1,00	1,00	0,44	0,98	0,98	0,94	0,98	0,98	0,66	0,97	0,98	0,98	0,98	0,96	0,82	0,96	0,96	0,96	0,97	0,97	0,58	0,75
	3	0,93	0,99	0,99	0,93	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,94	0,99	0,99	0,95	0,99	0,99	0,96	0,99	1,00	0,25	0,98	0,98	0,92	0,98	0,96	0,49	0,95	0,98	0,95	0,98	0,95	0,69	0,96	0,95	0,95	0,97	0,97	0,43	0,75
	4	0,86	0,99	0,98	0,85	0,99	0,99	0,95	0,96	0,99	0,86	0,99	0,99	0,85	0,99	0,99	0,93	0,99	1,00	0,09	0,98	0,98	0,88	0,98	0,95	0,30	0,93	0,98	0,94	0,96	0,92	0,53	0,96	0,95	0,92	0,96	0,96	0,29	0,74
	5	0,80	0,98	0,96	0,80	0,99	0,99	0,90	0,96	0,99	0,76	0,99	0,99	0,79	0,99	0,99	0,88	0,99	1,00	0,05	0,97	0,98	0,85	0,97	0,94	0,22	0,92	0,98	0,91	0,95	0,91	0,38	0,93	0,95	0,86	0,95	0,95	0,21	0,73
	6	0,74	0,97	0,95	0,71	0,99	0,99	0,84	0,95	0,99	0,67	0,99	0,98	0,73	0,99	0,99	0,80	0,99	1,00	0,03	0,95	0,96	0,78	0,96	0,91	0,17	0,91	0,98	0,86	0,93	0,89	0,31	0,92	0,95	0,78	0,94	0,94	0,16	0,70
	7	0,65	0,97	0,93	0,56	0,97	0,99	0,75	0,94	0,98	0,56	0,99	0,98	0,64	0,99	0,99	0,75	0,98	1,00	0,01	0,93	0,79	0,73	0,93	0,84	0,12	0,89	0,96	0,80	0,91	0,84	0,24	0,88	0,95	0,71	0,93	0,92	0,13	0,69
	8	0,56	0,96	0,91	0,47	0,96	0,99	0,71	0,94	0,98	0,49	0,98	0,97	0,50	0,98	0,99	0,62	0,97	1,00	0,01	0,93	0,12	0,67	0,90	0,78	0,08	0,82	0,96	0,75	0,88	0,80	0,19	0,87	0,94	0,63	0,92	0,91	0,09	0,69
	9	0,48	0,93	0,84	0,40	0,91	0,99	0,64	0,93	0,98	0,37	0,98	0,97	0,43	0,98	0,99	0,57	0,95	1,00	0,01	0,89	0,00	0,59	0,88	0,74	0,08	0,73	0,95	0,70	0,85	0,68	0,17	0,84	0,92	0,54	0,89	0,87	0,07	0,64
	10	0,38	0,89	0,73	0,32	0,85	0,98	0,54	0,93	0,98	0,30	0,96	0,97	0,35	0,97	0,99	0,49	0,93	1,00	0,01	0,88	0,00	0,50	0,81	0,69	0,07	0,64	0,94	0,60	0,78	0,62	0,15	0,78	0,91	0,47	0,87	0,85	0,04	0,56
	11	0,31	0,83	0,61	0,22	0,79	0,98	0,47	0,91	0,98	0,18	0,91	0,96	0,30	0,96	0,99	0,38	0,88	1,00	0,01	0,78	0,00	0,41	0,76	0,64	0,05	0,59	0,93	0,49	0,72	0,56	0,12	0,73	0,90	0,42	0,85	0,78	0,02	0,54
	12	0,24	0,78	0,47	0,17	0,69	0,98	0,39	0,87	0,98	0,16	0,89	0,95	0,25	0,95	0,98	0,30	0,82	1,00	0,01	0,64	0,00	0,34	0,69	0,55	0,04	0,54	0,87	0,41	0,66	0,50	0,09	0,64	0,88	0,35	0,83	0,73	0,02	0,49
	13	0,18	0,72	0,33	0,12	0,62	0,96	0,33	0,82	0,97	0,12	0,85	0,95	0,19	0,92	0,98	0,24	0,72	1,00	0,00	0,59	0,00	0,28	0,59	0,44	0,02	0,47	0,82	0,31	0,60	0,40	0,09	0,58	0,87	0,31	0,78	0,69	0,02	0,47
	14	0,12	0,66	0,24	0,09	0,55	0,96	0,25	0,78	0,97	0,09	0,79	0,93	0,17	0,89	0,98	0,16	0,60	1,00	0,00	0,54	0,00	0,21	0,51	0,38	0,01	0,38	0,74	0,25	0,54	0,32	0,08	0,52	0,84	0,26	0,68	0,62	0,02	0,42
	15	0,09	0,59	0,20	0,09	0,51	0,93	0,20	0,76	0,97	0,08	0,63	0,88	0,12	0,87	0,98	0,09	0,57	1,00	0,00	0,47	0,00	0,16	0,44	0,28	0,01	0,31	0,63	0,16	0,41	0,23	0,06	0,46	0,78	0,22	0,60	0,50	0,02	0,34
	16	0,07	0,53	0,11	0,07	0,47	0,92	0,15	0,70	0,96	0,08	0,56	0,83	0,08	0,80	0,98	0,08	0,53	0,99	0,00	0,38	0,00	0,13	0,33	0,25	0,00	0,25	0,41	0,12	0,31	0,18	0,05	0,41	0,70	0,19	0,55	0,43	0,02	0,26
	17	0,04	0,43	0,06	0,06	0,40	0,90	0,13	0,69	0,95	0,08	0,53	0,79	0,07	0,71	0,98	0,05	0,50	0,99	0,00	0,32	0,00	0,08	0,25	0,21	0,00	0,22	0,27	0,09	0,24	0,15	0,04	0,31	0,60	0,16	0,48	0,34	0,01	0,24
	18	0,03	0,31	0,06	0,04	0,30	0,82	0,09	0,60	0,93	0,07	0,51	0,70	0,07	0,63	0,98	0,04	0,46	0,98	0,00	0,25	0,00	0,07	0,21	0,15	0,00	0,19	0,13	0,08	0,19	0,14	0,04	0,25	0,48	0,14	0,39	0,30	0,01	0,18
	19	0,03	0,28	0,04	0,04	0,22	0,69	0,08	0,53	0,89	0,05	0,47	0,62	0,05	0,56	0,97	0,03	0,29	0,97	0,00	0,21	0,00	0,04	0,15	0,12	0,00	0,15	0,05	0,07	0,17	0,10	0,02	0,22	0,38	0,11	0,32	0,22	0,00	0,17
	20	0,02	0,22	0,02	0,04	0,17	0,59	0,07	0,49	0,86	0,05	0,39	0,53	0,04	0,54	0,95	0,02	0,22	0,96	0,00	0,20	0,00	0,03	0,12	0,11	0,00	0,11	0,04	0,07	0,13	0,09	0,02	0,18	0,22	0,07	0,28	0,15	0,00	0,11
	21	0,01	0,17	0,01	0,04	0,15	0,50	0,04	0,42	0,81	0,04	0,28	0,38	0,04	0,52	0,92	0,02	0,18	0,95	0,00	0,15	0,00	0,02	0,08	0,08	0,00	0,06	0,02	0,04	0,10	0,08	0,01	0,09	0,17	0,06	0,20	0,11	0,00	0,07
	22	0,01	0,12	0,01	0,04	0,14	0,38	0,04	0,29	0,76	0,02	0,22	0,28	0,02	0,40	0,89	0,02	0,15	0,94	0,00	0,11	0,00	0,01	0,06	0,06	0,00	0,03	0,01	0,03	0,07	0,06	0,01	0,04	0,10	0,04	0,15	0,10	0,00	0,02
	23	0,01	0,08	0,01	0,02	0,09	0,30	0,04	0,22	0,64	0,02	0,17	0,22	0,02	0,33	0,86	0,02	0,10	0,92	0,00	0,06	0,00	0,01	0,04	0,05	0,00	0,02	0,01	0,03	0,04	0,05	0,00	0,03	0,07	0,02	0,12	0,09	0,00	0,01
	24	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	0,20	0,04	0,15	0,59	0,02	0,15	0,13	0,02	0,24	0,79	0,01	0,07	0,89	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	0,05	0,02	0,07	0,05	0,00	0,00
	25	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,15	0,03	0,12	0,51	0,02	0,12	0,09	0,02	0,17	0,74	0,01	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00
	26	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,11	0,02	0,08	0,42	0,02	0,06	0,07	0,01	0,14	0,62	0,01	0,00	0,78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	27	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,08	0,02	0,05	0,34	0,01	0,01	0,05	0,01	0,11	0,54	0,01	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	0,04	0,27	0,01	0,00	0,02	0,01	0,08	0,43	0,01	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,23	0,01	0,00	0,02	0,00	0,05	0,29	0,01	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,18	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,21	0,01	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	33	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

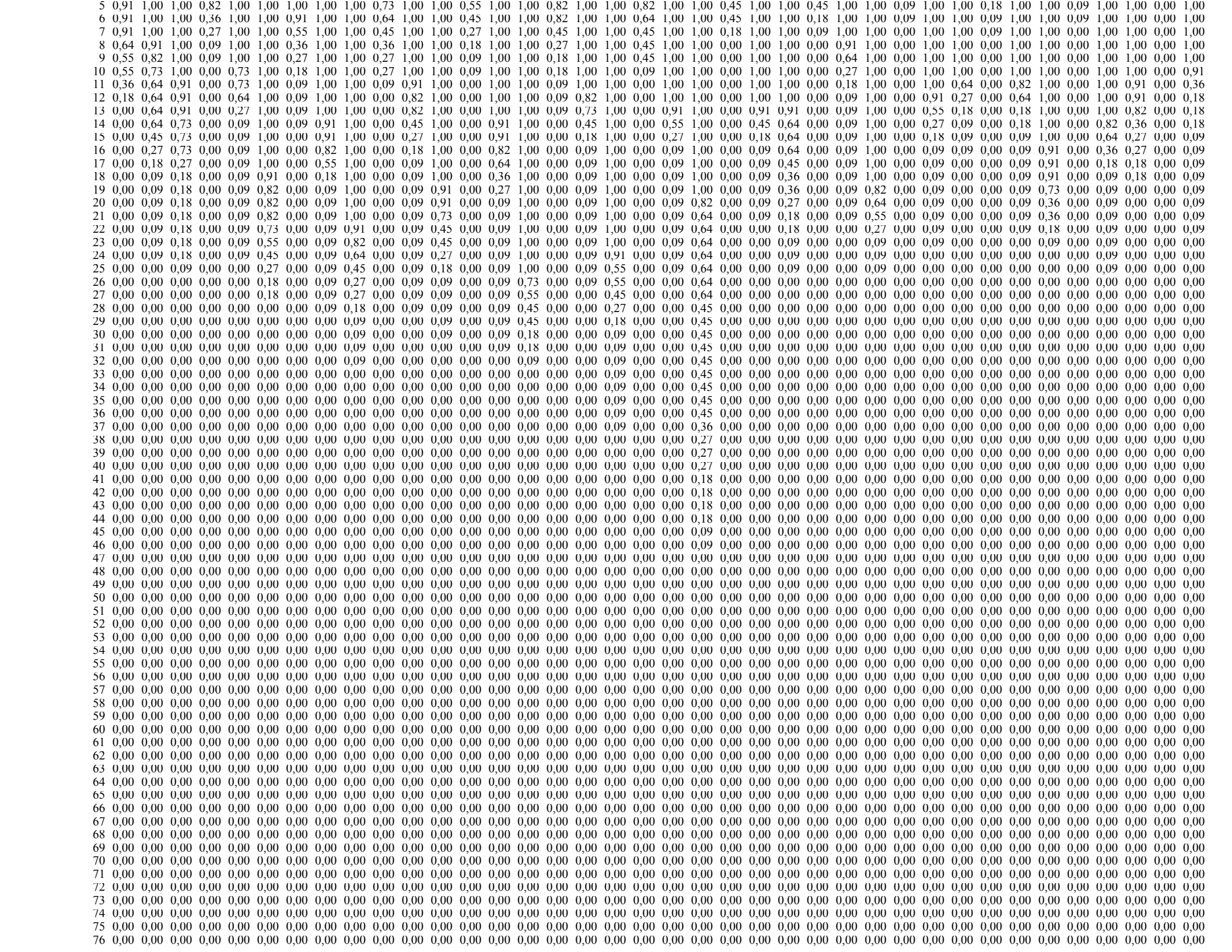
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
A. veraguensis	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,71	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,43	0,43
N=7	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,43	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,57	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,71	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,43	0,43



	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
A. dominicus	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,96
N=49	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	1,00	1,00	0,98	0,96	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,96
	3	1,00	0,98	0,94	1,00	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	1,00	1,00	0,98	0,94	1,00	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,92



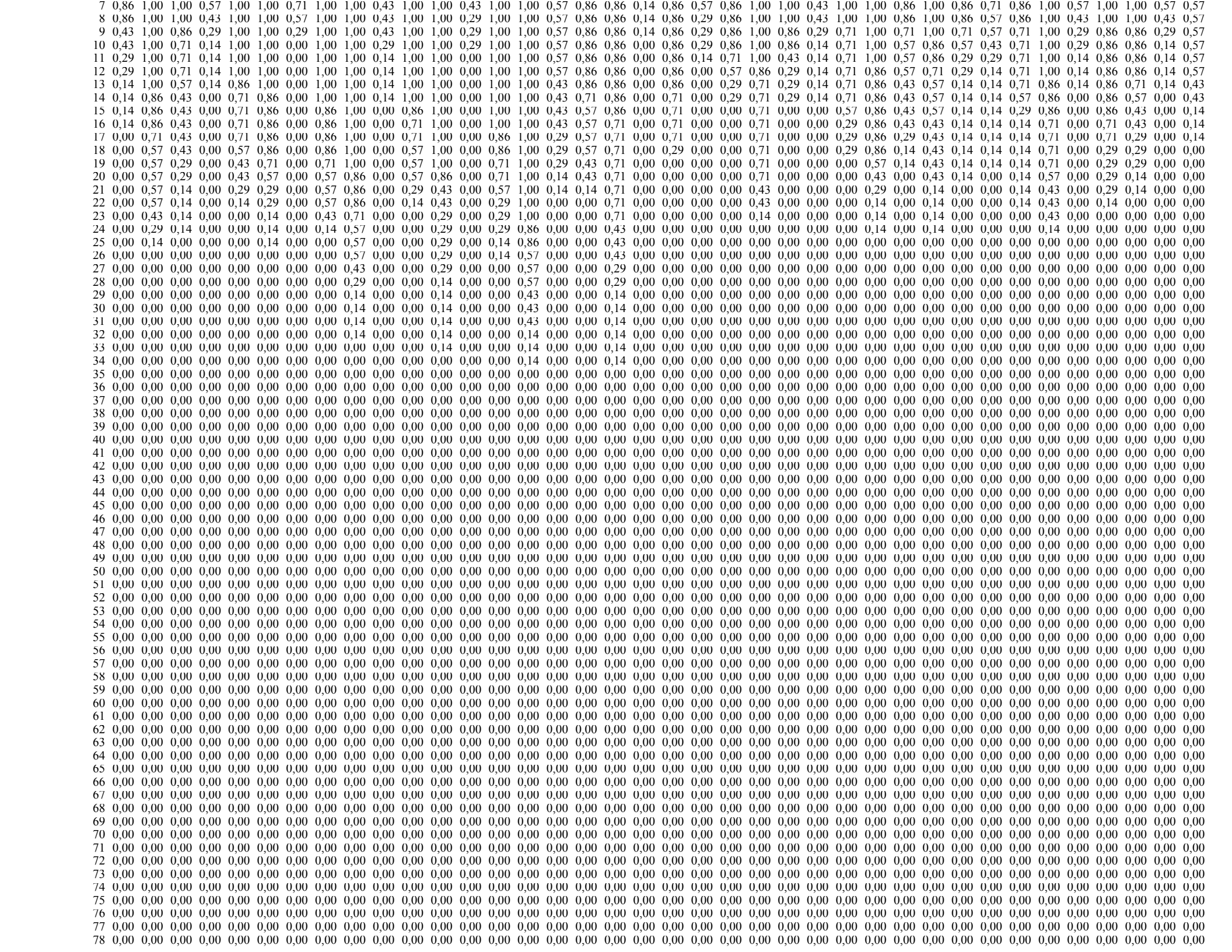
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
A. viridis	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
N=11	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,73	1,00
	3	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,55	1,00
	4	0,91	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,27	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,45	1,00



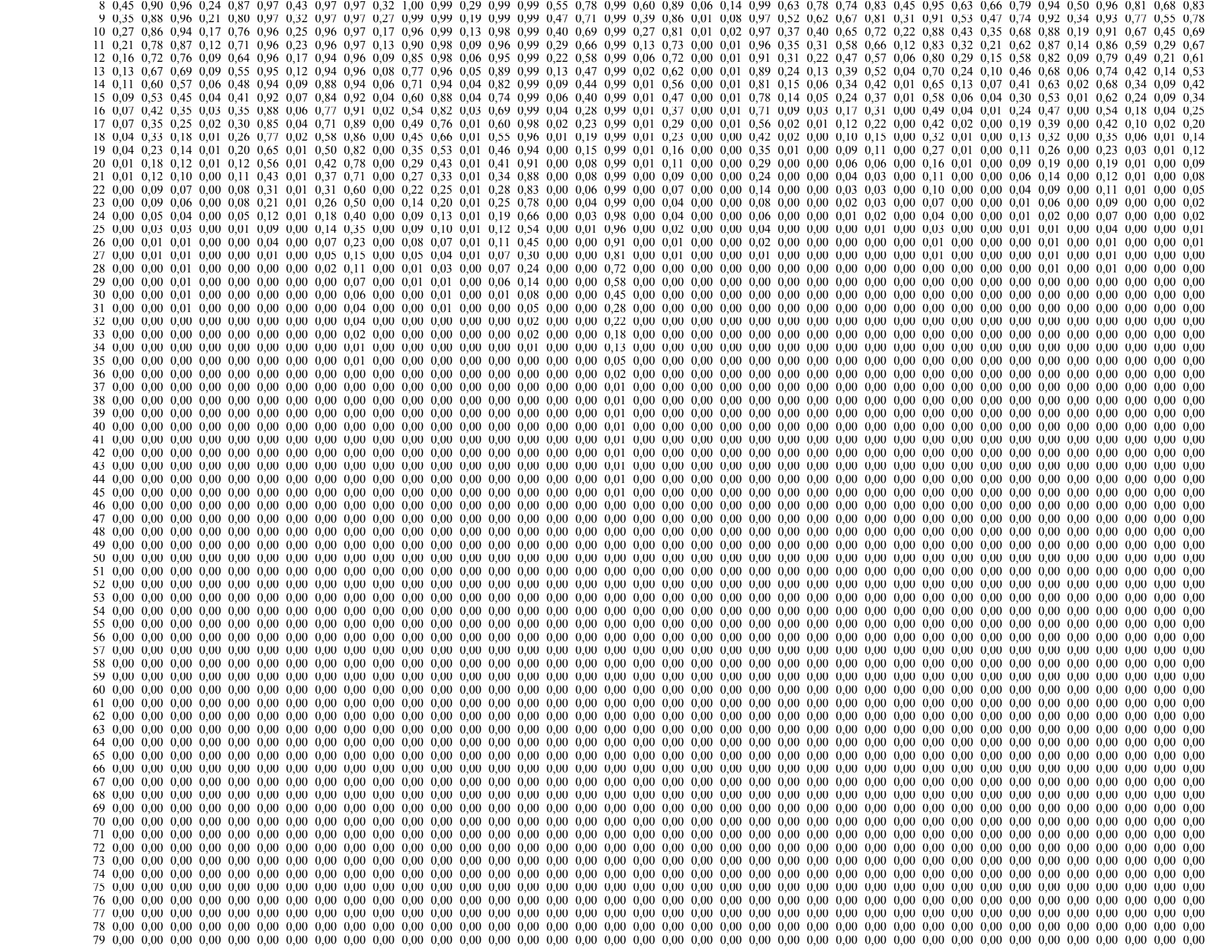
| | | |

6	0,80	1,00	0,90	0,60	1,00	0,90	0,50	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,40	1,00	0,80	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
7	0,70	1,00	0,80	0,60	1,00	0,90	0,40	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	0,20	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,00	0,90	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00
8	0,70	1,00	0,60	0,40	1,00	0,90	0,40	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	0,20	1,00	1,00	0,20	1,00	0,20	0,00	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,90
9	0,70	0,90	0,50	0,40	1,00	0,90	0,40	1,00	1,00	0,20	1,00	0,90	0,20	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,10	1,00	0,10	0,00	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,80
10	0,40	0,80	0,30	0,20	1,00	0,80	0,40	1,00	1,00	0,10	1,00	0,80	0,10	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,10	0,90	0,10	0,00	1,00	1,00	0,00	0,60	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,80	1,00	0,00	1,00	0,90	0,00	0,70
11	0,40	0,80	0,30	0,20	1,00	0,80	0,20	1,00	1,00	0,10	1,00	0,80	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,00	0,90	0,10	0,00	1,00	0,80	0,00	0,60	1,00	0,00	1,00	0,90	0,00	0,80	1,00	0,00	1,00	0,80	0,00	0,60
12	0,30	0,80	0,00	0,20	1,00	0,80	0,20	1,00	1,00	0,00	1,00	0,80	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,00	0,80	0,10	0,00	1,00	0,70	0,00	0,60	1,00	0,00	0,90	0,60	0,00	0,60	1,00	0,00	1,00	0,60	0,00	0,60
13	0,10	0,80	0,00	0,20	0,70	0,80	0,10	1,00	1,00	0,00	1,00	0,70	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	1,00	0,00	0,80	0,10	0,00	0,90	0,70	0,00	0,60	1,00	0,00	0,80	0,50	0,00	0,60	1,00	0,00	0,90	0,60	0,00	0,60
14	0,10	0,60	0,00	0,20	0,70	0,70	0,10	1,00	1,00	0,00	1,00	0,60	0,00	1,00	1,00	0,10	0,90	1,00	0,00	0,80	0,10	0,00	0,90	0,70	0,00	0,50	1,00	0,00	0,70	0,30	0,00	0,60	1,00	0,00	0,80	0,40	0,00	0,60
15	0,10	0,60	0,00	0,20	0,70	0,60	0,10	1,00	1,00	0,00	0,70	0,50	0,00	1,00	0,90	0,10	0,60	1,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,70	0,00	0,30	0,80	0,00	0,70	0,10	0,00	0,60	1,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,40
16	0,00	0,50	0,00	0,10	0,60	0,30	0,10	1,00	1,00	0,00	0,70	0,40	0,00	1,00	0,90	0,10	0,60	1,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,80	0,70	0,00	0,30	0,60	0,00	0,60	0,10	0,00	0,30	0,90	0,00	0,60	0,20	0,00	0,40
17	0,00	0,50	0,00	0,00	0,60	0,20	0,10	1,00	1,00	0,00	0,60	0,40	0,00	1,00	0,90	0,00	0,60	1,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,60	0,60	0,00	0,30	0,40	0,00	0,60	0,10	0,00	0,30	0,70	0,00	0,60	0,10	0,00	0,40
18	0,00	0,40	0,00	0,00	0,60	0,20	0,10	0,90	0,90	0,00	0,60	0,40	0,00	0,90	0,80	0,00	0,60	1,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,60	0,40	0,00	0,20	0,20	0,00	0,30	0,10	0,00	0,30	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20
19	0,00	0,40	0,00	0,00	0,40	0,10	0,10	0,70	0,90	0,00	0,60	0,40	0,00	0,80	0,70	0,00	0,60	1,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,40	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,10	0,00	0,20	0,30	0,00	0,30	0,00	0,00	0,20
20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,40	0,10	0,10	0,60	0,70	0,00	0,60	0,40	0,00	0,70	0,70	0,00	0,60	1,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,10	0,00	0,20	0,20	0,00	0,30	0,00	0,00	0,20
21	0,00	0,30	0,00	0,00	0,40	0,00	0,10	0,60	0,50	0,00	0,60	0,40	0,00	0,70	0,60	0,00	0,30	1,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
22	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,60	0,50	0,00	0,50	0,10	0,00	0,60	0,50	0,00	0,20	1,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,30	0,00	0,00	0,60	0,50	0,00	0,20	1,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,50	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,60	0,40	0,00	0,20	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,40	0,00	0,10	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,40	0,00	0,00	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,40	0,00	0,00	1,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,90	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
A. recurvirostris	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,57	0,57
N=7	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,57	0,57
	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,86	0,86	0,86	0,71	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71	0,86	1,00	0,86	1,00	1,00	0,57	0,57
	4	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,71	0,86	0,86	0,71	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,71	0,86	1,00	0,86	1,00	1,00	0,57	0,57
	5	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,57	0,86	0,86	0,29	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,71	0,86	1,00	0,86	1,00	1,00	0,57	0,57
	6	0,86	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,57	0,86	0,86	0,14	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,71	0,86	1,00	0,71	1,00	1,00	0,57	0,57



	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140																																						
	141																																						
C. largipennis	1	0,99	0,99	0,99	0,95	0,98	0,98	0,96	0,97	0,97	0,96	1,00	1,00	0,97	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
N=139	2	0,98	0,99	0,99	0,89	0,98	0,98	0,93	0,97	0,97	0,90	1,00	1,00	0,94	0,99	0,99	0,97	0,98	0,99	0,99	0,99	0,96	0,99	0,99	0,98	0,99	0,97	0,97	0,99	0,99	0,99	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
	3	0,88	0,99	0,99	0,83	0,98	0,98	0,84	0,97	0,97	0,80	1,00	1,00	0,86	0,99	0,99	0,93	0,97	0,99	0,99	0,99	0,87	0,94	0,99	0,96	0,99	0,93	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,98	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98
	4	0,83	0,99	0,99	0,69	0,98	0,98	0,81	0,97	0,97	0,71	1,00	1,00	0,80	0,99	0,99	0,88	0,96	0,99	0,99	0,98	0,79	0,83	0,99	0,91	0,99	0,91	0,96	0,99	0,99	0,92	0,99	0,94	0,97	0,96	0,99	0,98	0,99	0,96
	5	0,72	0,99	0,99	0,58	0,98	0,98	0,70	0,97	0,97	0,63	1,00	1,00	0,69	0,99	0,99	0,79	0,95	0,99	0,97	0,98	0,60	0,64	0,99	0,83	0,99	0,88	0,94	0,94	0,99	0,87	0,95	0,94	0,97	0,92	0,99	0,94	0,99	0,93
	6	0,61	0,95	0,99	0,50	0,96	0,98	0,63	0,97	0,97	0,52	1,00	0,99	0,56	0,99	0,99	0,71	0,91	0,99	0,93	0,96	0,35	0,42	0,99	0,79	0,96	0,85	0,92	0,85	0,99	0,79	0,91	0,90	0,96	0,86	0,98	0,90	0,95	0,89
	7	0,53	0,91	0,99	0,37	0,91	0,97	0,53	0,97	0,97	0,42	1,00	0,99	0,45	0,99	0,99	0,63	0,83	0,99	0,81	0,93	0,15	0,29	0,99	0,72	0,91	0,80	0,90	0,65	0,99	0,75	0,83	0,85	0,95	0,68	0,98	0,86	0,83	0,85



| | | |

FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,76	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,65	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,88	0,88	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	0,94	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,82	0,88	0,88	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	0,88	1,00	1,00	0,59	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,76	0,88	0,88	0,65	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,82	0,82	0,94	0,88	1,00	1,00	0,47	0,65	0,59	0,88	1,00	1,00	0,00	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,65	0,82	0,88	0,59	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,76	0,71	0,94	0,82	1,00	1,00	0,41	0,65	0,53	0,88	1,00	1,00	0,00	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,65	0,82	0,88	0,18	0,94	1,00	0,82	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,71	0,71	0,94	0,76	1,00	1,00	0,41	0,65	0,53	0,76	1,00	1,00	0,00	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,59	0,82	0,88	0,12	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,59	0,71	0,94	0,71	1,00	1,00	0,35	0,65	0,53	0,65	0,94	1,00	0,00	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,53	0,71	0,82	0,06	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,41	0,59	0,94	0,53	1,00	1,00	0,18	0,65	0,53	0,59	0,94	0,94	0,00	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,41	0,71	0,82	0,00	0,94	1,00	0,53	0,94	1,00	0,53	0,94	1,00	0,24	0,59	0,94	0,47	1,00	1,00	0,06	0,65	0,47	0,53	0,94	0,94	0,00	0,88	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,41	0,71	0,76	0,00	0,88	1,00	0,35	0,94	1,00	0,41	0,94	1,00	0,24	0,41	0,94	0,47	1,00	1,00	0,00	0,65	0,47	0,41	0,82	0,94	0,00	0,82	0,94	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,29	0,71	0,76	0,00	0,88	1,00	0,35	0,94	1,00	0,41	0,88	1,00	0,24	0,41	0,94	0,41	1,00	1,00	0,00	0,65	0,47	0,35	0,82	0,88	0,00	0,82	0,82	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,65	0,18	0,71	0,71	0,00	0,76	1,00	0,35	0,94	1,00	0,35	0,82	1,00	0,24	0,41	0,88	0,29	0,94	0,94	0,00	0,65	0,35	0,29	0,82	0,76	0,00	0,82	0,71	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,59	0,18	0,59	0,65	0,00	0,71	1,00	0,29	0,88	1,00	0,18	0,82	0,94	0,24	0,24	0,82	0,24	0,94	0,94	0,00	0,65	0,24	0,24	0,76	0,76	0,00	0,76	0,65	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,59	0,12	0,53	0,59	0,00	0,71	1,00	0,29	0,82	1,00	0,12	0,65	0,94	0,18	0,18	0,82	0,18	0,94	0,94	0,00	0,65	0,24	0,12	0,71	0,76	0,00	0,71	0,53	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,53	0,12	0,47	0,53	0,00	0,71	1,00	0,06	0,76	1,00	0,06	0,53	0,88	0,12	0,06	0,71	0,18	0,94	0,88	0,00	0,59	0,24	0,06	0,65	0,71	0,00	0,71	0,53	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,41	0,12	0,35	0,29	0,00	0,71	1,00	0,06	0,76	0,82	0,06	0,47	0,82	0,06	0,06	0,65	0,06	0,94	0,82	0,00	0,53	0,24	0,00	0,65	0,59	0,00	0,59	0,41	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,41	0,06	0,29	0,18	0,00	0,53	1,00	0,00	0,76	0,65	0,06	0,41	0,76	0,00	0,06	0,59	0,06	0,94	0,76	0,00	0,47	0,24	0,00	0,65	0,47	0,00	0,47	0,18	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,41	0,06	0,29	0,12	0,00	0,47	0,88	0,00	0,76	0,59	0,06	0,41	0,71	0,00	0,06	0,53	0,06	0,88	0,59	0,00	0,47	0,24	0,00	0,59	0,41	0,00	0,41	0,06	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,29	0,06	0,24	0,06	0,00	0,35	0,82	0,00	0,76	0,59	0,06	0,35	0,71	0,00	0,06	0,53	0,06	0,65	0,59	0,00	0,41	0,24	0,00	0,53	0,41	0,00	0,41	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,18	0,00	0,12	0,06	0,00	0,29	0,53	0,00	0,59	0,47	0,06	0,29	0,53	0,00	0,06	0,41	0,00	0,41	0,53	0,00	0,35	0,18	0,00	0,29	0,35	0,00	0,24	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,29	0,41	0,00	0,53	0,41	0,00	0,29	0,47	0,00	0,06	0,35	0,00	0,24	0,41	0,00	0,24	0,12	0,00	0,12	0,35	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,29	0,24	0,00	0,24	0,29	0,00	0,29	0,29	0,00	0,06	0,29	0,00	0,24	0,41	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,12	0,00	0,24	0,24	0,00	0,18	0,29	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,41	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,24	0,18	0,00	0,06	0,24	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,35	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,88	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,88	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	1,00	1,00	0,76	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,76	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,76	0,88	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,76	0,82	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,76	0,82	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,71	0,76	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,71	0,76	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,59	0,65	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,59	0,59	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,35	0,53	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,24	0,47	0,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,18	0,35	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,18	0,18	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,94	1,00	0,12	0,12	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,88	1,00	0,12	0,06	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,88	1,00	0,12	0,06	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,88	1,00	0,12	0,00	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,88	1,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,76	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,76	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,71	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,65	0,88	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,53	0,82	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

0,87 0,87 0,87 0,87 0,94 0,99 0,99 1,00 1,00 0,99 1,00 0,99 1,00 0,94 0,94 0,94 0,92 0,93 0,94 0,00 0,00 0,00 0,94 0,97 0,94 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,86 0,87 0,87 0,87 0,99 0,99 1,00 1,00 0,99 1,00 0,97 1,00 0,92 0,94 0,94 0,87 0,93 0,94 0,00 0,00 0,00 0,94 0,97 0,94 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,79 0,87 0,87 0,73 0,99 0,99 0,99 1,00 0,99 0,99 0,97 0,99 0,90 0,94 0,94 0,83 0,93 0,94 0,00 0,00 0,00 0,92 0,97 0,93 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,73 0,85 0,86 0,61 0,99 0,99 0,99 1,00 0,99 0,90 0,97 0,99 0,89 0,94 0,94 0,77 0,93 0,94 0,00 0,00 0,00 0,87 0,97 0,93 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,65 0,82 0,86 0,44 0,97 0,99 0,99 1,00 0,99 0,82 0,97 0,99 0,87 0,93 0,94 0,75 0,93 0,94 0,00 0,00 0,00 0,86 0,97 0,93 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,52 0,80 0,86 0,34 0,96 0,99 0,90 1,00 0,99 0,69 0,97 0,99 0,79 0,90 0,94 0,66 0,93 0,93 0,00 0,00 0,00 0,85 0,97 0,93 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,48 0,80 0,85 0,25 0,93 0,99 0,85 0,99 0,99 0,52 0,94 0,99 0,70 0,89 0,94 0,56 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,82 0,97 0,92 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,44 0,75 0,85 0,17 0,89 0,99 0,73 0,97 0,99 0,39 0,94 0,99 0,59 0,89 0,93 0,51 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,75 0,94 0,90 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,87 0,34 0,70 0,80 0,15 0,87 0,99 0,59 0,97 0,99 0,34 0,86 0,99 0,54 0,87 0,93 0,39 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,70 0,93 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,86 0,25 0,66 0,76 0,13 0,85 0,99 0,52 0,93 0,99 0,28 0,86 0,99 0,45 0,80 0,93 0,37 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,65 0,89 0,85 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,83 0,24 0,61 0,68 0,11 0,77 0,99 0,44 0,87 0,99 0,25 0,82 0,99 0,34 0,63 0,93 0,31 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,55 0,89 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,80 0,21 0,49 0,63 0,10 0,73 0,99 0,37 0,77 0,96 0,23 0,70 0,97 0,30 0,59 0,90 0,24 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,45 0,83 0,72 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,77 0,20 0,45 0,55 0,10 0,68 0,99 0,32 0,76 0,94 0,15 0,65 0,97 0,28 0,46 0,85 0,21 0,93 0,92 0,00 0,00 0,00 0,38 0,79 0,69 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,76 0,15 0,41 0,52 0,07 0,61 0,99 0,25 0,62 0,92 0,11 0,61 0,97 0,23 0,38 0,75 0,17 0,90 0,89 0,00 0,00 0,00 0,32 0,70 0,55 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,75 0,11 0,31 0,46 0,03 0,59 0,99 0,17 0,56 0,87 0,10 0,51 0,94 0,17 0,25 0,70 0,11 0,89 0,86 0,00 0,00 0,00 0,23 0,56 0,44 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,68 0,08 0,28 0,37 0,01 0,49 0,94 0,15 0,52 0,85 0,08 0,41 0,93 0,13 0,11 0,62 0,10 0,87 0,82 0,00 0,00 0,00 0,14 0,51 0,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,61 0,07 0,20 0,25 0,01 0,41 0,86 0,11 0,44 0,82 0,06 0,31 0,87 0,08 0,10 0,45 0,07 0,80 0,80 0,00 0,00 0,00 0,10 0,49 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,54 0,07 0,13 0,21 0,01 0,35 0,72 0,08 0,38 0,73 0,03 0,24 0,85 0,07 0,08 0,41 0,04 0,77 0,70 0,00 0,00 0,00 0,06 0,37 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,45 0,07 0,07 0,10 0,01 0,32 0,58 0,08 0,32 0,61 0,03 0,20 0,79 0,06 0,04 0,25 0,04 0,72 0,68 0,00 0,00 0,00 0,06 0,24 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,32 0,01 0,04 0,08 0,01 0,23 0,46 0,07 0,24 0,58 0,01 0,15 0,66 0,06 0,03 0,24 0,01 0,62 0,61 0,00 0,00 0,00 0,06 0,21 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,17 0,01 0,03 0,01 0,01 0,13 0,35 0,07 0,20 0,49 0,00 0,10 0,52 0,06 0,03 0,14 0,01 0,39 0,55 0,00 0,00 0,00 0,01 0,20 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,08 0,01 0,03 0,01 0,01 0,07 0,23 0,07 0,15 0,44 0,00 0,04 0,45 0,03 0,01 0,11 0,01 0,15 0,52 0,00 0,00 0,00 0,01 0,20 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,04 0,01 0,01 0,01 0,00 0,04 0,14 0,04 0,13 0,31 0,00 0,04 0,41 0,01 0,01 0,10 0,01 0,04 0,42 0,00 0,00 0,00 0,01 0,17 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,08 0,03 0,04 0,27 0,00 0,00 0,32 0,01 0,00 0,08 0,01 0,03 0,35 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,20 0,00 0,00 0,23 0,01 0,00 0,08 0,01 0,03 0,30 0,00 0,00 0,00 0,01 0,10 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,00 0,17 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,03 0,01 0,03 0,23 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,11 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,07 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,96 0,99 0,94 0,94 0,93
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,07 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,94 0,94 0,92
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,93 0,94 0,92
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,92 0,94 0,92
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,90 0,94 0,92
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,86 0,94 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,86 0,94 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,94 0,99 0,82 0,93 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,93 0,99 0,75 0,93 0,85
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,93 0,99 0,72 0,93 0,83
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,97 0,63 0,93 0,76
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,97 0,59 0,92 0,72
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,97 0,51 0,89 0,65
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,97 0,44 0,89 0,56
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,96 0,39 0,87 0,52
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,89 0,96 0,32 0,85 0,49
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,86 0,96 0,30 0,83 0,42
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,86 0,94 0,28 0,77 0,41
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,93 0,21 0,75 0,35
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,83 0,93 0,15 0,70 0,28
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,79 0,92 0,11 0,68 0,20
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,75 0,92 0,06 0,62 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,72 0,92 0,04 0,56 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,66 0,89 0,04 0,54 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,59 0,87 0,04 0,48 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,56 0,87 0,03 0,38 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,55 0,86 0,00 0,32 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,54 0,83 0,00 0,28 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,49 0,83 0,00 0,23 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,42 0,82 0,00 0,17 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,39 0,82 0,00 0,15 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,37 0,75 0,00 0,13 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,35 0,72 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,65 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,61 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,58 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,52 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,48 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,46 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,38 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,35 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,30 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,30 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,20 0,00 0,00 0,00

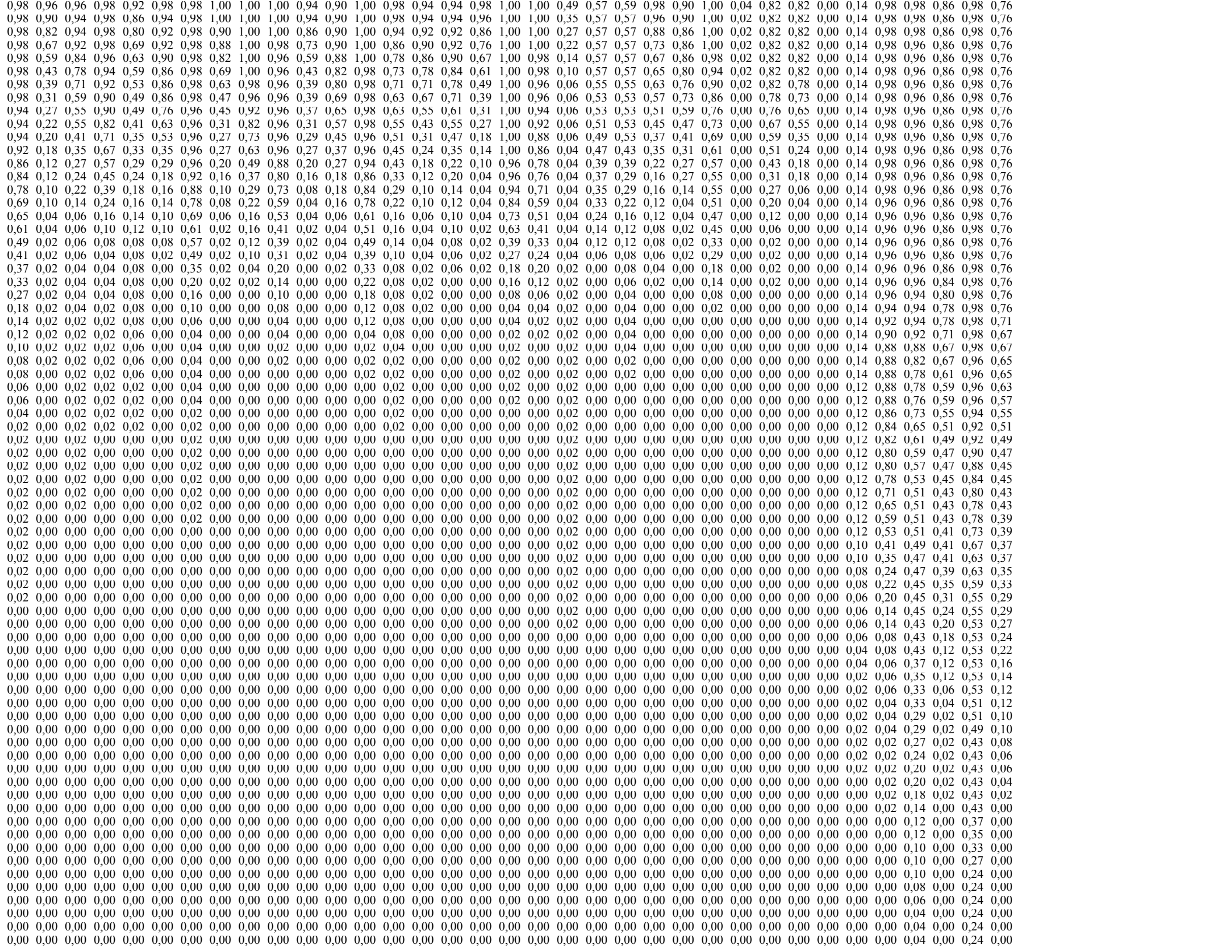
0,00 0,00 0,00

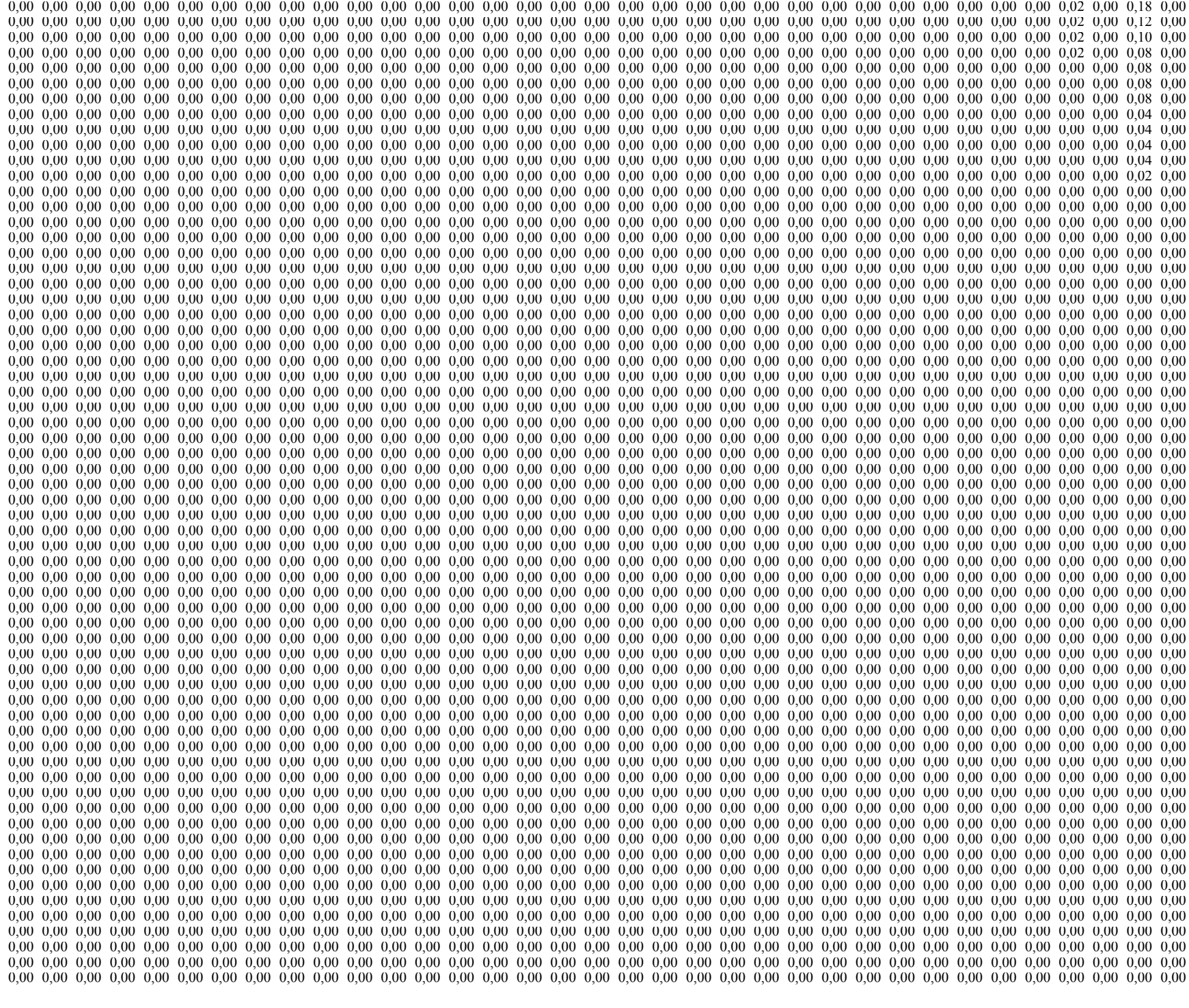
| | | |

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02

0,43 0,57 0,57 0,57 0,71 0,86 0,86 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,43 0,57 0,57 0,71 0,86 0,86 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,43 0,57 0,57 0,57 0,86 0,86 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,43 0,57 0,57 0,43 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 1,00 1,00 0,71 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,43 0,57 0,57 0,14 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 1,00 1,00 0,43 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,29 0,43 0,57 0,14 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 0,71 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86 0,29 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,29 0,43 0,57 0,14 0,86 0,86 0,86 1,00 0,86 0,71 0,71 1,00 0,86 1,00 0,86 0,29 1,00 1,00 0,43 0,43 0,43 1,00 1,00 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,29 0,43 0,43 0,14 0,86 0,86 0,71 1,00 0,86 0,43 0,71 1,00 0,86 1,00 0,86 0,29 1,00 1,00 0,43 0,29 0,43 0,86 1,00 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,43 0,29 0,43 0,43 0,14 0,86 0,86 0,57 1,00 0,86 0,43 0,57 1,00 0,86 1,00 0,86 0,29 1,00 1,00 0,43 0,14 0,43 0,86 1,00 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,14 0,43 0,43 0,14 0,86 0,86 0,57 1,00 0,86 0,43 0,57 1,00 0,57 1,00 0,86 0,29 1,00 1,00 0,29 0,14 0,43 0,86 1,00 0,86 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,14 0,29 0,43 0,14 0,86 0,86 0,43 1,00 0,86 0,43 0,43 1,00 0,43 0,57 0,86 0,29 1,00 1,00 0,29 0,14 0,43 0,71 0,86 0,57 0,00 0,86 0,57 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,14 0,14 0,43 0,00 0,86 0,86 0,43 1,00 0,86 0,43 0,29 1,00 0,29 0,57 0,86 0,29 1,00 1,00 0,14 0,00 0,43 0,71 0,86 0,57 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,14 0,00 0,43 0,00 0,57 0,71 0,29 0,71 0,86 0,29 0,29 1,00 0,14 0,29 0,86 0,29 1,00 1,00 0,14 0,00 0,43 0,43 0,86 0,43 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,14 0,00 0,29 0,00 0,43 0,71 0,29 0,57 0,86 0,29 0,14 0,86 0,14 0,29 0,86 0,29 0,86 1,00 0,00 0,00 0,29 0,43 0,86 0,43 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,43 0,00 0,00 0,14 0,00 0,43 0,71 0,29 0,43 0,86 0,14 0,14 0,86 0,14 0,29 0,71 0,29 0,86 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,71 0,43 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,29 0,57 0,14 0,29 0,86 0,14 0,00 0,86 0,14 0,29 0,43 0,14 0,86 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,57 0,29 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,71 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,29 0,14 0,71 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,57 0,29 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,71 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,14 0,14 0,71 1,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,29 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,00 0,57 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,00 0,14 0,14 1,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,29 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,14 0,00 0,57 0,14 0,00 0,71 0,14 0,14 0,00 0,14 0,14 1,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,00 0,57 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,86 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,29 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,86 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,29 0,00 0,00 0,43 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,29 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 0,86 0,86
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,86 0,86 0,71
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,71 0,86 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,71 0,86 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,71 0,86 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,71 0,86 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,71 0,86 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,57 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,57 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,57 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,43 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,43 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,43 0,86 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,43 0,86 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,43 0,86 0,29
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,86 0,14 0,71 0,29
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,86 0,14 0,71 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,86 0,00 0,43 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,86 0,00 0,43 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,00 0,43 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,00 0,14 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,00 0,14 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,00 0,14 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

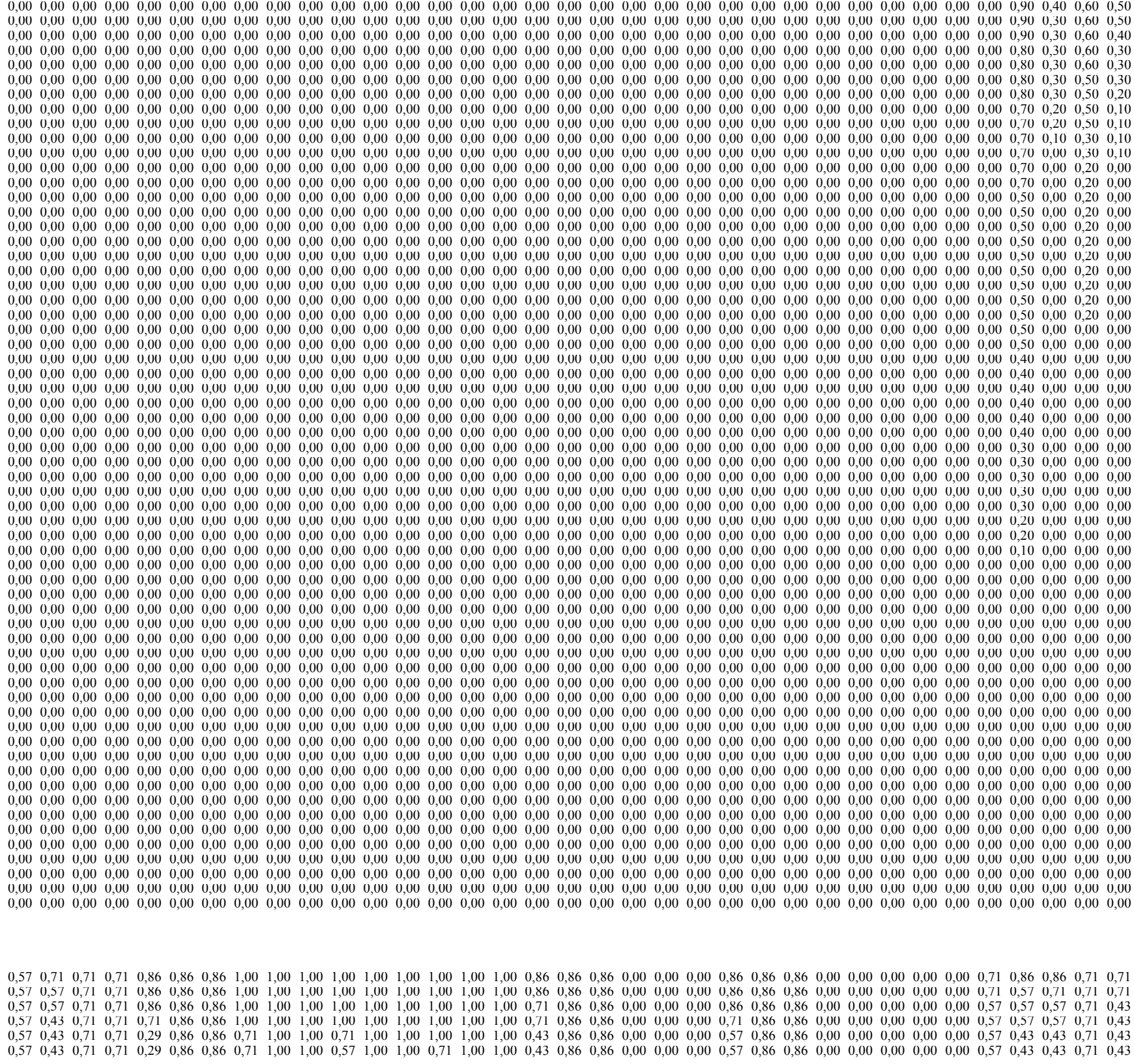




1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 1,00 1,00 0,91 1,00 1,00 0,73 1,00 1,00 0,36 0,91 0,91 0,82 1,00 1,00 0,09 0,09 0,09 0,09 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 1,00 1,00 0,91 1,00 1,00 0,45 1,00 1,00 0,27 0,91 0,91 0,82 1,00 1,00 0,09 0,09 0,09 0,09 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 1,00 1,00 0,82 1,00 1,00 0,18 1,00 1,00 0,27 0,91 0,91 0,73 1,00 1,00 0,09 0,09 0,09 0,09 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,55 1,00 1,00 0,18 1,00 1,00 0,18 0,91 0,91 0,36 1,00 1,00 0,09 0,09 0,09 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,55 1,00 1,00 0,09 1,00 1,00 0,09 0,91 0,91 0,27 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 1,00 0,91 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,55 1,00 1,00 0,09 1,00 1,00 0,00 0,82 0,91 0,18 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 1,00 0,91 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 0,91 0,00 1,00 1,00 0,36 0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,00 0,82 0,91 0,09 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 1,00 0,82 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 1,00 0,64 0,00 1,00 1,00 0,09 0,91 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,82 0,91 0,09 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 1,00 0,64 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 0,36 0,36 0,00 0,91 1,00 0,09 0,91 1,00 0,00 0,91 1,00 0,00 0,82 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 1,00 0,45 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 0,18 0,27 0,00 0,82 1,00 0,09 0,82 0,91 0,00 0,73 1,00 0,00 0,82 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,82 0,18 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 0,18 0,09 0,00 0,55 1,00 0,09 0,73 0,91 0,00 0,64 1,00 0,00 0,82 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,55 0,09 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
1,00 0,00 0,18 0,09 0,00 0,27 0,82 0,00 0,36 0,91 0,00 0,45 0,91 0,00 0,73 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,82 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,55 0,00 0,09 0,91 0,00 0,27 0,91 0,00 0,18 0,82 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,55 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,36 0,00 0,09 0,73 0,00 0,18 0,91 0,00 0,09 0,82 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,73 0,00 0,09 0,73 0,00 0,09 0,73 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,73 0,00 0,09 0,64 0,00 0,09 0,73 0,00 1,00 0,91 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,45 0,00 0,09 0,27 0,00 0,00 0,73 0,00 1,00 0,82 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,36 0,00 0,09 0,18 0,00 0,00 0,64 0,00 0,82 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,18 0,00 0,00 0,45 0,00 0,55 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,09 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,91 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,91 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,91 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,82 0,73 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,82 0,73 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,73 0,73 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,73 0,64 1,00 0,82
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,64 0,55 1,00 0,82
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,64 0,55 1,00 0,82
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,64 0,55 1,00 0,82
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,55 0,45 1,00 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,91 0,45 0,45 1,00 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,91 0,45 0,36 1,00 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,91 0,45 0,36 1,00 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,45 0,36 0,91 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,36 0,18 0,82 0,64
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,36 0,18 0,82 0,55
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,82 0,27 0,09 0,82 0,36
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,82 0,18 0,00 0,82 0,27
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,64 0,18 0,00 0,82 0,27
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,45 0,18 0,00 0,82 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,45 0,09 0,00 0,73 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,09 0,00 0,73 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,73 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,73 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,64 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,45 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

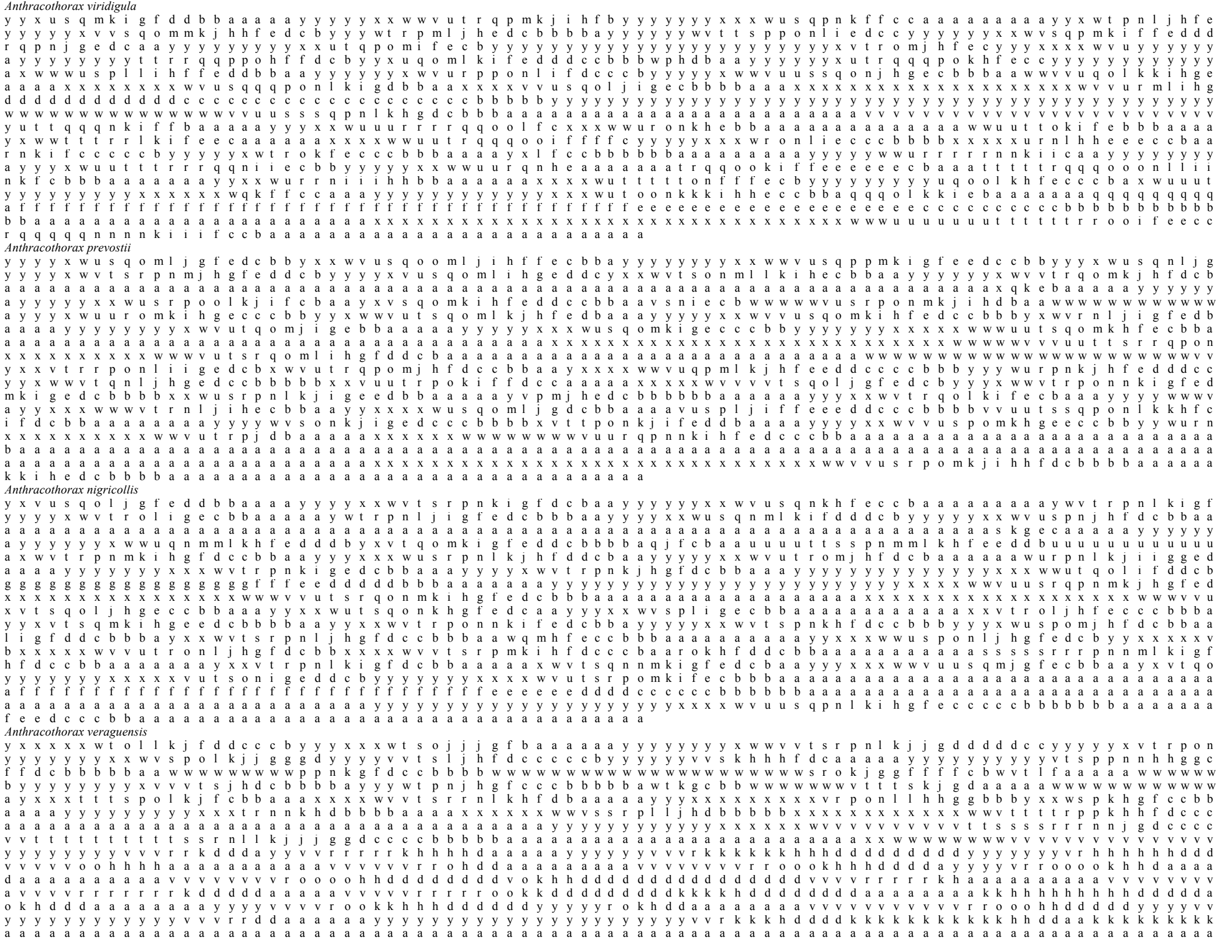
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,80 0,90 1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,70 0,90 1,00 0,40 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60 0,90 0,90 0,80 1,00 0,90 0,00 1,00 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 1,00 0,90 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 0,90 0,70 0,90 1,00 0,20 1,00 1,00 0,90 0,90 1,00 0,50 0,90 0,90 0,80 1,00 0,80 0,00 1,00 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 1,00 0,80 0,00 1,00 1,00 0,30 1,00 0,90 0,50 0,80 1,00 0,10 0,80 1,00 0,90 0,90 1,00 0,40 0,90 0,80 0,80 1,00 0,80 0,00 0,80 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 0,80 0,60 0,00 1,00 1,00 0,30 1,00 0,90 0,30 0,80 1,00 0,10 0,70 1,00 0,80 0,90 0,90 0,30 0,80 0,80 0,80 1,00 0,60 0,00 0,70 1,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 0,80 0,60 0,00 1,00 1,00 0,20 1,00 0,80 0,30 0,70 0,90 0,10 0,60 1,00 0,70 0,80 0,80 0,30 0,80 0,70 0,60 1,00 0,50 0,00 0,60 0,90 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 0,60 0,40 0,00 0,90 1,00 0,10 1,00 0,80 0,20 0,70 0,90 0,00 0,40 1,00 0,70 0,70 0,50 0,10 0,80 0,70 0,40 0,80 0,30 0,00 0,60 0,90 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
1,00 0,00 0,60 0,30 0,00 0,80 0,90 0,10 1,00 0,80 0,10 0,70 0,80 0,00 0,40 1,00 0,50 0,70 0,50 0,10 0,80 0,70 0,30 0,80 0,30 0,00 0,60 0,80 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,90 0,00 0,60 0,20 0,00 0,70 0,70 0,10 1,00 0,70 0,10 0,60 0,80 0,00 0,30 1,00 0,40 0,70 0,30 0,10 0,80 0,60 0,30 0,60 0,20 0,00 0,60 0,70 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,80 0,00 0,60 0,00 0,00 0,60 0,30 0,00 0,60 0,50 0,10 0,40 0,80 0,00 0,10 1,00 0,40 0,70 0,10 0,10 0,60 0,60 0,20 0,60 0,20 0,00 0,40 0,60 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,40 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,20 0,00 0,60 0,10 0,10 0,40 0,80 0,00 0,10 1,00 0,30 0,50 0,10 0,10 0,50 0,50 0,20 0,60 0,20 0,00 0,30 0,50 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,30 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,10 0,00 0,60 0,10 0,10 0,40 0,80 0,00 0,00 1,00 0,30 0,50 0,10 0,00 0,50 0,50 0,00 0,60 0,20 0,00 0,20 0,50 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,20 0,00 0,20 0,00 0,00 0,60 0,10 0,00 0,60 0,10 0,10 0,20 0,60 0,00 0,00 0,90 0,30 0,40 0,10 0,00 0,30 0,40 0,00 0,60 0,10 0,00 0,20 0,30 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,60 0,00 0,00 0,80 0,20 0,30 0,10 0,00 0,20 0,30 0,00 0,60 0,10 0,00 0,20 0,10 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,40 0,00 0,00 0,80 0,20 0,10 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,30 0,10 0,00 0,10 0,10 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,10 0,40 0,00 0,00 0,80 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,70 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,90 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,90 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,70 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,70 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,60 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,60 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,60 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,60 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,40 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,40 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,30 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,30 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 0,80 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 1,00 0,80 0,80 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 1,00 0,70 0,80 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 1,00 0,60 0,70 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 1,00 0,50 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,90 0,50 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,90 0,50 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,90 0,50 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,90 0,40 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,90 0,40 0,70 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,40 0,60 0,50

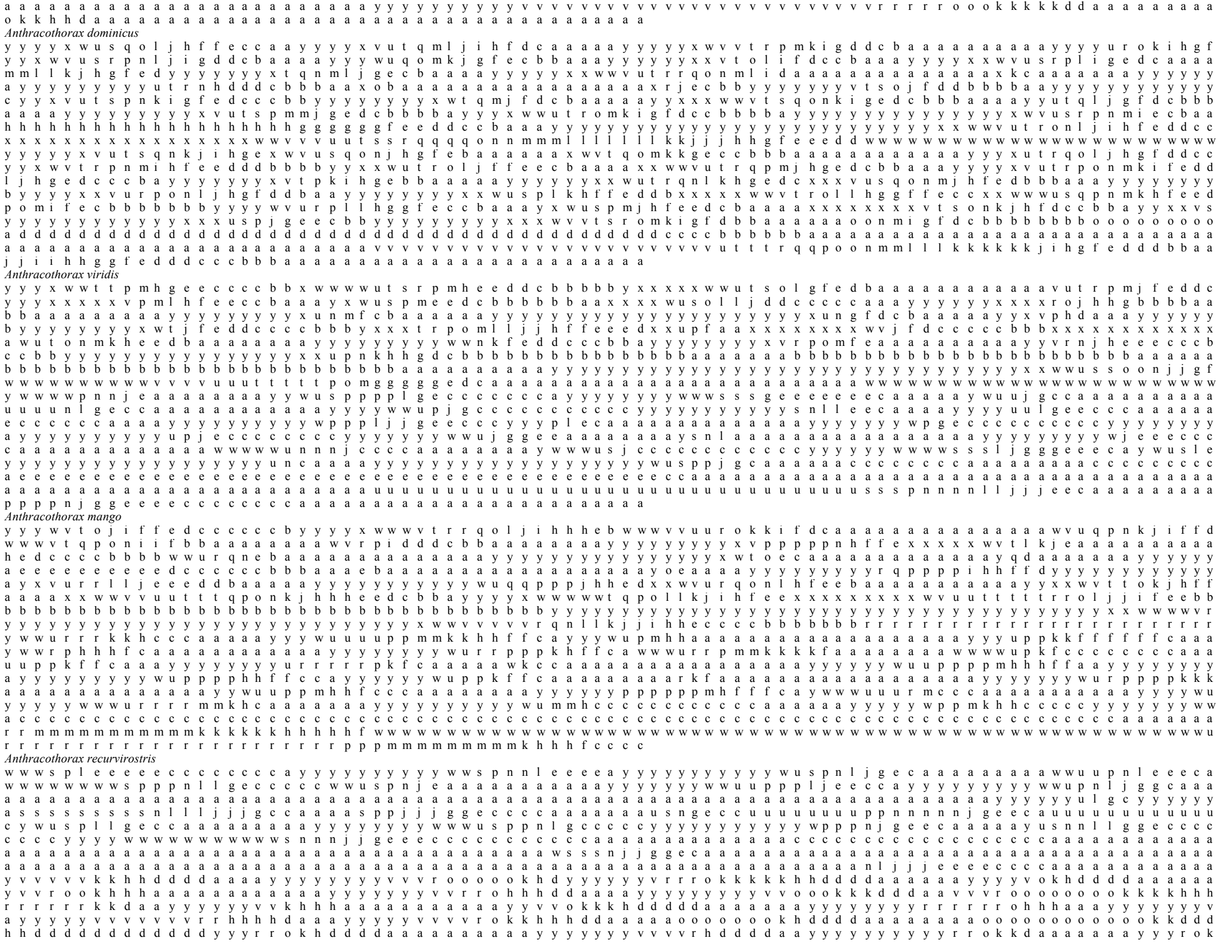


0,57 0,29 0,71 0,71 0,29 0,86 0,86 0,57 1,00 1,00 0,43 1,00 1,00 0,71 1,00 1,00 0,43 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,29 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,29 0,29 0,43 0,29
0,57 0,29 0,71 0,71 0,29 0,86 0,86 0,43 1,00 1,00 0,43 1,00 1,00 0,57 0,71 1,00 0,29 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,29 0,29 0,43 0,29
0,57 0,29 0,71 0,71 0,29 0,86 0,86 0,29 1,00 1,00 0,43 1,00 1,00 0,29 0,71 1,00 0,29 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,14 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,29 0,29 0,43 0,29
0,57 0,29 0,71 0,71 0,29 0,86 0,86 0,14 1,00 1,00 0,14 1,00 1,00 0,14 0,71 1,00 0,14 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,43 0,29
0,57 0,29 0,71 0,71 0,29 0,86 0,86 0,14 1,00 1,00 0,14 1,00 1,00 0,14 0,43 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,43 0,14
0,57 0,29 0,57 0,71 0,00 0,86 0,86 0,14 1,00 1,00 0,14 1,00 1,00 0,14 0,43 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,29 0,14
0,43 0,14 0,57 0,43 0,00 0,86 0,86 0,14 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,43 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,29 0,14
0,43 0,14 0,57 0,43 0,00 0,71 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,86 1,00 0,00 0,29 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,29 0,14
0,43 0,14 0,57 0,43 0,00 0,71 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,43 0,14 0,29 0,29 0,00 0,71 0,71 0,00 1,00 1,00 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,43 0,00 0,29 0,14 0,00 0,71 0,71 0,00 0,86 1,00 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,43 0,00 0,29 0,14 0,00 0,71 0,71 0,00 0,86 0,71 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,29 0,00 0,14 0,00 0,00 0,71 0,43 0,00 0,86 0,71 0,00 0,57 0,71 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,71 0,43 0,00 0,86 0,57 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 0,86 0,00 0,71 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,57 0,29 0,00 0,71 0,43 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 0,71 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,43 0,29 0,00 0,29 0,43 0,00 0,57 0,43 0,00 0,00 0,71 0,00 0,29 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,14 0,14 0,00 0,43 0,29 0,00 0,00 0,57 0,00 0,14 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,14 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

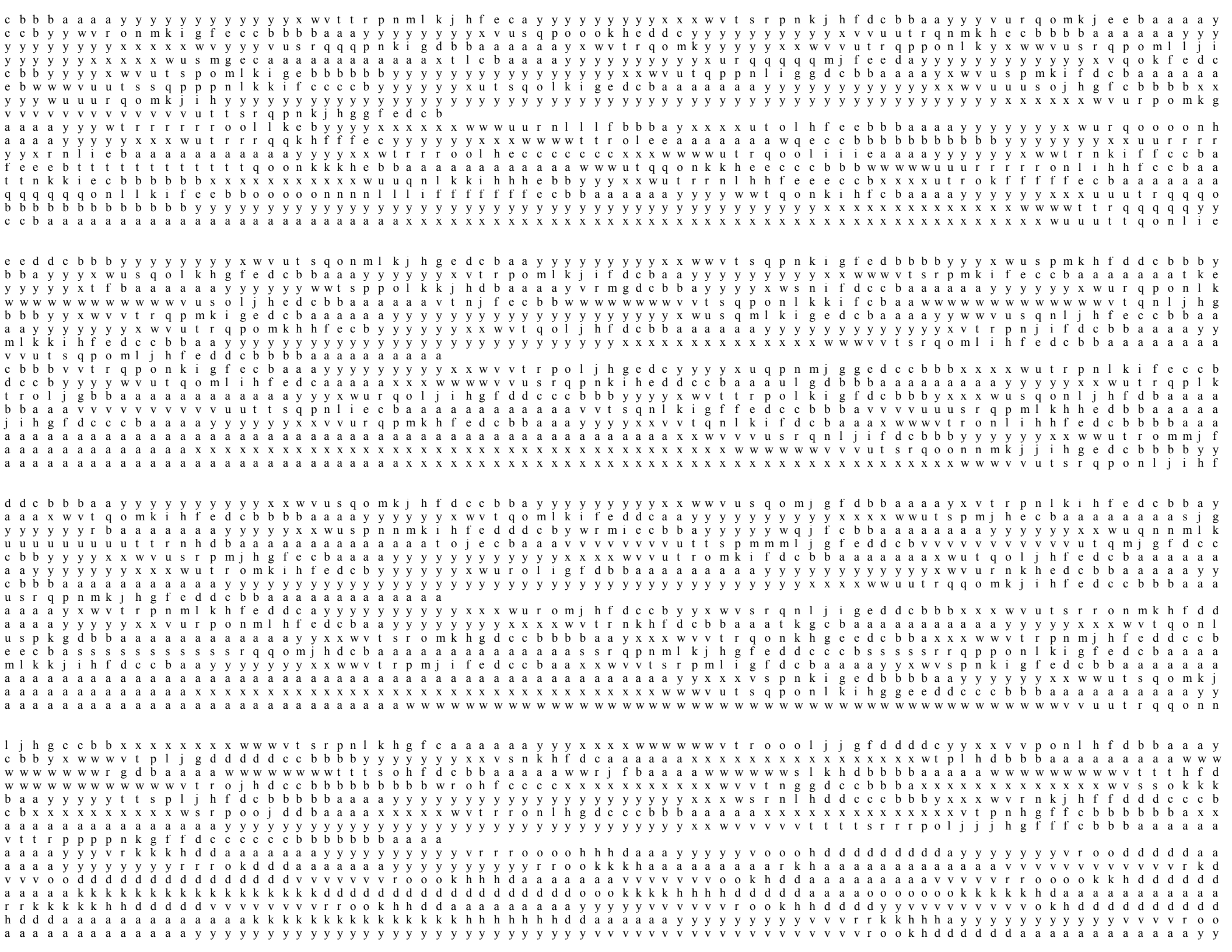
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

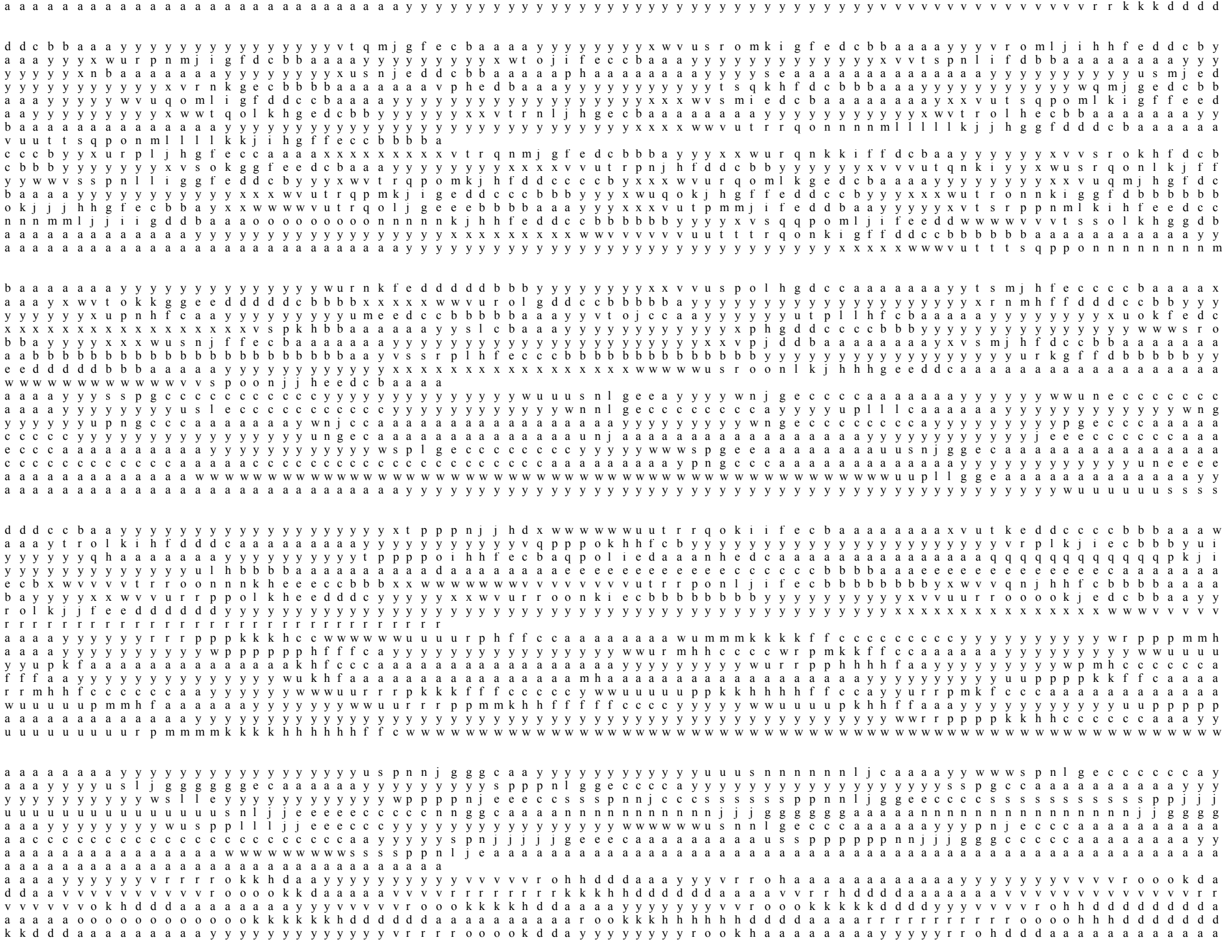
0,00 0,00 0,00

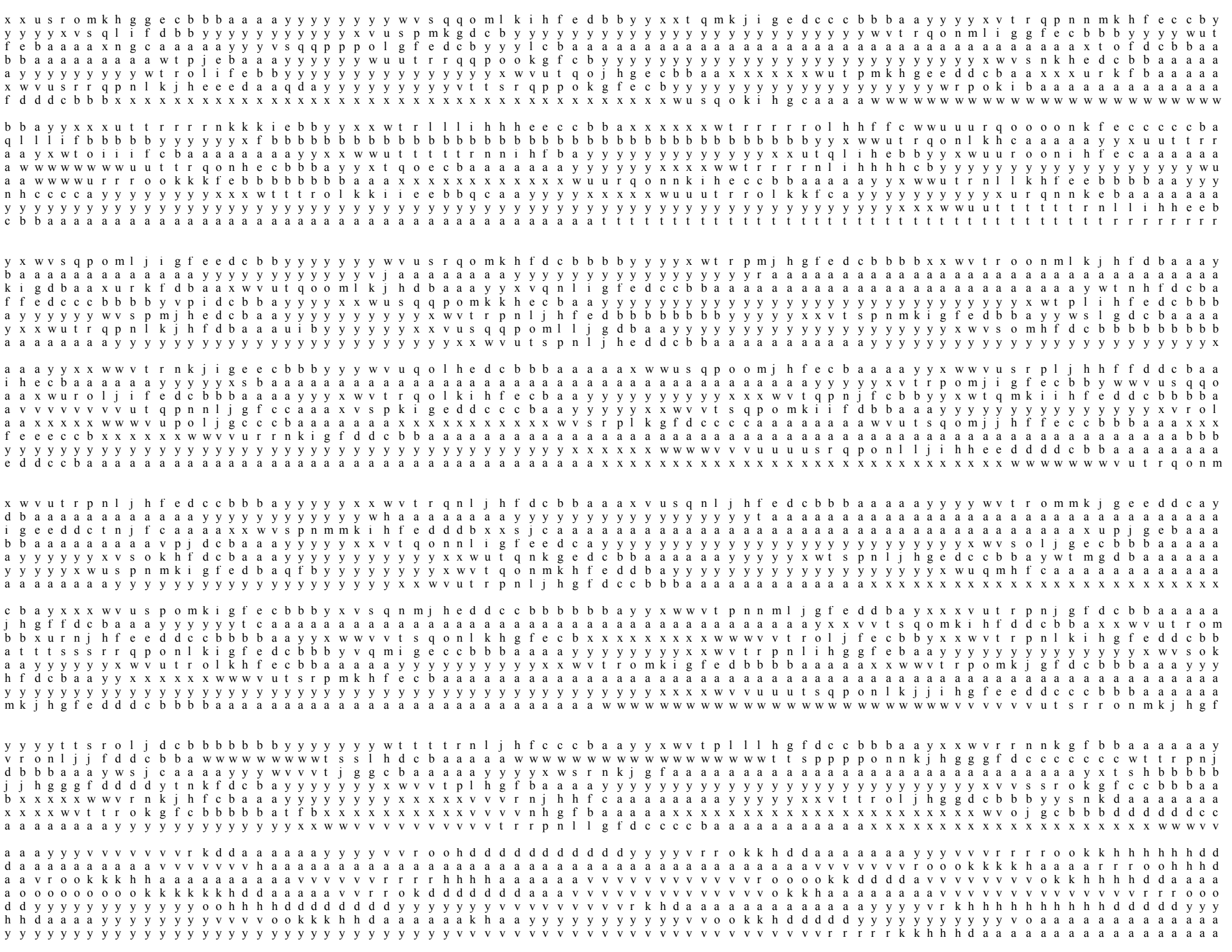

Anthracothorax viridigula
Anthracothorax prevostii
Anthracothorax nigricollis
Anthracothorax veraguensis

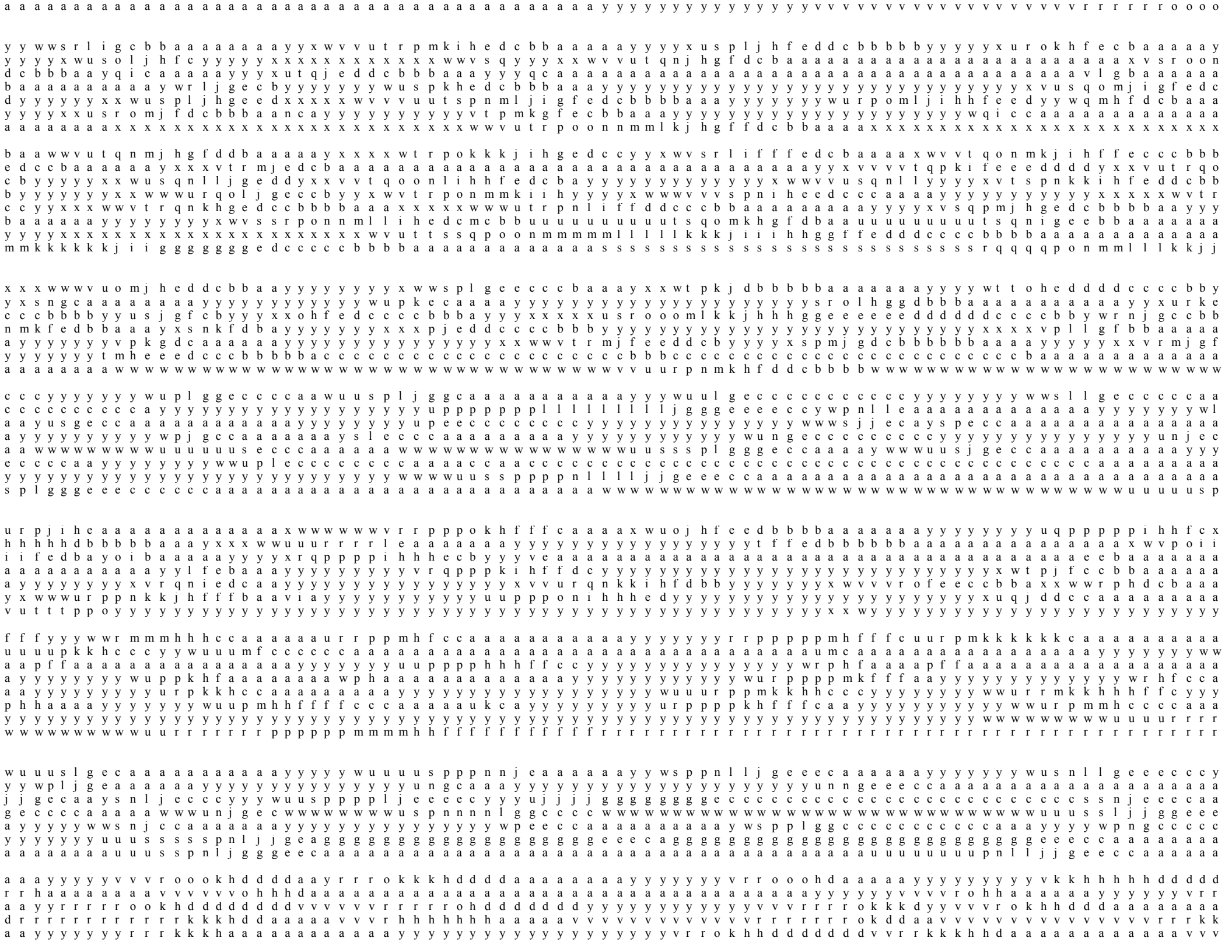

Anthracothorax dominicus
Anthracothorax viridis
Anthracothorax mango
Anthracothorax recurvirostris

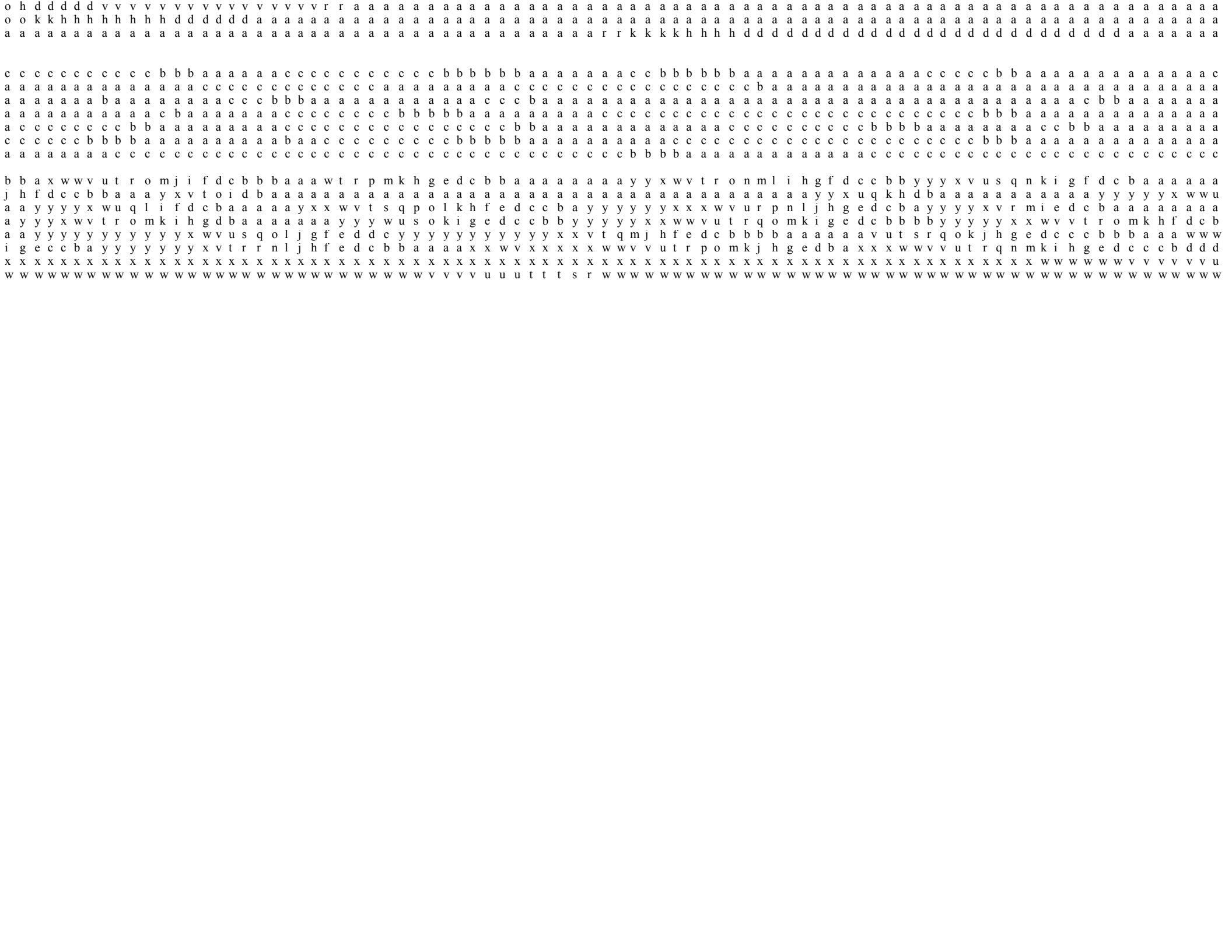
Campylopterus largipennis (outgroup)











weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE	weight	= VARIABLE
0,82	f1y1y3	0,06	f3y4y10	0,11	f1y13y8	2,98	f1y18y11	0,36	f3y26y45	0,96	f2y33y14	0,13	fyL1y1	0,02	fyR5y26
0,82	f1y1y4	0,06	f3y4y11	0,11	f1y13y9	0,06	f2y18y1	0,07	f1y29y5	0,96	f2y33y15	0,13	fyLTy2	0,02	fyR5y27
0,55	f1y1y5	0,06	f3y4y12	0,12	f1y13y10	0,06	f2y18y2	0,07	f1y29y6	0,96	f2y33y16	0,13	fyLTy3	0,02	fyR5y28
0,27	f1y1y6	0,06	f3y4y13	0,14	f1y13y11	0,06	f2y18y3	0,07	f1y29y7	0,96	f2y33y17	0,13	fyLTy4	0,02	fyR5y29
0,20	f1y1y7	0,06	f3y4y14	0,18	f1y13y12	0,06	f2y18y4	0,08	f1y29y8	0,06	f3y33y1	0,13	fyLTy5	0,02	fyR5y30
0,14	f1y1y8	0,06	f3y4y15	0,20	f1y13y13	0,06	f2y18y5	0,08	f1y29y9	0,06	f3y33y2	0,13	fyLTy6	0,02	fyR5y31
0,09	f1y1y9	0,06	f3y4y16	0,26	f1y13y14	0,06	f2y18y6	0,09	f1y29y10	0,06	f3y33y3	0,13	fyLTy7	0,02	fyR5y32
0,11	f1y1y10	0,07	f3y4y17	0,30	f1y13y15	0,06	f2y18y7	0,09	f1y29y11	0,06	f3y33y4	0,13	fyLTy8	0,02	fyR5y33
0,14	f1y1y11	0,06	f3y4y18	0,36	f1y13y16	0,06	f2y18y8	0,10	f1y29y12	0,06	f3y33y5	0,13	fyLTy9	0,02	fyR5y34
0,16	f1y1y12	0,07	f3y4y19	0,46	f1y13y17	0,06	f2y18y9	0,12	f1y29y13	0,06	f3y33y6	0,13	fyLTy10	0,02	fyR5y35
0,20	f1y1y13	0,07	f3y4y20	0,61	f1y13y18	0,07	f2y18y10	0,13	f1y29y14	0,06	f3y33y7	0,13	fyLTy11	0,02	fyR5y36
0,18	f1y1y14	0,08	f3y4y21	0,06	f2y13y1	0,07	f2y18y11	0,16	f1y29y15	0,06	f3y33y8	0,13	fyLTy12	0,02	fyR5y37
0,23	f1y1y15	0,09	f3y4y22	0,06	f2y13y2	0,07	f2y18y12	0,16	f1y29y16	0,06	f3y33y9	0,13	fyLTy13	0,02	fyR5y38
0,33	f1y1y16	0,10	f3y4y23	0,06	f2y13y3	0,07	f2y18y13	0,18	f1y29y17	0,06	f3y33y10	0,13	fyLTy14	0,02	fyR5y39
0,41	f1y1y17	0,13	f3y4y24	0,06	f2y13y4	0,08	f2y18y14	0,27	f1y29y18	0,06	f3y33y11	0,13	fyLTy15	0,02	fyR5y40
0,41	f1y1y18	0,14	f3y4y25	0,06	f2y13y5	0,09	f2y18y15	0,41	f1y29y19	0,06	f3y33y12	0,13	fyLTy16	0,02	fyR5y41
0,55	f1y1y19	0,16	f3y4y26	0,06	f2y13y6	0,09	f2y18y16	0,55	f1y29y20	0,06	f3y33y13	0,13	fyLTy17	0,02	fyR5y42
0,82	f1y1y20	0,16	f3y4y27	0,06	f2y13y7	0,10	f2y18y17	0,82	f1y29y21	0,06	f3y33y14	0,13	fyLTy18	0,02	fyR5y43
0,82	f1y1y21	0,24	f3y4y28	0,06	f2y13y8	0,18	f2y18y18	0,82	f1y29y22	0,05	f3y33y15	0,13	fyLTy19	0,02	fyR5y44
1,64	f1y1y22	0,24	f3y4y29	0,06	f2y13y9	0,28	f2y18y19	1,64	f1y29y23	0,05	f3y33y16	0,13	fyLTy20	0,02	fyR5y45
0,07	f2y1y3	0,24	f3y4y30	0,06	f2y13y10	0,28	f2y18y20	1,64	f1y29y24	0,06	f3y33y17	0,15	fyLTy21	0,02	fyR5y46
0,07	f2y1y4	0,47	f3y4y31	0,06	f2y13y11	0,47	f2y18y21	0,06	f2y29y5	0,05	f3y33y18	0,15	fyLTy22	0,02	fyR5y47
0,07	f2y1y5	0,08	f1y5y2	0,07	f2y13y12	0,47	f2y18y22	0,06	f2y29y6	0,06	f3y33y19	0,15	fyLTy23	0,02	fyR5y48
0,07	f2y1y6	0,08	f1y5y3	0,08	f2y13y13	1,42	f2y18y23	0,06	f2y29y7	0,08	f3y33y20	0,15	fyLTy24	0,02	fyR5y49
0,07	f2y1y7	0,08	f1y5y4	0,09	f2y13y14	0,07	f3y18y1	0,06	f2y29y8	0,09	f3y33y21	0,15	fyLTy25	0,02	fyR5y50
0,07	f2y1y8	0,08	f1y5y5	0,10	f2y13y15	0,07	f3y18y2	0,06	f2y29y9	0,12	f3y33y22	0,15	fyLTy26	0,02	fyR5y51
0,07	f2y1y9	0,08	f1y5y6	0,11	f2y13y16	0,07	f3y18y3	0,06	f2y29y10	0,17	f3y33y23	0,18	fyLTy27	0,02	fyR5y52
0,06	f2y1y10	0,09	f1y5y7	0,12	f2y13y17	0,07	f3y18y4	0,06	f2y29y11	0,17	f3y33y24	0,22	fyLTy28	0,02	fyR5y53
0,06	f2y1y11	0,09	f1y5y8	0,19	f2y13y18	0,09	f3y18y5	0,06	f2y29y12	0,20	f3y33y25	0,22	fyLTy29	0,02	fyR5y54
0,06	f2y1y12	0,10	f1y5y9	0,30	f2y13y19	0,10	f3y18y6	0,06	f2y29y13	0,40	f3y33y26	0,30	fyLTy30	0,02	fyR5y55
0,07	f2y1y13	0,11	f1y5y10	0,37	f2y13y20	0,11	f3y18y7	0,06	f2y29y14	0,61	f3y33y27	0,30	fyLTy31	0,02	fyR5y56
0,07	f2y1y14	0,12	f1y5y11	0,74	f2y13y21	0,12	f3y18y8	0,06	f2y29y15	0,06	f1y34y1	0,44	fyLTy32	0,02	fyR5y57
0,08	f2y1y15	0,14	f1y5y12	1,49	f2y13y22	0,14	f3y18y9	0,06	f2y29y16	0,06	f1y34y2	0,44	fyLTy33	0,02	fyR5y58
0,09	f2y1y16	0,16	f1y5y13	0,04	f3y13y1	0,15	f3y18y10	0,07	f2y29y17	0,06	f1y34y3	0,89	fyLTy34	0,02	fyR5y59
0,10	f2y1y17	0,22	f1y5y14	0,04	f3y13y2	0,15	f3y18y11	0,09	f2y29y18	0,06	f1y34y4	0,89	fyLTy35	0,02	fyR5y60
0,11	f2y1y18	0,25	f1y5y15	0,04	f3y13y3	0,18	f3y18y12	0,09	f2y29y19	0,06	f1y34y5	0,89	fyLTy36	0,02	fyR5y61
0,14	f2y1y19	0,29	f1y5y16	0,04	f3y13y4	0,18	f3y18y13	0,09	f2y29y20	0,06	f1y34y6	0,89	fyLTy37	0,02	fyR5y62
0,17	f2y1y20	0,43	f1y5y17	0,04	f3y13y5	0,23	f3y18y14	0,09	f2y29y21	0,06	f1y34y7	0,02	fyBILLy1	0,02	fyR5y63
0,19	f2y1y21	0,57	f1y5y18	0,04	f3y13y6	0,33	f3y18y15	0,09	f2y29y22	0,06	f1y34y8	0,02	fyBILLy2	0,03	fyR5y64
0,21	f2y1y22	0,57	f1y5y19	0,04	f3y13y7	0,33	f3y18y16	0,16	f2y29y23	0,07	f1y34y9	0,02	fyBILLy3	0,04	fyR5y65
0,30	f2y1y23	0,86	f1y5y20	0,04	f3y13y8	0,41	f3y18y17	0,20	f2y29y24	0,06	f1y34y10	0,02	fyBILLy4	0,04	fyR5y66
1,49	f2y1y24	0,07	f2y5y7	0,04	f3y13y9	0,41	f3y18y18	0,20	f2y29y25	0,07	f1y34y11	0,02	fyBILLy5	0,04	fyR5y67
0,05	f3y1y1	0,07	f2y5y8	0,04	f3y13y10	0,41	f3y18y19	0,36	f2y29y26	0,08	f1y34y12	0,02	fyBILLy6	0,04	fyR5y68
0,05	f3y1y2	0,07	f2y5y9	0,04	f3y13y11	0,55	f3y18y20	0,47	f2y29y27	0,09	f1y34y13	0,02	fyBILLy7	0,04	fyR5y69
0,05	f3y1y3	0,07	f2y5y10	0,04	f3y13y12	0,20	f1y20y1	0,06	f3y29y5	0,10	f1y34y14	0,02	fyBILLy8	0,04	fyR5y70
0,05	f3y1y4	0,07	f2y5y11	0,04	f3y13y13	0,20	f1y20y2	0,06	f3y29y6	0,13	f1y34y15	0,02	fyBILLy9	0,04	fyR5y71
0,05	f3y1y5	0,07	f2y5y12	0,04	f3y13y14	0,23	f1y20y3	0,06	f3y29y7	0,13	f1y34y16	0,02	fyBILLy10	0,04	fyR5y72
0,05	f3y1y6	0,07	f2y5y13	0,04	f3y13y15	0,31	f1y20y4	0,06	f3y29y8	0,14	f1y34y17	0,02	fyBILLy11	0,04	fyR5y73
0,05	f3y1y7	0,07	f2y5y14	0,04	f3y13y16	0,94	f1y20y5	0,06	f3y29y9	0,16	f1y34y18	0,02	fyBILLy12	0,04	fyR5y74
0,05	f3y1y8	0,07	f2y5y15	0,04	f3y13y17	2,34	f1y20y6	0,06	f3y29y10	0,18	f1y34y19	0,02	fyBILLy13	0,04	fyR5y75
0,05	f3y1y9	0,07	f2y5y16	0,04	f3y13y18	2,34	f1y20y7	0,06	f3y29y11	0,20	f1y34y20	0,02	fyBILLy14	0,06	fyR5y76
0,05	f3y1y10	0,07	f2y5y17	0,04	f3y13y19	0,07	f2y20y1	0,06	f3y29y12	0,28	f1y34y21	0,02	fyBILLy15	0,06	fyR5y77
0,05	f3y1y11	0,10	f2y5y18	0,04	f3y13y20	0,07	f2y20y2	0,06	f3y29y13	0,36	f1y34y22	0,02	fyBILLy16	0,07	fyR5y78
0,05	f3y1y12	0,10	f2y5y19	0,04	f3y13y21	0,07	f2y20y3	0,06	f3y29y14	0,36	f1y34y23	0,02	fyBILLy17	0,08	fyR5y79
0,05	f3y1y13	0,10	f2y5y20	0,04	f3y13y22	0,07	f2y20y4	0,05	f3y29y15	0,04	f2y34y1	0,02	fyBILLy18	0,10	fyR5y80
0,06	f3y1y14	0,10	f2y5y21	0,04	f3y13y23	0,07	f2y20y5	0,06	f3y29y16	0,04	f2y34y2	0,02	fyBILLy19	0,10	fyR5y81
0,06	f3y1y15	0,10	f2y5y22	0,04	f3y13y24	0,07	f2y20y6	0,06	f3y29y17	0,04	f2y34y3	0,02	fyBILLy20	0,10	fyR5y82
0,06	f3y1y16	0,12	f2y5y23	0,04	f3y13y25	0,07	f2y20y7	0,08	f3y29y18	0,04	f2y34y4	0,02	fyBILLy21	0,13	fyR5y83
0,07	f3y1y17	0,22	f2y5y24	0,04	f3y13y26	0,07	f2y20y8	0,08	f3y29y19	0,04	f2y34y5	0,02	fyBILLy22	0,13	fyR5y84
0,07	f3y1y18	0,31	f2y5y25	0,05	f3y13y27	0,07	f2y20y9	0,09	f3y29y20	0,04	f2y34y6	0,02	fyBILLy23	0,03	fyR2y1
0,09	f3y1y19	0,31	f2y5y26	0,06	f3y13y28	0,08	f2y20y10	0,10	f3y29y21	0,04	f2y34y7	0,02	fyBILLy24	0,03	fyR2y2
0,11	f3y1y20	0,39	f2y5y27	0,07	f3y13y29	0,08	f2y20y11	0,11	f3y29y22	0,04	f2y34y8	0,02	fyBILLy25	0,03	fyR2y3
0,12	f3y1y21	0,06	f3y5y13	0,08	f3y13y30	0,09	f2y20y12	0,11	f3y29y23	0,04	f2y34y9	0,02	fyBILLy26	0,03	fyR2y4
0,12	f3y1y22	0,06	f3y5y14	0,10	f3y13y31	0,10	f2y20y13	0,18	f3y29y24	0,04	f2y34y10	0,02	fyBILLy27	0,03	fyR2y5
0,18	f3y1y23	0,06	f3y5y15	0,13	f3y13y32	0,10	f2y20y14	0,18	f3y29y25	0,04	f2y34y11	0,02	fyBILLy28	0,03	fyR2y6
0,27	f3y1y24	0,06	f3y5y16	0,19	f3y13y33	0,10	f2y20y15	0,21	f3y29y26	0,04	f2y34y12	0,02	fyBILLy29	0,03	fyR2y7
0,27	f3y1y25	0,06	f3y5y17	0,23	f3y13y34	0,16	f2y20y16	0,21	f3y29y27	0,04	f2y34y13	0,02	fyBILLy30	0,03	fyR2y8
0,36	f3y1y26	0,06	f3y5y18	0,47	f3y13y35	0,22	f2y20y17	1,26	f3y29y28	0,04	f2y34y14	0,02	fyBILLy31	0,03	fyR2y9
0,36	f3y1y27	0,06	f3y5y19	0,15	f1y14y1	0,22	f2y20y18	1,26	f3y29y29	0,04	f2y34y15	0,02	fyBILLy32	0,03	fyR2y10
0,36	f3y1y28	0,06	f3y5y20	0,14	f1y14y2	0,31	f2y20y19	1,26	f3y29y30	0,05	f2y34y16	0,02	fyBILLy33	0,03	fyR2y11
0,55	f3y1y29	0,06	f3y5y21	0,14	f1y14y3	0,31	f2y20y20	0,09	f1y30y2	0,05	f2y34y17	0,02	fyBILLy34	0,03	fyR2y12
0,55	f3y1y30	0,06	f3y5y22	0,14	f1y14y4	0,52	f2y20y21	0,09	f1y30y3	0,05	f2y34y18	0,02	fyBILLy35	0,03	fyR2y13
0,07	f1y2y3	0,07	f3y5y23	0,14	f1y14y5	0,03	f3y20y1	0,09	f1y30y4	0,04	f2y34y19	0,02	fyBILLy36	0,03	fyR2y14
0,07	f1y2y4	0,07	f3y5y24	0,14	f1y14y6	0,03	f3y20y2	0,09	f1y30y5	0,04	f2y34y20	0,02	fyBILLy37	0,03	fyR2y15
0,07	f1y2y5	0,07	f3y5y25	0,14	f1y14y7	0,03	f3y20y3	0,09	f1y30y6	0,05	f2y34y21	0,02	fyBILLy38	0,03	fyR2y16
0,07	f1y2y6	0,09	f3y5y26	0,15	f1y14y8	0,03	f3y20y4	0,10	f1y30y7	0,05	f2y34y22	0,02	fyBILLy39	0,03	fyR2y17
0,07	f1y2y7	0,09	f3y5y27	0,16	f1y14y9	0,03	f3y20y5	0,10	f1y30y8	0,05	f2y34y23	0,02	fyBILLy40	0,03	fyR2y18
0,07	f1y2y8	0,10	f3y5y28	0,16	f1y14y10	0,03	f3y20y6	0,10	f1y30y9	0,05	f2y34y24	0,02	fyBILLy41	0,03	fyR2y19
0,08	f1y2y9	0,10	f3y5y29	0,07	f2y14y1	0,03	f3y20y7	0,14	f1y30y10	0,06	f2y34y25	0,02	fyBILLy42	0,03	fyR2y20
0,09	f1y2y10	0,19	f3y5y30	0,07	f2y14y2	0,03	f3y20y8	0,19	f1y30y11	0,09	f2y34y26	0,02	fyBILLy43	0,03	fyR2y21
0,10	f1y2y11	0,19	f3y5y31	0,07	f2y14y3	0,03	f3y20y9	0,21	f1y30y12	0,09	f2y34y27	0,02	fyBILLy44	0,03	fyR2y22
0,11	f1y2y12	0,22	f3y5y32	0,07	f2y14y4	0,03	f3y20y10	0,28	f1y30y13	0,13	f2y34y28	0,02	fyBILLy45	0,03	fyR2y23
0,12	f1y2y13	0,22	f3y5y33	0,07	f2y14y5	0,03	f3y20y11	0,32	f1y30y14	0,15	f2y34y29	0,02	fyBILLy46	0,03	fyR2y24
0,13	f1y2y14	0,44	f3y5y34	0,07	f2y14y6	0,03	f3y20y12	0,39	f1y30y15	0,17	f2y34y30	0,02	fyBILLy47	0,03	fyR2y25
0,15	f1y2y15	0,66	f3y5y35	0,07	f2y14y7	0,03	f3y20y13	0,48	f1y30y16	0,26	f2y34y31	0,02	fyBILLy48	0,03	fyR2y26
0,18	f1y2y16	0,66	f3y5y36	0,07	f2y14y8	0,03	f3y20y14	0,96	f1y30y17	1,02	f2y34y32	0,02	fyBILLy49	0,03	fyR2y27
0,23	f1y2y17	1,31	f3y5y37	0,07	f2y14y9	0,03	f3y20y15	1,93	f1y30y18	0,06	f3y34y1	0,02	fyBILLy50	0,03	fyR2y28
0,27	f1y2y18	0,07	f1y6y3	0,07	f2y14y10	0,03	f3y20y16	0,06	f2y30y12	0,06	f3y34y2	0,02	fyBILLy51	0,03	fyR2y29
0,82	f1y2y19	0,07	f1y6y4	0,07	f2y14y11	0,03	f3y20y17	0,06	f2y30y13	0,06	f3y34y3	0,03	fyBILLy52	0,03	fyR2y30
0,82	f1y2y20	0,07	f1y6y5	0,07	f2y14y12	0,03	f3y20y18	0,06	f2y30y14	0,06	f3y34y4	0,03	fyBILLy53	0,03	fyR2y31
1,64	f1y2y21	0,06	f1y6y6	0,07	f2y14y13	0,03	f3y20y19	0,06	f2y30y15	0,06	f3y34y5	0,03	fyBILLy54	0,03	fyR2y32
1,64	f1y2y22	0,07	f1y6y7	0,07	f2y14y14	0,03	f3y20y20	0,06	f2y30y16	0,06	f3y34y6	0,03	fyBILLy55	0,03	fyR2y33

0,05 : f2y2y3 , 0,07 : f1y6y8 , 0,07 : f2y14y15 , 0,03 : f3y20y21 , 0,06 : f2y30y17 , 0,06 : f3y34y7 , 0,03 : fyBILLy56 , 0,03 : fyR2y34 ,
0,05 : f2y2y4 , 0,08 : f1y6y9 , 0,07 : f2y14y16 , 0,03 : f3y20y22 , 0,06 : f2y30y18 , 0,06 : f3y34y8 , 0,04 : fyBILLy57 , 0,03 : fyR2y35 ,
0,05 : f2y2y5 , 0,09 : f1y6y10 , 0,07 : f2y14y17 , 0,03 : f3y20y23 , 0,06 : f2y30y19 , 0,06 : f3y34y9 , 0,04 : fyBILLy58 , 0,03 : fyR2y36 ,
0,05 : f2y2y6 , 0,11 : f1y6y11 , 0,07 : f2y14y18 , 0,03 : f3y20y24 , 0,06 : f2y30y20 , 0,06 : f3y34y10 , 0,05 : fyBILLy59 , 0,03 : fyR2y37 ,
0,05 : f2y2y7 , 0,12 : f1y6y12 , 0,07 : f2y14y19 , 0,03 : f3y20y25 , 0,07 : f2y30y21 , 0,07 : f3y34y11 , 0,06 : fyBILLy60 , 0,03 : fyR2y38 ,
0,05 : f2y2y8 , 0,15 : f1y6y13 , 0,07 : f2y14y20 , 0,03 : f3y20y26 , 0,08 : f2y30y22 , 0,07 : f3y34y12 , 0,07 : fyBILLy61 , 0,03 : fyR2y39 ,
0,05 : f2y2y9 , 0,19 : f1y6y14 , 0,07 : f2y14y21 , 0,03 : f3y20y27 , 0,09 : f2y30y23 , 0,08 : f3y34y13 , 0,08 : fyBILLy62 , 0,03 : fyR2y40 ,
0,05 : f2y2y10 , 0,25 : f1y6y15 , 0,06 : f3y14y1 , 0,03 : f3y20y28 , 0,09 : f2y30y24 , 0,09 : f3y34y14 , 0,02 : fyWINGy1 , 0,03 : fyR2y41 ,
0,05 : f2y2y11 , 0,25 : f1y6y16 , 0,06 : f3y14y2 , 0,03 : f3y20y29 , 0,11 : f2y30y25 , 0,10 : f3y34y15 , 0,02 : fyWINGy2 , 0,03 : fyR2y42 ,
0,05 : f2y2y12 , 0,37 : f1y6y17 , 0,06 : f3y14y3 , 0,04 : f3y20y30 , 0,12 : f2y30y26 , 0,10 : f3y34y16 , 0,02 : fyWINGy3 , 0,03 : fyR2y43 ,
0,05 : f2y2y13 , 0,50 : f1y6y18 , 0,06 : f3y14y4 , 0,04 : f3y20y31 , 0,12 : f2y30y27 , 0,11 : f3y34y17 , 0,02 : fyWINGy4 , 0,03 : fyR2y44 ,
0,05 : f2y2y14 , 0,50 : f1y6y19 , 0,06 : f3y14y5 , 0,05 : f3y20y32 , 0,15 : f2y30y28 , 0,14 : f3y34y18 , 0,02 : fyWINGy5 , 0,03 : fyR2y45 ,
0,05 : f2y2y15 , 0,74 : f1y6y20 , 0,06 : f3y14y6 , 0,08 : f3y20y33 , 0,15 : f2y30y29 , 0,20 : f3y34y19 , 0,02 : fyWINGy6 , 0,03 : fyR2y46 ,
0,05 : f2y2y16 , 1,49 : f1y6y21 , 0,06 : f3y14y7 , 0,11 : f3y20y34 , 0,34 : f2y30y30 , 0,20 : f3y34y20 , 0,02 : fyWINGy7 , 0,03 : fyR2y47 ,
0,05 : f2y2y17 , 1,49 : f1y6y22 , 0,06 : f3y14y8 , 0,20 : f3y20y35 , 0,34 : f2y30y31 , 0,27 : f3y34y21 , 0,02 : fyWINGy8 , 0,03 : fyR2y48 ,
0,05 : f2y2y18 , 1,49 : f1y6y23 , 0,06 : f3y14y9 , 0,20 : f3y20y36 , 0,34 : f2y30y32 , 0,34 : f3y34y22 , 0,02 : fyWINGy9 , 0,03 : fyR2y49 ,
0,05 : f2y2y19 , 1,49 : f1y6y24 , 0,06 : f3y14y10 , 0,20 : f3y20y37 , 0,68 : f2y30y33 , 0,46 : f3y34y23 , 0,02 : fyWINGy10 , 0,03 : fyR2y50 ,
0,05 : f2y2y20 , 0,06 : f2y6y5 , 0,06 : f3y14y11 , 0,39 : f3y20y38 , 0,68 : f2y30y34 , 0,68 : f3y34y24 , 0,02 : fyWINGy11 , 0,03 : fyR2y51 ,
0,05 : f2y2y21 , 0,06 : f2y6y6 , 0,06 : f3y14y12 , 0,39 : f3y20y39 , 0,68 : f2y30y35 , 0,06 : f1y39y1 , 0,02 : fyWINGy12 , 0,03 : fyR2y52 ,
0,05 : f2y2y22 , 0,06 : f2y6y7 , 0,06 : f3y14y13 , 0,39 : f3y20y40 , 0,04 : f3y30y5 , 0,06 : f1y39y2 , 0,02 : fyWINGy13 , 0,03 : fyR2y53 ,
0,06 : f2y2y23 , 0,06 : f2y6y8 , 0,09 : f3y14y14 , 0,39 : f3y20y41 , 0,04 : f3y30y6 , 0,06 : f1y39y3 , 0,02 : fyWINGy14 , 0,03 : fyR2y54 ,
0,08 : f2y2y24 , 0,06 : f2y6y9 , 0,09 : f3y14y15 , 0,39 : f3y20y42 , 0,04 : f3y30y7 , 0,06 : f1y39y4 , 0,02 : fyWINGy15 , 0,03 : fyR2y55 ,
0,08 : f2y2y25 , 0,06 : f2y6y10 , 0,09 : f3y14y16 , 0,16 : f1y21y1 , 0,04 : f3y30y8 , 0,06 : f1y39y5 , 0,02 : fyWINGy16 , 0,03 : fyR2y56 ,
0,08 : f2y2y26 , 0,06 : f2y6y11 , 0,09 : f3y14y17 , 0,15 : f1y21y2 , 0,04 : f3y30y9 , 0,06 : f1y39y6 , 0,02 : fyWINGy17 ,
0,09 : f2y2y27 , 0,06 : f2y6y12 , 0,11 : f3y14y18 , 0,20 : f1y21y3 , 0,04 : f3y30y10 , 0,06 : f1y39y7 , 0,02 : fyWINGy18 ,
0,13 : f2y2y28 , 0,06 : f2y6y13 , 0,15 : f3y14y19 , 0,33 : f1y21y4 , 0,04 : f3y30y11 , 0,06 : f1y39y8 , 0,02 : fyWINGy19 ,
0,13 : f2y2y29 , 0,06 : f2y6y14 , 0,27 : f3y14y20 , 0,73 : f1y21y5 , 0,04 : f3y30y12 , 0,06 : f1y39y9 , 0,02 : fyWINGy20 ,
0,16 : f2y2y30 , 0,06 : f2y6y15 , 0,34 : f3y14y21 , 0,91 : f1y21y6 , 0,04 : f3y30y13 , 0,06 : f1y39y10 , 0,02 : fyWINGy21 ,
0,38 : f2y2y31 , 0,07 : f2y6y16 , 0,34 : f3y14y22 , 1,82 : f1y21y7 , 0,04 : f3y30y14 , 0,07 : f1y39y11 , 0,02 : fyWINGy22 ,
0,05 : f3y2y1 , 0,09 : f2y6y17 , 0,68 : f3y14y23 , 1,82 : f1y21y8 , 0,04 : f3y30y15 , 0,07 : f1y39y12 , 0,02 : fyWINGy23 ,
0,05 : f3y2y2 , 0,09 : f2y6y18 , 0,68 : f3y14y24 , 1,82 : f1y21y9 , 0,04 : f3y30y16 , 0,09 : f1y39y13 , 0,02 : fyWINGy24 ,
0,05 : f3y2y3 , 0,09 : f2y6y19 , 0,15 : f1y15y1 , 0,06 : f2y21y1 , 0,04 : f3y30y17 , 0,09 : f1y39y14 , 0,02 : fyWINGy25 ,
0,05 : f3y2y4 , 0,09 : f2y6y20 , 0,15 : f1y15y2 , 0,06 : f2y21y2 , 0,04 : f3y30y18 , 0,09 : f1y39y15 , 0,02 : fyWINGy26 ,
0,05 : f3y2y5 , 0,10 : f2y6y21 , 0,15 : f1y15y3 , 0,06 : f2y21y3 , 0,04 : f3y30y19 , 0,12 : f1y39y16 , 0,02 : fyWINGy27 ,
0,05 : f3y2y6 , 0,14 : f2y6y22 , 0,16 : f1y15y4 , 0,06 : f2y21y4 , 0,04 : f3y30y20 , 0,15 : f1y39y17 , 0,02 : fyWINGy28 ,
0,05 : f3y2y7 , 0,20 : f2y6y23 , 0,17 : f1y15y5 , 0,06 : f2y21y5 , 0,04 : f3y30y21 , 0,30 : f1y39y18 , 0,02 : fyWINGy29 ,
0,05 : f3y2y8 , 0,20 : f2y6y24 , 0,19 : f1y15y6 , 0,06 : f2y21y6 , 0,04 : f3y30y22 , 0,61 : f1y39y19 , 0,02 : fyWINGy30 ,
0,05 : f3y2y9 , 0,28 : f2y6y25 , 0,20 : f1y15y7 , 0,06 : f2y21y7 , 0,04 : f3y30y23 , 1,21 : f1y39y20 , 0,02 : fyWINGy31 ,
0,05 : f3y2y10 , 0,47 : f2y6y26 , 0,23 : f1y15y8 , 0,06 : f2y21y8 , 0,04 : f3y30y24 , 1,21 : f1y39y21 , 0,02 : fyWINGy32 ,
0,05 : f3y2y11 , 0,71 : f2y6y27 , 0,27 : f1y15y9 , 0,06 : f2y21y9 , 0,04 : f3y30y25 , 1,21 : f1y39y22 , 0,02 : fyWINGy33 ,
0,05 : f3y2y12 , 0,04 : f3y6y8 , 0,33 : f1y15y10 , 0,06 : f2y21y10 , 0,04 : f3y30y26 , 1,21 : f1y39y23 , 0,02 : fyWINGy34 ,
0,06 : f3y2y13 , 0,04 : f3y6y9 , 0,07 : f2y15y1 , 0,06 : f2y21y11 , 0,04 : f3y30y27 , 1,21 : f1y39y24 , 0,02 : fyWINGy35 ,
0,06 : f3y2y14 , 0,04 : f3y6y10 , 0,07 : f2y15y2 , 0,06 : f2y21y12 , 0,04 : f3y30y28 , 1,21 : f1y39y25 , 0,02 : fyWINGy36 ,
0,06 : f3y2y15 , 0,04 : f3y6y11 , 0,07 : f2y15y3 , 0,06 : f2y21y13 , 0,04 : f3y30y29 , 1,21 : f1y39y26 , 0,02 : fyWINGy37 ,
0,07 : f3y2y16 , 0,04 : f3y6y12 , 0,07 : f2y15y4 , 0,06 : f2y21y14 , 0,05 : f3y30y30 , 1,21 : f1y39y27 , 0,02 : fyWINGy38 ,
0,07 : f3y2y17 , 0,04 : f3y6y13 , 0,07 : f2y15y5 , 0,07 : f2y21y15 , 0,05 : f3y30y31 , 0,05 : f2y39y1 , 0,02 : fyWINGy39 ,
0,08 : f3y2y18 , 0,04 : f3y6y14 , 0,07 : f2y15y6 , 0,08 : f2y21y16 , 0,07 : f3y30y32 , 0,05 : f2y39y2 , 0,02 : fyWINGy40 ,
0,09 : f3y2y19 , 0,04 : f3y6y15 , 0,07 : f2y15y7 , 0,08 : f2y21y17 , 0,08 : f3y30y33 , 0,05 : f2y39y3 , 0,02 : fyWINGy41 ,
0,09 : f3y2y20 , 0,04 : f3y6y16 , 0,07 : f2y15y8 , 0,08 : f2y21y18 , 0,12 : f3y30y34 , 0,05 : f2y39y4 , 0,02 : fyWINGy42 ,
0,09 : f3y2y21 , 0,04 : f3y6y17 , 0,08 : f2y15y9 , 0,11 : f2y21y19 , 0,22 : f3y30y35 , 0,05 : f2y39y5 , 0,02 : fyWINGy43 ,
0,09 : f3y2y22 , 0,04 : f3y6y18 , 0,08 : f2y15y10 , 0,15 : f2y21y20 , 0,29 : f3y30y36 , 0,05 : f2y39y6 , 0,02 : fyWINGy44 ,
0,10 : f3y2y23 , 0,04 : f3y6y19 , 0,08 : f2y15y11 , 0,26 : f2y21y21 , 0,43 : f3y30y37 , 0,05 : f2y39y7 , 0,02 : fyWINGy45 ,
0,13 : f3y2y24 , 0,04 : f3y6y20 , 0,09 : f2y15y12 , 0,33 : f2y21y22 , 0,43 : f3y30y38 , 0,05 : f2y39y8 , 0,02 : fyWINGy46 ,
0,38 : f3y2y25 , 0,04 : f3y6y21 , 0,10 : f2y15y13 , 0,33 : f2y21y23 , 0,43 : f3y30y39 , 0,05 : f2y39y9 , 0,02 : fyWINGy47 ,
0,38 : f3y2y26 , 0,04 : f3y6y22 , 0,10 : f2y15y14 , 0,44 : f2y21y24 , 0,86 : f3y30y40 , 0,05 : f2y39y10 , 0,02 : fyWINGy48 ,
0,38 : f3y2y27 , 0,04 : f3y6y23 , 0,11 : f2y15y15 , 1,31 : f2y21y25 , 0,86 : f3y30y41 , 0,05 : f2y39y11 , 0,02 : fyWINGy49 ,
0,38 : f3y2y28 , 0,04 : f3y6y24 , 0,11 : f2y15y16 , 0,04 : f3y21y1 , 0,86 : f3y30y42 , 0,05 : f2y39y12 , 0,02 : fyWINGy50 ,
0,56 : f3y2y29 , 0,04 : f3y6y25 , 0,12 : f2y15y17 , 0,04 : f3y21y2 , 0,07 : f1y32y2 , 0,05 : f2y39y13 , 0,02 : fyWINGy51 ,
0,08 : f1y3y3 , 0,04 : f3y6y26 , 0,13 : f2y15y18 , 0,04 : f3y21y3 , 0,07 : f1y32y3 , 0,05 : f2y39y14 , 0,02 : fyWINGy52 ,
0,08 : f1y3y4 , 0,04 : f3y6y27 , 0,15 : f2y15y19 , 0,04 : f3y21y4 , 0,07 : f1y32y4 , 0,05 : f2y39y15 , 0,02 : fyWINGy53 ,
0,08 : f1y3y5 , 0,04 : f3y6y28 , 0,16 : f2y15y20 , 0,04 : f3y21y5 , 0,07 : f1y32y5 , 0,05 : f2y39y16 , 0,02 : fyWINGy54 ,
0,09 : f1y3y6 , 0,04 : f3y6y29 , 0,06 : f3y15y1 , 0,04 : f3y21y6 , 0,08 : f1y32y6 , 0,05 : f2y39y17 , 0,02 : fyWINGy55 ,
0,09 : f1y3y7 , 0,05 : f3y6y30 , 0,06 : f3y15y2 , 0,04 : f3y21y7 , 0,08 : f1y32y7 , 0,05 : f2y39y18 , 0,02 : fyWINGy56 ,
0,10 : f1y3y8 , 0,06 : f3y6y31 , 0,06 : f3y15y3 , 0,04 : f3y21y8 , 0,09 : f1y32y8 , 0,06 : f2y39y19 , 0,02 : fyWINGy57 ,
0,11 : f1y3y9 , 0,06 : f3y6y32 , 0,06 : f3y15y4 , 0,04 : f3y21y9 , 0,10 : f1y32y9 , 0,06 : f2y39y20 , 0,02 : fyWINGy58 ,
0,13 : f1y3y10 , 0,09 : f3y6y33 , 0,06 : f3y15y5 , 0,04 : f3y21y10 , 0,11 : f1y32y10 , 0,08 : f2y39y21 , 0,02 : fyWINGy59 ,
0,15 : f1y3y11 , 0,10 : f3y6y34 , 0,06 : f3y15y6 , 0,04 : f3y21y11 , 0,12 : f1y32y11 , 0,11 : f2y39y22 , 0,02 : fyWINGy60 ,
0,18 : f1y3y12 , 0,11 : f3y6y35 , 0,06 : f3y15y7 , 0,04 : f3y21y12 , 0,13 : f1y32y12 , 0,12 : f2y39y23 , 0,02 : fyWINGy61 ,
0,23 : f1y3y13 , 0,12 : f3y6y36 , 0,06 : f3y15y8 , 0,04 : f3y21y13 , 0,14 : f1y32y13 , 0,18 : f2y39y24 , 0,02 : fyWINGy62 ,
0,26 : f1y3y14 , 0,24 : f3y6y37 , 0,06 : f3y15y9 , 0,04 : f3y21y14 , 0,16 : f1y32y14 , 0,22 : f2y39y25 , 0,02 : fyWINGy63 ,
0,36 : f1y3y15 , 0,48 : f3y6y38 , 0,06 : f3y15y10 , 0,04 : f3y21y15 , 0,20 : f1y32y15 , 0,55 : f2y39y26 , 0,02 : fyWINGy64 ,
0,46 : f1y3y16 , 0,48 : f3y6y39 , 0,07 : f3y15y11 , 0,05 : f3y21y16 , 0,26 : f1y32y16 , 1,09 : f2y39y27 , 0,02 : fyWINGy65 ,
0,61 : f1y3y17 , 0,96 : f3y6y40 , 0,07 : f3y15y12 , 0,05 : f3y21y17 , 0,31 : f1y32y17 , 1,09 : f2y39y28 , 0,02 : fyWINGy66 ,
0,61 : f1y3y18 , 0,96 : f3y6y41 , 0,07 : f3y15y13 , 0,05 : f3y21y18 , 0,31 : f1y32y18 , 1,09 : f2y39y29 , 0,02 : fyWINGy67 ,
0,91 : f1y3y19 , 0,08 : f1y12y1 , 0,11 : f3y15y14 , 0,06 : f3y21y19 , 0,39 : f1y32y19 , 1,09 : f2y39y30 , 0,02 : fyWINGy68 ,
1,82 : f1y3y20 , 0,08 : f1y12y2 , 0,13 : f3y15y15 , 0,06 : f3y21y20 , 0,39 : f1y32y20 , 0,07 : f3y39y1 , 0,02 : fyWINGy69 ,
0,07 : f2y3y2 , 0,08 : f1y12y3 , 0,14 : f3y15y16 , 0,07 : f3y21y21 , 0,52 : f1y32y21 , 0,07 : f3y39y2 , 0,02 : fyWINGy70 ,
0,07 : f2y3y3 , 0,08 : f1y12y4 , 0,14 : f3y15y17 , 0,08 : f3y21y22 , 0,52 : f1y32y22 , 0,07 : f3y39y3 , 0,02 : fyWINGy71 ,
0,07 : f2y3y4 , 0,08 : f1y12y5 , 0,16 : f3y15y18 , 0,09 : f3y21y23 , 0,08 : f2y32y15 , 0,07 : f3y39y4 , 0,02 : fyWINGy72 ,
0,07 : f2y3y5 , 0,08 : f1y12y6 , 0,24 : f3y15y19 , 0,10 : f3y21y24 , 0,08 : f2y32y16 , 0,07 : f3y39y5 , 0,02 : fyWINGy73 ,
0,07 : f2y3y6 , 0,08 : f1y12y7 , 0,36 : f3y15y20 , 0,17 : f3y21y25 , 0,08 : f2y32y17 , 0,07 : f3y39y6 , 0,02 : fyWINGy74 ,
0,08 : f2y3y7 , 0,08 : f1y12y8 , 0,47 : f3y15y21 , 0,17 : f3y21y26 , 0,08 : f2y32y18 , 0,07 : f3y39y7 , 0,02 : fyWINGy75 ,
0,08 : f2y3y8 , 0,09 : f1y12y9 , 0,47 : f3y15y22 , 0,17 : f3y21y27 , 0,08 : f2y32y19 , 0,07 : f3y39y8 , 0,03 : fyWINGy76 ,
0,08 : f2y3y9 , 0,10 : f1y12y10 , 0,71 : f3y15y23 , 0,20 : f3y21y28 , 0,08 : f2y32y20 , 0,06 : f3y39y9 , 0,03 : fyWINGy77 ,
0,08 : f2y3y10 , 0,11 : f1y12y11 , 0,16 : f1y17y1 , 0,34 : f3y21y29 , 0,08 : f2y32y21 , 0,08 : f3y39y10 , 0,03 : fyWINGy78 ,
0,11 : f2y3y11 , 0,14 : f1y12y12 , 0,15 : f1y17y2 , 0,34 : f3y21y30 , 0,08 : f2y32y22 , 0,08 : f3y39y11 , 0,03 : fyR1y1 ,
0,13 : f2y3y12 , 0,18 : f1y12y13 , 0,18 : f1y17y3 , 0,34 : f3y21y31 , 0,07 : f2y32y23 , 0,08 : f3y39y12 , 0,03 : fyR1y2 ,
0,17 : f2y3y13 , 0,21 : f1y12y14 , 0,20 : f1y17y4 , 0,34 : f3y21y32 , 0,08 : f2y32y24 , 0,08 : f3y39y13 , 0,03 : fyR1y3 ,
0,20 : f2y3y14 , 0,28 : f1y12y15 , 0,40 : f1y17y5 , 0,17 : f1y26y1 , 0,09 : f2y32y25 , 0,08 : f3y39y14 , 0,03 : fyR1y4 ,
0,26 : f2y3y15 , 0,39 : f1y12y16 , 0,61 : f1y17y6 , 0,16 : f1y26y2 , 0,10 : f2y32y26 , 0,08 : f3y39y15 , 0,03 : fyR1y5 ,
0,31 : f2y3y16 , 0,96 : f1y12y17 , 0,73 : f1y17y7 , 0,17 : f1y26y3 , 0,12 : f2y32y27 , 0,08 : f3y39y16 , 0,03 : fyR1y6 ,
0,39 : f2y3y17 , 0,07 : f2y12y1 , 1,82 : f1y17y8 , 0,18 : f1y26y4 , 0,16 : f2y32y28 , 0,08 : f3y39y17 , 0,03 : fyR1y7 ,
0,39 : f2y3y18 , 0,07 : f2y12y2 , 1,82 : f1y17y9 , 0,28 : f1y26y5 , 0,22 : f2y32y29 , 0,10 : f3y39y18 , 0,03 : fyR1y8 ,

0,52 : f2y3y19 , 0,07 : f2y12y3 , 0,08 : f2y17y6 , 0,40 : f1y26y6 , 0,29 : f2y32y30 , 0,11 : f3y39y19 , 0,03 : fyR1y9 ,
0,78 : f2y3y20 , 0,07 : f2y12y4 , 0,08 : f2y17y7 , 0,61 : f1y26y7 , 0,43 : f2y32y31 , 0,14 : f3y39y20 , 0,03 : fyR1y10 ,
1,56 : f2y3y21 , 0,07 : f2y12y5 , 0,08 : f2y17y8 , 0,91 : f1y26y8 , 0,43 : f2y32y32 , 0,17 : f3y39y21 , 0,03 : fyR1y11 ,
1,56 : f2y3y22 , 0,07 : f2y12y6 , 0,08 : f2y17y9 , 1,82 : f1y26y9 , 0,57 : f2y32y33 , 0,17 : f3y39y22 , 0,03 : fyR1y12 ,
0,06 : f3y3y6 , 0,07 : f2y12y7 , 0,08 : f2y17y10 , 0,07 : f2y26y1 , 0,05 : f3y32y3 , 0,55 : f1y40y1 , 0,03 : fyR1y13 ,
0,06 : f3y3y7 , 0,07 : f2y12y8 , 0,09 : f2y17y11 , 0,07 : f2y26y2 , 0,05 : f3y32y4 , 1,37 : f1y40y2 , 0,03 : fyR1y14 ,
0,06 : f3y3y8 , 0,07 : f2y12y9 , 0,09 : f2y17y12 , 0,07 : f2y26y3 , 0,05 : f3y32y5 , 10,92 : f1y40y3 , 0,03 : fyR1y15 ,
0,06 : f3y3y9 , 0,07 : f2y12y10 , 0,10 : f2y17y13 , 0,07 : f2y26y4 , 0,05 : f3y32y6 , 0,06 : f2y40y1 , 0,03 : fyR1y16 ,
0,06 : f3y3y10 , 0,07 : f2y12y11 , 0,12 : f2y17y14 , 0,07 : f2y26y5 , 0,05 : f3y32y7 , 0,06 : f2y40y2 , 0,03 : fyR1y17 ,
0,06 : f3y3y11 , 0,07 : f2y12y12 , 0,12 : f2y17y15 , 0,07 : f2y26y6 , 0,05 : f3y32y8 , 0,06 : f2y40y3 , 0,03 : fyR1y18 ,
0,06 : f3y3y12 , 0,07 : f2y12y13 , 0,12 : f2y17y16 , 0,07 : f2y26y7 , 0,05 : f3y32y9 , 0,06 : f2y40y4 , 0,03 : fyR1y19 ,
0,06 : f3y3y13 , 0,06 : f2y12y14 , 0,17 : f2y17y17 , 0,07 : f2y26y8 , 0,05 : f3y32y10 , 0,06 : f2y40y5 , 0,03 : fyR1y20 ,
0,07 : f3y3y14 , 0,06 : f2y12y15 , 0,20 : f2y17y18 , 0,06 : f2y26y9 , 0,05 : f3y32y11 , 0,06 : f2y40y6 , 0,03 : fyR1y21 ,
0,07 : f3y3y15 , 0,06 : f2y12y16 , 0,26 : f2y17y19 , 0,07 : f2y26y10 , 0,05 : f3y32y12 , 0,06 : f2y40y7 , 0,03 : fyR1y22 ,
0,07 : f3y3y16 , 0,06 : f2y12y17 , 0,26 : f2y17y20 , 0,07 : f2y26y11 , 0,05 : f3y32y13 , 0,06 : f2y40y8 , 0,03 : fyR1y23 ,
0,08 : f3y3y17 , 0,07 : f2y12y18 , 0,46 : f2y17y21 , 0,08 : f2y26y12 , 0,05 : f3y32y14 , 0,06 : f2y40y9 , 0,03 : fyR1y24 ,
0,09 : f3y3y18 , 0,07 : f2y12y19 , 0,46 : f2y17y22 , 0,10 : f2y26y13 , 0,05 : f3y32y15 , 0,06 : f2y40y10 , 0,03 : fyR1y25 ,
0,10 : f3y3y19 , 0,07 : f2y12y20 , 0,91 : f2y17y23 , 0,09 : f2y26y14 , 0,05 : f3y32y16 , 0,06 : f2y40y11 , 0,03 : fyR1y26 ,
0,11 : f3y3y20 , 0,08 : f2y12y21 , 0,04 : f3y17y5 , 0,10 : f2y26y15 , 0,05 : f3y32y17 , 0,07 : f2y40y12 , 0,03 : fyR1y27 ,
0,11 : f3y3y21 , 0,09 : f2y12y22 , 0,04 : f3y17y6 , 0,11 : f2y26y16 , 0,05 : f3y32y18 , 0,07 : f2y40y13 , 0,03 : fyR1y28 ,
0,15 : f3y3y22 , 0,03 : f3y12y1 , 0,04 : f3y17y7 , 0,11 : f2y26y17 , 0,05 : f3y32y19 , 0,07 : f2y40y14 , 0,03 : fyR1y29 ,
0,17 : f3y3y23 , 0,03 : f3y12y2 , 0,03 : f3y17y8 , 0,15 : f2y26y18 , 0,05 : f3y32y20 , 0,09 : f2y40y15 , 0,03 : fyR1y30 ,
0,20 : f3y3y24 , 0,03 : f3y12y3 , 0,03 : f3y17y9 , 0,25 : f2y26y19 , 0,05 : f3y32y21 , 0,09 : f2y40y16 , 0,03 : fyR1y31 ,
0,27 : f3y3y25 , 0,03 : f3y12y4 , 0,03 : f3y17y10 , 0,30 : f2y26y20 , 0,05 : f3y32y22 , 0,09 : f2y40y17 , 0,03 : fyR1y32 ,
0,34 : f3y3y26 , 0,03 : f3y12y5 , 0,03 : f3y17y11 , 0,50 : f2y26y21 , 0,06 : f3y32y23 , 0,10 : f2y40y18 , 0,03 : fyR1y33 ,
0,46 : f3y3y27 , 0,03 : f3y12y6 , 0,03 : f3y17y12 , 0,74 : f2y26y22 , 0,06 : f3y32y24 , 0,14 : f2y40y19 , 0,03 : fyR1y34 ,
1,37 : f3y3y28 , 0,03 : f3y12y7 , 0,04 : f3y17y13 , 0,03 : f3y26y1 , 0,08 : f3y32y25 , 0,20 : f2y40y20 , 0,03 : fyR1y35 ,
1,37 : f3y3y29 , 0,03 : f3y12y8 , 0,04 : f3y17y14 , 0,03 : f3y26y2 , 0,11 : f3y32y26 , 0,20 : f2y40y21 , 0,03 : fyR1y36 ,
0,07 : f1y4y4 , 0,03 : f3y12y9 , 0,05 : f3y17y15 , 0,03 : f3y26y3 , 0,11 : f3y32y27 , 0,20 : f2y40y22 , 0,03 : fyR1y37 ,
0,07 : f1y4y5 , 0,03 : f3y12y10 , 0,06 : f3y17y16 , 0,03 : f3y26y4 , 0,13 : f3y32y28 , 0,34 : f2y40y23 , 0,03 : fyR1y38 ,
0,07 : f1y4y6 , 0,03 : f3y12y11 , 0,06 : f3y17y17 , 0,03 : f3y26y5 , 0,15 : f3y32y29 , 0,46 : f2y40y24 , 0,03 : fyR1y39 ,
0,07 : f1y4y7 , 0,03 : f3y12y12 , 0,06 : f3y17y18 , 0,03 : f3y26y6 , 0,21 : f3y32y30 , 0,05 : f3y40y1 , 0,03 : fyR1y40 ,
0,07 : f1y4y8 , 0,03 : f3y12y13 , 0,07 : f3y17y19 , 0,03 : f3y26y7 , 0,35 : f3y32y31 , 0,05 : f3y40y2 , 0,03 : fyR1y41 ,
0,07 : f1y4y9 , 0,03 : f3y12y14 , 0,07 : f3y17y20 , 0,03 : f3y26y8 , 0,53 : f3y32y32 , 0,05 : f3y40y3 , 0,03 : fyR1y42 ,
0,09 : f1y4y10 , 0,03 : f3y12y15 , 0,08 : f3y17y21 , 0,03 : f3y26y9 , 1,06 : f3y32y33 , 0,05 : f3y40y4 , 0,03 : fyR1y43 ,
0,10 : f1y4y11 , 0,03 : f3y12y16 , 0,08 : f3y17y22 , 0,03 : f3y26y10 , 0,07 : f1y33y1 , 0,05 : f3y40y5 , 0,03 : fyR1y44 ,
0,10 : f1y4y12 , 0,03 : f3y12y17 , 0,09 : f3y17y23 , 0,03 : f3y26y11 , 0,07 : f1y33y2 , 0,05 : f3y40y6 , 0,03 : fyR1y45 ,
0,13 : f1y4y13 , 0,03 : f3y12y18 , 0,11 : f3y17y24 , 0,03 : f3y26y12 , 0,07 : f1y33y3 , 0,05 : f3y40y7 , 0,03 : fyR1y46 ,
0,17 : f1y4y14 , 0,03 : f3y12y19 , 0,11 : f3y17y25 , 0,03 : f3y26y13 , 0,07 : f1y33y4 , 0,05 : f3y40y8 , 0,03 : fyR1y47 ,
0,22 : f1y4y15 , 0,03 : f3y12y20 , 0,11 : f3y17y26 , 0,03 : f3y26y14 , 0,07 : f1y33y5 , 0,05 : f3y40y9 , 0,03 : fyR1y48 ,
0,26 : f1y4y16 , 0,03 : f3y12y21 , 0,13 : f3y17y27 , 0,03 : f3y26y15 , 0,07 : f1y33y6 , 0,05 : f3y40y10 , 0,03 : fyR1y49 ,
0,31 : f1y4y17 , 0,03 : f3y12y22 , 0,13 : f3y17y28 , 0,03 : f3y26y16 , 0,07 : f1y33y7 , 0,05 : f3y40y11 , 0,03 : fyR1y50 ,
0,39 : f1y4y18 , 0,03 : f3y12y23 , 0,20 : f3y17y29 , 0,03 : f3y26y17 , 0,07 : f1y33y8 , 0,05 : f3y40y12 , 0,03 : fyR1y51 ,
0,52 : f1y4y19 , 0,03 : f3y12y24 , 0,20 : f3y17y30 , 0,03 : f3y26y18 , 0,07 : f1y33y9 , 0,05 : f3y40y13 , 0,03 : fyR1y52 ,
0,78 : f1y4y20 , 0,03 : f3y12y25 , 0,20 : f3y17y31 , 0,03 : f3y26y19 , 0,08 : f1y33y10 , 0,05 : f3y40y14 , 0,03 : fyR1y53 ,
1,56 : f1y4y21 , 0,03 : f3y12y26 , 0,20 : f3y17y32 , 0,03 : f3y26y20 , 0,07 : f1y33y11 , 0,05 : f3y40y15 , 0,02 : fyR5y1 ,
1,56 : f1y4y22 , 0,04 : f3y12y27 , 0,20 : f3y17y33 , 0,03 : f3y26y21 , 0,07 : f1y33y12 , 0,05 : f3y40y16 , 0,02 : fyR5y2 ,
1,56 : f1y4y23 , 0,04 : f3y12y28 , 0,20 : f3y17y34 , 0,03 : f3y26y22 , 0,09 : f1y33y13 , 0,05 : f3y40y17 , 0,02 : fyR5y3 ,
1,56 : f1y4y24 , 0,04 : f3y12y29 , 0,26 : f3y17y35 , 0,03 : f3y26y23 , 0,11 : f1y33y14 , 0,05 : f3y40y18 , 0,02 : fyR5y4 ,
0,07 : f2y4y14 , 0,05 : f3y12y30 , 0,26 : f3y17y36 , 0,03 : f3y26y24 , 0,17 : f1y33y15 , 0,05 : f3y40y19 , 0,02 : fyR5y5 ,
0,07 : f2y4y15 , 0,05 : f3y12y31 , 0,26 : f3y17y37 , 0,03 : f3y26y25 , 0,19 : f1y33y16 , 0,05 : f3y40y20 , 0,02 : fyR5y6 ,
0,07 : f2y4y16 , 0,06 : f3y12y32 , 0,26 : f3y17y38 , 0,03 : f3y26y26 , 0,21 : f1y33y17 , 0,05 : f3y40y21 , 0,02 : fyR5y7 ,
0,07 : f2y4y17 , 0,06 : f3y12y33 , 0,26 : f3y17y39 , 0,03 : f3y26y27 , 0,21 : f1y33y18 , 0,05 : f3y40y22 , 0,02 : fyR5y8 ,
0,07 : f2y4y18 , 0,07 : f3y12y34 , 0,26 : f3y17y40 , 0,03 : f3y26y28 , 0,30 : f1y33y19 , 0,05 : f3y40y23 , 0,02 : fyR5y9 ,
0,07 : f2y4y19 , 0,10 : f3y12y35 , 0,39 : f3y17y41 , 0,03 : f3y26y29 , 0,37 : f1y33y20 , 0,05 : f3y40y24 , 0,02 : fyR5y10 ,
0,07 : f2y4y20 , 0,13 : f3y12y36 , 0,39 : f3y17y42 , 0,03 : f3y26y30 , 0,37 : f1y33y21 , 0,07 : f3y40y25 , 0,02 : fyR5y11 ,
0,07 : f2y4y21 , 0,13 : f3y12y37 , 0,39 : f3y17y43 , 0,03 : f3y26y31 , 0,50 : f1y33y22 , 0,09 : f3y40y26 , 0,02 : fyR5y12 ,
0,08 : f2y4y22 , 0,15 : f3y12y38 , 0,39 : f3y17y44 , 0,03 : f3y26y32 , 0,09 : f2y33y1 , 0,15 : f3y40y27 , 0,02 : fyR5y13 ,
0,09 : f2y4y23 , 0,19 : f3y12y39 , 0,39 : f3y17y45 , 0,04 : f3y26y33 , 0,09 : f2y33y2 , 0,21 : f3y40y28 , 0,02 : fyR5y14 ,
0,11 : f2y4y24 , 0,38 : f3y12y40 , 0,39 : f3y17y46 , 0,04 : f3y26y34 , 0,08 : f2y33y3 , 0,26 : f3y40y29 , 0,02 : fyR5y15 ,
0,11 : f2y4y25 , 0,38 : f3y12y41 , 0,14 : f1y18y1 , 0,04 : f3y26y35 , 0,08 : f2y33y4 , 0,53 : f3y40y30 , 0,02 : fyR5y16 ,
0,11 : f2y4y26 , 0,38 : f3y12y42 , 0,14 : f1y18y2 , 0,04 : f3y26y36 , 0,08 : f2y33y5 , 0,53 : f3y40y31 , 0,02 : fyR5y17 ,
0,11 : f2y4y27 , 0,38 : f3y12y43 , 0,17 : f1y18y3 , 0,06 : f3y26y37 , 0,08 : f2y33y6 , 1,37 : fyPESOy1 , 0,02 : fyR5y18 ,
0,11 : f2y4y28 , 0,08 : f1y13y1 , 0,17 : f1y18y4 , 0,08 : f3y26y38 , 0,08 : f2y33y7 , 1,37 : fyPESOy2 , 0,02 : fyR5y19 ,
0,20 : f2y4y29 , 0,08 : f1y13y2 , 0,33 : f1y18y5 , 0,08 : f3y26y39 , 0,09 : f2y33y8 , 1,37 : fyPESOy3 , 0,02 : fyR5y20 ,
0,23 : f2y4y30 , 0,08 : f1y13y3 , 0,50 : f1y18y6 , 0,12 : f3y26y40 , 0,11 : f2y33y9 , 1,37 : fyPESOy4 , 0,02 : fyR5y21 ,
0,23 : f2y4y31 , 0,08 : f1y13y4 , 0,74 : f1y18y7 , 0,12 : f3y26y41 , 0,16 : f2y33y10 , 1,37 : fyPESOy5 , 0,02 : fyR5y22 ,
0,33 : f2y4y32 , 0,08 : f1y13y5 , 1,49 : f1y18y8 , 0,18 : f3y26y42 , 0,21 : f2y33y11 , 1,37 : fyPESOy6 , 0,02 : fyR5y23 ,
0,82 : f2y4y33 , 0,09 : f1y13y6 , 2,98 : f1y18y9 , 0,18 : f3y26y43 , 0,32 : f2y33y12 , 2,05 : fyPESOy7 , 0,02 : fyR5y24 ,
0,06 : f3y4y9 , 0,10 : f1y13y7 , 2,98 : f1y18y10 , 0,18 : f3y26y44 , 0,39 : f2y33y13 , 2,05 : fyPESOy8 , 0,02 : fyR5y25 ,
0,61 : fe1y1y3 , 0,37 : fe1y5y1 , 0,10 : fe2y13y15 , 1,49 : fe1y18y22 , 0,06 : fe3y26y21 , 0,39 : fe2y33y4 , 2,73 : feyPESOy4 , 0,02 : feyWINGy89 ,
0,46 : fe1y1y4 , 0,37 : fe1y5y2 , 0,08 : fe2y13y16 , 0,50 : fe2y18y4 , 0,07 : fe3y26y22 , 0,39 : fe2y33y5 , 0,07 : feyLTy1 , 0,02 : feyWINGy90 ,
0,26 : fe1y1y5 , 0,50 : fe1y5y3 , 0,10 : fe2y13y17 , 0,50 : fe2y18y5 , 0,08 : fe3y26y23 , 0,39 : fe2y33y6 , 0,07 : feyLTy2 , 0,02 : feyWINGy91 ,
0,20 : fe1y1y6 , 0,30 : fe1y5y4 , 0,10 : fe2y13y18 , 0,50 : fe2y18y6 , 0,12 : fe3y26y24 , 0,39 : fe2y33y7 , 0,07 : feyLTy3 , 0,02 : feyWINGy92 ,
0,17 : fe1y1y7 , 0,17 : fe1y5y5 , 0,10 : fe2y13y19 , 0,50 : fe2y18y7 , 0,19 : fe3y26y25 , 0,39 : fe2y33y8 , 0,07 : feyLTy4 , 0,02 : feyWINGy93 ,
0,14 : fe1y1y8 , 0,11 : fe1y5y6 , 0,10 : fe2y13y20 , 0,21 : fe2y18y8 , 0,24 : fe3y26y26 , 0,39 : fe2y33y9 , 0,07 : feyLTy5 , 0,02 : feyWINGy94 ,
0,11 : fe1y1y9 , 0,11 : fe1y5y7 , 0,16 : fe2y13y21 , 0,21 : fe2y18y9 , 0,32 : fe3y26y27 , 0,39 : fe2y33y10 , 0,07 : feyLTy6 , 0,02 : feyWINGy95 ,
0,10 : fe1y1y10 , 0,11 : fe1y5y8 , 0,16 : fe2y13y22 , 0,21 : fe2y18y10 , 0,32 : fe3y26y28 , 0,39 : fe2y33y11 , 0,07 : feyLTy7 , 0,02 : feyWINGy96 ,
0,11 : fe1y1y11 , 0,10 : fe1y5y9 , 0,55 : fe2y13y23 , 0,21 : fe2y18y11 , 0,32 : fe3y26y29 , 0,29 : fe2y33y12 , 0,07 : feyLTy8 , 0,02 : feyWINGy97 ,
0,10 : fe1y1y12 , 0,15 : fe1y5y10 , 0,82 : fe2y13y24 , 0,21 : fe2y18y12 , 0,32 : fe3y26y30 , 0,17 : fe2y33y13 , 0,07 : feyLTy9 , 0,02 : feyWINGy98 ,
0,09 : fe1y1y13 , 0,15 : fe1y5y11 , 1,64 : fe2y13y25 , 0,17 : fe2y18y13 , 0,32 : fe3y26y31 , 0,17 : fe2y33y14 , 0,07 : feyLTy10 , 0,02 : feyWINGy99 ,
0,11 : fe1y1y14 , 0,19 : fe1y5y12 , 0,47 : fe3y13y3 , 0,21 : fe2y18y14 , 0,32 : fe3y26y32 , 0,17 : fe2y33y15 , 0,07 : feyLTy11 , 0,02 : feyWINGy10 ,
0,11 : fe1y1y15 , 0,25 : fe1y5y13 , 0,47 : fe3y13y4 , 0,14 : fe2y18y15 , 0,32 : fe3y26y33 , 0,17 : fe2y33y16 , 0,07 : feyLTy12 , 0,02 : feyWINGy10 ,
0,18 : fe1y1y16 , 0,37 : fe1y5y14 , 0,36 : fe3y13y5 , 0,11 : fe2y18y16 , 0,32 : fe3y26y34 , 0,10 : fe2y33y17 , 0,07 : feyLTy13 , 0,03 : feyWINGy10 ,
0,23 : fe1y1y17 , 0,37 : fe1y5y15 , 0,28 : fe3y13y6 , 0,11 : fe2y18y17 , 0,50 : fe1y29y2 , 0,10 : fe2y33y18 , 0,07 : feyLTy14 , 0,03 : feyWINGy10 ,
0,26 : fe1y1y18 , 0,50 : fe1y5y16 , 0,20 : fe3y13y7 , 0,11 : fe2y18y18 , 0,37 : fe1y29y3 , 0,08 : fe2y33y19 , 0,07 : feyLTy15 , 0,03 : feyWINGy10 ,
0,30 : fe1y1y19 , 0,50 : fe1y5y17 , 0,16 : fe3y13y8 , 0,14 : fe2y18y19 , 0,25 : fe1y29y4 , 0,07 : fe2y33y20 , 0,07 : feyLTy16 , 0,03 : feyWINGy10 ,
0,46 : fe1y1y20 , 0,50 : fe1y5y18 , 0,12 : fe3y13y9 , 0,25 : fe2y18y20 , 0,17 : fe1y29y5 , 0,05 : fe2y33y21 , 0,07 : feyLTy17 , 0,03 : feyWINGy10 ,
1,64 : fe2y1y6 , 1,49 : fe1y5y19 , 0,09 : fe3y13y10 , 0,19 : fe2y18y21 , 0,15 : fe1y29y6 , 0,06 : fe2y33y22 , 0,07 : feyLTy18 , 0,03 : feyWINGy10 ,
0,82 : fe2y1y7 , 1,49 : fe1y5y20 , 0,09 : fe3y13y11 , 0,30 : fe2y18y22 , 0,14 : fe1y29y7 , 0,07 : fe2y33y23 , 0,07 : feyLTy19 , 0,04 : feyWINGy10 ,
0,55 : fe2y1y8 , 1,49 : fe1y5y21 , 0,08 : fe3y13y12 , 0,74 : fe2y18y23 , 0,11 : fe1y29y8 , 0,08 : fe2y33y24 , 0,07 : feyLTy20 , 0,04 : feyWINGy10 ,
0,41 : fe2y1y9 , 1,49 : fe1y5y22 , 0,09 : fe3y13y13 , 0,74 : fe2y18y24 , 0,10 : fe1y29y9 , 0,10 : fe2y33y25 , 0,07 : feyLTy21 , 0,04 : feyWINGy11 ,
0,23 : fe2y1y10 , 0,52 : fe2y5y10 , 0,10 : fe3y13y14 , 0,74 : fe2y18y25 , 0,11 : fe1y29y10 , 0,12 : fe2y33y26 , 0,07 : feyLTy22 , 0,04 : feyWINGy11 ,

0,19 : fe3y2y14 , 0,17 : fe3y6y17 , 0,10 : fe1y15y13 , 0,31 : fe3y20y28 , 0,09 : fe2y30y19 , 0,07 : fe3y34y16 , 0,02 : feyBILLy20 , 0,05 : feyR5y5 ,
0,15 : fe3y2y15 , 0,17 : fe3y6y18 , 0,13 : fe1y15y14 , 0,31 : fe3y20y29 , 0,09 : fe2y30y20 , 0,09 : fe3y34y17 , 0,02 : feyBILLy21 , 0,05 : feyR5y6 ,
0,08 : fe3y2y16 , 0,17 : fe3y6y19 , 0,14 : fe1y15y15 , 0,31 : fe3y20y30 , 0,09 : fe2y30y21 , 0,09 : fe3y34y18 , 0,02 : feyBILLy22 , 0,02 : feyR5y7 ,
0,07 : fe3y2y17 , 0,17 : fe3y6y20 , 0,14 : fe1y15y16 , 0,31 : fe3y20y31 , 0,09 : fe2y30y22 , 0,11 : fe3y34y19 , 0,02 : feyBILLy23 , 0,02 : feyR5y8 ,
0,08 : fe3y2y18 , 0,17 : fe3y6y21 , 0,20 : fe1y15y17 , 0,31 : fe3y20y32 , 0,13 : fe2y30y23 , 0,16 : fe3y34y20 , 0,02 : feyBILLy24 , 0,02 : feyR5y9 ,
0,07 : fe3y2y19 , 0,17 : fe3y6y22 , 0,47 : fe1y15y18 , 0,31 : fe3y20y33 , 0,32 : fe2y30y24 , 0,16 : fe3y34y21 , 0,02 : feyBILLy25 , 0,02 : feyR5y10 ,
0,07 : fe3y2y20 , 0,17 : fe3y6y23 , 0,47 : fe1y15y19 , 0,31 : fe3y20y34 , 0,42 : fe2y30y25 , 0,16 : fe3y34y22 , 0,02 : feyBILLy26 , 0,02 : feyR5y11 ,
0,07 : fe3y2y21 , 0,09 : fe3y6y24 , 0,71 : fe1y15y20 , 0,31 : fe3y20y35 , 0,63 : fe2y30y26 , 0,22 : fe3y34y23 , 0,02 : feyBILLy27 , 0,02 : feyR5y12 ,
0,07 : fe3y2y22 , 0,09 : fe3y6y25 , 0,71 : fe1y15y21 , 0,14 : fe1y21y1 , 1,56 : fe3y30y11 , 0,22 : fe3y34y24 , 0,02 : feyBILLy28 , 0,02 : feyR5y13 ,
0,10 : fe3y2y23 , 0,09 : fe3y6y26 , 0,71 : fe1y15y22 , 0,10 : fe1y21y2 , 0,78 : fe3y30y12 , 0,22 : fe3y34y25 , 0,02 : feyBILLy29 , 0,02 : feyR5y14 ,
0,12 : fe3y2y24 , 0,07 : fe3y6y27 , 0,71 : fe1y15y23 , 0,07 : fe1y21y3 , 0,78 : fe3y30y13 , 0,22 : fe3y34y26 , 0,02 : feyBILLy30 , 0,02 : feyR5y15 ,
0,22 : fe3y2y25 , 0,08 : fe3y6y28 , 0,50 : fe2y15y3 , 0,07 : fe1y21y4 , 0,39 : fe3y30y14 , 0,55 : fe3y34y27 , 0,02 : feyBILLy31 , 0,02 : feyR5y16 ,
0,33 : fe3y2y26 , 0,06 : fe3y6y29 , 0,50 : fe2y15y4 , 0,07 : fe1y21y5 , 0,26 : fe3y30y15 , 0,55 : fe3y34y28 , 0,02 : feyBILLy32 , 0,02 : feyR5y17 ,
0,33 : fe3y2y27 , 0,06 : fe3y6y30 , 0,50 : fe2y15y5 , 0,08 : fe1y21y6 , 0,20 : fe3y30y16 , 0,55 : fe3y34y29 , 0,02 : feyBILLy33 , 0,02 : feyR5y18 ,
0,66 : fe3y2y28 , 0,07 : fe3y6y31 , 0,50 : fe2y15y6 , 0,10 : fe1y21y7 , 0,16 : fe3y30y17 , 0,55 : fe3y34y30 , 0,02 : feyBILLy34 , 0,02 : feyR5y19 ,
0,82 : fe1y3y2 , 0,10 : fe3y6y32 , 0,50 : fe2y15y7 , 0,12 : fe1y21y8 , 0,14 : fe3y30y18 , 0,55 : fe1y39y1 , 0,02 : feyBILLy35 , 0,02 : feyR5y20 ,
0,41 : fe1y3y3 , 0,17 : fe3y6y33 , 0,50 : fe2y15y8 , 0,13 : fe1y21y9 , 0,14 : fe3y30y19 , 0,18 : fe1y39y2 , 0,02 : feyBILLy36 , 0,02 : feyR5y21 ,
0,14 : fe1y3y4 , 0,17 : fe3y6y34 , 0,37 : fe2y15y9 , 0,16 : fe1y21y10 , 0,11 : fe3y30y20 , 0,15 : fe1y39y3 , 0,02 : feyBILLy37 , 0,02 : feyR5y22 ,
0,14 : fe1y3y5 , 0,40 : fe3y6y35 , 0,15 : fe2y15y10 , 0,16 : fe1y21y11 , 0,10 : fe3y30y21 , 0,09 : fe1y39y4 , 0,02 : feyBILLy38 , 0,02 : feyR5y23 ,
0,14 : fe1y3y6 , 0,61 : fe3y6y36 , 0,15 : fe2y15y11 , 0,23 : fe1y21y12 , 0,12 : fe3y30y22 , 0,07 : fe1y39y5 , 0,02 : feyBILLy39 , 0,02 : feyR5y24 ,
0,14 : fe1y3y7 , 0,61 : fe3y6y37 , 0,12 : fe2y15y12 , 0,33 : fe1y21y13 , 0,13 : fe3y30y23 , 0,07 : fe1y39y6 , 0,02 : feyBILLy40 , 0,02 : feyR5y25 ,
0,15 : fe1y3y8 , 0,61 : fe3y6y38 , 0,11 : fe2y15y13 , 0,33 : fe1y21y14 , 0,11 : fe3y30y24 , 0,07 : fe1y39y7 , 0,02 : feyBILLy41 , 0,02 : feyR5y26 ,
0,15 : fe1y3y9 , 0,29 : fe1y12y1 , 0,11 : fe2y15y14 , 0,41 : fe1y21y15 , 0,16 : fe3y30y25 , 0,07 : fe1y39y8 , 0,02 : feyBILLy42 , 0,02 : feyR5y27 ,
0,10 : fe1y3y10 , 0,15 : fe1y12y2 , 0,11 : fe2y15y15 , 0,55 : fe1y21y16 , 0,22 : fe3y30y26 , 0,07 : fe1y39y9 , 0,02 : feyBILLy43 , 0,02 : feyR5y28 ,
0,13 : fe1y3y11 , 0,10 : fe1y12y3 , 0,10 : fe2y15y16 , 0,55 : fe1y21y17 , 0,22 : fe3y30y27 , 0,08 : fe1y39y10 , 0,02 : feyBILLy44 , 0,02 : feyR5y29 ,
0,16 : fe1y3y12 , 0,09 : fe1y12y4 , 0,10 : fe2y15y17 , 0,82 : fe1y21y18 , 0,31 : fe3y30y28 , 0,08 : fe1y39y11 , 0,02 : feyBILLy45 , 0,02 : feyR5y30 ,
0,16 : fe1y3y13 , 0,09 : fe1y12y5 , 0,15 : fe2y15y18 , 0,82 : fe1y21y19 , 0,52 : fe3y30y29 , 0,08 : fe1y39y12 , 0,02 : feyBILLy46 , 0,02 : feyR5y31 ,
0,20 : fe1y3y14 , 0,09 : fe1y12y6 , 0,15 : fe2y15y19 , 1,64 : fe1y21y20 , 0,52 : fe3y30y30 , 0,10 : fe1y39y13 , 0,02 : feyBILLy47 , 0,02 : feyR5y32 ,
0,33 : fe1y3y15 , 0,09 : fe1y12y7 , 0,15 : fe2y15y20 , 0,13 : fe2y21y1 , 0,52 : fe3y30y31 , 0,10 : fe1y39y14 , 0,02 : feyBILLy48 , 0,02 : feyR5y33 ,
0,33 : fe1y3y16 , 0,10 : fe1y12y8 , 0,21 : fe2y15y21 , 0,13 : fe2y21y2 , 0,32 : fe1y32y1 , 0,16 : fe1y39y15 , 0,02 : feyBILLy49 , 0,02 : feyR5y34 ,
0,55 : fe1y3y17 , 0,10 : fe1y12y9 , 0,30 : fe2y15y22 , 0,13 : fe2y21y3 , 0,32 : fe1y32y2 , 0,16 : fe1y39y16 , 0,02 : feyBILLy50 , 0,02 : feyR5y35 ,
0,55 : fe1y3y18 , 0,10 : fe1y12y10 , 0,50 : fe2y15y23 , 0,13 : fe2y21y4 , 0,21 : fe1y32y3 , 0,23 : fe1y39y17 , 0,02 : feyBILLy51 , 0,02 : feyR5y36 ,
0,55 : fe1y3y19 , 0,10 : fe1y12y11 , 0,50 : fe2y15y24 , 0,13 : fe2y21y5 , 0,11 : fe1y32y4 , 0,23 : fe1y39y18 , 0,02 : feyBILLy52 , 0,02 : feyR5y37 ,
0,55 : fe1y3y20 , 0,11 : fe1y12y12 , 0,50 : fe3y15y2 , 0,13 : fe2y21y6 , 0,08 : fe1y32y5 , 0,23 : fe1y39y19 , 0,02 : feyBILLy53 , 0,02 : feyR5y38 ,
0,82 : fe1y3y21 , 0,13 : fe1y12y13 , 0,50 : fe3y15y3 , 0,13 : fe2y21y7 , 0,07 : fe1y32y6 , 0,55 : fe1y39y20 , 0,02 : feyBILLy54 , 0,02 : feyR5y39 ,
1,56 : fe2y3y8 , 0,16 : fe1y12y14 , 0,50 : fe3y15y4 , 0,09 : fe2y21y8 , 0,08 : fe1y32y7 , 0,44 : fe2y39y2 , 0,02 : feyBILLy55 , 0,02 : feyR5y40 ,
1,56 : fe2y3y9 , 0,20 : fe1y12y15 , 0,50 : fe3y15y5 , 0,09 : fe2y21y9 , 0,07 : fe1y32y8 , 0,44 : fe2y39y3 , 0,02 : feyBILLy56 , 0,02 : feyR5y41 ,
1,56 : fe2y3y10 , 0,26 : fe1y12y16 , 0,30 : fe3y15y6 , 0,09 : fe2y21y10 , 0,07 : fe1y32y9 , 0,44 : fe2y39y4 , 0,02 : feyBILLy57 , 0,02 : feyR5y42 ,
0,78 : fe2y3y11 , 0,42 : fe2y12y1 , 0,21 : fe3y15y7 , 0,09 : fe2y21y11 , 0,06 : fe1y32y10 , 0,44 : fe2y39y5 , 0,02 : feyBILLy58 , 0,02 : feyR5y43 ,
0,52 : fe2y3y12 , 0,42 : fe2y12y2 , 0,17 : fe3y15y8 , 0,09 : fe2y21y12 , 0,06 : fe1y32y11 , 0,44 : fe2y39y6 , 0,02 : feyBILLy59 , 0,01 : feyR5y44 ,
0,39 : fe2y3y13 , 0,42 : fe2y12y3 , 0,14 : fe3y15y9 , 0,13 : fe2y21y13 , 0,08 : fe1y32y12 , 0,44 : fe2y39y7 , 0,02 : feyBILLy60 , 0,01 : feyR5y45 ,
0,31 : fe2y3y14 , 0,42 : fe2y12y4 , 0,11 : fe3y15y10 , 0,11 : fe2y21y14 , 0,10 : fe1y32y13 , 0,44 : fe2y39y8 , 0,02 : feyBILLy61 , 0,01 : feyR5y46 ,
0,22 : fe2y3y15 , 0,32 : fe2y12y5 , 0,09 : fe3y15y11 , 0,08 : fe2y21y15 , 0,11 : fe1y32y14 , 0,26 : fe2y39y9 , 0,02 : feyBILLy62 , 0,02 : feyR5y47 ,
0,17 : fe2y3y16 , 0,21 : fe2y12y6 , 0,10 : fe3y15y12 , 0,08 : fe2y21y16 , 0,11 : fe1y32y15 , 0,22 : fe2y39y10 , 0,02 : feyBILLy63 , 0,02 : feyR5y48 ,
0,14 : fe2y3y17 , 0,18 : fe2y12y7 , 0,09 : fe3y15y13 , 0,13 : fe2y21y17 , 0,13 : fe1y32y16 , 0,22 : fe2y39y11 , 0,02 : feyBILLy64 , 0,02 : feyR5y49 ,
0,09 : fe2y3y18 , 0,16 : fe2y12y8 , 0,11 : fe3y15y14 , 0,13 : fe2y21y18 , 0,16 : fe1y32y17 , 0,13 : fe2y39y12 , 0,03 : feyBILLy65 , 0,02 : feyR5y50 ,
0,10 : fe2y3y19 , 0,13 : fe2y12y9 , 0,14 : fe3y15y15 , 0,18 : fe2y21y19 , 0,18 : fe1y32y18 , 0,10 : fe2y39y13 , 0,03 : feyBILLy66 , 0,02 : feyR5y51 ,
0,12 : fe2y3y20 , 0,11 : fe2y12y10 , 0,17 : fe3y15y16 , 0,25 : fe2y21y20 , 0,25 : fe1y32y19 , 0,12 : fe2y39y14 , 0,03 : feyBILLy67 , 0,02 : feyR5y52 ,
0,12 : fe2y3y21 , 0,10 : fe2y12y11 , 0,21 : fe3y15y17 , 0,42 : fe2y21y21 , 0,32 : fe1y32y20 , 0,09 : fe2y39y15 , 0,03 : feyBILLy68 , 0,02 : feyR5y53 ,
0,12 : fe2y3y22 , 0,09 : fe2y12y12 , 0,25 : fe3y15y18 , 0,42 : fe2y21y22 , 0,32 : fe1y32y21 , 0,08 : fe2y39y16 , 0,03 : feyBILLy69 , 0,02 : feyR5y54 ,
0,13 : fe2y3y23 , 0,10 : fe2y12y13 , 0,30 : fe3y15y19 , 0,42 : fe2y21y23 , 0,42 : fe1y32y22 , 0,10 : fe2y39y17 , 0,03 : feyBILLy70 , 0,02 : feyR5y55 ,
0,12 : fe2y3y24 , 0,08 : fe2y12y14 , 0,50 : fe3y15y20 , 0,42 : fe2y21y24 , 0,42 : fe1y32y23 , 0,09 : fe2y39y18 , 0,10 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y56 ,
0,22 : fe2y3y25 , 0,07 : fe2y12y15 , 0,50 : fe3y15y21 , 0,42 : fe2y21y25 , 0,42 : fe1y32y24 , 0,09 : fe2y39y19 , 0,03 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y57 ,
0,31 : fe2y3y26 , 0,07 : fe2y12y16 , 0,74 : fe3y15y22 , 0,42 : fe2y21y26 , 0,42 : fe1y32y25 , 0,09 : fe2y39y20 , 0,03 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y58 ,
0,31 : fe2y3y27 , 0,06 : fe2y12y17 , 1,49 : fe3y15y23 , 0,14 : fe3y21y1 , 0,42 : fe1y32y26 , 0,19 : fe2y39y21 , 0,03 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y59 ,
0,31 : fe2y3y28 , 0,06 : fe2y12y18 , 0,19 : fe1y17y1 , 0,14 : fe3y21y2 , 0,63 : fe2y32y1 , 0,19 : fe2y39y22 , 0,02 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR5y60 ,
0,82 : fe3y3y15 , 0,06 : fe2y12y19 , 0,09 : fe1y17y2 , 0,14 : fe3y21y3 , 0,63 : fe2y32y2 , 0,33 : fe2y39y23 , 0,02 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR5y61 ,
0,82 : fe3y3y16 , 0,08 : fe2y12y20 , 0,09 : fe1y17y3 , 0,14 : fe3y21y4 , 0,63 : fe2y32y3 , 0,44 : fe2y39y24 , 0,02 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR5y62 ,
0,55 : fe3y3y17 , 0,13 : fe2y12y21 , 0,07 : fe1y17y4 , 0,14 : fe3y21y5 , 0,63 : fe2y32y4 , 0,44 : fe2y39y25 , 0,02 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR5y63 ,
0,41 : fe3y3y18 , 0,13 : fe2y12y22 , 0,07 : fe1y17y5 , 0,14 : fe3y21y6 , 0,32 : fe2y32y5 , 0,44 : fe2y39y26 , 0,02 : feyWINGy9 , 0,02 : feyR5y64 ,
0,33 : fe3y3y19 , 0,18 : fe2y12y23 , 0,07 : fe1y17y6 , 0,14 : fe3y21y7 , 0,18 : fe2y32y6 , 0,42 : fe3y39y1 , 0,02 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y65 ,
0,20 : fe3y3y20 , 0,63 : fe2y12y24 , 0,07 : fe1y17y7 , 0,14 : fe3y21y8 , 0,18 : fe2y32y7 , 0,42 : fe3y39y2 , 0,02 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y66 ,
0,14 : fe3y3y21 , 0,63 : fe2y12y25 , 0,08 : fe1y17y8 , 0,14 : fe3y21y9 , 0,18 : fe2y32y8 , 0,42 : fe3y39y3 , 0,02 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y67 ,
0,16 : fe3y3y22 , 0,63 : fe2y12y26 , 0,09 : fe1y17y9 , 0,10 : fe3y21y10 , 0,13 : fe2y32y9 , 0,42 : fe3y39y4 , 0,02 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y68 ,
0,14 : fe3y3y23 , 0,24 : fe3y12y1 , 0,10 : fe1y17y10 , 0,12 : fe3y21y11 , 0,13 : fe2y32y10 , 0,42 : fe3y39y5 , 0,02 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y69 ,
0,12 : fe3y3y24 , 0,24 : fe3y12y2 , 0,11 : fe1y17y11 , 0,10 : fe3y21y12 , 0,09 : fe2y32y11 , 0,42 : fe3y39y6 , 0,01 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y70 ,
0,15 : fe3y3y25 , 0,24 : fe3y12y3 , 0,13 : fe1y17y12 , 0,11 : fe3y21y13 , 0,09 : fe2y32y12 , 0,42 : fe3y39y7 , 0,01 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y71 ,
0,14 : fe3y3y26 , 0,14 : fe3y12y4 , 0,16 : fe1y17y13 , 0,13 : fe3y21y14 , 0,11 : fe2y32y13 , 0,42 : fe3y39y8 , 0,01 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y72 ,
0,15 : fe3y3y27 , 0,07 : fe3y12y5 , 0,16 : fe1y17y14 , 0,10 : fe3y21y15 , 0,08 : fe2y32y14 , 0,42 : fe3y39y9 , 0,01 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y73 ,
0,20 : fe3y3y28 , 0,04 : fe3y12y6 , 0,19 : fe1y17y15 , 0,10 : fe3y21y16 , 0,06 : fe2y32y15 , 0,32 : fe3y39y10 , 0,01 : feyWINGy1 , 0,02 : feyR5y74 ,
0,16 : fe3y3y29 , 0,03 : fe3y12y7 , 0,29 : fe1y17y16 , 0,13 : fe3y21y17 , 0,07 : fe2y32y16 , 0,16 : fe3y39y11 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y75 ,
0,16 : fe3y3y30 , 0,03 : fe3y12y8 , 0,43 : fe1y17y17 , 0,16 : fe3y21y18 , 0,08 : fe2y32y17 , 0,13 : fe3y39y12 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y76 ,
0,20 : fe3y3y31 , 0,03 : fe3y12y9 , 0,57 : fe1y17y18 , 0,24 : fe3y21y19 , 0,09 : fe2y32y18 , 0,09 : fe3y39y13 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y77 ,
0,41 : fe3y3y32 , 0,03 : fe3y12y10 , 0,57 : fe1y17y19 , 0,36 : fe3y21y20 , 0,11 : fe2y32y19 , 0,07 : fe3y39y14 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y78 ,
1,64 : fe3y3y33 , 0,03 : fe3y12y11 , 0,55 : fe2y17y3 , 0,71 : fe3y21y21 , 0,14 : fe2y32y20 , 0,07 : fe3y39y15 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y79 ,
1,64 : fe3y3y34 , 0,03 : fe3y12y12 , 0,55 : fe2y17y4 , 0,71 : fe3y21y22 , 0,21 : fe2y32y21 , 0,07 : fe3y39y16 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y80 ,
0,39 : fe1y4y2 , 0,03 : fe3y12y13 , 0,55 : fe2y17y5 , 1,42 : fe3y21y23 , 0,25 : fe2y32y22 , 0,08 : fe3y39y17 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y81 ,
0,22 : fe1y4y3 , 0,03 : fe3y12y14 , 0,55 : fe2y17y6 , 0,68 : fe1y26y1 , 0,32 : fe2y32y23 , 0,08 : fe3y39y18 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y82 ,
0,22 : fe1y4y4 , 0,03 : fe3y12y15 , 0,55 : fe2y17y7 , 0,23 : fe1y26y2 , 0,42 : fe2y32y24 , 0,11 : fe3y39y19 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y83 ,
0,17 : fe1y4y5 , 0,03 : fe3y12y16 , 0,33 : fe2y17y8 , 0,12 : fe1y26y3 , 0,42 : fe2y32y25 , 0,11 : fe3y39y20 , 0,01 : feyWINGy2 , 0,02 : feyR5y84 ,
0,14 : fe1y4y6 , 0,03 : fe3y12y17 , 0,20 : fe2y17y9 , 0,09 : fe1y26y4 , 0,42 : fe2y32y26 , 0,11 : fe3y39y21 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y85 ,
0,13 : fe1y4y7 , 0,03 : fe3y12y18 , 0,16 : fe2y17y10 , 0,10 : fe1y26y5 , 0,50 : fe3y32y1 , 0,16 : fe3y39y22 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y86 ,
0,13 : fe1y4y8 , 0,03 : fe3y12y19 , 0,27 : fe2y17y11 , 0,11 : fe1y26y6 , 0,50 : fe3y32y2 , 0,18 : fe3y39y23 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y87 ,
0,13 : fe1y4y9 , 0,04 : fe3y12y20 , 0,27 : fe2y17y12 , 0,12 : fe1y26y7 , 0,50 : fe3y32y3 , 0,32 : fe3y39y24 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y88 ,
0,12 : fe1y4y10 , 0,05 : fe3y12y21 , 0,11 : fe2y17y13 , 0,14 : fe1y26y8 , 0,50 : fe3y32y4 , 0,42 : fe3y39y25 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y89 ,
0,13 : fe1y4y11 , 0,05 : fe3y12y22 , 0,11 : fe2y17y14 , 0,15 : fe1y26y9 , 0,50 : fe3y32y5 , 0,63 : fe3y39y26 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y90 ,
0,16 : fe1y4y12 , 0,05 : fe3y12y23 , 0,11 : fe2y17y15 , 0,16 : fe1y26y10 , 0,50 : fe3y32y6 , 0,36 : fe1y40y1 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y91 ,
0,16 : fe1y4y13 , 0,05 : fe3y12y24 , 0,15 : fe2y17y16 , 0,17 : fe1y26y11 , 0,50 : fe3y32y7 , 0,36 : fe1y40y2 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y92 ,
0,16 : fe1y4y14 , 0,05 : fe3y12y25 , 0,13 : fe2y17y17 , 0,17 : fe1y26y12 , 0,33 : fe3y32y8 , 0,37 : fe1y40y3 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y93 ,
0,17 : fe1y4y15 , 0,05 : fe3y12y26 , 0,20 : fe2y17y18 , 0,20 : fe1y26y13 , 0,25 : fe3y32y9 , 0,39 : fe1y40y4 , 0,01 : feyWINGy3 , 0,02 : feyR5y94 ,
0,20 : fe1y4y16 , 0,05 : fe3y12y27 , 0,23 : fe2y17y19 , 0,26 : fe1y26y14 , 0,20 : fe3y32y10 , 0,06 : fe2y40y1 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y95 ,
0,22 : fe1y4y17 , 0,06 : fe3y12y28 , 0,33 : fe2y17y20 , 0,26 : fe1y26y15 , 0,14 : fe3y32y11 , 0,06 : fe2y40y2 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y96 ,
0,26 : fe1y4y18 , 0,06 : fe3y12y29 , 0,55 : fe2y17y21 , 0,29 : fe1y26y16 , 0,11 : fe3y32y12 , 0,06 : fe2y40y3 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y97 ,

0,39 : fe1y4y19 , 0,06 : fe3y12y30 , 0,55 : fe2y17y22 , 0,42 : fe2y26y1 , 0,09 : fe3y32y13 , 0,06 : fe2y40y4 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y98 ,
0,52 : fe1y4y20 , 0,06 : fe3y12y31 , 0,46 : fe3y17y1 , 0,42 : fe2y26y2 , 0,08 : fe3y32y14 , 0,06 : fe2y40y5 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,02 : feyR5y99 ,
0,52 : fe1y4y21 , 0,06 : fe3y12y32 , 0,46 : fe3y17y2 , 0,42 : fe2y26y3 , 0,06 : fe3y32y15 , 0,06 : fe2y40y6 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,05 : feyR2y1 ,
0,52 : fe1y4y22 , 0,06 : fe3y12y33 , 0,46 : fe3y17y3 , 0,42 : fe2y26y4 , 0,05 : fe3y32y16 , 0,06 : fe2y40y7 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,05 : feyR2y2 ,
1,64 : fe2y4y8 , 0,06 : fe3y12y34 , 0,46 : fe3y17y4 , 0,42 : fe2y26y5 , 0,05 : fe3y32y17 , 0,06 : fe2y40y8 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,03 : feyR2y3 ,
0,82 : fe2y4y9 , 0,06 : fe3y12y35 , 0,46 : fe3y17y5 , 0,42 : fe2y26y6 , 0,05 : fe3y32y18 , 0,06 : fe2y40y9 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,03 : feyR2y4 ,
0,82 : fe2y4y10 , 0,06 : fe3y12y36 , 0,46 : fe3y17y6 , 0,42 : fe2y26y7 , 0,05 : fe3y32y19 , 0,06 : fe2y40y10 , 0,01 : feyWINGy4 , 0,03 : feyR2y5 ,
0,41 : fe2y4y11 , 0,08 : fe3y12y37 , 0,46 : fe3y17y7 , 0,42 : fe2y26y8 , 0,05 : fe3y32y20 , 0,06 : fe2y40y11 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,03 : feyR2y6 ,
0,27 : fe2y4y12 , 0,12 : fe3y12y38 , 0,46 : fe3y17y8 , 0,42 : fe2y26y9 , 0,05 : fe3y32y21 , 0,07 : fe2y40y12 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y7 ,
0,20 : fe2y4y13 , 0,12 : fe3y12y39 , 0,46 : fe3y17y9 , 0,42 : fe2y26y10 , 0,05 : fe3y32y22 , 0,07 : fe2y40y13 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y8 ,
0,13 : fe2y4y14 , 0,12 : fe3y12y40 , 0,46 : fe3y17y10 , 0,25 : fe2y26y11 , 0,06 : fe3y32y23 , 0,07 : fe2y40y14 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y9 ,
0,11 : fe2y4y15 , 0,18 : fe3y12y41 , 0,46 : fe3y17y11 , 0,21 : fe2y26y12 , 0,07 : fe3y32y24 , 0,08 : fe2y40y15 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y10 ,
0,13 : fe2y4y16 , 0,18 : fe3y12y42 , 0,34 : fe3y17y12 , 0,18 : fe2y26y13 , 0,07 : fe3y32y25 , 0,08 : fe2y40y16 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y11 ,
0,11 : fe2y4y17 , 0,18 : fe3y12y43 , 0,20 : fe3y17y13 , 0,16 : fe2y26y14 , 0,08 : fe3y32y26 , 0,10 : fe2y40y17 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y12 ,
0,11 : fe2y4y18 , 0,18 : fe3y12y44 , 0,14 : fe3y17y14 , 0,14 : fe2y26y15 , 0,10 : fe3y32y27 , 0,13 : fe2y40y18 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y13 ,
0,11 : fe2y4y19 , 0,36 : fe3y12y45 , 0,12 : fe3y17y15 , 0,11 : fe2y26y16 , 0,10 : fe3y32y28 , 0,14 : fe2y40y19 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y14 ,
0,11 : fe2y4y20 , 0,36 : fe3y12y46 , 0,12 : fe3y17y16 , 0,10 : fe2y26y17 , 0,14 : fe3y32y29 , 0,14 : fe2y40y20 , 0,01 : feyWINGy5 , 0,02 : feyR2y15 ,
0,11 : fe2y4y21 , 0,41 : fe1y13y1 , 0,11 : fe3y17y17 , 0,08 : fe2y26y18 , 0,14 : fe3y32y30 , 0,28 : fe2y40y21 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y16 ,
0,14 : fe2y4y22 , 0,14 : fe1y13y2 , 0,09 : fe3y17y18 , 0,07 : fe2y26y19 , 0,33 : fe3y32y31 , 0,47 : fe2y40y22 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y17 ,
0,23 : fe2y4y23 , 0,07 : fe1y13y3 , 0,10 : fe3y17y19 , 0,07 : fe2y26y20 , 0,33 : fe3y32y32 , 0,47 : fe2y40y23 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y18 ,
0,23 : fe2y4y24 , 0,07 : fe1y13y4 , 0,09 : fe3y17y20 , 0,09 : fe2y26y21 , 0,33 : fe3y32y33 , 0,06 : fe3y40y1 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y19 ,
0,33 : fe2y4y25 , 0,07 : fe1y13y5 , 0,09 : fe3y17y21 , 0,13 : fe2y26y22 , 0,50 : fe1y33y1 , 0,06 : fe3y40y2 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y20 ,
0,33 : fe2y4y26 , 0,07 : fe1y13y6 , 0,11 : fe3y17y22 , 0,18 : fe2y26y23 , 0,37 : fe1y33y2 , 0,06 : fe3y40y3 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y21 ,
0,82 : fe2y4y27 , 0,08 : fe1y13y7 , 0,12 : fe3y17y23 , 0,18 : fe2y26y24 , 0,21 : fe1y33y3 , 0,06 : fe3y40y4 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y22 ,
0,37 : fe3y4y11 , 0,08 : fe1y13y8 , 0,12 : fe3y17y24 , 0,63 : fe2y26y25 , 0,21 : fe1y33y4 , 0,06 : fe3y40y5 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y23 ,
0,37 : fe3y4y12 , 0,08 : fe1y13y9 , 0,17 : fe1y18y1 , 0,63 : fe2y26y26 , 0,11 : fe1y33y5 , 0,06 : fe3y40y6 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y24 ,
0,21 : fe3y4y13 , 0,08 : fe1y13y10 , 0,08 : fe1y18y2 , 0,32 : fe3y26y1 , 0,11 : fe1y33y6 , 0,06 : fe3y40y7 , 0,01 : feyWINGy6 , 0,02 : feyR2y25 ,
0,17 : fe3y4y14 , 0,10 : fe1y13y11 , 0,08 : fe1y18y3 , 0,32 : fe3y26y2 , 0,11 : fe1y33y7 , 0,06 : fe3y40y8 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y26 ,
0,12 : fe3y4y15 , 0,12 : fe1y13y12 , 0,06 : fe1y18y4 , 0,32 : fe3y26y3 , 0,09 : fe1y33y8 , 0,06 : fe3y40y9 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y27 ,
0,11 : fe3y4y16 , 0,16 : fe1y13y13 , 0,06 : fe1y18y5 , 0,32 : fe3y26y4 , 0,09 : fe1y33y9 , 0,06 : fe3y40y10 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y28 ,
0,11 : fe3y4y17 , 0,16 : fe1y13y14 , 0,07 : fe1y18y6 , 0,32 : fe3y26y5 , 0,08 : fe1y33y10 , 0,06 : fe3y40y11 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y29 ,
0,11 : fe3y4y18 , 0,16 : fe1y13y15 , 0,07 : fe1y18y7 , 0,32 : fe3y26y6 , 0,07 : fe1y33y11 , 0,06 : fe3y40y12 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y30 ,
0,11 : fe3y4y19 , 0,23 : fe1y13y16 , 0,07 : fe1y18y8 , 0,32 : fe3y26y7 , 0,09 : fe1y33y12 , 0,06 : fe3y40y13 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y31 ,
0,12 : fe3y4y20 , 0,41 : fe1y13y17 , 0,10 : fe1y18y9 , 0,32 : fe3y26y8 , 0,09 : fe1y33y13 , 0,07 : fe3y40y14 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y32 ,
0,15 : fe3y4y21 , 0,55 : fe1y13y18 , 0,11 : fe1y18y10 , 0,32 : fe3y26y9 , 0,12 : fe1y33y14 , 0,08 : fe3y40y15 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y33 ,
0,12 : fe3y4y22 , 0,55 : fe1y13y19 , 0,15 : fe1y18y11 , 0,32 : fe3y26y10 , 0,15 : fe1y33y15 , 0,09 : fe3y40y16 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y34 ,
0,14 : fe3y4y23 , 0,55 : fe1y13y20 , 0,15 : fe1y18y12 , 0,19 : fe3y26y11 , 0,15 : fe1y33y16 , 0,12 : fe3y40y17 , 0,01 : feyWINGy7 , 0,02 : feyR2y35 ,
0,15 : fe3y4y24 , 0,23 : fe2y13y6 , 0,19 : fe1y18y13 , 0,14 : fe3y26y12 , 0,21 : fe1y33y17 , 0,12 : fe3y40y18 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y36 ,
0,21 : fe3y4y25 , 0,23 : fe2y13y7 , 0,21 : fe1y18y14 , 0,10 : fe3y26y13 , 0,21 : fe1y33y18 , 0,20 : fe3y40y19 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y37 ,
0,21 : fe3y4y26 , 0,23 : fe2y13y8 , 0,21 : fe1y18y15 , 0,08 : fe3y26y14 , 0,21 : fe1y33y19 , 0,71 : fe3y40y20 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y38 ,
0,21 : fe3y4y27 , 0,16 : fe2y13y9 , 0,37 : fe1y18y16 , 0,07 : fe3y26y15 , 0,30 : fe1y33y20 , 0,71 : fe3y40y21 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y39 ,
0,21 : fe3y4y28 , 0,16 : fe2y13y10 , 0,50 : fe1y18y17 , 0,06 : fe3y26y16 , 0,30 : fe1y33y21 , 0,71 : fe3y40y22 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y40 ,
0,21 : fe3y4y29 , 0,10 : fe2y13y11 , 0,50 : fe1y18y18 , 0,05 : fe3y26y17 , 0,50 : fe1y33y22 , 0,71 : fe3y40y23 , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y41 ,
0,21 : fe3y4y30 , 0,10 : fe2y13y12 , 0,74 : fe1y18y19 , 0,04 : fe3y26y18 , 0,39 : fe2y33y1 , 2,73 : feyPESOy , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y42 ,
0,50 : fe3y4y31 , 0,11 : fe2y13y13 , 1,49 : fe1y18y20 , 0,05 : fe3y26y19 , 0,39 : fe2y33y2 , 2,73 : feyPESOy , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y43 ,
0,50 : fe3y4y32 , 0,09 : fe2y13y14 , 1,49 : fe1y18y21 , 0,05 : fe3y26y20 , 0,39 : fe2y33y3 , 2,73 : feyPESOy , 0,01 : feyWINGy8 , 0,02 : feyR2y44 ,

SPECIES CODE	SPECIMEN CODE	GROUP or SUB-SPECIES	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17
31	123888	4	-0,71	0,02	-0,35	-0,55	-0,79	-0,09	-0,89	0,03	-0,43	-0,09	-0,74	0,59	0,36	-1,18	-0,50	-0,01	-0,20	-1,18	0,63	0,71	1,02	-0,25	1,43	-1,35	-0,88	0,03	-0,50	-1,07	-0,24	-0,57	-0,94	-0,70	-0,25
31	149074	4	0,49	0,89	0,43	0,21	0,89	0,69	-0,45	-1,16	0,31	0,54	1,28	-0,31	0,30	1,06	0,47	0,08	1,25	0,27	0,55	0,49	1,49	-0,13	1,22	-0,64	1,38	2,92	0,41				-0,62	0,84	-0,19
31	149075	4	0,40	1,55	0,93	0,92	0,67	0,45	0,05	-1,03	0,39	-0,48	1,21	-0,41	-0,49	1,24	-0,38	0,93	1,18	-1,43	1,07	1,25	2,56	0,47	2,26	-0,98	1,31	3,32	-0,19				-0,74	0,78	-0,13
31	1722l	4	-1,61	0,91	0,45	-0,53	0,23	1,60	-0,94	-0,37	1,56	-0,16	0,48	2,53	-0,32	0,72	2,03	0,26	1,82	-2,09	0,18	0,65	1,59	-0,62	1,33	-0,61	1,43	4,32	-0,47	-0,85	0,33	0,78	-0,84	0,90	0,20
31	1722n	4	-0,91	0,53	0,99	0,84	-0,37	1,85	0,00	0,34	1,91	-0,77	0,81	1,53	0,52	0,88	0,60	-0,95	1,28	-0,81	0,36	0,82	1,97	-0,40	1,64	-0,80	0,94	2,82	0,11	-0,58	0,31	1,02	-0,84	0,95	0,12
31	277661	4	-1,07	-0,40	-0,88	-0,54	-0,14	-1,04	0,14	0,10	-0,91	-0,85	-0,34	-0,80	-0,01	-0,16	-0,54	1,35	-0,28	1,57	2,11	0,99	5,19	-0,06	1,09	-1,67	2,99	6,27	-2,11	1,08	2,90	-1,51	-0,08	-0,49	0,26
31	277664	4	-1,04	-0,18	-0,57	-0,66	-0,21	-0,54	0,20	0,62	-0,65	-0,57	-0,30	-0,93	-0,67	-0,22	-0,31	0,05	0,08	-0,74	0,77	0,72	2,22	1,17	1,23	-2,66	1,37	3,11	-1,79	2,45	4,06	-1,93	-0,92	-0,75	-0,46
31	277666	4	0,01	0,59	-0,72	-0,67	-0,16	-0,58	-1,12	0,14	-0,35	-1,17	-0,42	-0,20	-0,16	-0,30	-0,05	-0,84	-0,10	-0,45	1,28	-0,07	3,48	-0,91	0,53	-0,53	1,94	3,65	-1,76	0,07	1,13	-0,81	-0,99	-0,70	-0,46
31	482087	4	3,22	1,14	-2,12	1,46	0,43	-2,10	1,03	-0,31	-1,70	1,56	-0,69	-0,55	2,13	0,12	-1,86	4,01	-0,13	2,75	2,38	1,68	4,23	0,68	1,51	-0,79	3,42	6,21	-1,83	2,05	3,60	-1,12	-0,40	-0,18	-0,83
31	482090	4	0,76	0,64	-1,53	0,77	-0,01	-1,52	0,99	0,23	-0,79	0,42	-0,44	-1,60	0,87	-0,10	-2,26	0,10	-0,13	0,98	1,63	1,65	3,12	-0,65	0,59	-0,41	2,47	4,90	-1,74	0,38	1,30	-0,65	-0,64	-0,51	-0,51
31	482095	4	-0,64	-0,11	-0,67	-0,35	-0,70	-0,31	-0,20	0,00	-1,15	-0,48	-0,68	-0,57	-0,75	-0,21	-0,59	-0,28	-0,36	0,03	1,78	2,45	1,72	1,61	3,08	-1,15	2,81	4,18	-1,94	3,41	7,20	-2,97	-0,91	-0,59	-0,31
31	482108	4	0,11	-0,03	-1,30	1,08	0,08	-1,69	0,08	0,05	-0,20	-0,53	-0,35	-0,19	-0,79	-0,20	-0,48	-0,42	0,17	0,60	1,27	1,47	1,92	1,13	2,66	-1,44	2,06	3,46	-1,48	2,70	6,36	-2,16	-0,96	-0,65	-0,46
31	48337	4	-0,80	1,80	0,50	0,02	1,92	0,66	0,58	-0,29	2,44	0,85	1,45	1,31	1,91	1,67	1,23	0,25	2,20	-1,16	0,69	0,94	1,65	0,03	1,59	-0,51	1,19	2,62	1,05	1,21	3,46	0,74	-0,51	1,76	0,13
31	48338	4	-0,29	1,96	0,51	0,65	1,81	0,25	0,01	-1,50	1,10	0,54	1,91	0,15	0,15	1,96	-0,43	-0,62	2,14	0,41	1,07	0,95	2,34	0,50	1,97	-0,98	1,68	3,38	0,59	1,80	4,58	0,11	-0,27	2,01	-0,23
31	48881	4	0,40	0,82	0,26	0,45	-0,56	1,95	0,71	-0,98	0,61	0,42	0,61	3,04	0,73	0,94	2,40	0,45	1,29	-2,42	1,27	0,49	3,51	0,74	2,29	-2,04	-0,54	0,31	1,05	-0,44	0,76	0,90	-0,36	1,30	-0,28
31	62689	4	-1,02	-0,16	0,06	-0,12	-0,85	-0,03	1,45	1,93	-0,04	-0,33	-0,89	-0,88	-0,56	-1,14	0,88	-1,33	-0,74	-0,25	1,07	1,38	2,73	0,48	2,47	-1,27	1,98	4,85	-2,14	-0,54	0,63	-1,26	-0,89	-0,93	-0,83
31	62690	4	-1,23	-1,32	0,41	-1,01	-0,95	0,13	-0,56	1,64	0,54	0,90	-1,65	2,00	-0,27	-1,04	0,53	-0,66	-0,52	-0,40	0,38	0,98	1,79	0,41	2,20	-1,16	1,54	4,22	-2,22	1,20	4,26	-2,55	-1,12	-1,07	-0,48
31	62712	4	-0,76	-1,08	0,28	-0,29	-1,23	0,06	-0,58	1,20	-0,32	-0,85	-1,00	-0,68	-1,05	-0,79	-0,45	-0,82	-0,71	0,01	1,43	1,95	1,80	0,80	1,89	0,64	0,87	1,22	-1,54	0,56	2,37	-1,98	-0,92	-0,94	-0,59
31	67443	4	-1,13	1,81	0,41	-0,60	2,00	0,70	-0,56	-1,47	1,37	-0,33	2,07	0,24	0,57	2,16	0,32	-1,16	2,02	0,29	1,09	1,35	2,44	0,51	2,28	-0,85	1,73	3,81	0,41	1,88	5,08	-0,13	-0,63	1,73	0,07
31	67444	4	-1,10	1,71	0,53	-0,91	1,84	1,17	-0,67	-1,12	1,87	-0,22	1,95	0,55	-0,14	1,91	0,53	-0,82	1,97	0,02	0,95	1,26	2,19	0,35	2,09	-0,73	1,55	3,54	0,58	1,66	4,65	0,12	-0,56	1,78	0,03
31	67445	4	-0,60	1,65	0,86	-0,32	1,41	1,35	0,71	-0,40	2,41	0,03	1,77	0,82	1,15	1,68	2,25	0,31	2,30	0,16	0,98	1,28	1,97	0,38	1,99	-0,58	1,60	3,33	0,61	1,70	4,39	0,21	-0,35	1,94	-0,22
31	68462	4	-1,35	-1,31	-0,46	-0,34	-1,26	0,17	-0,34	1,49	0,43	-0,59	-0,85	-0,35	1,27	-0,73	2,63	-0,94	-0,89	-0,65	1,57	1,93	3,21	0,70	2,51	-1,15	2,12	4,96	-2,15	0,45	2,61	-1,62	-0,76	-0,62	-0,89
31	68591	4	-0,23	-0,26	0,71	-0,45	-1,43	0,68	0,57	0,79	-0,64	-1,26	-0,80	0,11	0,74	-0,98	0,77	-0,27	-0,53	-0,99	1,15	1,44	2,75	1,91	3,70	-1,68	2,78	6,09	-2,87	-0,41	0,87	-1,30	-0,94	-0,95	-0,80
31	68627	4	0,89	-0,96	2,08	-1,39	-1,04	-0,04	0,61	0,67	-0,14	0,30	-1,11	0,94	0,60	-1,22	0,76	-0,03	-0,99	-1,04	1,54	1,82	2,81	-0,28	1,64	-0,55	2,08	4,62	-2,05	-0,19	1,26	-1,57	-1,06	-0,99	-0,63
31	73488	4	-0,59	-0,57	-0,59	-0,60	-1,39	0,38	-1,00	0,91	-0,38	-1,42	-0,97	-0,24	0,28	-0,97	-0,63	0,15	-0,41	-1,66	2,09	1,84	4,19	0,71	2,57	-1,66	0,36	1,45	-1,16	0,75	3,19	-1,88	-1,11	-1,06	-0,41
31	803	4	-1,27	0,53	0,45	-0,15	0,63	0,74	-1,07	-0,46	0,95	-0,14	0,10	2,50	0,14	0,39	2,47	-0,93	0,70	-0,77	1,15	1,30	3,34	0,55	2,68	-1,47	0,82	2,68	0,00	-0,33	1,10	0,34	-0,76	0,66	0,08
31	804	4	0,24	0,64	0,12	2,02	0,16	1,04	0,61	0,28	1,84	2,27	0,07	1,86	0,31	0,77	0,36	0,51	1,11	-1,05	1,22	0,89	3,05	0,67	2,29	-1,51	1,66	3,85	0,16	1,89	5,48	-0,63	-0,72	0,75	0,22
31	805	4	-0,15	0,53	0,22	0,37	0,02	0,93	0,47	-1,00	0,04	0,32	0,52	1,55	0,80	0,81	1,43	1,01	0,98	-2,06	0,44	0,50	1,57	-0,28	1,25	-0,69	1,43	3,17	-0,11	-0,68	-0,01	0,86	-0,53	0,91	0,09
31	807	4	0,41	0,06	0,31	0,56	0,02	1,13	-0,22	-0,44	0,90	0,10	0,52	1,05	0,55	0,92	0,69	2,19	1,50	-4,12	1,73	1,28	4,45	1,27	3,27	-2,25	1,98	4,90	-0,55	-0,16	1,18	0,47	-0,76	0,80	0,01
31	8132(2)	4	-1,01	1,40	0,63	-0,68	1,47	0,84	0,30	-0,56	1,83	-0,61	1,40	1,30	-0,14	1,14	1,13	-0,12	1,47	-0,13	1,18	-0,09	4,23	-0,45	1,19	-1,53	1,73	4,08	0,36	0,53	2,70	0,61	-0,79	1,36	0,10
31	8136	4	-0,26	1,18	1,42	0,04	1,71	0,82	1,04	-1,55	0,53	-0,72	1,60	1,26	-0,81	1,84	0,07	-1,02	1,75	-0,04	0,72	0,02	3,14	-0,70	0,99	-1,12	1,17	3,13	0,66	0,24	2,09	0,95	-0,83	1,48	0,20
31	8138	4	-0,63	1,40	0,93	-0,61	1,47	1,10	-0,77	-0,83	1,99	-0,25	1,46	1,23	-0,31	1,40	0,11	1,92	0,42	-1,74	0,62	0,10	2,54	-0,43	0,83	-1,20	1,04	2,65	0,86	0,51	1,99	1,01	-0,63	1,59	0,26
31	8139	4	-0,77	1,74	1,12	0,25	0,84	1,58	0,20	-0,52	1,95	1,06	0,88	2,16	1,01	1,41	1,56	0,84	1,39	-0,78	1,16	0,21	4,07	-0,82	0,92	-0,73	1,71	4,22	0,37	0,09	1,83	1,30	-0,80	1,52	0,11
31	84137	4	-1,19	-1,34	0,77	-1,05	-1,06	0,20	0,98	1,08	0,19	-0,30	-1,18	1,08	-0,95	-0,58	0,30	0,79	-0,37	-2,25	2,39	2,34	4,43	-0,77	0,94	-0,14	2,23	5,27	-2,11	0,06	1,45	-1,38	-0,92	-0,88	-0,79
31	84273	4	-0,47	0,11	-0,21	-1,55	-0,44	-0,67	-1,15	0,78	-0,44	-0,51	-0,91	-0,12	-0,09	-1,31	1,04	-1,15	-0,75	-0,62	2,01	1,71	4,11	1,34	2,99	-2,01	1,66	3,34	-1,30	3,44	8,20	-2,77	-0,74	-0,74	-0,71
31	p20	4	-0,05	0,40	-0,02	0,79	0,98	-0,95	1,15	-1,06	-0,31	-0,32	0,71	0,55	0,58	0,07	2,24	0,99	-0,06	-2,26	1,50	0,32	4,96	0,99	2,93	-3,10	2,00	4,91	-0,58	0,13	2,04	0,19	-0,78	0,73	-0,08
31	p21	4	-0,32	0,22	1,31	-0,06	-0,20	1,17	1,28	-0,07	0,93	0,71	-0,01	2,04	0,45	0,37	1,19	-0,67	1,15	-0,38	1,02	1,28	2,50	0,40	2,24	-0,92	1,26	3,10	-0,05	0,40	2,31	0,10	-0,57	0,96	-0,06
31	senck14	4	-0,04	0,64	1,35	-0,76	0,25	1,86	-0,60	-0,73	1,03	-0,51	0,69	1,07	-0,17	0,78	0,74	-0,70	1,24	-0,11	1,35	1,44	3,37	-1,03	0,46	0,03	1,91	4,75	-0,57	-0,04	1,39	0,59	-0,75	0,97	0,05
31	senck5	4	-1,40	0,72	0,68	-1,17	0,96	0,63	0,69	-1,18	-0,34	-0,04	0,40	1,75	-0,92	0,92	0,27	-0,79	1,12	-0,39	0,82	1,24	1,99	0,16	1,94	-0,59	1,22	2,98	-0,33	1,61	4,11	-0,88	-0,37	0,81	0,17
31	t67	4	-0,62	1,21	0,62	0,54	0,72	-0,23	-0,68	-0,13	1,31	1,76	-0,43	2,06	-0,65	1,11	0,14	0,75	1,29	-0,69	1,82	1,65	3,51	1,54	3,08	-1,67	1,99	4,51	-0,17	0,32	2,25	0,05	-0,87	0,56	-0,25
31	t69	4	-0,51	1,84	0,55	-0,73	1,33	0,37	-0,28	-0,51	1,39	-0,98	0,94	0,09	-1,19	1,02	0,19	-0,60	0,97	0,27	2,09	0,30	5,67	0,93	2,40	-3,01	0,62	2,08	0,14	0,36	2,40	-0,04	-0,85	0,58	-0,15
31	t71	4	-0,19	2,03	-0,29	1,57	1,11	-0,73	1,03	-1,53	0,12	-0,87	1,04	0,19	-0,72	0,91	-0,30	0,72	0,98	-0,13	1,18	0,79	3,25	-0,59	0,83	-0,44	0,38	1,43	0,44	-0,25	0,84	0,51	-0,71	0,66	-0,11
31	t74	4	0,23	1,87	-0,73	-0,13	1,16	0,22	-0,75	-0,90	0,78	-0,81	0,86	0,26	-1,07	0,98	-0,40	-0,24	0,82	0,28	1,43	0,80	3,77	0,49	1,47	-1,93	1,93	4,26	-0,21	-0,22	0,58	0,61	-0,83	0,51	-0,22
31	t75	4	0,99	1,68	-0,31	-0,12	1,59	-0,09	0,35	-0,02	1,60	2,92	0,80	-0,31	-0,48	1,06	-0,50	-0,70	1,01	-0,28	1,19	0,43	3,63	0,46	1,99	-1,07	1,41	3,39	-0,31	0,77	2,77	-0,18	-0,76	0,65	-0,27
31	t76	4	0,93	1,89	-0,59	0,96	1,65	-1,02	0,53	-0,27	0,94	1,03	0,82	-0,06	0,41	0,85	-0,28	0,36	0,92	-1,03	0,71	0,46	1,46	0,11	1,74	-0,81	1,39	3,12	-0,30	1,38	3,94	-0,66	-0,76	0,66	-0,28
31	t78	4	1,21	1,62	-0,42	-0,73	1,67	0,31	-0,92	-1,06	0,74	-0,46	1,00	-0,02	-1,07	1,03	-0,19	-0,95	0,88	0,14	1,72	1,47	3,34	1,57	3,48	-2,46	0,64	1,54	0,27	2,73	7,27	-1,76	-0,91	0,51	-0,07
31	t79	4	-0,16	1,68	-0,03	0,54	1,03	0,10	-0,17	-0,91	0,23	-0,55	1,03	0,05	-0,71	0,93	0,17	-1,19	0,92	0,19	1,77	0,95	4,32	0,88	2,40	-1,50	1,99	4,17	-0,44	1,91	4,59	-0,80	-0,48	0,62	0,34
31	t80	4	-0,55	1,95	0,42	0,00	1,34	0,29	0,64	0,14	1,51	0,25	0,67	0,83	0,09	0,52	0,30	-1,03	0,87	0,22	1,50	1,12	3,96	0,53	2,39	-1,50	1,74	4,11	-0,24	1,67	5,10	-0,81	-0,71	0,72	-0,34
31	YPM 27787	4	-0,32	-0,56	-1,88	0,06	-1,33	-0,59	-0,18	0,89	-0,72	-0,83	-1,37	-0,21	-0,86	-0,80	-0,65	-0,43	-0,84	-0,01	0,98	1,88	1,38	0,95	2,92	-1,43	1,56	3,05	-2,01	1,14	3,67	-2,47	-0,83	-1,12	-0,46
31	YPM 98393	4	0,06	-0,13	-0,34	0,24	-0,37	-1,26	0,54	0,91	-0,73	0,57	-1,01	-1,04	-0,62	-0,84	-1,08				-0,89	-0,07	-0,09	-1,27	0,08	-0,45	-0,79	-0,10	-0,88	-0,88	-0,37	-0,80	-0,33	-0,83	0,38
32	111930	5	-0,83	-1,39	2,20	-0,98	-1,23	1,22	-0,64	1,19	0,30	-0,53	-0,88	1,33	-0,58	-0,70	1,40	-0,17	-0,65	-1,37	-1,08	0,14	0,00				-0,61	0,26	-0,38	-0,79	0,21	-0,50	-0,52	-0,56	0,56
32	117084	5	-0,77	-1,76	0,62	-0,98	-0,81	-0,88	-0,25	0,98	-0,87	0,25	-1,21	0,18	0,23	-1,45	0,15	2,11	-2,01	-0,13	-0,99	-0,03	-0,02				0,36	-0,58	-0,42	-0,56	0,09	-0,82	-0,84	-1,02	-0,30
32	12164	5	-0,68	-1,17	0,65	-0,01	-0,99	0,05	0,17	0,16	-1,11	0,01	-0,41	-1,14	-0,52	-0,64	1,06	0,07	-0,34	-1,39	-0,89	0,02	-0,03				-0,66	0,28	-0,55	-0,60	0,42	-0,65	-0,05	-0,40	0,48
32	12165	5	0,26	-0,84	1,28	-0,34	-1,06	0,35	-0,75	0,68	-0,29	0,27	-0,80	-0,03	-0,83	-0,53	0,52	-0,96	-0,04	-0,49	-0,80	-0,05	0,08				-0,51	0,37	-0,68	-0,85	0,18	-0,73	-0,24	-0,47	0,74
32	126253	5	1,16	0,58	-0,30	0,45	-0,22	0,30	0,36	0,14	0,36	-0,59	0,27	-0,31	-0,90	0,42	-0,16	-0,99	0,20	0,27	-0,81	0,10	-0,02				-0,83	0,06	0,01	-0,97	-0,16	0,09	-0,45	0,48	0,03
32	126735	5	1,90	-1,82	1,82	2,56	-4,26	2,80	1,27	2,58	-0,20	-0,79	-1,17	-0,42	4,11	-2,69	2,22	-0,28	-1,18	-0,50	-1,04	0,00	-0,07				-0,77	0,05	-0,76	-0,61	0,39	-1,15	0,14	-0,59	0,63
32	128441	5	0,56	-2,44	0,22	1,59	-2,65	1,53	0,79	2,62	0,95	0,10	-1,14	0,12	1,40	-1,10	1,29	1,63	-0,14	-3,02	-1,04	0,01	-0,03				-0,89	-0,01	-0,93	-0,02	1,27	-1,28	-0,21	-0,69	0,16
32	144233	5	0,87	-0,36	0,47	-0,94	-0,82	-0,58	1,15	1,97	1,09	-0,21	-1,45	0,71	-0,89	-0,71	0,18	-0,63	-0,89	-0,36	-0,83	-0,12	0,02				-0,84	0,03	-0,95	-0,84	0,15	-0,90	-0,89	-1,02	-0,29
32	155248	5	0,31	0,70	0,01	0,04	-0,05	0,17	-0,28	-0,70	-0,16	0,28	0,19	-0,30	0,03	0,38	-0,48	1,46	0,26	-0,01	-0,64	-0,03	-0,05				-0,49	0,00	0,29	-0,35	0,36	-0,03	-0,38	0,22	-0,31
32	1611	5	1,05	0,12	3,11	1,68	-1,54	2,78	0,01	-0,33	1,42	0,12	0,71	1,04	0,21	0,99	1,18	0,43	0,91	0,19	-0,82	0,26	-0,03				-0,50	0,28	0,83	-0,08	0,92	0,99	-0,37	0,85	0,96
32	1612	5	1,12	1,16	1,35	0,42	1,56	-0,39	0,52	-1,09	0,59	0,37	1,05	0,05	1,52	0,30	1,34	0,00	1,00	0,69	-0,54	0,10	0,04				-0,48	0,11	1,08	-0,54	0,01	1,10	-0,62	0,83	0,25
32	1616	5	-0,22	0,77	0,36	-0,24	0,38	1,22	-0,62	-0,95	0,56	-0,21	0,94	0,19	1,50	1,13	1,28	0,07	1,29	-0,50	-0,87	0,29	-0,03				-0,48	0,31	0,83	-0,53	0,24	0,88	0,11	1,07	0,92
32	1620	5	0,67	1,43	1,38	0,66	0,49	1,15	0,36	-0,43	1,08	0,76	0,51	0,38	4,34	0,47	-1,00	0,17	0,91	0,22	-0,84	0,27	-0,02				-0,66	0,15	0,99	-0,42	0,37	0,94	-0,23	1,85	0,62
32	1623	5	2,09	1,26	-0,79	2,26	1,02	-0,70	0,28	-0,38	0,81	0,16	0,82	0,09	3,21	0,66	-1,04	1,78	-0,36	-0,82	-0,67	0,17	-0,07				-0,15	0,15	0,95	-0,22	0,48	0,78	-0,44	0,73	0,73
32	16842	5	1,00	-2,72	3,19	1,70	-3,73	1,69	4,95	4,48	2,84	-0,31	-1,52	0,46	2,00	-1,67	2,55	1,46	-1,18	-2,50	-0,96	-0,18	-0,15				-0,39	0,51	-1,33	-0,26	1,15	-1,66	-0,48	-1,46	0,61
32	1741a	5	0,10	1,75	0,62	0,53	1,03	1,22	-0,08	-0,88	0,93	-0,43	1,10	0,09	0,90	0,36	0,51	-0,47	1,36	0,24	-0,81	0,26	-0,03				-0,67	0,17	0,88	-0,49	0,43	0,81	-0,28	0,84	0,60

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

36	171623	20	1,88	-2,33	0,37	-0,15	-0,62	-0,53	0,10	1,70	0,42	-0,12	-0,92	0,35	0,66	-0,76	-0,80	-0,87	-0,08	0,08	0,37	0,56	1,63	-0,39	1,30	-0,70	-0,19	0,35	-0,59	-0,45	0,25	-0,67	-0,23	-0,53	1,44
36	231788	20	-0,23	-1,38	-0,36	-1,36	-0,31	-0,01	0,19	1,57	1,03	-0,70	-0,45	0,48	-0,47	-0,87	1,06	1,67	-2,26	2,79	0,50	0,75	2,25	-0,25	1,75	-1,03	-0,07	1,13	-0,69	-0,28	1,24	-0,90	-0,62	-0,37	0,74
36	231791	20	-0,03	-0,09	-0,37	-0,33	-0,53	0,26	-0,86	0,07	0,08	-0,08	-0,28	-0,06	-0,16	-1,22	0,72	-0,48	-0,58	0,55	-0,33	0,16	0,73	-1,25	0,56	-0,31	-0,62	0,14	-0,40	-0,95	-0,16	-0,43	-0,47	-0,49	1,00
36	231794	20	0,23	-0,05	-0,09	-0,47	-0,67	0,44	-1,25	0,55	0,35	0,21	-0,95	1,83	0,23	-1,01	1,21	3,63	-0,18	1,74	-0,02	0,30	1,09	-0,87	0,85	-0,48	0,05	0,93	-0,66	-0,15	1,04	-0,84	-0,21	-0,48	1,42
36	238324	20	0,16	-1,39	0,46	-0,93	-0,65	0,32	-0,83	1,06	0,54	-0,64	-0,48	-0,03	-0,32	-0,95	-0,07	0,31	-1,02	0,03	0,14	0,58	1,45	-0,68	1,21	-0,58	-0,55	0,12	-0,28	-0,87	-0,16	-0,29	-0,74	-0,53	0,55
36	238804	20	0,96	-0,82	-0,51	0,71	-0,04	-1,50	1,24	2,17	0,32	0,06	-0,40	-1,24	1,80	-2,04	1,48	0,26	0,04	1,22	0,53	0,11	2,28	-0,18	1,37	-1,40	-0,04	0,36	-0,41	-0,29	0,32	-0,47	-0,53	-0,44	0,62
36	238807	20	0,55	-0,39	-1,75	-0,83	-0,36	-0,55	-0,56	0,22	-0,29	-0,78	-0,42	-0,23	-0,29	-0,57	0,14	-1,15	-0,40	0,25	0,24	0,41	2,04	-0,56	1,41	-1,07	-0,44	0,12	-0,30	-0,75	-0,13	-0,31	-0,63	-0,48	0,32
36	354731	20	2,30	-0,43	-2,82	-0,59	-0,35	-0,09	-1,19	0,10	-0,23	0,16	-0,45	-0,09	-1,20	-0,19	-0,27	1,95	-0,72	1,26	-0,06	0,50	0,63	-0,91	0,74	-0,05	0,47	1,09	-0,66	0,33	1,37	-0,87	0,26	-0,34	2,12
36	354736	20	-0,52	-0,55	0,11	-1,49	-0,01	-0,26	-1,20	0,12	-0,08	-0,74	-0,24	-0,28	-0,70	0,01	-0,21	-0,78	0,03	-0,18	-0,17	0,46	0,66	-1,06	0,72	-0,10	0,21	-0,02	0,09	-0,01	-0,09	0,13	-0,28	-0,18	1,09
36	427	20	-0,19	0,77	-0,40	0,97	-0,88	0,71	-0,52	0,02	0,18	-0,07	-0,33	0,82	-0,67	0,03	0,16	-1,03	0,15	0,26	0,67	0,84	2,15	-0,61	0,82	-0,42	0,04	0,94	-0,32	0,01	1,36	-0,56	0,66	-0,40	3,32
36	798	20	-0,55	0,41	-0,17	1,12	1,43	-1,87	-0,24	-0,31	0,52	-0,54	0,79	-0,29	-0,28	-0,02	-0,09	-0,36	0,42	0,01	-0,18	0,27	0,58	-1,03	0,30	0,17	-0,01	0,70	0,19	-0,34	0,25	0,33	-0,12	0,40	1,34
36	8156	20	-0,56	0,99	0,55	-1,12	1,45	0,82	-1,24	-1,01	1,51	-0,32	1,56	0,51	-0,88	1,36	0,72	-0,05	1,05	0,61	0,28	0,97	1,45	-0,51	1,47	-0,35	0,39	1,37	0,70	0,03	1,11	0,89	-0,31	1,17	1,04
36	8158	20	0,28	1,99	-0,72	-0,45	1,98	0,94	0,11	-1,73	1,64	-0,58	2,02	1,17	-0,15	1,54	1,67	-0,57	1,97	0,68	0,37	1,03	1,30	-0,38	1,44	-0,20	-0,17	0,39	1,70	-0,38	0,45	1,93	-0,11	1,86	1,32
36	87705	20	0,14	0,00	-0,95	-0,41	-0,10	-0,73	-0,40	0,42	-0,22	1,17	-1,15	1,41	-0,21	-0,81	1,05	-0,06	-0,35	-0,05	0,11	0,64	0,63	-0,70	0,84	0,02	-0,07	0,82	-0,71	-0,29	0,87	-0,88	0,53	-0,56	2,45
36	87706	20	0,03	-0,24	-1,14	-0,09	-0,10	-0,88	-0,52	0,42	-0,06	0,05	-0,59	-0,06	-0,83	-0,37	-0,11	-0,59	-0,55	0,20	0,17	0,27	0,95	-0,62	0,78	-0,40	0,23	0,66	-0,65	0,04	0,78	-0,80	0,25	-0,59	2,26
36	t53	20	-1,11	-0,27	-0,21	-0,87	0,05	-0,07	-0,81	0,98	1,07	-1,35	-0,01	0,47	-1,48	0,21	0,06	-1,45	0,00	0,02	0,59	0,22	3,04	-1,12	0,82	-0,33	-0,21	0,71	-0,31	-0,56	0,40	-0,13	-0,23	-0,04	0,67
37	10257	21	-0,55	0,98	-0,31	0,71	1,74	-0,68	0,05	-1,35	0,48	1,26	1,54	-1,33	-0,11	1,38	-0,77	-1,44	1,50	0,15	-0,74	0,34	-0,01	0,18	-1,41	0,79	-0,66	0,21	1,28	-0,78	-0,30	1,46	-0,55	1,35	0,45
37	111326	21	2,11	-1,52	-2,97	2,16	0,14	-3,50	-0,86	-0,16	-0,88	0,23	-0,29	-1,17	-0,86	-0,23	-0,98	-0,27	0,01	1,53	0,43	-0,78	0,00	-0,21	-1,21	0,85	-0,71	-0,11	-0,46	0,14	-1,36	0,32	-0,78	-0,55	0,08
37	149061	21	0,07	-0,85	-1,55	0,31	0,45	-2,03	-1,42	-0,14	-0,54	-0,92	-0,26	-0,86	-1,23	-0,14	-0,83	-1,40	-0,16	0,40	-0,81	0,01	-0,08	-0,87	-0,41	0,15	-0,80	-0,04	-0,45	0,12	-1,15	0,80	-0,86	-0,44	-0,09
37	1559	21	-0,26	0,26	-1,24	-0,77	1,12	-0,45	-0,81	-0,97	0,23	-1,06	0,99	-0,27	-1,19	1,05	-0,45	-0,45	1,01	0,95	-0,72	0,14	-0,05	-0,35	-1,09	0,71	-0,70	0,10	0,69	0,01	-1,42	1,48	-0,38	0,64	0,25
37	191524	21	-0,09	-0,13	-1,38	-1,29	0,38	-0,85	-0,69	-0,61	-1,01	0,41	-0,16	-1,94	-0,62	-0,27	-1,16	-1,40	-0,15	0,25	-0,83	0,02	-0,07	-1,00	-0,45	0,47	-0,85	-0,02	-0,49	-0,64	-0,61	-0,11	-0,86	-0,55	0,08
37	22184	21	0,58	-1,36	-2,31	-0,58	-0,05	-1,52	-0,44	-0,30	-0,89	-0,82	-0,23	-0,95	-0,71	-0,20	-1,40	0,08	0,14	1,86	0,67	-1,35	0,58	0,94	-2,01	1,07	-0,75	-0,08	-0,44	-0,28	-1,20	0,06	-0,62	-0,54	0,39
37	2467	21	-0,42	1,83	-0,56	0,64	1,63	-1,15	-1,13	-1,11	0,51	-0,41	1,05	-0,68	-0,74	1,00	-0,82	0,19	0,87	1,55	-0,80	0,18	-0,04	-0,72	-0,54	0,51	-0,77	0,11	0,59	-0,40	-0,95	1,15	-0,73	0,57	-0,04
37	2470	21	-0,48	0,43	-1,01	-1,20	1,27	-0,19	-1,29	-1,00	0,47	-1,09	0,98	-0,19	-0,65	0,97	-0,93	-0,37	1,12	1,56	-0,80	0,19	-0,02	0,04	-1,38	0,80	-0,75	0,11	0,58	0,09	-1,47	1,72	-0,78	0,59	0,01
37	31	21	0,77	0,17	-1,31	-0,16	1,59	-0,65	-0,57	-1,04	0,21	-1,05	0,99	0,16	-0,86	1,09	-0,35	-0,88	1,09	0,72	0,48	-0,63	0,93	-0,68	-0,84	0,56	-0,67	0,15	0,81	-1,05	-0,24	0,84	-0,48	0,83	0,59
37	310006	21	-0,36	0,32	-1,29	-1,62	0,28	-0,60	-1,64	-0,08	-0,55	-1,63	-0,40	-0,42	-1,57	-0,25	-0,56	-1,34	-0,14	0,55	0,70	-1,74	1,09	-1,65	-0,03	0,11	-0,95	0,01	-0,56	-0,53	-1,26	-0,03	-0,41	-0,16	-0,17
37	354745	21	0,10	-0,65	-1,85	0,35	0,41	-2,08	0,75	-0,32	-2,11	-0,78	-0,43	-1,05	-1,20	-0,23	-0,80	1,01	-0,19	2,02	0,47	-1,26	0,87	-0,98	-0,22	0,16	-0,57	-0,14	-0,43	-0,48	-1,25	-0,18	-0,65	-0,49	0,05
37	4770	21	-1,01	-0,37	-1,02	1,80	0,06	-3,18	1,39	-0,45	-2,35	-1,37	-0,49	-0,73	-0,84	-0,36	-1,09	-0,80	-0,28	0,38	-0,81	-0,02	-0,10	-1,04	-0,49	0,53	-0,70	-0,12	-0,56	-0,19	-1,08	-0,10	-0,40	-0,55	0,49
37	4771	21	1,99	-0,58	-2,80	-0,88	0,16	-1,48	-0,90	-0,03	-0,87	0,41	-0,53	-2,06	0,55	-0,54	-2,25	-1,09	-0,35	0,31	-0,83	-0,02	-0,08	-0,76	-0,60	0,58	-0,75	-0,09	-0,62	-0,62	-0,75	-0,27	-0,82	-0,72	0,03
37	794	21	-0,72	0,45	-0,50	-0,95	1,18	-0,04	-0,55	-0,84	0,09	-0,73	0,98	-0,26	-1,31	0,98	0,01	-1,16	0,93	0,79	-0,88	0,27	-0,03	-1,13	-0,32	0,53	-0,84	0,20	0,63				-0,86	0,68	0,00
37	8089	21	-0,44	1,94	-0,15	1,50	2,22	-0,91	-0,60	-1,74	1,56	-0,51	2,18	0,28	-0,56	2,23	-0,23	-1,08	2,23	0,56	-0,58	0,32	0,02	-0,76	-0,29	0,45	-0,47	0,26	2,02				-0,51	1,97	0,11
37	8092	21	0,38	1,69	-0,67	-0,04	2,29	0,17	-0,67	-1,82	1,46	-0,17	2,27	0,25	0,10	2,28	-0,84	0,88	2,13	2,59	-0,69	0,39	0,00	-0,23	-0,60	0,77	-0,56	0,26	1,84				-0,59	1,86	0,25
37	81662	21	-1,19	1,62	0,20	-1,06	1,96	0,75	-0,75	-1,43	1,29	-1,29	1,81	0,64	-0,79	1,80	-0,15	-0,62	1,77	1,02	-0,81	0,41	0,02	-0,79	-0,43	0,51	-0,61	0,26	1,59				-0,70	1,55	0,08
37	81663	21	-1,09	1,56	0,19	-0,44	1,87	0,17	-0,76	-1,48	1,18	-0,60	1,81	0,22	-0,68	1,85	-0,20	-1,11	1,82	0,61	-0,80	0,40	0,02	-1,03	-0,21	0,44	-0,56	0,23	1,56				-0,21	1,66	0,41
37	84117	21	-0,81	1,74	-0,06	-0,28	1,97	0,22	-0,78	-1,49	1,25	-0,79	1,83	0,31	-0,91	1,84	-0,01	-1,43	1,82	0,29	-0,82	0,41	0,01	1,73	-2,23	1,37	-0,73	0,27	1,48				-0,82	1,47	0,15
37	p14	21	-0,49	0,78	-0,31	-1,46	1,17	0,41	-0,87	-0,98	0,62	-1,13	0,96	0,10	-1,01	0,88	-0,26	-0,04	0,77	1,69	-0,96	0,32	0,01	-1,24	-0,30	0,52	-0,89	0,21	0,63				-0,88	0,65	0,10
37	t57	21	-0,31	0,67	-1,03	-0,47	1,11	-0,55	-0,54	-1,02	0,33	-0,93	0,93	-0,30	-1,54	1,07	-0,03	0,82	0,94	1,52	1,86	-2,32	2,35	-1,49	0,20	0,04	-0,85	0,13	0,54	-0,20	-1,11	1,20	-0,89	0,60	0,03
38	38211	22	-0,45	0,12	0,18	-0,12	-0,33	-1,00	0,21	-0,24	-1,36	0,54	-0,33	-1,85	0,08	-0,16	0,32	-0,77	-0,63	-0,17	0,27	0,82	0,70				0,71	1,57	-0,01	-0,08	0,65	-0,26	-0,14	-0,46	0,07
38	38213	22	-0,48	-0,01	0,51	-0,67	-0,35	-0,24	0,13	-0,17	-1,27	-0,13	-0,64	-0,06	-1,15	-0,60	-0,57	-0,73	-0,75	0,20	0,94	1,15	1,93				0,67	1,68	0,08	0,18	1,45	-0,19	-0,63	-0,94	-0,06
38	38214	22	-1,19	0,10	-0,18	-1,60	-0,20	-0,33	-1,20	0,39	-0,16	-1,05	-0,42	-0,30	-0,24	-0,77	1,37	-0,38	-0,41	-0,71	0,18	0,57	1,15				0,64	1,67	-0,10	-0,47	0,25	-0,50	-0,86	-0,82	-0,30
38	3852	22	-1,62	0,74	0,88	-0,76	0,65	1,24	-0,58	-0,60	1,07	-1,02	0,67	1,18	-0,34	0,58	1,50	-0,10	0,14	0,11	-0,01	0,70	0,56				0,21	1,09	1,12	-0,10	0,96	1,13	-0,59	0,95	0,24
38	63234	22	-1,17	-0,38	-0,64	-1,15	0,28	-0,95	-0,58	0,09	-0,43	-1,26	-0,17	-0,36	-1,66	-0,12	-0,14	-0,49	-0,71	-0,72	0,06	0,98	0,71				0,31	1,02	-0,06	-0,73	-0,12	-0,24	-0,81	-0,21	-0,34
38	8088	22	0,45	1,70	-0,47	-0,43	1,39	1,43	1,77	-1,34	0,29	1,25	1,47	0,93	-0,15	1,36	0,14	1,09	1,19	-0,10	0,42	1,09	1,30				0,40	0,84	1,82				0,11	1,91	2,29
38	821	22	-0,98	0,34	1,26	-0,24	0,08	1,41	-0,11	-0,51	0,78	0,21	0,31	1,52	-0,45	0,58	0,92	-0,52	0,41	-0,17	0,17	0,60	0,92				0,27	0,99	0,81	0,27	1,89	0,68	-0,53	0,54	0,71
38	8384	22	-0,58	1,89	0,92	-0,18	1,68	1,37	-0,02	-1,55	0,81	-0,49	1,92	0,57	-0,82	1,87	0,50	-0,21	1,88	0,49	0,38	1,20	1,22				0,39	1,13	2,16				-0,28	1,83	0,73
38	975	22	-0,72	0,98	-0,21	0,60	0,73	1,13	-0,43	-0,84	0,81	1,34	0,10	2,38	-1,03	0,90	0,19	-0,81	0,82	-0,07	1,09	1,48	2,48				0,38	1,09	1,15	0,88	2,64	1,17	-0,81	0,55	0,13
38	t60	22	2,12	1,14	-0,03	0,50	1,41	-0,17	0,39	-0,37	0,86	0,38	0,65	0,37	-0,56	0,84	0,07	1,62	0,54	-0,16	0,76	0,83	0,82				1,10	1,55	1,19				2,30	1,18	7,04
38	t66	22	-0,66	1,09	1,10	-0,59	0,95	0,95	0,58	-0,55	1,13	-0,86	0,89	0,91	-0,02	0,90	1,28	1,40	0,67	-0,77	1,12	1,33	1,46				0,87	1,60	1,12	0,13	1,18	0,91	-0,08	0,90	0,92
41	102455	23	-0,28	-2,27	-0,17	-0,64	-1,36	-1,63	-1,11	0,86	-1,60	0,07	-1,71	-0,95	0,58	-1,18	-1,83	-1,31	-1,11	-0,20	-0,29	-0,32	-0,43	-1,16	-0,32	0,23	0,36	-0,83	-1,57	0,14	-0,99	-1,58	-0,43	-2,22	0,83
41	102456	23	-0,63	-0,75	-0,54	-0,52	-1,13	-1,16	-0,29	0,73	-1,58	-1,36	-1,46	-0,89	-0,75	-1,49	-1,53	-0,55	-1,30	0,55	-0,32	-0,30	-0,34	-1,20	-0,26	0,17	0,08	-0,69	-1,48	-0,18	-0,91	-1,51	-0,06	-1,92	0,64
41	103689	23	-0,40	-0,95	0,47	-1,43	-1,10	-1,13	-1,36	0,79	-1,62	-1,80	-1,41	-0,98	-1,12	-1,52	-1,08	-0,35	-1,84	-0,63	-0,88	-0,14	-0,26	-1,92	-0,18	0,21	0,08	-0,68	-1,33	-0,18	-0,90	-1,34	0,65	-1,80	1,94
41	120	23	-0,33	-0,07	0,65	0,71	0,45	-0,15	0,36	-0,13	0,39	0,49	0,32	-0,23	0,51	0,09	-0,39	1,57	-0,20	-1,39	-0,49	0,10	-0,29	-1,42	-0,02	0,40	0,60	-0,48	0,15	0,41	-0,47	0,23	0,45	0,30	1,27
41	120226	23	0,30	0,41	0,58	-0,45	0,37	-0,53	-0,13	-0,03	0,20	-0,14	-0,02	-1,09	0,83	-0,56	-0,80	-0,18	0,21	0,43	-0,31	-0,16	-0,35	-1,18	-0,19	0,28	-0,09	-0,44	-0,33	-0,37	-0,68	-0,28	1,46	-0,53	1,61
41	129671	23	0,15	-0,32	0,73	-0,55	-0,75	0,00	-0,11	0,44	-0,26	-0,54	-0,78	-0,04	-0,82	-0,47	-0,43	0,48	-0,59	-0,87	-0,48	-0,14	-0,28	-1,40	-0,15	0,24	0,53	-0,60	-0,35	0,32	-0,66	-0,29	1,62	-0,44	2,00
41	1302	23	-0,51	-0,09	0,29	-0,27	0,45	-0,17	-0,44	-0,66	0,03	-0,44	0,63	-0,49	-0,66	0,65	-0,38	0,90	-0,17	-0,85	-0,30	0,01	-0,24	-1,17	-0,03	0,31	0,11	-0,14	0,75	-0,14	-0,26	0,85	0,70	0,20	2,32
41	134984	23	-0,24	-0,94	0,74	-1,23	-0,46	-1,02	-0,26	0,42	-1,25	-0,79	-0,76	-0,78	-0,17	-0,85	-1,01	-0,88	-0,83	-0,34	-0,41	-0,31	-0,31	-1,31	-0,26	0,16	1,11	-0,88	-0,40	0,97	-0,80	-0,31	1,77	-0,71	0,81
41	135105	23	-1,09	-1,28	-0,46	-0,93	-0,94	-0,47	-1,23	0,50	-0,86	2,58	-0,99	-1,59	0,43	-1,00	-0,79	-0,86	-0,85	-0,15	-0,35	-0,27	-0,23	-1,24	-0,19	0,12	0,27	-0,75	-1,20	0,03	-0,92	-1,18	2,28	-1,84	2,95
41	136459	23	-1,10	-1,85	-0,77	-0,40	-0,95	-1,92	-1,14	0,78	-1,73	0,24	-1,51	-1,02	0,70	-1,53	-1,59	-0,95	-1,28	-0,46	-0,38	-0,35	-0,48	-1,29	-0,38	0,24	1,09	-0,88	-0,90	0,96	-0,80	-0,86	0,83	-2,26	2,39
41	143844	23	-0,58	-0,57	-0,65	-0,88	-0,73	-1,78	-0,09	0,97	-1,44	-0,90	-1,41	-1,12	-0,67	-1,15	-0,89	-0,71	-1,01	-0,74	-0,30	-0,48	-0,46	-1,17	-0,43	0,15	0,03	-0,79	-1,86	-0,23	-1,04	-1,90	0,59	-3,01	3,89
41	1603	23	-0,63	0,23	0,10	-0,57	0,56	0,12	-0,96	-0,69	0,27	-0,45	0,71	-0,61	-0,55	0,72	-0,81	-0,64	0,67	0,18	-0,28	0,12	-0,21	-1,15	0,06	0,35	0,21	-0,40	0,25	-0,04	-0,52	0,34	0,36	0,09	1,96
41	1605	23	-0,12	0,39	0,98	-0,96	0,85	0,40	-1,03	-0,81	0,34	-0,82	0,74	-0,02	-0,89	0,73	-0,04	0,08	0,66	0,26	-0,40	0,08	-0,27	-1,30	-0,01	0,37	-0,16	-0,23	0,30	-0,45	-0,45	0,38	0,46	0,03	2,17
41	1606	23	1,37	1,05	-1,15	0,94	-1,28	1,53	-0,59	-0,54	0,36	0,58	0,65	-1,19	0,30	0,83	-1,55	0,02	0,70	0,58	-0,39	0,05	-0,32	-1,30	-0,06	0,38	-0,16	-0,31	0,37	-0,46	-0,54	0,46	0,23	-0,14	2,34
41	184221	23	2,99	-3,45	2,27	0,54	-0,35	-1,73	0,51	0,08	-1,68	0,92	-1,31	0,07	1,90	-1,11	-2,69	0,11	-0,74	0,24	0,04	-0,44	-0,31	-0,73	-0,30	0,09	0,32	-0,42	-0,09	0,09	-0,52	-0,03	0,89	-0,82	2,45
41	186690	23	-0,83	-0,99	-0,44	-0,88	-1,39	-0,78	-0,45	1,13	-1,63	0,02	-2,34	0,07	-0,22	-1,99	-0,47	0,34	-2,33	-0,04	-0,29	-0,54	-0,38	-1,16	-0,43	0,06	0,38	-0,78	-1,62	0,16	-0,92	-1,63	0,09	-2,07	0,23
41	186691	23	0,14	-2,55	-1,60	2,02	-0,91	-2,78	-0,31	1,09	-1,84	1,92	-3,07	2,56	-0,59	-2,25	-0,32	-0,27	-1,60	-0,35	0,17	-0,56	-0,56	-0,58	-0,50	0,19	0,65	-0,86	-1,36	0,46	-0,92	-1,35	0,26	-1,58	0,46
41	198654	23	1,05	-0,71	0,27	-0,32	0,22	-0,61	-0,18	-0,67	-0,82	0,76	0,39	-0,87	-0,58	0,22	-0,99	-0,50	0,21	0,39	-0,49	-0,11	-0,31	-1,42	-0,15	0,28	-0,32	-0,39	-0,49	-0,63	-0,68	-0,46	0,40	-0,92	2,64
41	198655	23	0,95	0,46	-0,53	-0,45	0,69	-1,11	2,59	-1,19	-2,09	1,43	0,44	-2,16	-0,26	0,19	-1,17	-0,57	0,28	0,66	-0,07	-0,25	-0,34	-0,88	-0,22	0,22	0,14	-0,52	-0,03	-0,12	-0,70	0,06	0,55	-0,44	1,42
41	198660	23	0,62	-0,99	1,05	-0,32	0,01	-0,74	-0,39	0,29	-0,15	0,64	-0,44	-0,89	0,62	0,17	-2,34	0,02	-0,04	0,30	-0,47	-0,08	-0,26	-1,39	-0,10	0,26	-0,20	-0,41	-0,30	-0,49	-0,68	-0,25	-0,11	-0,06	0,35
41	207730	23	0,98	-0,09	-0,32	0,91	0,38	-1,16	0,93	0,64	-0,35	1,22	-0,15	-1,99	0,14	-0,13	-1,72	2,38	0,06	0,10	-0,07	-0,31	-0,40	-0,87	-0,29	0,23	-0,02	-0,47	-0,34	-0,30	-0,68	-0,29	0,68	-0,90	2,05
41	207733	23	-0,22	-0,45	-0,30	-0,44	-0,01	-0,44	-1,00	-0,15	-0,47	0,08	-0,29	-1,40	0,37	-0,38	-1,55	0,30	-0,25	0,34	-0,35	-0,13	-0,36	-1,24	-0,18	0,30	0,35	-0,43	-0,31	0,13	-0,51	-0,26	0,39	-0,81	1,88

| | | |

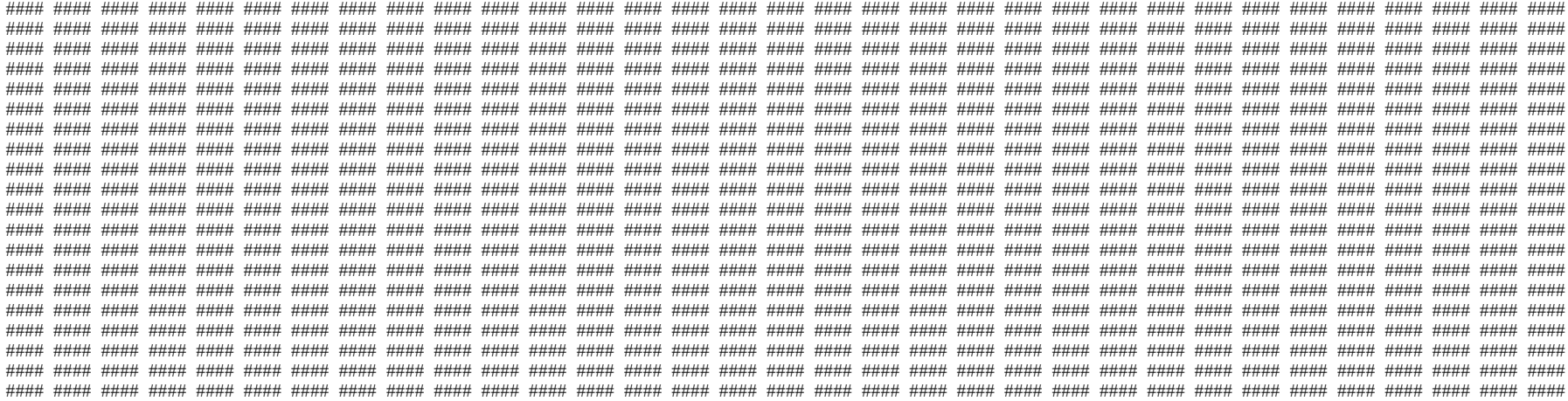
43	116542	25	-0,82	-0,36	-1,02	-1,14	-0,92	-0,30	-1,20	0,94	-0,45	0,00	-1,11	-0,52	-0,19	-1,33	0,01	1,49	-2,39	1,88	1,15	-1,59	-0,23	0,73	-0,84	-0,66	1,18	-0,97	-1,04	1,06	-0,93	-0,96	1,63	-0,24	-2,80
43	116543	25	-0,86	-1,39	-1,45	-0,18	-1,13	-0,28	-0,74	0,99	-0,72	0,47	-1,02	-1,40	-0,26	-1,12	-0,67	1,04	-2,37	1,54	1,78	-2,00	-0,30	1,54	-1,06	-0,85	3,44	-1,57	0,24	3,59	-0,92	0,52	3,31	0,99	-3,97
43	120819	25	1,14	-0,37	-0,14	-0,51	-0,12	-0,17	0,03	-0,22	-0,84	-0,23	-0,20	-0,08	-1,03	-0,40	-0,49	-0,86	-0,47	0,39	0,32	-0,85	-0,38	-0,38	-0,56	-0,11	1,60	-1,26	-1,42	1,51	-1,08	-1,37	1,93	-1,34	0,31
43	120820	25	2,57	-1,08	-0,50	-0,75	-0,59	0,11	-0,22	0,04	-0,56	1,45	-0,86	0,10	-1,17	-0,37	-0,64	2,20	-1,45	2,41	0,37	-0,93	-0,42	-0,31	-0,63	-0,14	1,00	-0,97	-1,20	0,85	-0,94	-1,16	1,05	-1,21	0,21
43	120825	25	0,45	-0,73	-1,05	-0,24	-0,27	-1,19	0,89	0,32	-0,83	2,41	-1,08	-0,68	0,12	-0,03	-1,30	0,29	-0,91	1,22	1,02	-1,22	-0,63	0,51	-0,86	-0,15	0,73	-0,86	-1,20	0,54	-0,90	-1,17	0,60	-1,42	1,39
43	120826	25	0,57	-0,37	-0,42	-0,04	-0,19	-1,32	4,06	-0,93	-3,40	-1,01	-0,30	-0,22	0,26	-1,08	-0,74	-0,22	-0,71	0,66	0,75	-1,18	-0,45	0,18	-0,76	-0,26	1,09	-0,83	-0,43	0,96	-0,76	-0,33	1,47	-1,80	1,45
43	1215	25	-0,33	0,21	-0,41	-0,31	0,24	0,37	-0,74	-0,50	0,24	-0,49	0,31	-0,26	1,83	0,55	-2,53	-0,62	0,52	1,21	1,48	-1,44	-0,23	1,14	-0,73	-0,55	1,28	-0,84	0,03	1,16	-0,71	0,17	1,41	-0,02	0,02
43	1216	25	-0,86	0,42	-0,14	-0,46	0,46	0,19	-0,11	-0,71	-0,20	0,53	0,81	-1,02	1,27	0,95	-2,26	1,02	0,22	2,20	1,19	-1,37	-0,30	0,77	-0,75	-0,47	1,04	-0,72	0,06	0,90	-0,66	0,19	1,75	0,14	-1,07
43	12206	25	0,95	-0,05	1,81	-0,39	0,22	0,52	-0,84	-0,52	0,34	-0,37	0,64	-0,49	2,64	0,70	0,08	-0,17	0,28	-0,56	1,30	-1,24	-0,43	0,91	-0,72	-0,29	1,34	-0,91	0,07	1,23	-0,77	0,23	0,40	0,04	1,41
43	125329	25	-2,16	-1,77	-1,07	-2,07	-1,07	-0,94	-1,83	0,61	-1,62	-1,55	-1,29	-1,05	-0,74	-1,45	-0,06	-1,02	-1,89	0,20	-0,09	-0,88	-0,38	-0,90	-0,61	-0,15	0,30	-0,80	-1,76	0,07	-0,99	-1,77	0,75	-1,81	-0,68
43	12630	25	0,47	0,66	0,69	-0,69	1,42	0,10	0,19	-1,28	0,33	0,66	1,14	-0,13	1,20	0,21	-0,71	-0,37	0,86	0,62	0,15	-0,33	-0,44	-0,59	-0,31	0,25	1,17	-0,89	0,17	1,03	-0,78	0,31	1,30	-0,01	2,27
43	12631	25	0,31	1,16	0,22	0,12	1,61	-0,45	0,26	-1,09	0,78	1,48	1,60	-1,19	0,32	1,27	-1,07	1,10	1,01	0,69	0,70	-0,77	-0,40	0,12	-0,50	-0,03	0,89	-0,76	0,14	0,72	-0,72	0,27	1,79	0,62	1,48
43	127391	25	-0,94	-1,72	-0,69	-0,63	-1,05	-0,75	-1,15	0,41	-1,44	-1,05	-1,45	-0,62	0,55	-1,72	-0,25	-0,69	-1,75	0,74	0,55	-1,27	-0,54	-0,08	-0,88	-0,26	1,12	-1,07	-1,55	0,99	-1,03	-1,52	2,04	-1,74	-0,22
43	142582	25	1,60	0,59	-1,51	-0,87	-0,26	-1,19	-0,85	0,09	-1,09	-1,11	-0,67	-0,71	0,26	-0,48	-1,08	0,20	-1,44	0,91	0,92	-1,53	-0,21	0,42	-0,81	-0,64	2,36	-1,35	-0,78	2,38	-0,99	-0,63	1,26	-1,32	-0,62
43	145962	25	-0,77	-1,51	-1,22	-0,16	-1,58	-0,18	-0,21	0,32	-2,04	-1,47	-1,06	-0,84	-0,37	-1,75	-0,59	0,02	-2,28	0,10	1,55	-1,99	-0,39	1,23	-1,13	-0,79	1,99	-1,33	-1,02	1,96	-1,08	-0,90	1,48	-1,50	-1,51
43	145967	25	-1,06	-1,59	-0,87	-0,72	-1,34	-0,32	-1,10	0,41	-1,32	-0,62	-1,07	-1,12	-0,69	-1,56	-0,02	-0,93	-1,43	0,26	1,17	-1,77	-0,44	0,73	-1,06	-0,62	1,12	-1,03	-1,50	0,99	-1,01	-1,46	0,62	-1,52	-1,40
43	148209	25	0,71	-1,53	0,00	-0,67	-1,12	-1,32	-1,63	0,58	-1,34	-0,61	-1,70	0,00	-0,86	-1,59	-0,02	-1,15	-1,59	0,19	0,33	-1,12	-0,39	-0,36	-0,72	-0,27	0,26	-0,82	-1,91	0,02	-1,03	-1,94	0,10	-1,77	-0,97
43	148210	25	-0,75	-0,55	-0,82	-1,38	-0,11	-0,65	-1,11	-0,11	-0,89	0,16	-0,30	-1,46	-0,89	-0,27	-1,17	-0,51	-0,56	1,14	0,90	-1,31	-0,37	0,38	-0,78	-0,39	1,41	-1,07	-0,95	1,31	-0,94	-0,86	0,83	-1,27	0,64
43	148212	25	0,65	-0,70	-1,01	-1,46	-0,73	-1,54	-1,20	0,49	-1,30	-0,09	-0,95	-1,92	-0,45	-0,91	-1,23	-0,40	-1,07	0,86	0,39	-1,17	-0,39	-0,29	-0,75	-0,30	1,20	-1,23	-2,32	1,07	-1,20	-2,33	0,53	-1,65	-0,94
43	149328	25	-1,31	-0,71	-0,50	0,15	-0,86	0,17	-0,39	-0,17	-0,86	-1,18	-0,37	-0,42	-1,46	-0,54	-0,50	-0,09	-1,32	0,58	0,84	-1,31	-0,38	0,31	-0,79	-0,38	0,45	-0,70	-0,79	0,23	-0,82	-0,74	0,15	-1,02	0,54
43	149594	25	-1,36	-0,90	-0,06	-0,86	-0,71	0,22	-0,50	0,38	-0,06	-0,45	-0,34	-0,77	0,08	-0,90	0,36	-1,27	-0,62	0,17	0,59	-1,03	-0,42	-0,03	-0,67	-0,19	0,55	-0,79	-1,15	0,35	-0,89	-1,12	0,04	-1,00	0,65
43	151251	25	0,06	-0,45	-0,89	-0,39	-0,91	0,04	-0,37	-0,08	-0,58	-0,79	-0,23	-0,70	-0,59	-0,47	-1,02	0,63	-1,97	1,98	1,12	-1,30	-0,65	0,63	-0,91	-0,18	1,02	-0,93	-1,33	0,87	-0,88	-1,30	1,80	-2,67	3,87
43	151252	25	0,90	-0,73	-0,77	1,02	-0,42	-1,13	-0,19	0,18	-0,73	0,84	-0,54	-1,67	0,22	-0,69	-1,45	-1,08	-0,41	0,43	1,41	-1,70	-0,39	1,04	-0,98	-0,60	3,04	-1,39	0,16	3,13	-0,81	0,40	0,83	-1,17	0,03
43	151253	25	0,13	-0,80	0,01	-0,25	-0,28	-0,02	-0,42	-0,03	-0,26	0,34	-0,42	0,13	-0,50	-0,77	-0,42	-0,91	-0,66	0,77	1,42	-1,75	-0,35	1,04	-0,99	-0,66	1,36	-1,27	-1,78	1,25	-1,16	-1,75	1,43	-1,98	2,64
43	159886	25	1,68	-0,65	-0,42	0,31	-0,24	-1,91	1,93	-0,37	-1,49	1,54	-0,34	-1,79	2,07	-0,97	-2,35	-0,17	-0,76	1,40	0,99	-1,23	-0,36	0,50	-0,72	-0,34	2,83	-1,46	0,41	2,90	-0,94	0,66	3,69	-0,30	-1,54
43	159888	25	-0,55	0,23	-0,86	-0,30	-0,16	-0,43	-0,29	-0,03	-0,76	1,36	-0,63	0,40	-1,01	-0,56	-0,31	-0,65	-0,44	0,76	1,68	-1,56	-0,90	1,35	-1,16	-0,15	1,36	-0,83	-0,15	1,25	-0,68	-0,02	2,61	-0,55	-1,22
43	159889	25	-0,04	-0,53	-0,58	-0,95	-0,12	-0,68	0,24	-0,09	-0,87	-0,13	-0,51	0,25	0,10	-1,04	-0,81	0,93	-1,64	2,07	1,67	-1,82	-0,31	1,37	-0,99	-0,73	2,12	-1,31	-0,72	2,10	-0,96	-0,59	1,25	-0,32	-0,40
43	162910	25	-0,59	-0,33	-0,39	-1,01	-0,08	-0,76	0,03	0,63	0,03	-0,92	-0,38	-0,48	-0,20	-1,25	0,11	2,15	-3,26	2,49	1,72	-1,85	-0,45	1,43	-1,07	-0,64	2,02	-1,07	-0,16	1,99	-0,76	0,01	2,25	-1,40	0,14
43	162911	25	-0,36	-0,49	-0,60	0,74	-0,45	-0,87	1,85	-0,60	-2,02	-1,19	-0,27	-0,13	-0,89	-0,70	-0,10	0,25	-0,75	1,69	3,33	-2,88	-0,77	3,50	-1,72	-1,01	2,43	-1,35	-0,58	2,45	-0,94	-0,43	3,01	-1,49	-0,41
43	1657	25	-1,36	0,23	-0,08	-1,18	0,72	-0,26	-1,49	-0,25	0,58	-0,03	0,45	0,86	1,31	0,08	1,85	-1,09	0,36	0,20	1,31	-1,32	-0,26	0,93	-0,68	-0,46	1,49	-0,68	1,24	1,40	-0,48	1,47	2,93	1,08	-2,12
43	168943	25	-1,60	-1,80	-1,49	-0,90	-1,05	-1,84	-1,24	0,58	-1,82	-1,01	-1,29	-1,47	-0,53	-1,42	-1,50	-0,62	-1,32	0,94	0,41	-1,15	-0,55	-0,26	-0,82	-0,18	0,90	-1,14	-2,41	0,74	-1,18	-2,43	1,19	-2,28	-0,76
43	168946	25	-0,18	-1,30	-1,60	-0,23	-0,67	-1,96	-0,23	0,20	-1,90	-0,60	-1,40	-1,17	0,28	-1,55	-1,25	0,49	-1,56	1,74	-0,10	-0,54	-0,96	-0,95	-0,73	0,47	0,84	-0,97	-1,70	0,68	-1,01	-1,68	0,70	-1,89	-1,11
43	174188	25	-0,98	-0,87	-1,14	-0,39	-0,56	-0,68	-0,56	0,68	-0,18	-1,36	-0,57	-0,36	-0,30	-1,27	-0,28	-0,34	-1,14	0,77	0,56	-0,81	-0,81	-0,09	-0,76	0,22	1,42	-1,13	-1,19	1,32	-1,00	-1,12	1,28	-1,20	-0,18
43	179010	25	0,46	-0,38	-0,33	-0,37	-1,04	-0,88	-0,04	0,52	-1,51	-0,12	-1,48	-0,69	-1,03	-1,69	-0,85	-0,34	-2,22	1,03	1,80	-1,93	-0,38	1,56	-1,06	-0,74	1,08	-0,90	-0,89	0,95	-0,87	-0,80	1,94	-1,24	-2,62
43	182308	25	0,43	0,77	-0,98	-0,55	-0,74	0,20	0,01	0,80	0,69	-0,66	-0,43	-0,40	-0,66	-0,57	0,14	1,58	-1,65	2,91	2,09	-2,05	-0,21	1,94	-1,02	-0,93	1,73	-1,08	-0,52	1,67	-0,86	-0,38	2,46	-0,97	-1,59
43	185592	25	-0,75	-1,24	-1,30	-0,97	-1,26	-1,06	-0,22	0,66	-1,83	0,75	-1,72	-0,05	-0,63	-1,95	-0,55	-0,72	-1,92	0,55	0,48	-1,23	-0,38	-0,16	-0,76	-0,35	1,40	-1,40	-2,51	1,30	-1,31	-2,52	1,76	-1,44	-1,42
43	187166	25	-1,02	-0,49	-0,09	-0,06	-0,06	0,03	-0,83	0,02	-0,26	0,71	-0,60	0,97	-0,27	-0,57	0,03	0,77	-1,73	1,34	0,78	-1,19	-0,07	0,25	-0,55	-0,53	3,69	-1,54	0,43	3,87	-0,82	0,73	2,32	-0,06	-3,37
43	20691	25	-0,47	1,36	-0,27	0,27	1,24	-0,41	-0,03	-1,25	0,03	1,33	0,97	-1,30	0,37	1,19	-1,58				0,22	-0,08	-0,97	-0,53	-0,44	0,78	0,51	-0,63	0,19	0,29	-0,69	0,30	0,69	0,35	1,33
43	20693	25	0,33	0,93	-0,90	1,51	0,57	-0,61	-0,31	-0,88	-0,15	0,19	0,94	-0,80	0,01	0,75	-0,48	-0,09	0,39	-0,11	1,28	-1,19	-0,58	0,86	-0,80	-0,15	1,09	-0,75	0,23	0,95	-0,66	0,37	0,91	0,22	0,39
43	213800	25	-0,56	0,11	-0,62	0,78	-0,73	-0,99	-0,93	0,00	-0,26	1,36	-0,68	-1,27	0,85	-0,51	-1,51	0,92	-0,50	2,04	3,10	-2,84	-0,49	3,24	-1,55	-1,20	1,44	-1,01	-0,45	1,34	-0,87	-0,33	1,93	0,03	-0,77
43	223	25							1,09	-0,74	-1,41	0,25	0,28	-0,84	0,94	-0,28	-0,86	-0,51	-0,01	0,55	1,50	-1,61	-0,36	1,16	-0,90	-0,57	1,90	-1,06	0,13	1,86	-0,79	0,32	2,21	-0,33	-0,99
43	225	25	-1,21	-0,06	-0,11	-0,22	0,34	-0,36	-0,08	-0,30	-0,39	-0,43	0,11	-0,06	0,16	-0,60	-0,11	1,53	-1,92	1,48	1,45	-1,60	-0,41	1,10	-0,92	-0,52	1,65	-0,90	0,44	1,58	-0,68	0,63	1,79	0,11	-0,95
43	238	25	-0,86	-0,19	-0,24	-0,43	-0,54	0,98	-0,07	-0,47	-0,80	0,07	0,04	-0,22	-1,04	-0,25	0,15	0,39	-0,89	0,18	0,79	-1,12	-0,38	0,24	-0,68	-0,26	0,73	-0,79	-0,83	0,55	-0,83	-0,78	1,55	-0,96	0,55
43	238871	25	-0,97	-1,62	-0,55	-1,33	-1,08	-1,02	-0,79	0,51	-1,44	-0,61	-1,02	-1,49	-1,23	-1,11	-1,15	-0,49	-1,67	0,35	0,97	-1,58	-0,21	0,49	-0,83	-0,68	1,34	-1,05	-1,19	1,24	-0,97	-1,12	1,30	-0,87	-1,95
43	239906	25	-0,74	-1,60	-0,94	-1,35	-1,12	-0,87	-0,53	0,68	-1,10	-0,43	-1,01	-0,82	0,52	-2,63	-0,18	-0,96	-1,61	0,69	0,45	-1,24	-0,31	-0,20	-0,74	-0,40	1,01	-0,93	-1,06	0,86	-0,92	-0,99	0,69	-1,52	-1,23
43	239907	25	-1,29	-1,69	-1,35	-0,33	-1,07	-1,15	-1,11	0,57	-1,37	-1,24	-1,17	-1,19	-0,97	-1,43	-0,52	-0,29	-2,04	-0,01	0,86	-1,56	-0,40	0,33	-0,94	-0,52	1,26	-1,25	-2,19	1,15	-1,20	-2,18	1,55	-1,72	-1,20
43	2418	25	-0,91	-0,29	-1,02	-0,39	0,11	-0,95	0,14	0,06	0,07	0,01	0,20	-1,01	-0,74	0,11	-0,37	-1,11	0,04	0,12	0,75	-1,05	-0,45	0,17	-0,68	-0,17	0,80	-0,76	-0,45	0,63	-0,77	-0,36	0,89	0,13	-0,46
43	2420	25	-0,65	-0,35	-0,61	-0,59	0,15	-0,63	-0,09	-0,42	-0,75	-1,15	0,03	-0,41	-0,65	0,19	-0,87	-0,12	0,00	0,50	2,06	-1,90	-0,44	1,88	-1,06	-0,67	0,73	-0,81	-0,78	0,54	-0,85	-0,72	0,18	0,02	0,08
43	248518	25	-1,29	-0,61	-1,10	-1,64	-1,18	-1,14	-1,88	0,54	-1,34	-1,04	-1,35	-0,90	0,07	-0,02	-0,11	-0,43	-1,48	0,09	-0,10	-0,71	-0,53	-0,93	-0,60	0,07	0,64	-1,00	-2,20	0,45	-1,11	-2,23	0,37	-1,80	-0,74
43	249460	25	-1,03	-0,10	-0,26	-1,18	-0,14	0,04	-1,19	0,06	-0,09	-0,68	-0,11	0,28	-1,01	-0,38	0,00	-1,08	-0,76	-0,03	1,36	-1,68	-0,23	0,99	-0,87	-0,71	1,32	-0,79	0,06	1,21	-0,67	0,21	1,41	0,15	-1,64
43	25089	25	-0,33	1,34	-0,16	0,56	1,45	-0,54	0,32	-1,43	0,74	-0,21	1,45	-0,49	-0,16	1,35	-0,31	0,14	1,17	0,31	0,87	-0,88	-0,42	0,34	-0,56	-0,09	0,95	-0,66	0,53	0,79	-0,61	0,68	1,37	0,72	0,71
43	25090	25	0,03	1,14	-0,61	0,10	1,54	-0,48	0,19	-1,29	0,10	-0,01	1,20	-0,42	-0,53	1,33	-0,67	0,27	0,69	-0,04	0,68	-0,70	-0,43	0,09	-0,47	0,03	1,16	-0,76	1,13	1,02	-0,65	1,33	0,97	0,41	0,79
43	25092	25	-0,30	1,22	-0,53	1,28	1,46	-0,19	1,14	-1,54	0,10	1,66	1,33	-1,82	0,52	1,42	-0,34	-0,37	1,23	0,13	0,82	-0,81	-0,51	0,27	-0,57	0,02	1,23	-0,76	0,81	1,10	-0,63	1,00	0,89	0,86	0,21
43	25093	25	-0,38	1,06	-0,42	1,21	1,22	-0,07	0,80	-1,46	-0,11	1,25	1,38	-0,48	1,47	1,21	-2,54	0,38	0,90	0,46	1,18	-1,01	-0,60	0,73	-0,71	-0,03	1,59	-0,99	0,34	1,51	-0,77	0,51	2,07	1,17	0,36
43	251597	25	0,04	0,06	-0,86	-0,40	-0,14	-0,34	-1,09	0,20	-0,04	-0,25	-0,24	-0,10	-0,49	-0,14	-0,54	0,14	-0,28	0,18	1,23	-1,60	-0,28	0,82	-0,87	-0,62	1,94	-1,02	0,10	1,90	-0,74	0,28	0,65	-0,23	-0,98
43	251598	25	0,98	-1,01	0,45	-1,62	-0,22	0,19	-0,56	-0,18	-0,76	-0,05	-0,31	0,20	-0,27	-0,42	-0,93	0,24	-0,88	0,91	1,31	-1,64	-0,34	0,92	-0,92	-0,61	2,08	-1,00	0,37	2,06	-0,67	0,58	1,21	0,22	-1,74
43	255287	25	-0,72	-0,77	-1,22	-0,36	-0,81	-1,41	-0,33	0,44	-1,84	-1,44	-1,50	-0,94	-1,64	-1,34	-0,97	-0,87	-1,94	0,87	0,22	-1,03	-0,44	-0,50	-0,71	-0,18	1,18	-0,95	-0,89	1,06	-0,89	-0,80	0,44	-1,99	-0,59
43	255288	25	-1,35	-1,72	-0,97	-1,40	-1,19	-1,08	-0,49	0,57	-1,03	-0,63	-1,31	-0,82	-0,95	-1,42	-1,02	-0,71	-1,90	1,45	-0,17	-0,81	-0,36	-1,00	-0,56	-0,12	0,39	-0,97	-2,25	0,17	-1,14	-2,29	0,89	-1,91	-0,58
43	260205	25	-0,84	0,36	-0,12	-1,24	0,15	0,11	-0,64	-0,21	-0,80	1,47	0,06	-1,91	-0,92	-0,56	-0,57	-0,71	-0,63	0,56	1,14	-1,40	-0,18	0,72	-0,70	-0,58	0,86	-0,52	0,37	0,69	-0,50	0,51	1,08	0,34	-1,52
43	282562	25	1,98	-0,77	-2,48	-0,91	-0,03	-0,79	-0,57	0,26	-0,38	1,10	-0,27	-1,71	-0,56	-0,63	-0,27	-0,36	-1,06	0,49	1,76	-1,67	-0,64	1,48	-1,06	-0,41	1,65	-1,09	-0,30	1,58	-0,89	-0,15	0,89	-0,10	-1,21
43	28292	25	0,24	-1,02	-0,51	-1,19	-1,03	-0,42	-0,68	0,57	-0,73	0,11	-0,96	-1,27	-0,91	-1,02	-0,61	-0,94	-1,33	0,50	1,20	-1,72	-0,28	0,78	-0,94	-0,70	1,49	-1,05	-0,80	1,40	-0,92	-0,69	1,60	-1,89	-0,51
43	285452	25	-1,67	-1,60	-1,16	-1,76	-1,06	-0,85	-1,09	0,44	-1,39	-0,81	-1,24	-1,76	-0,54	-1,24	-0,44	-1,40	-1,36	0,14	0,22	-1,06	-0,45	-0,51	-0,73	-0,20	0,25	-0,76	-1,66	0,02	-0,95	-1,67	0,50	-1,84	-0,54
43	286846	25	0,02	-0,82	-0,19	0,25	-0,96	-0,49	-1,03	0,00	-0,45	0,94	-0,85	1,33	-0,51	-0,37	-1,07	-0,22	-0,90	0,95	1,75	-1,81	-0,39	1,49	-1,01	-0,67	1,40	-0,87	-0,04	1,30	-0,73	0,11	0,78	-0,56	-0,91
43	29265	25	-0,60	1,28	-0,21	0,56	1,30	0,12	0,94	-1,50	-0,19	2,23	1,13	-1,72	2,36	1,30	-3,40	-0,15	1,25	0,37	0,42	-0,55	-0,36	-0,23	-0,36	0,07	1,06	-0,62	1,01	0,92	-0,52	1,20	0,82	0,85	0,56
43	29270	25	0,57	1,11	-0,52	1,19	1,49	-0,55	1,04	-1,26	0,64	0,18	1,34	-0,57	0,31	1,56	-0,42	-0,37	0,92	-0,05	0,90	-0,69	-0,74	0,36	-0,62	0,26	1,14	-0,84	0,38	1,00	-0,74	0,53	1,71	1,00	0,85
43	29273	25													0,86	1,04	-1,25	1,21	0,41	0,94	0,08	-0,29	-0,33	-0,68	-0,22	0,20	0,91	-0,69	0,63	0,74	-0,65	0,80	1,48	1,13	0,33
43	29278	25	-0,02	1,15	-0,65	-0,01	1,41	-0,09				-0,05	1,25	-0,25	-0,23	0,99	-0,42	-0,78	1,11	0,44	0,33	-0,47	-0,38	-0,36	-0,34	0,12	0,89	-0,68	0,64	0,72	-0,64	0,80	0,93	0,48	1,11
43	29282	25	-0,52	1,37	-0,12	0,09	1,88	-0,24	0,60	-1,39	0,60	1,34	1,62	-1,55	-0,33	1,38	-0,62	-0,93	1,30	0,25	1,01	-1,00	-0,41	0,53	-0,60	-0,16	0,96	-0,56	0,79	0,81	-0,50	0,96	1,04	0,45	0,77
43	29283	25	-0,96	1,12	-0,05	-0,04	1,15	0,09	1,17	-1,40	-0,09	-0,21	1,38	-0,01	0,11	1,42	-0,16	-0,50	1,17	-0,03	1,07	-1,04	-0,38	0,61	-0,61	-0,21	0,75	-0,57	0,71	0,57	-0,56	0,86	0,49	0,91	0,39
43	29284	25	-0,60	1,19	-0,17	0,82	1,50	-0,60	1,25	-1,30	-0,25	0,64	1,34	-0,85	-0,43	1,22	-0,07	-0,51	0,90	-0,14	0,44	-0,52	-0,43	-0,22	-0,38	0,13	0,88	-0,73	0,60	0,71	-0,69	0,76	1,44	0,48	1,30

| | | |

43	60688	25	-0,71	2,01	0,47	0,50	1,82	1,07	0,80	-1,67	1,31	1,03	2,12	-0,25	0,44	1,74	-0,29	2,67	1,00	3,51	1,25	-1,03	-0,27	0,85	-0,53	-0,27	1,01	-0,39	1,93	0,85	-0,29	2,18	2,32	2,03	-0,89
43	609127	25	-1,41	-0,74	-0,73	-0,76	-0,16	-0,74	-0,94	0,36	-0,18	-1,17	-0,29	-0,51	-1,31	-0,61	0,23	-0,64	-1,21	-0,04	1,02	-1,18	0,01	0,57	-0,47	-0,57	0,96	-0,58	0,34	0,82	-0,53	0,49	1,86	0,74	-2,36
43	610154	25	-1,15	0,19	0,12	-0,05	-0,21	-0,83	-0,34	-0,30	-0,74	-1,47	-0,55	0,14	-1,11	-0,69	-0,43	-0,81	-1,01	0,46	0,80	-1,20	-0,10	0,27	-0,57	-0,51	1,48	-0,58	1,02	1,40	-0,38	1,24	1,37	0,36	-1,82
43	6113	25	1,96	1,23	-0,99	-0,63	1,86	0,80	2,39	-0,28	1,81	0,02	1,83	0,35	0,61	1,57	0,04	1,13	0,90	1,92	1,28	-1,12	-0,21	0,88	-0,55	-0,37	1,70	-0,73	1,47	1,63	-0,45	1,72	2,25	1,19	-0,02
43	6114	25	0,51	1,71	0,57	0,04	1,40	1,69	3,14	-1,93	-0,43	0,74	1,68	1,27	0,09	1,96	-0,38	0,90	1,04	1,60	0,91	-0,78	-0,09	0,42	-0,31	-0,26	1,86	-0,67	1,84	1,81	-0,35	2,12	1,02	1,73	-0,20
43	6115	25	0,18	1,23	-0,53	0,02	0,31	1,96	-0,31	-1,02	0,89	2,15	1,09	-1,14	0,35	1,09	-0,44	1,10	0,29	1,58	1,85	-1,62	-0,20	1,63	-0,79	-0,68	1,78	-0,75	1,25	1,04	-0,31	1,72	1,92	1,02	-0,77
43	6116	25	0,52	2,09	1,18	0,88	1,57	1,86	2,04	-2,07	0,48	0,56	2,11	0,39	-0,27	2,39	-0,16	0,80	2,07	0,93	1,79	-1,47	-0,24	1,55	-0,73	-0,55	2,67	-0,81	2,60	2,71	-0,27	2,97	2,98	1,84	-1,45
43	6117	25	0,62	1,82	-0,05	1,33	1,52	2,10	0,91	-1,53	1,32	0,29	1,93	1,45	1,08	1,67	1,22	1,02	1,25	1,01	0,67	-0,54	-0,14	0,11	-0,21	-0,08	1,98	-0,61	2,24	1,95	-0,25	2,55	2,83	1,90	-2,01
43	612	25	-0,64	2,13	0,33	1,45	1,60	1,23	1,06	-1,81	1,47	2,02	1,92	0,86	3,24	1,33	-1,40	3,11	0,98	3,36	1,76	-1,42	-0,23	1,52	-0,69	-0,53	1,99	-0,78	1,60	1,95	-0,43	1,87	2,84	1,19	-0,42
43	613	25	1,26	1,18	1,34	0,26	1,26	1,27	-0,05	-1,55	1,31	-0,03	1,87	0,68	0,45	1,98	-0,18	-0,18	1,83	0,60	0,52	-0,47	-0,20	-0,10	-0,21	0,01	1,36	-0,51	1,70	1,25	-0,31	1,94	1,15	1,34	0,70
43	614	25	1,85	1,81	-0,39	0,28	1,48	0,78	0,46	-1,19	1,41	0,78	1,69	0,74	1,18	0,98	0,55	1,42	2,02	2,04	1,38	-1,16	-0,28	1,02	-0,59	-0,34	1,76	-0,74	1,40	1,69	-0,45	1,65	2,35	1,50	-0,33
43	615	25	0,40	1,87	0,08	0,22	1,79	1,48	1,60	-2,05	0,75	0,55	2,11	0,58	1,60	1,89	-0,62	0,37	1,78	1,35	0,86	-0,67	-0,23	0,34	-0,32	-0,09	1,00	-0,39	1,91	0,84	-0,29	2,16	1,67	1,83	-0,02
43	61501	25	-1,10	-0,99	-0,09	-1,16	-0,92	-0,06	-1,50	0,44	-0,32	-0,36	-0,57	-0,77	-1,07	-1,08	-0,51	-1,12	-1,33	-0,03	-0,30	-0,53	-0,34	-1,18	-0,40	0,04	0,15	-0,67	-1,50	-0,10	-0,87	-1,51	1,19	-1,27	-0,64
43	61544	25	-0,97	-0,80	0,66	-1,37	-0,32	-0,76	-1,55	0,46	-0,40	1,33	-0,37	-0,57	-1,06	-0,97	-0,94	-1,19	-0,96	0,01	-0,17	-0,66	-0,28	-1,00	-0,43	-0,08	0,86	-0,89	-0,88	0,69	-0,91	-0,82	1,10	-0,96	-1,07
43	616	25	1,67	0,54	-0,79	1,23	0,05	1,08	1,05	-1,14	0,49	0,11	0,89	1,37	-0,17	1,05	0,67	-0,84	0,78	0,30	1,17	-1,12	-0,18	0,75	-0,53	-0,40	1,84	-0,69	1,64	-0,04	-0,16	1,44	1,70	1,28	-1,05
43	617	25	-0,28	1,93	0,55	0,16	1,78	1,23	0,97	-1,80	0,65	-0,48	2,12	0,53	0,52	1,61	-0,46	-0,10	1,48	0,70	1,07	-0,94	-0,26	0,61	-0,48	-0,24	1,61	-0,60	1,67	1,54	-0,34	1,93	1,11	1,75	-0,04
43	625121	25	-0,25	-0,11	0,53	1,88	-1,03	0,00	0,55	-0,23	-1,37	-1,14	-0,73	-0,05	-1,09	-0,77	-0,63	-1,14	-0,89	0,67	0,58	-1,12	-0,19	-0,02	-0,59	-0,41	0,50	-0,59	-0,57	0,29	-0,68	-0,50	0,22	-0,77	-0,65
43	625388	25	-0,09	0,04	-0,46	-0,84	-0,22	-0,30	-1,31	0,22	-0,31	-1,54	-0,40	-0,11	-0,75	-0,42	-0,41	-0,12	-0,73	0,10	0,47	-0,97	-0,14	-0,15	-0,48	-0,35	0,58	-0,39	0,29	0,38	-0,45	0,42	0,56	-0,13	-1,59
43	65395	25	0,41	-0,50	-1,29	-1,11	-0,23	-0,49	-0,81	-0,11	-0,35	-0,23	-0,32	0,03	-1,07	-0,18	-0,14	-1,47	-0,29	0,10	0,87	-1,17	-0,46	0,33	-0,74	-0,25	1,55	-1,03	-0,28	1,47	-0,85	-0,15	0,90	-1,07	0,51
43	67858	25	-1,13	1,04	-0,08	-0,96	1,33	0,42	-0,79	-1,17	0,58	-0,56	1,29	0,08	0,15	1,35	-0,06	0,02	0,77	0,52	0,46	-0,53	-0,42	-0,19	-0,39	0,13	0,62	-0,54	0,56	0,42	-0,57	0,70	0,11	0,95	0,23
43	67949	25	-0,80	-0,90	0,00	-1,02	-0,38	-1,22	0,68	-0,13	-1,33	-1,17	-0,78	-0,74	-0,97	-0,57	-1,32	-0,64	-1,12	0,07	0,55	-1,10	-0,22	-0,06	-0,59	-0,38	0,28	-0,57	-0,87	0,05	-0,73	-0,83	1,22	-1,12	-1,11
43	67996	25	-0,70	0,18	-0,56	-1,51	-0,35	-0,35	-1,11	0,18	-0,50	-1,80	-0,71	-0,42	-1,13	-0,51	-0,42	-0,83	-0,94	-0,37	0,11	-0,90	-0,24	-0,63	-0,53	-0,25	-0,04	-0,49	-0,98	-0,31	-0,74	-0,96	0,54	-0,96	-0,64
43	6864	25	-1,59	1,65	0,55	-0,87	1,78	0,91	-0,69	-1,40	1,37	-1,21	1,79	0,73	-0,50	1,96	0,74	-0,13	1,21	0,25	0,26	-0,40	-0,15	-0,43	-0,17	0,01	1,08	-0,44	1,71	0,67	-0,38	1,61	1,06	1,33	-0,10
43	6865	25	-0,56	1,61	-0,02	0,17	1,44	0,80	0,46	-1,60	0,92	-0,13	1,76	0,42	0,83	1,03	0,55	0,56	1,37	0,47	0,59	-0,62	-0,35	-0,01	-0,39	0,02	0,73	-0,49	0,93	0,55	-0,48	1,10	1,41	1,25	0,49
43	6867	25	-0,43	1,51	0,51	-1,07	1,70	0,93	-0,16	-1,54	1,02	-0,93	1,61	0,63	0,07	1,14	0,84	-0,38	1,16	0,53	0,77	-0,72	-0,39	0,20	-0,45	-0,01	0,29	-0,31	1,13	0,66	-0,53	1,23	2,31	1,67	-0,86
43	6868	25	-0,27	1,41	1,12	-0,22	0,75	1,67	-0,15	-0,88	1,66	-0,60	1,60	0,86	0,23	1,41	0,58	-0,42	1,23	0,31	0,50	-0,51	-0,23	-0,12	-0,26	0,00	0,74	-0,50	0,94	0,55	-0,48	1,12	1,55	0,90	0,36
43	6869	25	-0,26	1,27	-0,02	-1,32	1,25	0,80	-0,91	-0,94	1,25	-0,36	1,38	0,15	0,63	1,20	1,99	-0,05	0,80	0,05	1,66	-1,55	-0,39	1,36	-0,87	-0,50	2,05	-0,85	1,14	0,68	-0,43	0,90	1,71	0,32	0,10
43	6871	25	-0,88	1,71	0,24	-0,09	2,08	0,20	-0,02	-1,14	1,02	0,48	1,87	-0,47	-0,35	1,84	-0,61	0,01	1,78	0,77	0,37	-0,25	-0,59	-0,32	-0,32	0,42	1,48	-0,90	0,74	1,38	-0,68	0,93	1,22	0,70	1,78
43	6875	25	0,26	2,45	-0,07	-0,83	2,15	1,11	0,03	-1,62	1,64	0,98	2,19	-0,54	0,19	2,21	-0,56	-0,15	1,94	0,90	0,94	-0,82	-0,25	0,44	-0,42	-0,16	1,10	-0,46	1,78	0,95	-0,34	2,02	2,73	2,55	-1,68
43	69926	25	-0,36	1,05	0,57	-0,87	1,29	0,74	-0,57	-1,22	0,71	-0,54	1,38	0,06	0,43	1,36	-1,14	-0,07	0,87	0,37	1,46	-1,40	-0,51	1,10	-0,86	-0,33	1,44	-0,80	0,85	1,34	-0,62	1,05	1,82	0,86	-0,25
43	71604	25	0,55	-1,07	-0,15	-1,01	-0,50	-1,46	0,45	0,10	-1,47	-0,88	-0,93	-1,08	1,04	-1,19	-0,36	-0,82	-1,20	0,29	2,05	-2,20	-0,39	1,89	-1,21	-0,90	2,01	-1,21	-0,48	1,98	-0,95	-0,32	2,31	-1,11	-2,54
43	71605	25	0,61	0,22	-0,89	-0,35	-0,49	-1,29	0,73	-0,19	-2,35	0,90	-0,80	-2,13	0,70	-1,16	-0,92	0,38	-1,34	0,51	1,72	-2,02	-0,58	1,44	-1,24	-0,66	1,48	-1,13	-0,99	1,39	-1,00	-0,90	0,61	-1,10	-1,70
43	71606	25	-1,08	-1,30	-0,97	0,10	-0,95	-0,31	0,36	0,44	-0,93	0,12	-0,79	-1,96	-0,72	-1,08	-1,21	-0,20	-1,05	0,62	1,87	-2,13	-0,24	1,67	-1,10	-0,97	2,02	-0,99	0,34	2,00	-0,70	0,56	0,57	-0,75	-1,48
43	74297	25	-1,32	1,15	0,84	-0,19	1,47	0,34	-0,02	-1,37	0,68	-0,51	1,46	0,43	-0,92	1,43	0,22	-1,07	1,15	0,38	1,06	-0,98	-0,16	0,61	-0,45	-0,33	1,03	-0,50	1,31	0,88	-0,41	1,52	0,97	1,43	-0,71
43	74298	25	0,53	1,02	1,62	-0,74	1,51	0,09	-0,61	-1,21	0,76	-0,61	1,37	0,05	-0,41	1,25	-0,33	-0,43	1,13	0,58	2,20	-1,70	-0,30	2,08	-0,86	-0,64	1,97	-0,76	1,96	1,94	-0,42	2,26	0,84	1,34	-0,38
43	75143	25	-0,75	-0,92	-0,52	-1,31	-1,04	-0,46	-0,40	0,19	-1,69	0,45	-0,87	-1,10	-0,44	-1,82	-0,54	0,83	-2,79	1,90	1,31	-1,62	-0,35	0,93	-0,91	-0,58	1,17	-1,04	-1,35	1,05	-1,00	-1,29	2,14	-0,32	-3,00
43	76563	25	-1,12	0,93	0,73	0,69	0,65	1,88				1,52	1,31	-1,76	-0,25	1,28	0,65	0,09	0,91	0,13	0,90	-0,90	-0,19	0,40	-0,43	-0,26	1,25	-0,61	1,17	1,13	-0,47	1,39	1,72	0,80	1,32
43	76565	25	-0,58	1,32	0,75	-0,69	0,84	1,54	-0,44	-1,15	0,93	-0,54	1,45	-0,14	0,13	1,40	1,01	0,37	0,59	-0,02	1,40	-1,35	-0,24	1,05	-0,69	-0,49	0,92	-0,47	1,11	0,76	-0,41	1,31	1,55	1,14	-1,16
43	76566	25	-1,31	0,96	0,52	-1,21	1,32	0,60	0,40	-1,40	0,07	-0,61	1,51	0,01	-0,41	1,42	-0,29	-0,57	1,28	0,47	0,29	-0,52	-0,18	-0,40	-0,26	-0,04	0,86	-0,46	1,20	0,69	-0,42	1,39	1,30	1,09	-0,54
43	76989	25	1,01	-0,66	0,36	-1,18	-0,47	-0,85	0,79	-0,34	-1,89	-1,32	-0,76	-0,79	0,61	-0,71	-0,51	-0,42	-0,75	0,29	0,52	-1,21	-0,36	-0,11	-0,74	-0,34	0,58	-0,75	-1,05	0,38	-0,84	-1,01	1,76	-0,59	-1,11
43	77459	25	-1,94	-1,03	-0,80	-1,49	-0,32	-0,67	-1,06	0,06	-0,92	-0,77	-0,71	0,01	-1,88	-0,78	-0,38	-1,20	-1,11	0,35	0,46	-1,06	-0,26	-0,18	-0,60	-0,33	1,34	-1,02	-0,93	1,23	-0,92	-0,84	1,06	-1,07	-1,19
43	77796	25	-0,20	0,08	-1,00	0,48	0,10	-2,33	-0,96	0,40	-0,59	-0,69	-0,49	-0,60	1,48	-0,23	-0,29	-0,80	-0,83	0,08	0,84	-1,36	-0,44	0,30	-0,85	-0,37	2,09	-1,31	-0,71	2,07	-1,01	-0,56	0,90	-1,15	-0,98
43	78031	25	-0,07	-0,59	-1,14	-0,18	-1,56	-0,21	-0,67	1,05	-0,13	0,27	-0,93	-0,80	1,06	-2,11	-1,77	1,11	-2,09	2,51	0,77	-1,38	-0,31	0,22	-0,79	-0,48	1,46	-1,12	-1,13	1,37	-1,01	-1,05	1,61	-0,53	-1,85
43	79058	25	-1,02	-1,06	-0,96	-0,25	-0,96	0,23	-1,18	0,62	-0,45	0,17	-0,65	-0,42	-0,18	-0,73	-1,35	0,93	-1,81	0,66	0,32	-0,91	-0,46	-0,38	-0,64	-0,09	1,08	-1,02	-1,11	0,94	-0,98	-1,05	0,56	-1,43	-0,16
43	79419	25	3,58	-1,58	-2,49	1,33	-1,33	-0,71	0,60	-0,10	-2,04	-0,93	-0,66	-0,98	1,73	-0,46	-1,87	1,05	-1,45	0,37	0,66	-1,11	-0,35	0,08	-0,66	-0,28	1,45	-1,05	-0,56	1,36	-0,92	-0,44	2,16	-0,57	-1,57
43	79478	25	-0,15	-1,21	-0,23	-0,14	-1,04	0,27	0,43	0,56	-0,24	1,99	-1,40	-1,23	2,77	-0,65	-0,76	0,76	-0,70	1,60	0,47	-1,10	-0,32	-0,16	-0,65	-0,31	1,23	-0,91	-0,50	1,12	-0,83	-0,39	2,04	0,01	-0,91
43	79758	25	-0,07	-0,36	-0,73	0,00	-0,73	-0,46	-1,08	0,54	-0,68	1,21	-0,45	-2,32	-0,54	-0,61	-1,10	-0,40	-1,13	0,21	0,65	-1,20	-0,31	0,07	-0,69	-0,37	1,78	-1,13	-0,14	1,73	-0,90	0,03	0,55	-1,12	-0,80
43	801435	25	0,61	-0,25	-0,63	-0,62	-0,07	-0,89	-0,33	0,09	-0,68	1,09	-0,34	-0,92	0,65	-0,75	-0,96	0,22	-0,69	0,46	1,55	-1,73	-0,39	1,22	-0,98	-0,62	2,31	-1,29	-0,02	2,32	-0,92	0,17	2,96	-0,76	-0,19
43	819676	25	-2,01	-1,71	-1,06	-1,44	-1,16	-0,85	-1,43	0,55	-1,37	-0,58	-1,34	-0,48	-0,71	-1,78	-1,25	-0,50	-1,86	1,31	1,01	-1,55	-0,17	0,55	-0,79	-0,69	1,24	-0,70	0,17	1,12	-0,60	0,33	0,86	-1,43	-2,13
43	824052	25	-1,65	-1,18	-0,81	0,13	-0,87	-0,91	-1,86	0,56	-1,45	-0,94	-1,14	-1,21	-0,23	-0,84	-1,95	-1,30	-1,48	0,62	1,91	-2,18	-0,14	1,73	-1,06	-1,08	1,56	-1,17	-1,26	1,48	-1,04	-1,17	0,49	-1,43	-1,80
43	824631	25	-0,81	-1,13	-0,95	-0,81	-0,77	-1,24	-0,08	0,15	-2,35	-1,59	-1,16	-1,21	-1,60	-1,05	-0,74	-1,10	-1,28	-0,18	0,63	-1,22	-0,14	0,06	-0,61	-0,51									
43	83866	25	-1,40	-0,80	-0,80	-1,09	-0,32	-0,79	-0,85	0,13	-1,14	-0,38	-0,73	-0,40	-0,71	-0,79	-0,13	-1,26	-0,78	0,09	0,44	-1,05	-0,32	-0,21	-0,64	-0,28	1,53	-0,94	-0,11	1,44	-0,77	0,05	1,40	-0,44	-1,02
43	84155	25	-0,63	-0,65	-0,87	-0,53	-0,14	-0,89	0,21	-0,05	-1,05	0,57	-0,29	-0,98	-0,29	-0,65	-0,38	0,54	-1,17	0,28	0,35	-0,80	-0,55	-0,35	-0,62	0,04	1,04	-0,94	-0,51	0,89	-0,90	-0,42	0,44	-0,76	0,34
43	84408	25	-1,24	-1,27	-0,68	0,67	-1,54	-0,95	0,38	0,82	-0,80	0,12	-1,39	-1,12	0,43	-2,47	-2,54	1,30	-2,68	2,50	0,43	-1,03	-0,29	-0,21	-0,60	-0,28	1,40	-1,05	-1,08	1,30	-0,95	-0,99	2,51	0,08	-3,40
43	87061	25	-0,59	1,52	0,19	-0,15	1,37	1,35	0,84	-1,64	0,44	-0,36	1,72	0,44	0,78	1,67	-0,73	-0,25	1,48	0,72	0,87	-0,79	-0,30	0,36	-0,43	-0,12	1,05	-0,49	1,71	0,91	-0,39	1,95	1,66	1,41	-0,17
43	87372	25	-1,36	-1,41	-1,12	1,64	-0,25	-1,68	-0,75	0,27	-1,64	2,36	-1,41	-3,49	2,60	-1,56	-4,05	-1,39	-1,15	0,59	1,89	-2,16	-0,75	1,65	-1,40	-0,63	2,19	-1,66	-2,10	2,19	-1,37	-2,04	1,89	-0,53	-2,18
43	901	25	1,79	0,25	-1,86	2,55	-0,80	-2,38	2,09	-0,14	0,03	0,07	0,81	-0,29	1,09	0,33	-1,37	-0,29	0,08	1,17	1,07	-1,24	-0,22	0,61	-0,64	-0,44	1,99	-1,04	0,65	1,96	-0,73	0,87	2,09	0,06	-0,84
43	906	25	0,55	0,74	-0,03	0,03	-0,06	0,05	2,03	-1,15	-0,81	-0,32	0,66	-0,71	-0,20	-0,06	0,40	-0,18	-0,39	1,65	1,49	-1,54	-0,14	1,17	-0,73	-0,68	1,09	-0,70	0,64	0,95	-0,62	0,82	2,17	0,93	-1,95
43	93194	25	-1,05	-0,63	-0,47	-0,70	-0,32	-0,97	0,42	-0,23	-1,52	-0,79	-0,82	-1,14	1,17	-0,45	-1,71	-1,16	-0,79	0,22	1,41	-1,78	-0,22	1,06	-0,92	-0,77	4,03	-1,57	1,38	4,25	-0,74	1,75	2,92	0,76	-3,32
43	95675	25	-0,51	-0,31	-0,20	-0,87	-0,56	-0,67	-0,68	0,63	-0,74	-0,08	-1,36	-0,09	0,35	-1,39	0,04	-0,52	-1,61	0,77	2,31	-2,26	-0,29	2,24	-1,17	-1,00	1,36	-0,90	-0,31	1,26	-0,79	-0,17	0,55	-0,66	-2,14
43	99506	25	1,54	0,40	-0,33	-0,93	-0,32	0,26	-0,71	0,09	-0,24	-0,79	-0,46	0,04	-0,59	-0,66	-0,33	-0,99	-0,74	0,81	0,69	-1,10	-0,36	0,11	-0,67	-0,28	0,42	-0,57	-0,45	0,20	-0,69	-0,38	1,06	-0,98	0,00
43	p56	25	-2,01	0,13	0,32	-1,43	0,21	0,63	-0,93	-0,24	0,78	-1,37	0,47	0,63	-1,36	0,47	-0,01	-2,12	0,51	-0,35	0,17	-0,47	-0,43	-0,56	-0,37	0,16	0,45	-0,64	-0,20	0,24	-0,74	-0,11	1,32	0,16	0,10
43	p58	25	-0,47	0,52	-0,58	0,47	0,86	-1,08				1,55	0,19	0,64	-1,59	0,48	0,04	0,22	0,53	0,02	1,76	-1,62	-0,65	1,50	-1,04	-0,35	2,00	-1,25	0,78	1,96	-0,95	1,02	2,56	0,02	1,82
43	p60	25	-0,86	0,26	0,64	-1,21	0,49	0,58	-1,07	-0,37	0,78	-0,47	0,77	-0,41	-1,32	0,51	0,62	-0,93	0,03	-0,16	0,66	-0,88	-0,44	0,07	-0,57	-0,08	0,83	-0,91	-0,56	0,65	-0,93	-0,47	0,48	-0,46	1,48
43	paris402	25	-1,77	0,00	1,04	-1,53	0,18	0,97	-0,55	-0,77	0,02	0,38	0,64	-0,54	-0,17	0,50	0,15	0,57	-1,37	0,41	0,51	-0,87	-0,37	-0,13	-0,55	-0,13	0,40	-0,51	0,04	0,18	-0,61	0,14	0,57	0,34	0,33
43	paris818b	25	-0,54	0,50	-0,25	-1,62	0,63	0,29	-1,12	-0,59	0,10	-1,22	0,41	0,14	-1,00	0,00	0,29	-1,69	0,26	-0,09	0,49	-0,81	-0,20	-0,13	-0,42	-0,21	1,73	-1,02	-0,28	1,66	-0,77	-0,14	0,87	-0,40	0,27
43	phelps29267	25	0,65	1,22	-0,58	0,40	1,70	-0,91	1,03	-1,52	0,19	0,85	1,35	-0,27	0,36	1,20	-0,92	1,37	0,25	0,09	0,66	-0,66	-0,48	0,07	-0,48	0,09	1,08	-0,67	1,00	0,94	-0,57	1,19	1,37	0,83	0,71
43	phelps29272	25	0,71	1,02	0,90	0,24	1,13	0,51	1,35	-1,62	-0,34	2,36	1,38	-2,48	-0,47	1,32	-0,28	-0,03	0,65	0,19	0,42	-0,57	-0,37	-0,24	-0,38	0,06	0,90	-0,60	0,81	0,74	-0,56	0,98	0,85	0,91	0,22
43	phelps43386	25	-0,47	1,26	-0,21							1,12	1,15	-1,55	-0,45	1,37	-0,48	0,34	0,77	-0,27	0,56	-0,61	-0,31	-0,06	-0,36	0,00	1,31	-0,77	0,67	1,19	-0,62	0,85	0,43	0,49	0,93
43	t125	25	-0,87	0,06	-0,21	-0,37	-0,17	-0,96	-0,39	-0,32	-0,42	1,21	-0,43	-0,76	-0,35	-0,24	-1,12	1,41	-1,59	2,93	3,16	-2,76	-0,59	3,31	-1,56	-1,07	1,45	-0,93	0,07	1,35	-0,76	0,23	1,40	0,22	-0,26

| | | |

7,98	6,75	7,07	8,13	5,94	6,70	8,12	8,13	6,80	7,91	5,73	6,49	8,32	6,80	4,54	8,08	6,94	4,29	8,96	7,32	5,78	8,28	7,97	7,10	9,02	7,59	7,33	8,83	8,73	7,23	9,03	7,19	6,23
8,18	6,95	7,27	8,33	6,14	6,90	8,32	8,33	7,00	8,11	5,93	6,69	8,52	7,00	4,74	8,28	7,14	4,49	9,16	7,52	5,98	8,48	8,17	7,30	9,22	7,79	7,53	9,03	8,93	7,43	9,23	7,39	6,43
8,38	7,15	7,47	8,53	6,34	7,10	8,52	8,53	7,20	8,31	6,13	6,89	8,72	7,20	4,94	8,48	7,34	4,69	9,36	7,72	6,18	8,68	8,37	7,50	9,42	7,99	7,73	9,23	9,13	7,63	9,43	7,59	6,63
8,58	7,35	7,67	8,73	6,54	7,30	8,72	8,73	7,40	8,51	6,33	7,09	8,92	7,40	5,14	8,68	7,54	4,89	9,56	7,92	6,38	8,88	8,57	7,70	9,62	8,19	7,93	9,43	9,33	7,83	9,63	7,79	6,83
8,78	7,55	7,87	8,93	6,74	7,50	8,92	8,93	7,60	8,71	6,53	7,29	9,12	7,60	5,34	8,88	7,74	5,09	9,76	8,12	6,58	9,08	8,77	7,90	9,82	8,39	8,13	9,63	9,53	8,03	9,83	7,99	7,03
8,98	7,75	8,07	9,13	6,94	7,70	9,12	9,13	7,80	8,91	6,73	7,49	9,32	7,80	5,54	9,08	7,94	5,29	9,96	8,32	6,78	9,28	8,97	8,10	####	8,59	8,33	9,83	9,73	8,23	####	8,19	7,23
9,18	7,95	8,27	9,33	7,14	7,90	9,32	9,33	8,00	9,11	6,93	7,69	9,52	8,00	5,74	9,28	8,14	5,49	####	8,52	6,98	9,48	9,17	8,30	####	8,79	8,53	####	9,93	8,43	####	8,39	7,43
9,38	8,15	8,47	9,53	7,34	8,10	9,52	9,53	8,20	9,31	7,13	7,89	9,72	8,20	5,94	9,48	8,34	5,69	####	8,72	7,18	9,68	9,37	8,50	####	8,99	8,73	####	####	8,63	####	8,59	7,63
9,58	8,35	8,67	9,73	7,54	8,30	9,72	9,73	8,40	9,51	7,33	8,09	9,92	8,40	6,14	9,68	8,54	5,89	####	8,92	7,38	9,88	9,57	8,70	####	9,19	8,93	####	####	8,83	####	8,79	7,83
9,78	8,55	8,87	9,93	7,74	8,50	9,92	9,93	8,60	9,71	7,53	8,29	####	8,60	6,34	9,88	8,74	6,09	####	9,12	7,58	####	9,77	8,90	####	9,39	9,13	####	####	9,03	####	8,99	8,03
9,98	8,75	9,07	####	7,94	8,70	####	####	8,80	9,91	7,73	8,49	####	8,80	6,54	####	8,94	6,29	####	9,32	7,78	####	9,97	9,10	####	9,59	9,33	####	####	9,23	####	9,19	8,23
####	8,95	9,27	####	8,14	8,90	####	####	9,00	####	7,93	8,69	####	9,00	6,74	####	9,14	6,49	####	9,52	7,98	####	####	9,30	####	9,79	9,53	####	####	9,43	####	9,39	8,43
####	9,15	9,47	####	8,34	9,10	####	####	9,20	####	8,13	8,89	####	9,20	6,94	####	9,34	6,69	####	9,72	8,18	####	####	9,50	####	9,99	9,73	####	####	9,63	####	9,59	8,63
####	9,35	9,67	####	8,54	9,30	####	####	9,40	####	8,33	9,09	####	9,40	7,14	####	9,54	6,89	####	9,92	8,38	####	####	9,70	####	####	9,93	####	####	9,83	####	9,79	8,83
####	9,55	9,87	####	8,74	9,50	####	####	9,60	####	8,53	9,29	####	9,60	7,34	####	9,74	7,09	####	####	8,58	####	####	9,90	####	####	####	####	####	####	####	9,99	9,03
####	9,75	####	####	8,94	9,70	####	####	9,80	####	8,73	9,49	####	9,80	7,54	####	9,94	7,29	####	####	8,78	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,23
####	9,95	####	####	9,14	9,90	####	####	####	####	8,93	9,69	####	####	7,74	####	####	7,49	####	####	8,98	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,43
####	####	####	####	9,34	####	####	####	####	####	9,13	9,89	####	####	7,94	####	####	7,69	####	####	9,18	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,63
####	####	####	####	9,54	####	####	####	####	####	9,33	####	####	####	8,14	####	####	7,89	####	####	9,38	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,83
####	####	####	####	9,74	####	####	####	####	####	9,53	####	####	####	8,34	####	####	8,09	####	####	9,58	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	9,94	####	####	####	####	####	9,73	####	####	####	8,54	####	####	8,29	####	####	9,78	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,93	####	####	####	8,74	####	####	8,49	####	####	9,98	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	8,94	####	####	8,69	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,14	####	####	8,89	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,34	####	####	9,09	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,54	####	####	9,29	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,74	####	####	9,49	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,94	####	####	9,69	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,89	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####



FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	BodyMass	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1
-0,60	-0,30	-0,54	-0,67	-0,63	0,16	-0,82	-0,68	0,00	-0,68	-0,65	0,35	-0,19	-0,81	0,52	-0,50	-0,22	-0,25	-1,49	-0,06	0,38	1,88	-0,02	0,75	-0,34	0,56	-2,02	1,18	0,84	-1,41	-0,68	-0,47	-0,77			31,19	71,27	37,83
-0,09	1,23	0,46	-0,32	1,04	0,16	-0,49	0,76	0,40	-0,66	0,94	-0,91	0,55	0,77	1,41	-0,44	1,19	1,14	-0,19	0,90	0,57	1,31	-0,37	-0,28	3,08	1,56	-2,62	0,78	0,57	0,40	-0,55	0,67	0,19			31,17	68,22	35,98
-0,61	0,89	-0,34	-0,58	0,83	-0,10	-0,65	0,83	-0,03	-0,60	0,66	0,01	1,67	1,01	-1,03	-0,11	0,92	1,44	0,16	1,22	0,10	0,93	-0,51	0,83	0,63	0,67	0,31	1,87	1,44	0,12	-0,45	0,73	0,27			30,54	68,38	35,19
-0,80	0,95	0,72	-0,64	0,84	0,31	-0,80	0,88	-0,16	-0,71	1,12	-0,47	0,34	0,94	0,57	1,13	-0,04	0,28	-0,48	0,96	0,45	0,16	0,15	0,18	0,01	-0,42	0,58	-0,19	0,22	0,60	-0,62	0,72	0,19			32,57	72,19	37,73
-0,38	0,86	2,10	-0,87	0,80	0,14	-0,43	0,79	0,89	-0,80	0,84	-0,12	-0,44	0,79	1,20	0,62	0,91	-0,63	0,04	1,38	0,31	-0,40	-0,41	0,65	-0,94	0,74	0,21	0,08	1,02	0,39	-0,66	0,85	-0,20			31,85	69,56	37,85
-0,69	-0,67	-0,44	-0,56	-0,48	-0,10	-0,62	-0,50	-0,52	-0,14	-0,12	0,04	0,30	-0,36	-0,74	0,07	-1,04	0,00	-0,33	0,12	0,64	0,58	0,13	-1,55	-0,13	-1,48	-0,59	1,05	-0,61	-1,10	-0,52	-0,39	-0,72			29,69	69,60	36,82
-0,84	-0,53	-0,01							-0,23	0,35	-1,66	-0,54	-0,34	0,12	-0,20	-0,65	-0,25	-0,91	0,49	1,04														30,40	68,06	
-1,09	-0,63	-0,11	-0,66	-0,51	-0,21	-0,64	-0,51	-0,39	-0,55	-0,05	-0,77	-0,18	-0,62	0,31	-0,34	-0,53	0,00	0,49	0,56	1,42	0,02	0,07	-1,46	0,67	-0,14	-2,49	-0,05	-0,89	-0,53	-0,69	-0,66	-0,44			30,55	67,35	35,84
0,41	0,08	0,81	1,19	0,30	-0,72	1,81	0,93	0,76	-0,02	-0,19	-0,08	1,57	-0,50	-1,41	1,37	-1,64	-0,56	-0,82	0,18	0,66	-0,94	-0,18	-0,88	0,56	0,01	-1,34	1,72	-0,60	-0,50	-0,48	-0,08	-0,96			31,08	68,62	36,35
0,89	0,28	2,83							-0,54	-0,37	-1,17	1,95	-0,29	-2,34	0,77	-1,66	1,33	-0,33	0,29	0,70	0,66	0,15	-1,22	1,64	0,27	-2,96	1,02	-0,12	-1,28	-0,59	-0,57	-0,76			29,61	68,90	36,36
-0,97	-0,65	-0,41	-0,77	-0,62	-0,24	-0,45	-0,53	0,27	-0,80	-0,73	-0,27	0,35	-0,52	-0,29	0,08	-1,23	0,33	0,13	1,00	1,22	0,16	0,50	-1,96	-0,79	-0,72	-0,83	0,95	0,16	-1,10	-0,50	-0,17	-0,97			32,48	69,67	37,82
-0,77	-0,53	0,83	-0,78	-0,61	-0,51	-0,88	-0,63	-0,43	-0,59	-0,47	-0,60	0,95	-0,49	0,46	-0,04	-0,75	0,25	-0,79	0,21	1,24	-0,94	-0,12	-1,03	-0,22	-0,43	-1,21	1,74	0,36	-0,57	-0,49	-0,28	-1,48			29,93	69,11	36,06
-0,60	1,87	-0,75	-0,46	1,73	0,05	-0,39	1,87	0,28	-0,50	1,96	-0,60	1,26	2,41	-0,50	1,25	1,26	0,53	0,06	1,66	1,21	-0,29	-0,16	1,12	-1,14	0,32	1,59	-0,79	0,50	1,12	-0,45	1,55	0,42	128,00	33,50	69,52	37,88
-0,53	1,90	-0,52	-0,41	1,57	0,64	-0,53	1,75	-0,15	-0,35	1,95	0,20	-0,16	2,10	0,07	1,23	0,86	1,32	0,16	1,67	1,44							-0,63	0,61	1,28	-0,42	1,81	0,20	110,00	31,58	68,67	37,50
-0,40	1,37	0,11	-0,47	1,11	-0,01	-0,42	0,98	0,85	-0,52	1,12	-0,15	-0,50	0,77	1,35	0,09	1,37	-0,15	0,15	0,97	0,33	1,82	-0,74	1,32	-0,35	0,36	0,83	-1,55	0,17	0,56	-0,64	0,81	0,13			32,30	68,58	37,80
-0,92	-1,05	0,93	-0,82	-1,05	-0,30	-0,57	-0,65	-0,30	-0,65	-1,06	-0,09	0,35	-1,21	-1,51	-1,60	0,00	-0,55	-0,41	0,94	1,25	-0,62	-0,45	-0,84	-1,08	0,37	-1,39	0,38	-0,43	-1,60	-0,60	-0,68	-1,10			30,40	69,92	35,82
-0,81	-1,09	0,95	-0,77	-0,81	-1,03	-0,61	-0,79	-0,29	-1,02	-1,23	-0,53	-0,20	-1,35	-0,82	-0,99	0,10	-1,09	-0,57	0,76	1,49	-0,28	-0,12	-1,66	-0,80	0,16	-1,78	1,54	1,38	-2,61	-0,79	-1,26	-0,88			31,86	68,27	37,18
-0,78	-1,17	1,14	-0,43	-0,93	-0,02	-0,61	-0,86	0,09	-0,77	-1,09	-0,37	0,96	-1,09	0,04	-0,47	-0,43	-1,18	-0,13	1,14	2,02	-0,98	-0,23	-1,39	-0,81	0,22	-1,61	-0,92	-0,91	-1,75	-0,77	-1,19	-0,73			33,06	69,56	36,84
-0,66	1,83	-0,40	-0,58	1,66	0,08	-0,62	1,67	-0,16	-0,83	1,59	-0,53	-0,43	2,13	0,56	0,27	2,50	0,02	0,28	1,75	1,64	-0,79	-0,25	1,01	-0,48	1,05	1,36	-0,60	0,54	1,26	-0,60	1,46	0,24	140,00	32,08	70,21	37,97
-0,75	1,78	-0,82	-0,32	1,98	-0,14	-0,47	1,72	0,21	-0,57	1,67	0,20	0,63	1,77	0,59	0,61	1,95	0,61	0,22	1,79	0,88	0,01	-0,45	1,09	0,28	1,58	0,64	-0,38	0,63	0,98	-0,59	1,53	0,16	130,00	29,62	69,73	35,89
-0,62	1,81	-0,54	-0,51	1,72	0,01	-0,55	1,71	-0,03	-0,58	1,64	-0,12	-0,31	1,86	0,81	0,52	2,49	-1,64	0,38	1,85	2,04	-0,27	-0,21	0,73	-0,55	-0,13	1,56	-0,77	0,38	1,23	-0,53	1,46	0,33	134,00	32,59	69,69	38,00
-0,87	-1,01	0,80	-0,74	-0,76	-0,66	-0,85	-0,81	-0,36	-1,06	-1,20	-0,32	-1,67	-0,60	0,13	-1,33	-0,12	-0,90	-1,22	0,14	0,82	-0,53	-0,47	-1,05	0,40	1,46	-2,58	1,12	0,64	-1,87	-0,77	-1,19	-0,84			31,79	69,70	36,66
-1,14	-0,99	-0,03	-0,90	-1,02	-0,38	-0,98	-0,92	-0,61	-0,88	-0,77	-1,14	-0,08	-1,69	1,08	-0,99	0,06	-1,32	-0,57	0,65	1,60	0,62	-0,34	-1,31	-0,68	0,06	-2,02	-0,45	-1,10	-1,70	-0,73	-0,99	-0,93			33,25	69,31	38,30
-0,71	-1,05	1,31	-0,76	-0,82	-0,69	-0,79	-0,77	-0,69	-1,03	-1,22	-0,83	-0,58	-1,25	0,81	-1,33	-0,11	-0,69	-1,84	-0,34	0,42	-0,33	-0,63	-1,64	-1,56	0,07	-1,38	-0,60	-0,48	-1,48	-0,74	-1,09	-1,00			29,83	68,91	35,60
-1,05	-1,05	-0,01	-1,03	-1,05	-0,77	-1,06	-1,16	-0,73	-0,96	-1,20	-0,41	-1,88	-0,65	-0,45	-1,46	-0,36	-0,55	0,76	1,35	0,70	-0,30	-0,27	-1,15	0,83	1,57	-3,15	2,78	2,75	-2,40	-0,78	-1,13	-0,87			31,74	68,22	36,24
-0,83	0,69	-0,06	-0,87	0,57	0,14	-0,58	0,73	-0,02	-0,45	1,12	-0,54	-0,81	0,97	0,92	1,29	1,09	-2,12	-0,74	0,72	-0,07	-0,43	-0,56	1,56	-0,37	-0,28	0,69	0,53	0,79	0,53	-0,63	0,70	-0,19			29,81	70,17	37,06
-0,62	0,76	0,26	-0,08	1,07	0,42	-0,47	0,70	0,53	0,17	1,39	1,71	1,60	0,43	-0,79	1,36	0,57	0,63	0,28	1,35	-0,74	-0,53	-0,09	0,19	1,00	1,34	-0,64	0,28	0,14	0,76	-0,52	0,98	-0,01			30,87	69,47	36,86
-0,42	0,95	-0,13	-0,52	0,88	-0,07	-0,60	0,76	0,30	-0,16	1,17	0,20	0,10	0,34	1,26	1,31	-0,20	1,82	-0,43	0,61	-0,26	1,48	-0,04	0,31	0,19	1,39	-0,59	0,86	0,38	0,56	-0,64	0,68	0,05			30,87	68,38	36,52
-0,53	0,64	1,16	-0,62	0,70	0,32	-0,63	0,66	0,03	0,33	1,51	0,75	1,96	0,59	-1,41	2,66	-1,28	0,49	0,96	2,05	0,64	0,82	-0,03	0,81	0,72	1,73	-0,46	0,56	0,16	0,45	-0,64	0,53	0,17			30,52	68,94	37,03
-1,12	1,39	-0,83	-0,61	1,37	0,06	-0,28	1,48	-0,38	-0,88	1,24	-0,43	-0,37	1,29	1,27	1,95	1,30	-1,85	-0,44	0,83	-0,44	0,20	0,10	0,32	0,43	0,76	-0,14	1,77	2,35	0,08	-0,62	1,24	0,08			32,22	67,75	37,10
-1,09	1,56	-0,95	-0,77	1,37	0,24	-0,78	1,43	-0,01	-0,75	1,45	0,00	-0,12	1,03	2,25	1,09	1,26	0,46	1,07	2,17	1,21	-0,30	-0,34	0,52	-1,10	0,40	1,52	-0,50	0,64	1,22	-0,61	1,35	0,19			31,36	69,27	36,68
-0,70	1,52	0,55	-0,61	1,38	0,59	-0,46	1,55	0,24	-0,31	1,76	-0,09	-0,26	1,36	0,79	1,54	0,55	1,09	-0,81	0,54	-0,57	1,06	-0,40	0,96	0,27	0,85	0,23	-0,36	0,40	1,34	-0,59	1,44	0,20			33,37	70,96	38,07
-0,20	1,42	2,73	-0,80	1,38	0,23	-0,45	1,58	-0,02	-0,73	1,55	-0,31	-0,22	0,91	2,23	0,77	1,43	1,79	-1,20	0,52	-0,73	0,48	-0,23	0,89	0,67	0,75	0,30	0,28	1,14	0,95	-0,31	2,11	-0,04			31,11	69,15	37,31
-1,13	-1,06	0,09	0,03	0,09	-1,63	-0,61	-0,81	-0,35	-1,08	-1,25	-0,66	-1,72	-0,53	-0,03	-1,67	0,10	-0,82	-1,15	0,07	0,35	0,18	-0,56	-0,42	0,50	1,78	-3,31	0,82	0,57	-1,71	-0,71	-0,97	-0,87			31,15	69,25	36,39
-1,14	-1,04	-0,29	-1,00	-0,99	-0,78	-1,00	-0,97	-0,71	-1,00	-1,01	-0,46	-1,59	-0,87	0,33	-0,42	-0,31	-1,61	-1,23	0,10	0,69	-0,84	-0,29	-1,38	-1,52	0,25	-1,43	-0,90	-1,03	-1,37	-0,75	-1,22	-0,74			30,71	67,99	36,65
-0,82	0,74	0,15	-0,76	0,50	0,26	-0,15	0,68	1,00	-0,36	0,85	0,65	0,80	-0,88	1,77	1,77	-0,59	0,42	0,42	1,18	0,30	0,27	-0,09	0,46	-1,00	0,72	0,65	-0,03	1,42	-0,22	-0,62	0,66	-0,21			31,24	69,25	37,76
-0,36	0,81	1,66	-0,61	0,85	0,08	-0,30	0,98	0,51	-0,21	1,81	-0,77	1,41	0,41	1,44	1,50	-0,15	1,01	0,44	1,65	1,15	0,60	-0,60	0,80	0,21	1,50	-0,18	0,78	1,23	-0,42	-0,48	0,88	0,00			29,66	67,91	36,10
-0,55	0,86	0,81	-0,72	1,01	-0,17	-0,49	0,93	0,07	-0,26	1,14	-0,34	0,29	0,29	1,87	0,54	1,34	-0,60	-0,21	1,26	0,88	-0,37	-0,30	0,57	-0,88	0,38	0,43	0,10	0,57	0,27	-0,44	1,10	-0,03					
-0,03	1,04	1,65	-0,57	0,89	0,54	-0,66	0,85	0,09	-0,68	0,87	0,01	-0,74	0,88	0,48	0,69	0,71	0,20	-0,38	0,58	-0,02	2,01	-0,66	0,84	-0,46	0,54	0,47	-0,72	0,31	0,35	-0,59	0,76	0,22			32,04	69,62	36,94
-0,64	0,83	-0,07	-0,33	0,78	0,20	-0,84	0,47	-0,19	-0,45	0,90	-0,69	-1,28	1,09	0,35	-0,67	1,39	0,03	-0,54	0,70	0,91	-0,26	0,09	-0,10	-0,62	0,13	0,33	1,40	0,15	-0,01	-0,40	0,82	-0,10	175,00	32,40	71,04	36,81
-0,66	0,74	0,76	-0,77	0,50	-0,04	-0,66	0,62	-0,13	-0,35	1,56	-1,63	-1,25	0,92	0,54	-0,50	1,10	1,08	-0,48	0,98	0,70	1,52	-0,78	0,65	-0,51	1,34	-0,49	0,36	0,75	-0,53	-0,68	0,42	-0,24			32,71	70,05	37,90
-0,52	0,78	0,43	-0,51	0,56	0,13	-0,48	0,47	0,46	-0,17	1,13	0,48	-0,50	0,64	0,81	1,03	-0,94	2,30	-1,74	-0,05	-0,85	-0,39	-0,44	0,76	-0,23	1,36	-0,02	0,74	0,96	-0,14	-0,58	0,64	-0,23			31,51	68,24	36,29
-0,21	0,84	1,27	-0,73	0,52	-0,04	-0,60	0,46	0,14	-0,84	0,56	-0,25	0,33	0,46	0,80	0,21	0,40	1,11	0,04	1,09	0,50	-0,20	-0,67	0,24	0,39	1,55	-0,41	0,48	0,40	-0,36	-0,57	0,64	-0,17			30,28	67,62	36,32
-0,63	0,72	0,26	-0,59	0,64	-0,21	-0,80	0,56	-0,33	-0,26	1,01	0,65	0,20	0,57	1,14	-0,33	0,83	0,59	-1,57	0,11	-0,35	-0,24	-0,26	0,54	-0,59	1,24	-0,51	0,13	0,74	-0,22	-0,65	0,53	-0,34			30,43	71,21	36,86
0,24	0,68	2,39	-0,50	0,41	0,52	-0,53	0,46	0,37	-0,58	0,48	-0,01	0,72	0,11	0,62	-0,01	0,66	0,69	-0,33	1,02	0,69	-0,44	-0,15	-0,16	-1,45	0,36	0,38	0,74	0,38	-0,37	-0,56	0,61	-0,36			30,99	65,97	36,85
-0,83	0,67	0,09	-0,78	0,38	0,10	-0,80	0,39	-0,02	-0,02	1,07	-0,15	-0,69	0,72	0,53	-0,29	0,77	1,01	0,58	1,48	0,65	-0,07	-0,52	0,13	-1,78	0,19	0,67	1,16	0,92	0,45	-0,47	0,97	-0,55			31,06	67,98	36,81
-0,70	0,67	-0,41	-0,54	0,57	0,00	-0,82	0,52	-0,19	-0,38	0,88	-0,47	-0,78	0,84	0,14	-0,53	0,96	1,43	-0,86	0,43	-0,50	-0,79	-0,47	0,71	-1,58	0,35	0,49	0,35	1,37	-0,39	-0,32	1,31	-0,82			30,82	71,75	37,86
-0,97	0,54	-0,47	-0,58	0,52	0,13	-0,84	0,45	-0,25	-0,38	0,85	0,32	0,66	0,37	1,49	-0,50	1,24	0,79	-0,04	1,37	-0,20	0,49	-0,38	0,77	-0,41	1,15	0,23	0,10	-0,01	0,18	-0,68	0,35	-0,17			32,24	69,21	38,10
-0,95	-0,95	-0,35	-0,83	-1,02	-0,27	-0,73	-0,80	-0,94	-0,28	-0,37	-1,03	-0,33	-1,10	-0,58	-1,30	-0,34	-0,77	0,67	1,37	2,96	-0,10	-0,07	-0,87	-0,15	0,67	-2,47	1,29	-0,31	-1,43	-0,67	-0,96	-0,92			30,43	70,06	38,05
-0,85	-1,03	-0,76	-0,99	-1,11	-0,55	-0,68	-0,95	-0,35	-0,31	-0,97	0,96	3,05	-1,42	-1,78	-0,07	-1,35	-0,45	0,93	0,53	0,94							0,14	-1,76	-1,16	-0,55	-1,13	0,04					
-0,75	-0,52	0,62	-0,81	-0,58	-0,20	-0,74	-0,51	0,23	-0,90	-0,67	0,26	-0,91	-0,33	0,03	-1,22	0,30	-0,21	-1,80	-0,29	-0,07	-1,34	-0,57	-0,50	-0,23	0,19	-0,71	-0,24	-0,32	-0,86	-0,64	-0,84	0,35			28,61	65,29	34,67
-0,66	-0,97	-0,45	-0,29	-0,74	0,00	-0,62	-0,84	0,24	-0,27	-0,68	0,64	0,95	-1,90	0,14	-0,55	-0,91	-0,45	-0,20	0,60	0,98	-0,83	-0,43	-0,97	-0,38	-1,15	-0,90	1,61	-0,48	-1,11	-0,72	-1,39	-0,30					
-0,60	-0,67	-0,58	-0,48	-0,62	0,59	-0,79	-0,66	0,28	-0,90	-0,80	0,13	-1,63	-0,47	-0,02	-1,18	0,01	0,04	-0,49	-0,58	-1,12	-0,80	-0,42	-0,63	-0,68	-0,26	-0,30	-0,37	-0,82	-0,57	-0,73	-0,88	0,28			28,94	58,06	34,52
-0,88	-0,59	-0,31	-0,11	-0,28	0,45	-0,85	-0,59	-0,19	-0,47	-0,47	0,85	-1,32	-0,45	-0,17	-0,71	-0,47	0,41	-1,46	-0,65	-0,94	-0,74	-0,56	-0,79	-0,28	-0,15	-0,77	0,14	0,04	-1,08	-0,48	-0,78	0,90			30,89	66,16	34,17
-0,24	0,23	1,45	-0,13	0,34	0,45	-0,29	0,49	0,57	-0,61	-0,07	0,42	0,24	0,23	-0,29	0,23	-0,51	1,02	-0,11	0,12	-0,32	0,94	0,32	-0,72	1,51	-0,61	0,35	0,62	-0,59	-0,09	-0,65	-0,06	-0,17			27,99	66,58	34,09
0,03	-0,88	3,05	-0,65	-1,09	0,30	-0,11	-0,97	1,09	-0,27	-0,88	1,04	1,85	-3,43	1,23	-0,07	-1,65	0,16	0,65	-1,33	0,48	0,54	-0,71	-1,44	0,95	-0,16	-0,13	2,06	0,11	-0,77	-0,59	-1,34	0,88			31,43	66,26	34,13
0,34	-0,45	0,62	0,12	-1,20	1,02	-0,38	-0,77	-0,05	-0,42	-0,93	0,21	1,49	-2,46	1,16	-0,19	-1,21	-0,45	1,42	-0,38	-2,71	0,12	-0,77	-1,22	0,23	-1,29	-0,23	0,88	0,17	-1,96	-0,44	-0,90	0,40			31,11	65,30	31,95
-0,67	-0,83	0,50	-1,00	-1,15	-0,55	-1,01	-1,04	-0,37	-0,66	-0,71	-0,38	-0,88	-0,98	0,52	-0,62	-0,36	-1,31	1,69	1,07	-1,09	0,46	-0,62	-0,24	1,20	1,42	-1,51	0,64	-1,08	-1,03	-0,66	-1,20	-0,16			31,26	65,55	35,92
-0,56	0,23	-0,32	-0,11	0,32	0,11	-0,22	0,18	0,52	-0,72	-0,06	0,04	0,92	0,27	-0,51	-0,32	0,13	0,52	1,37	1,30	-0,79	0,51	-0,54	-0,65	0,63	-0,63	0,60	1,66	0,44	-0,10	-0,55	-0,21	0,27			30,86	65,36	35,74
-0,64	0,89	-0,69	-0,40	0,62	0,78	-0,51	0,78	0,41	-0,29	0,94	0,66	1,45	-0,30	2,81	0,09	0,54	1,66	0,21	0,92	0,06	0,00	0,23	-0,59	-0,15	-0,84	1,28	0,71	0,12	-0,02	-0,19	1,23	0,08				64,60	34,24
-0,53	0,98	-0,82	-0,59	0,67	0,48	0,04	1,05	1,46	-0,26	0,81	0,51	-0,01	0,60	0,21	-0,29	1,05	1,02	0,95	0,43	-0,83	-0,22	-0,15	-0,40	0,58	-0,44	0,21	0,92	0,39	-0,07	-0,53	0,72	0,30			26,03	63,05	32,17
-0,12	1,15	-0,90	-0,57	0,75	0,27	-0,67	0,74	0,24	-0,59	0,71	1,21	0,09	0,82	0,97	-0,60	1,38	0,78	-0,58	0,67	-0,08	-0,23	-0,59	-0,33	1,09	-1,96	1,45	1,35	0,95	0,00	-0,32	0,76	0,69			28,89	64,81	35,08
-0,36	1,30	-0,57	0,09	1,03	0,91	0,03	1,11	1,07	-0,58	0,82	0,28	1,34	0,22	1,70	-0,29	0,88	1,13	-0,23	0,84	-0,54	-0,04	-0,40	-0,22	1,25	0,49	0,89	0,84	-0,33	0,64	-0,41	1,10	0,11			29,96	65,30	33,95
-0,22	0,79	-0,32	-0,16	0,92	0,26	0,38	0,98	1,86	-0,21	0,70	1,01	1,21	0,42	0,87	1,39	-0,70	1,95	0,17	0,23	-1,29	-0,01	-0,37	-0,14	1,32	0,16	0,32	1,58	1,13	0,30	-0,47	0,82	0,35			33,13	63,17	34,35
-0,08	-1,06	2,62	-0,76	-1,63	-0,21	-0,73	-1,61	0,24	-0,94	-1,87	0,24	0,21	-2,38	-0,09	-0,05	-2,02	0,04	1,89	-0,18	-1,48	0,23	-0,63	-0,90	0,36	-1,32	-1,67	0,94	-0,73	-0,90	-0,66	-1,57	-0,70			32,15	65,72	36,12
-0,62	0,80	-0,19	-0,55	0,63	0,57	-0,42	0,85	0,91	-0,63	0,66	0,19	2,04	0,55	0,72	-0,42	1,32	0,78	-0,13	0,84	-0,06	0,61	0,14	-0,57	1,09	-0,18	0,64	1,96	1,07	0,14	-0,37	0,93	0,29			30,50	64,20	33,16

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

8,88	7,14	8,33	9,05	7,48	5,02	8,99	7,21	5,67	9,01	7,67	3,50	7,71	6,77	5,69	8,47	5,97	4,42	8,20	5,38	5,95	7,91	8,76	7,13	7,72	5,40	6,89	8,01	6,34	7,59	9,36	7,11	5,75	15,40	149,00	29,75	64,97	38,55
9,08	7,34	8,53	9,25	7,68	5,22	9,19	7,41	5,87	9,21	7,87	3,70	7,91	6,97	5,89	8,67	6,17	4,62	8,40	5,58	6,15	8,11	8,96	7,33	7,92	5,60	7,09	8,21	6,54	7,79	9,56	7,31	5,95	15,60	150,00	29,95	65,22	38,80
9,28	7,54	8,73	9,45	7,88	5,42	9,39	7,61	6,07	9,41	8,07	3,90	8,11	7,17	6,09	8,87	6,37	4,82	8,60	5,78	6,35	8,31	9,16	7,53	8,12	5,80	7,29	8,41	6,74	7,99	9,76	7,51	6,15	15,80	151,00	30,15	65,47	39,05
9,48	7,74	8,93	9,65	8,08	5,62	9,59	7,81	6,27	9,61	8,27	4,10	8,31	7,37	6,29	9,07	6,57	5,02	8,80	5,98	6,55	8,51	9,36	7,73	8,32	6,00	7,49	8,61	6,94	8,19	9,96	7,71	6,35	16,00	152,00	30,35	65,72	39,30
9,68	7,94	9,13	9,85	8,28	5,82	9,79	8,01	6,47	9,81	8,47	4,30	8,51	7,57	6,49	9,27	6,77	5,22	9,00	6,18	6,75	8,71	9,56	7,93	8,52	6,20	7,69	8,81	7,14	8,39	####	7,91	6,55	16,20	153,00	30,55	65,97	39,55
9,88	8,14	9,33	####	8,48	6,02	9,99	8,21	6,67	####	8,67	4,50	8,71	7,77	6,69	9,47	6,97	5,42	9,20	6,38	6,95	8,91	9,76	8,13	8,72	6,40	7,89	9,01	7,34	8,59	####	8,11	6,75	16,40	154,00	30,75	66,22	39,80
####	8,34	9,53	####	8,68	6,22	####	8,41	6,87	####	8,87	4,70	8,91	7,97	6,89	9,67	7,17	5,62	9,40	6,58	7,15	9,11	9,96	8,33	8,92	6,60	8,09	9,21	7,54	8,79	####	8,31	6,95	16,60	155,00	30,95	66,47	40,05
####	8,54	9,73	####	8,88	6,42	####	8,61	7,07	####	9,07	4,90	9,11	8,17	7,09	9,87	7,37	5,82	9,60	6,78	7,35	9,31	####	8,53	9,12	6,80	8,29	9,41	7,74	8,99	####	8,51	7,15	16,80	156,00	31,15	66,72	40,30
####	8,74	9,93	####	9,08	6,62	####	8,81	7,27	####	9,27	5,10	9,31	8,37	7,29	####	7,57	6,02	9,80	6,98	7,55	9,51	####	8,73	9,32	7,00	8,49	9,61	7,94	9,19	####	8,71	7,35	17,00	157,00	31,35	66,97	40,55
####	8,94	####	####	9,28	6,82	####	9,01	7,47	####	9,47	5,30	9,51	8,57	7,49	####	7,77	6,22	####	7,18	7,75	9,71	####	8,93	9,52	7,20	8,69	9,81	8,14	9,39	####	8,91	7,55	17,20	158,00	31,55	67,22	40,80
####	9,14	####	####	9,48	7,02	####	9,21	7,67	####	9,67	5,50	9,71	8,77	7,69	####	7,97	6,42	####	7,38	7,95	9,91	####	9,13	9,72	7,40	8,89	####	8,34	9,59	####	9,11	7,75	17,40	159,00	31,75	67,47	41,05
####	9,34	####	####	9,68	7,22	####	9,41	7,87	####	9,87	5,70	9,91	8,97	7,89	####	8,17	6,62	####	7,58	8,15	####	####	9,33	9,92	7,60	9,09	####	8,54	9,79	####	9,31	7,95	17,60	160,00	31,95	67,72	41,30
####	9,54	####	####	9,88	7,42	####	9,61	8,07	####	####	5,90	####	9,17	8,09	####	8,37	6,82	####	7,78	8,35	####	####	9,53	####	7,80	9,29	####	8,74	9,99	####	9,51	8,15	17,80	161,00	32,15	67,97	41,55
####	9,74	####	####	####	7,62	####	9,81	8,27	####	####	6,10	####	9,37	8,29	####	8,57	7,02	####	7,98	8,55	####	####	9,73	####	8,00	9,49	####	8,94	####	####	9,71	8,35	18,00	162,00	32,35	68,22	41,80
####	9,94	####	####	####	7,82	####	####	8,47	####	####	6,30	####	9,57	8,49	####	8,77	7,22	####	8,18	8,75	####	####	9,93	####	8,20	9,69	####	9,14	####	####	9,91	8,55	18,20	163,00	32,55	68,47	42,05
####	####	####	####	####	8,02	####	####	8,67	####	####	6,50	####	9,77	8,69	####	8,97	7,42	####	8,38	8,95	####	####	####	####	8,40	9,89	####	9,34	####	####	####	8,75	18,40	164,00	32,75	68,72	42,30
####	####	####	####	####	8,22	####	####	8,87	####	####	6,70	####	9,97	8,89	####	9,17	7,62	####	8,58	9,15	####	####	####	####	8,60	####	####	9,54	####	####	####	8,95	18,60	165,00	32,95	68,97	42,55
####	####	####	####	####	8,42	####	####	9,07	####	####	6,90	####	####	9,09	####	9,37	7,82	####	8,78	9,35	####	####	####	####	8,80	####	####	9,74	####	####	####	9,15	18,80	166,00	33,15	69,22	42,80
####	####	####	####	####	8,62	####	####	9,27	####	####	7,10	####	####	9,29	####	9,57	8,02	####	8,98	9,55	####	####	####	####	9,00	####	####	9,94	####	####	####	9,35	19,00	167,00	33,35	69,47	43,05
####	####	####	####	####	8,82	####	####	9,47	####	####	7,30	####	####	9,49	####	9,77	8,22	####	9,18	9,75	####	####	####	####	9,20	####	####	####	####	####	####	9,55	19,20	168,00	33,55	69,72	43,30
####	####	####	####	####	9,02	####	####	9,67	####	####	7,50	####	####	9,69	####	9,97	8,42	####	9,38	9,95	####	####	####	####	9,40	####	####	####	####	####	####	9,75	19,40	169,00	33,75	69,97	43,55
####	####	####	####	####	9,22	####	####	9,87	####	####	7,70	####	####	9,89	####	####	8,62	####	9,58	####	####	####	####	####	9,60	####	####	####	####	####	####	9,95	19,60	170,00	33,95	70,22	43,80
####	####	####	####	####	9,42	####	####	####	####	####	7,90	####	####	####	####	####	8,82	####	9,78	####	####	####	####	####	9,80	####	####	####	####	####	####	####	19,80	171,00	34,15	70,47	44,05
####	####	####	####	####	9,62	####	####	####	####	####	8,10	####	####	####	####	####	9,02	####	9,98	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	20,00	172,00	34,35	70,72	44,30
####	####	####	####	####	9,82	####	####	####	####	####	8,30	####	####	####	####	####	9,22	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	20,20	173,00	34,55	70,97	44,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	8,50	####	####	####	####	####	9,42	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	20,40	174,00	34,75	71,22	44,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	8,70	####	####	####	####	####	9,62	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	20,60	175,00	34,95	71,47	45,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	8,90	####	####	####	####	####	9,82	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	20,80	176,00	35,15	71,72	45,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,10	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	21,00	177,00	35,35	71,97	45,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,30	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	21,20	178,00	35,55	72,22	45,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,50	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	21,40	179,00	35,75	72,47	46,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,70	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	21,60	180,00	35,95	72,72	46,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	9,90	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	21,80	181,00	36,15	72,97	46,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	22,00	182,00	36,35	73,22	46,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	22,20	183,00	36,55	73,47	47,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	22,40	184,00	36,75	73,72	47,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	22,60	185,00	36,95	73,97	47,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	22,80	186,00	37,15	74,22	47,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	23,00	187,00	37,35	74,47	48,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	23,20	188,00	37,55	74,72	48,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	23,40	189,00	37,75	74,97	48,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	23,60	190,00	37,95	75,22	48,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	23,80	191,00	38,15	75,47	49,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	24,00	192,00	38,35	75,72	49,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	24,20	193,00	38,55	75,97	49,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	24,40	194,00	38,75	76,22	49,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	24,60	195,00	38,95	76,47	50,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	24,80	196,00	39,15	76,72	50,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	25,00	197,00	39,35	76,97	50,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	25,20	198,00	39,55	77,22	50,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	25,40	199,00	39,75	77,47	51,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	25,60	200,00	39,95	77,72	51,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	25,80	201,00	40,15	77,97	51,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	26,00	202,00	40,35	78,22	51,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	26,20	203,00	40,55	78,47	52,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	26,40	204,00	40,75	78,72	52,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	26,60	205,00	40,95	78,97	52,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	26,80	206,00	41,15	79,22	52,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	27,00	207,00	41,35	79,47	53,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	27,20	208,00	41,55	79,72	53,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	27,40	209,00	41,75	79,97	53,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	27,60	210,00	41,95	80,22	53,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	27,80	211,00	42,15	80,47	54,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	28,00	212,00	42,35	80,72	54,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	28,20	213,00	42,55	80,97	54,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	28,40	214,00	42,75	81,22	54,80
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	28,60	215,00	42,95	81,47	55,05
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	28,80	216,00	43,15	81,72	55,30
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	29,00	217,00	43,35	81,97	55,55
####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	29,20	218,00	43,55	82,22	55,80

| | | |

R5	R2
38,71	38,67
35,70	36,32
37,30	37,44
37,07	37,04
35,67	36,71
36,50	37,23
35,97	36,74
34,68	36,65
35,69	35,88
37,52	38,12
36,95	36,16
36,58	36,97
	37,29
36,10	36,93
37,22	36,51
36,48	36,87
37,48	38,20
36,29	35,94
36,76	37,60
37,67	38,25
38,74	38,99
34,40	35,48
37,23	36,51
34,52	37,98
36,34	36,86
	35,41
36,25	37,43
36,56	
35,76	
36,68	
37,89	
38,26	37,11
36,22	37,06
35,01	37,14
34,01	36,39
36,88	38,67
37,44	37,51
37,85	38,44
34,88	35,94
35,06	35,33
36,94	37,56
36,40	36,71
37,85	38,40
37,02	39,97
37,50	38,96
37,44	38,56
37,40	35,24
35,29	33,30
36,47	35,36
35,65	34,77
35,09	33,63
34,92	32,58
38,22	36,27
37,46	36,29
35,59	34,30
32,79	31,15
38,22	35,13
35,02	33,85
34,57	35,64
37,75	36,93
34,49	33,17

37,18	34,99
36,16	35,40
36,77	34,78
35,81	34,76
35,91	33,84
35,26	34,85
35,35	35,45
37,25	34,41
37,23	35,16
32,68	32,38
35,74	34,44
36,53	35,79
35,71	35,87
35,27	33,30
	36,67
36,11	35,09
34,83	34,72
35,42	34,30
36,46	34,89
37,44	35,52
35,71	33,01
34,70	34,44
35,73	
36,38	
35,29	
34,28	
35,95	
35,18	
35,95	
35,90	34,78
36,87	35,16
35,75	34,98
34,76	34,46
35,69	34,28
35,74	34,34
35,44	34,66
37,62	33,52
33,46	31,74
37,08	34,54
35,51	34,70
45,42	35,97
34,50	34,14
	34,98
35,83	34,68
35,01	33,72
35,86	33,34
34,57	34,42
36,32	36,19
36,86	34,87
33,63	35,04
34,78	35,42
35,71	35,00
37,21	35,24
34,90	33,84
33,87	34,32
37,44	36,95
35,83	37,59
37,63	35,28
34,20	33,97
34,90	33,84
34,25	33,58
36,40	35,22
34,00	33,59
34,01	34,44
32,34	34,74
36,65	34,07
36,77	35,49
34,09	35,08
34,28	33,75

36,05 34,25
34,82 32,90
33,65 33,47
32,74 31,84
36,38 33,71
32,73 34,18
32,97 33,93
35,58 35,63
32,26 35,14
33,59 35,11
33,80
36,72 32,94
36,16 35,34
35,98 35,46
35,75 35,01
34,97 33,60

34,35 33,37
37,64 35,98
35,28 34,25
36,06 34,98
34,62 34,47
35,62 34,02
35,03 33,81
35,64 33,83
35,07 35,06
35,30 34,25
36,94 35,46
36,17 34,74
35,67 34,95
37,75 36,23
38,60 36,87
32,97
34,78 33,47
35,50 34,80
34,47 33,30
34,61 34,83
35,67 34,01
37,21 37,41
36,36 36,16
36,17 35,42
36,11 35,74
33,35 33,74
34,76 37,32
33,91 33,64
35,60 34,44
36,91 35,14
37,81 35,92
33,62 36,74
36,69 35,69
34,92 36,63
38,29 37,47
34,01 35,79
34,56 34,03
30,06 31,08

34,01 33,10
33,80 33,17
35,01 34,72
35,66 34,21
34,36 34,20
35,21 34,56
34,99 34,97
36,48 34,57
38,69
33,86 32,55
41,61 38,24
37,58 35,52
37,60 35,86
38,35 35,62

38,78 35,88
39,15 37,27
39,25 36,18
37,64 36,35
38,37 35,48
39,12 36,79
39,11 36,51
38,53 36,98
37,56 34,87
36,90 34,32
38,73 35,17
38,33 36,18
37,95
38,87 35,51
40,06 36,75
36,69
38,12
36,66 33,80
36,26 33,83
36,44 33,42
39,67 34,39
35,26 32,29
37,72 31,80
36,07 32,55
39,84 35,23
37,38 33,22
39,09 34,26
37,76 33,48
36,11 34,15
40,16 36,12
36,66 36,24
37,01 36,43
39,06 35,12
35,69 33,31
38,11 33,41
35,36 33,71
38,08 33,10
35,40 32,46
38,13 33,14
38,28 33,68
39,87 35,44
37,17 33,74
38,43 34,64
37,57 33,92
35,51 32,75
37,91 34,08
36,85 33,93
37,46 33,71
37,09 32,48
36,96 34,07
37,92 35,97
37,35 34,16
35,81 32,69
39,02 35,25
39,42 35,32
40,58 36,46
37,01 33,99
40,95 36,65
37,59 34,55
38,04 35,34
39,76 35,18
33,84 32,33
38,35 35,24
38,89 35,71
39,62 36,05
35,10 32,61
39,11 36,13
35,94 32,00
39,17 35,25
38,06 34,73

37,85	32,57
41,71	36,90
38,98	35,46
37,83	33,88
36,05	33,32
35,13	32,76
37,20	33,47
34,99	32,60
39,18	34,82
35,57	35,86
39,37	35,04
39,48	34,91
35,48	32,35
37,11	33,27
37,89	35,86
38,89	34,48
38,70	35,43
39,43	33,90
36,96	34,71
39,47	35,42
37,18	35,02
37,18	33,96
38,26	34,78
36,43	33,78
36,30	31,74
37,55	34,25
38,59	35,46
36,94	34,14
35,84	33,89
33,08	32,20
40,46	36,01
40,31	35,48
35,66	32,21
37,46	34,05
40,85	34,07
37,98	33,87
38,65	34,61
38,36	34,84
37,66	34,47
35,46	33,56
37,67	34,15
39,00	35,14
36,16	33,02
34,88	32,70
36,25	33,69
37,73	34,94
38,88	35,18
38,24	35,10
35,01	32,43
38,47	34,77
37,13	34,26
34,86	34,09
38,71	35,71
40,21	36,06
38,79	34,59
38,69	35,69

	36,41
36,53	33,24
36,98	33,52
38,57	34,73
36,66	31,79
39,68	34,95
38,60	35,60
37,48	33,73
38,94	34,62
39,47	35,79
39,01	34,94
37,78	34,04
37,41	32,31

39,35 34,20
39,26 34,22
36,82 33,96
39,00 34,23
36,24
36,03 33,97
38,11 34,24
35,57
34,87 33,22
36,43 32,67
36,07 33,63
38,37 34,75
37,81 34,70
36,04 32,23
38,38 34,10
37,11
37,05 33,00
36,58 34,53
36,16 33,18
36,74 34,26
39,47 33,56
37,48 35,19
36,77 33,50
41,10 37,69
37,04 34,99
35,93 33,35
37,43 34,19
38,49 33,10
35,68 33,03
38,57 34,83

37,26 34,60
37,44 33,93
38,48 34,33
34,78
37,50 35,28
38,18 33,52
38,10 35,06
36,87 33,64
36,05
37,76
38,50
36,83
37,90
37,41

35,34
40,07
36,92 33,83
36,29 33,47
33,73 32,92
35,83 31,84
32,60
34,91 31,24
35,96 33,29
36,01 32,76
38,35 32,94
36,60 32,99
35,83 33,26
39,66 35,72
37,73 32,09
37,25 33,86
37,83 34,34
38,10 33,24
37,25 32,89
36,13 34,25
35,62 33,92
36,58 34,86
37,83 34,25
37,36 33,90

36,80	33,09
36,26	34,57
40,01	35,67
34,29	33,25
35,52	33,49
36,53	33,38
39,05	35,43
38,58	34,92
34,87	33,37
39,36	34,37
37,34	34,75
35,66	34,64
38,49	34,34
39,08	34,74
37,26	35,67
37,58	33,43
	31,58
34,24	32,96
37,84	36,57
39,56	34,44
36,36	32,91
	32,06
34,62	32,22
35,62	34,62
37,78	34,36
	33,99
36,49	33,30
38,74	33,86
34,01	32,71
40,25	34,14
35,64	35,16
36,76	32,70
37,57	33,50
32,58	33,05
38,01	35,38
36,61	33,60
41,68	37,84
38,36	34,85
37,75	33,91
38,32	34,02
36,52	32,69
36,33	33,54
36,94	33,46
37,66	34,57
37,66	35,86
34,09	33,18
36,35	34,40
37,97	33,60
36,87	34,72
36,39	34,73
38,92	34,79
35,06	34,14
37,41	33,67
36,93	35,14
39,81	35,69
36,61	34,49
32,64	32,95
35,55	33,71
36,41	33,56
36,41	31,56
33,94	32,17
36,70	34,02
37,09	33,66
35,65	34,30
36,30	33,66
34,07	32,64
38,27	34,23

34,69 33,86
38,82 34,55
37,37 35,43
36,53 34,74
36,95 32,58
36,82 32,89
38,08 34,40
36,63 33,25
35,87 34,57
37,15 34,94
33,26 33,75

37,41 33,10
39,01 33,71
34,33 32,70
35,85 34,22
32,38 30,80
35,28 32,22
34,82 33,02
37,80 33,40
35,35 31,49
36,77 35,59
36,20 34,22
39,56 34,63
37,10 35,27
37,04 34,33
37,39 34,45
36,37 32,77
36,97 34,10
36,55 32,91
36,61 34,13
38,86 35,01
39,86 33,55
37,41 35,90
33,35 33,98
35,63 33,10
41,42 36,11
37,09 33,57
37,44 33,94
34,23 32,95
35,72 34,76
38,77 36,83
34,00 34,48
33,85 34,74
30,63 28,23
36,52 35,58
33,32 33,46
36,28 35,05
38,15
35,02 33,30
37,52 34,35
34,82 34,34
34,09 34,77
36,27 35,33
35,63 34,56
28,91
29,69 29,68
33,94 33,54
45,21 38,80
41,40 35,75
39,15 36,30
42,76 36,18

43,49 37,96
46,45 37,57
42,82 38,68
42,38 36,27
43,15 36,66
46,45 36,70

43,32	37,62
43,77	37,68
43,84	36,84
43,49	37,39
47,55	38,40
44,25	36,24
43,23	36,60
46,33	36,30
44,91	36,64
46,28	37,62
38,65	35,98
43,43	36,96
42,79	36,92
42,12	35,55
46,01	37,75
46,31	37,32
42,85	39,18
41,26	39,24
40,92	
44,43	
44,11	
42,27	
41,68	37,28
43,74	
45,36	38,71
45,13	37,24
45,25	37,57
	36,27
34,38	32,76
36,89	35,67
35,73	33,98
38,99	34,14
36,94	34,27
38,60	33,89
39,06	34,99
38,23	34,71
34,61	33,75
36,97	34,47
34,90	32,90
38,34	34,20
36,48	33,34
36,74	34,99
36,03	32,87
36,40	34,12
38,44	34,59
38,36	33,88
36,60	34,23
38,51	34,34
38,28	34,89
37,71	34,69
39,69	35,61
35,49	33,32
38,30	33,27
37,38	34,54
36,37	33,74
36,21	34,25
32,67	33,02
35,06	32,89
35,88	33,02
37,26	33,73
35,09	33,88
41,91	37,06
	37,14
38,54	38,02
37,63	37,79
36,18	37,12
36,49	38,15
36,45	35,26

35,73 37,18
34,57 35,90
38,49 36,45
36,15 35,56
37,72 37,63
36,56
36,45 36,59
35,69 35,83
38,26 37,01
36,51 36,58
35,77 35,60
32,66
33,64
38,03 36,65
36,48 35,52
35,90 35,85
39,69
39,23 42,44
39,97 41,38
39,64 39,77
44,97 40,96
37,58 39,01
40,61 41,75
39,83 40,56
37,89 41,01
41,48 42,91
40,77 41,89
42,12 42,62
41,95 41,40
37,33 38,96
39,58
39,21
42,24
42,20
43,30
39,23 41,63
41,35 41,81
28,18 28,85
28,81 30,41
27,51 29,63
26,25 28,08
26,58 27,92
26,01
27,77 27,78
23,87
26,95 28,81

26,09 27,66
38,34 42,06
38,95 41,05
37,74 43,75
38,35 38,53
38,62 40,83
39,67 42,09
42,87 45,23
37,06 40,74
42,64
38,74 41,08
34,52 39,23
43,46 43,26
39,30 42,11
39,39 41,50
44,86 44,40
42,40 44,88
43,21 43,44
43,30
44,76 45,24
41,92 43,10
38,64 40,80
38,17 42,93

	42,22
40,55	41,42
42,06	43,17
40,57	44,03
38,27	41,05
42,63	42,86
41,00	44,52
36,96	41,49
41,25	42,85
41,84	42,13
40,29	43,02
39,13	42,08
40,77	42,17
38,27	40,99
39,45	41,86
42,39	43,97
	44,32
39,01	41,35
39,07	42,19
	41,78
38,52	42,59
41,14	42,78
40,91	41,92
39,48	41,71
44,05	44,47
42,06	44,57
42,02	44,40
42,05	44,38
41,34	42,13
42,88	43,95
38,36	40,70
39,71	41,93

	45,28
45,42	46,74
39,79	41,87
40,26	43,68
43,95	46,40
37,60	44,96
41,89	43,58
41,93	44,29
41,37	43,48
38,54	41,05
39,05	38,38
40,24	43,59
41,67	44,54
43,13	44,42
38,73	40,90
40,64	44,33
39,56	42,19
44,96	47,94

40,56	42,49
42,83	44,12
43,65	45,80
40,89	44,22
40,15	43,24
41,60	43,37
39,01	43,05
40,53	43,13
36,22	40,38
41,21	41,90
37,51	41,97
40,94	43,91
48,75	49,42
54,38	51,66

53,43 52,65
50,33 51,62
50,39 50,02
51,46 51,40
52,33 50,47
51,94 50,74
47,72 49,88
47,07 45,75
50,39 50,96

50,21 51,58
46,89 50,04
41,97 48,63
48,91 50,42
50,88 52,45
48,81 48,82
50,18 49,73
44,90 43,94
51,67 49,16
49,53 49,87
48,26 51,84
51,81 50,63
48,49 49,68
55,08 52,27
52,06 51,55
49,65 49,96
48,71 49,74
50,51 52,39
49,39 51,34
46,97 50,24

50,32 50,94
50,65 51,16

50,26 51,45
53,64 52,22
50,34 49,53

46,22 50,05
48,60 49,42
50,07 51,17
47,29 49,90
45,29 47,89
51,84 50,90
47,94 49,96

51,93
50,15 49,21
49,82 49,84
50,54 50,73
42,63
49,53 51,35
49,42 52,05

47,85 50,09
51,65 50,58
52,77 51,36
51,97 49,50
48,61 51,27
46,59 51,53
51,84 52,90
49,19 49,53
46,77 47,65
48,26 52,38
47,71 53,19
46,70 51,13
41,74 49,54
48,73 51,69
48,60 49,39
48,09 52,27

48,51	48,86
51,15	52,42
50,34	52,99
45,89	50,23
48,97	50,54
51,33	51,26
48,62	51,29
50,07	50,51
52,19	55,04
50,50	51,56
50,67	51,66
	49,10
50,11	52,49
51,10	49,33
50,77	53,21
49,94	49,44
46,28	50,45
48,68	51,09
50,48	51,43
45,18	48,54
	52,51
49,05	50,98
45,41	49,18
48,83	49,13
51,06	52,22
44,45	48,03
51,00	50,63
49,56	52,84
50,16	52,01
	54,59
48,30	50,06
49,41	49,63
46,63	49,49
50,68	51,80
51,31	52,79
51,23	51,85
48,81	51,47
46,72	51,61
48,02	50,60
45,57	51,04
	52,36
44,58	46,89
54,37	52,46
48,30	50,92
45,59	47,75
49,19	48,06
48,72	49,06
49,29	48,29
49,62	49,28
47,00	47,17
46,20	47,94
45,63	47,06
43,65	46,30
47,65	52,10
47,12	48,58
45,80	48,15
42,80	47,28
48,67	50,00
46,53	47,32
47,33	47,01
43,63	48,31
49,72	48,83
44,69	48,88
48,17	50,64
50,23	50,88
51,10	49,46
49,40	50,11
48,73	45,63

53,57 51,21
48,32 50,77
46,52 48,74

48,17 47,96
52,51 51,05

49,31 49,47
49,91 50,03
48,78 49,94
47,07 47,85
47,76 49,83
49,85 49,81
49,84 48,34

50,16 49,74
50,58 53,72
50,13 50,60
47,68 50,15
48,39 50,02
49,43 49,51
48,32 51,10

47,93 49,14
48,03 50,02
46,43 47,46
51,09 50,62
50,66 50,72
48,61 50,17
44,94 47,95
49,51 49,20
43,61 47,58
48,83 50,98
47,94 50,36
52,03 49,90
46,79 51,25
50,54 50,65
48,91 52,05
48,94 48,64
48,53 49,13
48,42 50,40
54,18 51,66
51,83 52,30
42,49 45,66
52,00 50,48
49,49 50,39
51,25 50,34
54,45 53,69
50,56 50,11
49,10 49,92
44,14 49,41
50,04 52,46
51,47

52,83 52,53
45,64 50,78
40,08 46,75
44,94 47,44
50,74 50,79
50,02 49,38
48,68 50,51
48,91 50,23
47,73 49,72
48,93 50,08
50,40
43,92 49,02
49,42 52,25
47,23 50,80
45,61 46,91

48,91 51,62
50,25 52,13
47,33 48,30
52,37 53,13
46,44 49,68
45,14 48,36
44,82 45,60
53,63 51,11
51,46 51,25

49,17 52,65
47,68
49,73 50,71

55,08 55,04
23,87 27,66
31,21 27,38

23,87 27,66
24,12 27,86
24,37 28,06
24,62 28,26
24,87 28,46
25,12 28,66
25,37 28,86
25,62 29,06
25,87 29,26
26,12 29,46
26,37 29,66
26,62 29,86
26,87 30,06
27,12 30,26
27,37 30,46
27,62 30,66
27,87 30,86
28,12 31,06
28,37 31,26
28,62 31,46
28,87 31,66
29,12 31,86
29,37 32,06
29,62 32,26
29,87 32,46
30,12 32,66
30,37 32,86
30,62 33,06
30,87 33,26
31,12 33,46
31,37 33,66
31,62 33,86
31,87 34,06
32,12 34,26
32,37 34,46
32,62 34,66
32,87 34,86
33,12 35,06
33,37 35,26
33,62 35,46
33,87 35,66
34,12 35,86
34,37 36,06
34,62 36,26
34,87 36,46
35,12 36,66
35,37 36,86
35,62 37,06
35,87 37,26
36,12 37,46
36,37 37,66

36,62 37,86
36,87 38,06
37,12 38,26
37,37 38,46
37,62 38,66
37,87 38,86
38,12 39,06
38,37 39,26
38,62 39,46
38,87 39,66
39,12 39,86
39,37 40,06
39,62 40,26
39,87 40,46
40,12 40,66
40,37 40,86
40,62 41,06
40,87 41,26
41,12 41,46
41,37 41,66
41,62 41,86
41,87 42,06
42,12 42,26
42,37 42,46
42,62 42,66
42,87 42,86
43,12 43,06
43,37 43,26
43,62 43,46
43,87 43,66
44,12 43,86
44,37 44,06
44,62 44,26
44,87 44,46
45,12 44,66
45,37 44,86
45,62 45,06
45,87 45,26
46,12 45,46
46,37 45,66
46,62 45,86
46,87 46,06
47,12 46,26
47,37 46,46
47,62 46,66
47,87 46,86
48,12 47,06
48,37 47,26
48,62 47,46
48,87 47,66
49,12 47,86
49,37 48,06
49,62 48,26
49,87 48,46
50,12 48,66
50,37 48,86
50,62 49,06
50,87 49,26
51,12 49,46
51,37 49,66
51,62 49,86
51,87 50,06
52,12 50,26
52,37 50,46
52,62 50,66
52,87 50,86
53,12 51,06
53,37 51,26
53,62 51,46
53,87 51,66

54,12 51,86
54,37 52,06
54,62 52,26
54,87 52,46
55,12 52,66
55,37 52,86
55,62 53,06
55,87 53,26
56,12 53,46
56,37 53,66
56,62 53,86
56,87 54,06
57,12 54,26
57,37 54,46
57,62 54,66
57,87 54,86
58,12 55,06
58,37 55,26
58,62 55,46
58,87 55,66

SPECIES CODE	SPECIMEN CODE	P or SUB-SPECI	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
31	14	4	0,79	2,02	-0,91	0,07	1,52	-0,80	0,21	1,01	0,39	2,23	0,68	-1,53	1,55	0,65	-0,61	0,27	0,98	0,68	2,22	2,35	9,69	1,39	0,30	0,37	-0,59	0,91	0,05	3,00	0,06	0,22	0,45	0,85	-0,53	-0,37	0,64
31	1722v	4	-0,66	0,73	-0,25	0,48	0,51	1,46	0,06	-0,31	1,97	0,68	0,69	1,05	0,60	1,02	0,09	-0,16	0,93	-0,84	-0,06	1,01	-0,09	1,21	0,52	0,64	1,18	1,55	-0,41	3,41	1,21	0,81	-0,71	0,74	0,58	-0,59	0,63
31	276857	4	0,38	-0,96	-1,78	0,69	-0,81	-2,54	-0,66	-0,77	-0,37	0,55	-0,54	-0,40	1,29	-1,20	-0,22	0,19	-0,33	-1,58	-1,03	-0,88	-0,02	-0,95	-1,39	-0,22	-0,77	-0,82	0,01	1,14	0,10	-0,65	-0,38	-0,75	-0,15	1,36	-1,89
31	285011	4	0,87	-1,20	-1,05	-0,16	-0,78	-1,33	0,81	-0,22	-1,44	1,48	-0,50	-1,85	0,19	-0,43	-1,26	1,33	-0,55	-0,04	-0,65	-0,52	-0,05	1,03	-1,18	-0,60	-0,45	-0,56	-0,11	-0,15	-0,67	-0,04	0,70	0,16	-0,94	0,19	-0,64
31	482097	4	0,82	0,00	-1,10	0,17	-0,65	-0,43	-0,75	-0,27	-0,64	-0,03	-0,43	-0,83	-0,32	-0,07	-0,64	-0,69	-0,12	0,16	-0,70	-0,62	-0,09	1,28	-0,79	-0,51	-0,95	-0,73	0,05	1,08	-0,90	-0,18	0,72	-1,34	0,36	0,56	-1,11
31	63740	4	0,20	-0,64	-0,10	-1,33	-1,01	-0,29	-0,05	-1,03	-0,86	1,71	-2,62	2,42	0,78	-1,88	0,33	-0,15	-1,33	-0,49	-0,81	-1,05	0,14	0,46	-1,43	-0,06	-0,76	-1,31	-0,13	0,31	-1,92	-0,12	-1,16	-0,86	-0,66	0,92	-1,52
31	67438	4	-1,05	1,74	0,02	0,04	1,79	0,54	0,03	1,33	1,43	-0,38	1,99	0,60	0,76	1,96	0,50	-0,62	2,28	0,13	-0,64	1,38	0,06	1,09	0,89	0,51	-0,62	1,39	0,88	0,36	1,12	0,59	0,10	1,29	0,95	-0,54	1,17
31	67439	4	-1,27	1,86	0,04	-0,97	1,91	0,43	1,42	1,73	1,69	-0,08	2,10	0,56	0,07	2,03	0,37	-0,63	2,14	0,24	-0,76	1,36	0,05	-0,34	0,34	1,35	-0,66	1,36	1,00	-0,48	0,34	1,76	-1,03	1,44	0,82	-0,40	1,16
31	67448	4	-1,22	1,89	-0,09	0,79	1,71	0,56	-0,27	1,41	1,58	-0,04	1,90	0,37	0,24	2,15	0,28	-0,41	2,27	0,49	-0,64	1,52	0,01	0,17	0,71	1,92	-0,88	1,62	0,58	0,82	0,95	1,42	-0,59	1,44	1,18	-1,16	1,42
31	8144	4	-0,76	1,68	0,11	0,33	1,66	-0,44	0,50	1,18	1,18	1,31	1,21	1,91	1,58	-0,13	2,05	1,13	1,18	-2,35	-0,83	1,17	0,12	0,99	1,77	-0,22	-1,00	1,40	0,63	1,01	1,08	0,43	-0,57	1,68	0,12	0,05	1,25
31	8145	4	-0,14	1,74	-0,48	-0,18	1,63	-0,34	-0,16	1,25	1,41	-0,53	1,96	0,23	0,42	2,24	-0,92	-1,06	1,88	-0,09	-0,79	1,21	0,09	1,09	2,09	-0,09	-1,02	1,33	0,63	-0,67	1,06	1,16	-0,83	1,38	0,73	0,20	2,21
31	84688	4	-1,31	-0,20	-0,79	-1,40	-0,96	-0,29	-1,44	-0,52	-0,80	2,52	-0,83	-1,69	-1,48	-0,84	-0,55	-2,00	-0,78	-0,19	-1,04	-1,28	-0,03	-1,21	-1,57	-0,81	-0,96	-1,31	-0,12	1,25	-2,59	-0,71	0,13	-1,74	-0,06	1,05	-2,07
31	t68	4	0,14	1,70	0,03	-0,57	1,39	-0,07	-0,31	1,15	0,44	-0,05	1,44	-0,79	-1,36	1,16	-0,04	-0,73	0,92	0,64	-0,49	0,97	-0,17	-0,19	0,16	0,16	-0,94	0,77	-0,16	0,69	-0,22	0,31	-0,49	0,50	-0,44	0,76	0,96
31	t72	4	-0,05	1,54	0,39	-0,18	1,08	0,69	-0,56	0,86	0,60	-1,05	0,85	0,59	-0,80	0,92	0,37	0,85	0,54	-0,89	-0,77	0,47	-0,05	0,71	0,78	-0,62	-0,93	0,40	0,32	0,96	-0,51	0,23	-0,48	0,34	0,34	0,31	0,13
31	t73	4	1,15	1,13	-1,94	0,79	0,67	0,54	0,12	1,02	0,66	0,48	1,15	-0,88	-0,90	0,99	-0,41	-1,03	1,16	0,27	-0,84	0,34	0,05	-0,02	-0,07	0,05	-1,01	0,38	0,40	0,91	-1,01	1,15	-0,78	0,83	0,10	1,21	0,34
31	t77	4	0,16	2,04	0,68	-0,05	1,51	0,75	0,82	1,28	0,40	-0,28	1,09	0,84	0,19	1,17	1,05	-0,28	1,00	-0,17	-0,66	0,49	-0,04	-0,61	0,01	0,41	-0,90	0,43	0,37	-0,97	0,45	0,33	-0,34	0,51	0,31	-0,96	0,60
31	t81	4	0,49	1,44	-0,85	1,51	0,97	0,73	-0,21	0,15	1,35	-0,59	0,97	0,36	1,06	0,96	-0,22	-0,59	0,92	0,27	-0,75	0,45	-0,06	0,50	0,02	0,27	-0,09	0,64	0,82	-0,40	0,99	0,03	0,37	1,08	-0,17	-1,41	0,55
32	13351	5	1,22	-1,71	-0,79	1,11	-2,09	0,49	2,13	-2,45	0,08	1,20	-1,46	-1,17	0,97	-1,65	0,35	1,94	-1,18	0,79	-0,56	-1,23	-0,29	1,78	-0,56	-1,68	-0,14	-0,69	-0,69	2,49	-1,43	-1,04	5,88	-1,55	-1,15	2,15	0,54
32	144330	5	1,58	-1,96	4,70	0,58	-1,19	2,44	0,20	-1,12	-0,05	0,65	-1,28	2,21	-0,22	-1,63	1,72	0,87	-1,07	-2,84	-0,04	0,21	-0,37	1,07	-0,01	-1,13	0,76	0,34	-1,50	2,79	2,34	-2,05	-1,39	-0,87	-0,11	-0,36	-0,36
32	1511	5	0,24	1,63	-1,08	0,89	1,29	-0,22	0,22	0,74	1,02	-0,31	1,21	0,10	0,58	0,99	0,66	-0,21	1,20	0,12	-0,77	0,66	0,03	0,73	0,17	0,59	-0,60	0,89	0,21	-0,59	0,65	0,54	-0,33	0,54	0,58	-0,33	0,64
32	155249	5	0,40	0,73	-0,39	-0,38	0,35	-0,21	-0,63	0,31	0,04	0,14	0,08	-0,08	0,11	0,16	-1,01	0,59	-0,20	0,28	-0,86	-0,14	0,01	-0,33	-0,56	-0,05	-0,37	-0,39	0,40	-0,19	-0,24	-0,08	0,63	-1,16	1,43	-0,51	-0,27
32	155250	5	0,05	-0,44	-0,41	0,56	-0,50	-0,42	-0,44	-0,29	0,13	-0,21	-0,11	0,12	-0,06	0,03	0,26	0,79	-0,59	-0,80	-0,44	-0,23	0,07	0,26	-1,25	1,28	-0,51	-0,09	0,20	-0,99	-0,13	0,03	0,26	-1,26	1,12	-0,30	-0,36
32	1608	5	0,14	1,28	-0,62	-0,14	1,30	0,22	-0,07	0,51	1,46	-0,34	0,88	0,96	0,25	0,20	1,13	0,58	1,23	-1,58	-0,74	0,61	0,05	0,62	-0,17	1,31	-0,53	0,63	0,60	-0,94	0,50	0,57	-1,06	0,72	0,54	-0,49	0,51
32	1615	5	-0,95	0,59	0,16	-0,72	0,90	0,32	-1,01	0,69	1,14	-0,06	0,87	0,83	-0,23	0,81	0,84	1,90	0,18	-3,10	-0,68	0,60	0,01	0,00	0,49	0,54	-0,81	0,56	0,41	-0,13	0,60	0,04	-0,37	0,27	0,70	-0,71	0,65
32	1622	5	1,37	0,80	0,11	1,55	1,58	-1,32	0,34	0,05	1,59	0,42	0,54	1,52	1,03	-0,10	1,80	5,38	0,29	-5,89	-0,51	0,69	-0,01	0,57	0,56	0,03	-0,07	0,50	0,37	0,56	0,39	0,24	1,08	1,09	0,01	-1,01	0,93
32	1625	5	-0,06	0,13	1,48	-0,39	1,14	-0,39	1,05	-1,47	2,59	1,25	-0,14	1,90	1,38	0,06	0,94	1,30	0,85	-1,40	-0,81	0,59	0,07	0,02	-0,45	1,70	-0,94	0,63	0,39	-0,14	0,07	0,68	-1,01	0,65	0,36	-0,72	0,56
32	166413	5	0,73	-0,21	0,68	0,73	-0,87	1,21	-0,17	0,09	0,01	-0,83	0,06	0,12	-0,26	-0,12	1,35	-0,62	-0,03	-0,26	-0,83	-0,03	0,02	1,47	-1,83	1,29	-0,65	-0,34	0,40	-1,04	-0,01	0,30	-0,35	-0,55	1,05	-1,19	-0,21
32	16843	5	0,63	-0,66	1,05	3,32	-2,61	1,69	2,10	-0,80	-1,21	0,62	-1,06	-0,36	0,65	-1,56	0,75	1,39	-1,37	-2,38	-1,00	-1,75	-0,20	1,84	-0,36	-1,46	-1,15	-1,94	-0,51	-0,75	-1,50	-1,00	-1,07	-1,72	-0,70	-0,22	-1,11
32	19897	5	0,51	-1,13	-1,96	1,02	-2,67	2,89	0,59	-2,79	1,05	-0,26	-1,06	-0,96	-1,16	-1,58	-0,33	-0,81	-1,34	0,03	-1,10	-1,89	-0,17	1,77	1,20	-1,96	-0,06	-1,06	-1,27	-0,67	-1,06	-1,27	-0,35	-1,71	-0,35	1,32	-0,41
32	21212	5	0,94	0,10	-0,29	0,21	-1,02	2,05	-0,79	-0,88	-0,13	-0,09	-0,76	1,30	-0,47	-0,66	-0,61	1,28	-1,00	1,31	-0,59	-0,71	-0,11	-0,27	-0,52	-0,11	-1,00	-0,79	-0,21	0,06	-0,09	-0,83	-0,18	0,05	0,20	-0,69	-0,07
32	21428	5	1,88	-0,29	1,28	0,97	-0,90	-0,47	0,32	-0,77	-0,18	-0,16	-0,84	0,47	2,79	-1,87	2,59	0,67	-0,03	-1,62	-0,85	-0,77	-0,11	2,37	2,13	-1,36	-0,55	-0,03	-0,42	1,50	1,09	-0,59	0,19	-0,24	-0,30	-0,56	-0,73
32	215	5	-0,58	0,32	-0,09	-0,79	0,71	0,16	-0,34	0,41	0,86	-0,08	0,72	0,05	0,05	0,75	0,51	0,26	0,70	-1,33	-0,83	0,41	0,04	-0,28	-0,04	-0,14	-0,82	0,57	0,47	-0,09	0,18	1,05	0,44	0,49	-0,63	1,50	-0,04
32	22843	5	-0,09	-2,04	0,78	-0,63	-1,62	0,58	1,11	0,16	-2,23	0,96	-1,88	0,47	0,11	-2,15	0,88	0,11	-1,92	-1,50	-0,96	-1,46	-0,28	0,61	-1,94	-0,89	-0,73	-1,31	-0,81	-0,58	-1,04	-0,78	-0,77	-1,35	-0,44	0,10	0,05
32	24334	5	1,11	-3,06	1,36	0,98	-2,92	-0,58	0,44	-0,96	-1,65	-0,72	-1,88	-0,44	0,30	-1,62	-1,25	-0,39	-1,47	-0,35	-0,47	-1,21	-0,41	1,74	0,23	-2,49	-1,13	-1,71	-0,78	1,14	-0,11	-2,41	-0,82	-1,46	-1,25	1,00	-0,63
32	307	5	-1,04	0,22	0,09	-0,37	0,64	0,27	-0,08	0,27	0,85	-0,88	0,70	0,17	-0,59	0,52	0,45	0,15	1,25	-1,47	-0,38	0,29	-0,07	0,84	0,21	-0,56	-0,57	0,36	0,20	0,44	0,05	-0,11	0,01	0,20	-0,28	0,06	-0,07
32	308	5	-0,95	0,35	-0,19	-0,24	0,48	1,27	0,20	-0,08	1,20	0,41	0,23	1,00	0,52	1,13	0,36	0,77	1,10	-0,87	-0,97	0,23	0,07	-0,67	-0,76	0,78	-0,91	0,38	0,49	-0,61	-0,26	1,13	-1,18	0,27	0,37	-0,96	-0,28
32	334789	5	0,60	0,29	-0,22	2,74	-0,66	4,43	-1,02	0,38	-0,19	-0,84	0,05	0,20	-1,00	0,24	0,51	-1,38	0,22	-0,16	-0,72	-0,18	0,00	1,12	-0,57	-0,64	2,05	-0,46	-0,68	1,15	-0,54	0,44	-1,01	-0,34	0,18	-0,55	-0,67
32	356842	5	-0,61	0,25	-0,15	-0,09	-0,05	-0,54	3,07	-0,71	0,51	-0,76	0,42	-0,60	0,10	-0,39	1,49	-0,40	0,03	-0,17	-0,96	-0,17	0,02	0,54	-0,29	-0,77	0,96	0,31	-1,51	1,67	1,05	-1,19	0,68	1,09	-0,57	-0,11	-0,31
32	371636	5	0,76	0,57	0,95	-0,03	-0,15	0,33	-0,61	-0,03	0,22	0,16	-0,53	0,34	-0,25	-0,21	-0,37	0,64	-0,14	-0,22	-0,88	-0,15	-0,03	1,67	-0,18	-0,50	-0,67	0,00	-0,17	1,15	0,90	-1,34	-0,91	-0,12	0,13	0,45	-0,38
32	371643	5	0,73	-0,38	2,84	0,11	0,06	1,00	0,40	-0,28	0,09	-0,15	0,35	-0,83	0,56	0,48	0,99	-0,17	0,27	-0,48	-0,97	-0,31	0,03	1,48	-0,50	-1,22	-0,47	0,06	-0,25	1,29	-0,67	-0,33	-0,67	0,06	0,23	1,19	1,35
32	371644	5	-0,81	0,11	0,23	-0,68	-0,59	0,22	0,23	-1,42	-0,21	-0,56	-1,07	0,40	-1,64	-0,59	-0,27	-1,68	-0,70	-0,15	-1,08	-1,08	0,01	0,25	-1,11	-1,24	-1,12	-0,92	-0,14	-0,18	-1,31	-0,46	-1,01	-0,67	0,00	0,38	-2,35
32	44451	5	0,92	-1,11	-0,50	0,57	-1,60	1,41	-0,59	-1,29	-0,88	0,68	-1,26	-0,40	0,06	-0,85	0,57	-0,83	-0,89	-0,48	-1,00	-1,67	-0,20	-0,30	-1,46	-1,31	-1,13	-1,70	-0,40	-0,78	-1,53	-0,58	0,24	-0,63	-0,53	-1,36	-1,55
32	482070	5	0,77	-0,42	-1,00	1,80	0,21	-2,23	0,92	-1,12	0,14	-0,07	-0,59	-0,72	-0,61	-0,53	0,01	0,10	-0,23	-0,90	-0,89	-1,06	-0,13	-0,36	-0,87	-0,74	-0,10	-0,61	-0,26	-0,05	-0,91	-0,38	-1,07	-0,97	-0,59	-1,08	-0,90
32	4865	5	-0,91	-0,70	-0,52	-0,17	-0,66	0,94	-0,71	-0,29	-0,42	-0,27	-0,81	0,96	-0,51	-0,29	0,50	-0,40	-0,50	-0,36	-0,86	-0,69	-0,06	-0,23	-1,51	-0,11	-0,69	-0,70	-0,04	-0,83	-0,38	0,19	-0,41	-1,02	0,61	-1,29	-0,50
32	524318	5	1,32	-0,61	2,77	0,21	-0,04	0,86	0,97	0,24	-0,07	-0,17	0,13	-0,79	-0,05	0,25	-0,18	0,76	-0,30	-0,47	-0,88	-0,28	0,05	0,56	-1,04	-0,25	-0,28	-0,08	0,44	-0,01	-0,45	0,01	0,42	-0,95	0,46	-1,36	-0,02
32	57776	5	1,99	-0,28	2,14	0,66	0,19	0,91	0,96	0,17	-0,37	-0,34	0,07	-0,08	0,38	-0,16	0,89	0,90	0,02	-0,47	-0,63	0,01	-0,01	1,28	0,34	-0,45	-0,24	0,10	0,16	0,66	0,91	-0,64	-0,20	0,61	0,68	0,49	-0,25
32	57777	5	0,32	-0,34	0,99	-0,02	-1,20	-0,62	2,23	-1,42	0,40	1,75	-1,30	-0,73	1,46	-0,86	-2,28	0,61	-0,38	0,33	-0,75	-0,61	-0,29	0,26	0,71	-1,04	-0,90	-0,91	-0,37	-0,75	-0,01	0,71	-0,32	-0,81	0,19	-0,97	-0,66
32	621	5	-0,31	0,56	0,04	0,16	0,57	-0,47	-0,50	0,41	0,64	-0,10	0,64	-0,05	2,05	-0,27	0,54	0,56	0,75	0,99	-0,64	0,65	-0,05	0,94	0,46	0,44	0,42	1,28	-0,87	-0,09	1,15	0,34	0,26	0,97	0,43	-0,85	0,91
32	8115	5	1,22	0,01	0,62	0,19	0,86	0,53	0,36	0,32	1,82	1,22	0,37	1,89	0,13	0,85	0,92	-0,12	1,45	-0,55	-0,82	1,18	0,08	0,82	1,15	0,32	-0,91	1,30	0,36	-0,54	1,32	0,53	-0,88	1,58	0,42	-0,12	1,36
32	81637	5	2,35	-0,43	-1,79	1,42	-1,11	-1,29	1,72	-0,72	-0,89	0,96	-0,80	-1,61	1,73	-0,23	-3,05	1,62	-0,32	3,00	-0,32	0,00	-0,31	0,60	-0,13	0,71	1,72	-0,35	1,16	1,23	-0,34	0,07	0,75	-0,30	0,24	3,03	-2,28
32	senck7	5	-0,59	0,40	0,81	-0,49	0,68	1,29	-0,14	-0,74	2,10	-0,20	0,56	1,62	0,46	0,24	2,91	-1,18	0,89	-0,65	-0,68	0,74	0,10	1,33	0,07	0,28	-1,13	0,77	0,41	2,08	0,96	-0,49	-0,89	0,73	0,15	0,94	-0,36
32	t103	5	-0,49	0,82	0,28	0,15	1,04	0,13	0,12	0,47	1,40	0,35	0,97	0,42	-0,18	1,29	-0,08	0,98	0,85	1,14	-0,22	1,29	-0,08	-0,06	-0,07	0,37	-0,74	0,95	0,53	-0,40	0,52	0,93	-0,38	0,48	1,30	-0,91	0,72
32	102793	6	1,36	0,85	1,01	0,23	0,92	-0,18	0,52	1,25	-0,11	0,41	1,08	-0,26	0,74	0,65	0,72	2,62	0,58	0,44	-0,63	0,86	-0,11	-0,91	0,80	1,45	-0,91	0,75	0,22	-1,27	0,88	0,26	-0,59	1,35	0,23	-0,94	0,87
32	102810	6	0,15	0,42	-0,45	0,27	0,33	-0,92	0,69	0,60	-0,72	0,44	0,04	-1,21	-0,29	0,50	-1,43	0,02	0,52	1,29	-0,18	0,30	-0,19	0,95	1,07	0,29	-0,30	0,37	-0,35	0,58	-0,62	1,08	-0,31	0,01	0,43	0,90	-0,92
32	102811	6	1,47	-0,13	0,77	0,04	0,26	-0,74	0,42	0,07	-0,16	0,15	0,16	-0,77	1,19	0,04	-1,64	0,28	0,03	0,86	-0,29	0,71	-0,31	1,65	0,12	-0,23	0,07	0,49	-0,23	1,20	0,26	-0,10	0,09	-0,09	0,38	-0,51	0,36
32	167467	6	1,45	0,16	0,85	-0,54	0,17	-0,34	-0,31	0,37	-0,24	-0,99	0,24	-0,29	-0,07	0,05	0,50	1,57	0,31	-0,30	-0,87	-0,10	0,04	0,69	-1,33	0,51	-0,53	-0,58	1,01	-0,53	-0,91	1,07	-0,55	-0,11	0,66	0,34	-0,51
32	167470	6	1,34	-1,34	0,73	0,16	-0,35	-0,68	-0,46	0,25	-0,46	0,24	-0,09	0,03	0,38	-0,33	1,39	1,13	-0,26	-0,53	-0,18	-0,01	-0,04	0,14	-0,72	0,76	0,02	-0,08	0,20	-0,06	-0,52	0,72	-0,33	-0,15	0,43	0,67	-0,03
32	167474	6	-0,78	-0,01	-0,45	-0,56	0,02	0,06	-0,50	-0,18	0,23	0,37	-0,21	0,12	-0,48	0,18	0,22	3,08	-0,42	-2,37	0,03	0,94	1,57	-0,32	-0,89	0,24	-0,82	-0,06	0,54	-0,77	-0,10	0,13	-0,95	-0,01	0,50	-1,11	-0,19
32	34790	6	1,55	-0,86	1,55	2,50	-2,16	1,66	-0,46	0,03	-1,03	-0,65	-0,84	1,00	-0,35	-0,45	0,80	-0,60	-0,02	-0,22	-0,87	-0,52	-0,16	0,79	0,23	-1,91	0,57	0,40	-1,96	-0,33	0,83	-0,80	0,31	-0,85	-0,34	-1,22	-0,22
32	796	6	-0,98	0,10	-0,08	-0,43	0,59	0,24	1,09	-0,60	1,30	0,19	0,55	-0,03	5,72	-0,55	4,25	2,45	-0,64	-4,69	-0,71	0,36	-0,01	0,68	0,67	-0,47	-0,90	0,45	0,21	-0,39	0,09	0,32	1,33	1,11	-0,74	0,52	1,88
32	t98	6	0,34	0,78	0,96	-0,02	1,01	0,86	-0,81	1,15	0,93	-0,83	1,40	0,34	-0,30	1,43	0,84	-0,55	1,37	0,08	-0,46	1,30	-0,16	0,28	0,62	0,81	-0,92	0,85	0,28	0,42	0,41	0,32	-0,44	0,85	0,50	-0,70	0,76
32	YPM 8350	6				1,80	-1,89	-1,19	4,59	-3,66	0,81	0,30	-0,91	-1,35	1,25	-1,34	-1,13	0,95	-0,97	1,36	-0,83	-0,84	-0,11	2,28	-1,97	-0,18	-0,63	-0,73	-0,52	1,09	-2,28	0,86	0,12	-0,45	-1,07	0,87	-0,20
32	111372	7	-1,28	-1,32	0,26	-0,85	-0,84	1,07	-1,23	-0,28	-0,42	0,00	-1,06	1,47	0,00	-1,10	1,86	-0,71	-0,58	-1,39	-1,07	-0,79	0,05	0,72	-0,53	-1,54	-0,87	-0,80	-0,26	-0,18	-0,09	-1,01	-0,57	-0,31	-0,13	-0,82	-0,27
32	111375	7	0,51	-1,48	2,28	-0,14	-1,16	1,93	-0,99	-0,62	-0,09	-0,18	-1,31	1,82	-0,77	-0,66	0,49	-0,59	-0,55	-1,51	-0,96	-0,68	-0,02	1,55	1,11	-1,20	-1,30	-0,86	-0,09	0,25	-0,40	-1,15	-0,86	-0,29	-0,22	-1,03	-0,41
32	126255	7	0,37	-0,45	0,09	-0,39	0,05	0,04	-0,72	0,37	-0,05	-0,36	-0,02	0,35	-0,10	0,21	0,20	-0,50	0,17	0,18	-0,88	-0,10	0,02	0,05	-0,80	-0,11	-0,72	-0,13	0,12	0,46	-0,82	0,60	-1,34	-0,26	0,09	-0,67	-0,46
32	151	7	0,62	0,53	-0,07	3,08	-0,01	0,66	0,28	1,25	0,02	0,15	1,22	-0,19	-0,35	1,16	-0,04	-0,11	1,22	0,48	-0,36	1,12	-0,16	0,21	0,85	0,35	0,40	1,04	-0,50	0,26	1,71	-0,11	-0,57	0,71	0,77	-0,55	1,02
32	159	7	0,35	1,21	-0,85	0,71	1,38	-1,75	0,39	0,81	0,74	0,27	1,05	0,06	0,28	1,08	0,14	-0,31	1,09	0,68	-0,63	0,90	0,01	-0,64	0,44	0,89	-0,56	1,10	0,13	-1,02	0,93	0,71	-0,22	0,91	0,18	-0,49	0,37
32	15976	7	2,45	-1,15	2,97	2,84	-1,10	1,88	-0,58	-1,11	0,73	0,96	-1,75	3,13	-0,03	-0,56	0,68	1,85	-1,50	-3,19	-1,00	-0,72	-0,04	0,55	-0,37	-1,31	0,50	-0,38	-0,52	-1,52	-0,55	-0,43	3,57	-1,53	-1,07	-0,15	0,26

| | | |

| | | |

| | | |

35	8153	18	1,77	0,78	-0,99	-0,41	1,27	0,64	1,00	1,18	0,77	0,63	1,18	0,77	0,28	1,25	0,60	-0,16	1,63	0,23	0,14	0,49	0,47	-1,23	0,96	1,09	-0,06	0,63	1,99	0,45	1,22	1,48	1,46	1,64	0,61	0,43	0,45
35	8154	18	1,50	0,47	-0,88	1,17	0,72	0,54	1,85	1,73	-0,40	2,11	1,02	0,77	0,15	1,53	-0,15	1,79	1,75	1,93	2,13	-1,14	0,72	0,08	-0,41	1,60	2,50	-0,07	2,26	1,20	-1,27	3,80	0,49	1,15	1,18	1,82	0,04
35	8155	18	0,87	0,55	0,73	-0,64	1,26	0,32	1,00	-0,01	1,54	2,89	0,94	-0,49	0,36	1,25	-0,13	-0,34	1,47	0,28	-0,38	0,76	0,32	-0,97	0,43	1,17	1,16	0,66	1,52	-0,55	1,12	1,26	1,80	0,93	2,06	0,12	1,36
35	89	18	0,69	0,48	-0,53	-0,52	0,21	-0,32	-0,10	0,15	-0,35	1,57	-1,00	0,70	0,09	-0,50	0,32	-0,15	-0,54	-0,36	1,49	-0,18	-0,37	0,23	0,63	-0,22	2,05	0,17	0,18	-0,55	0,09	0,30	0,97	-0,07	0,58	-0,15	-0,08
35	senck1	18	-1,18	0,70	-0,02	-0,11	0,89	1,23	0,81	0,96	0,29	-0,67	1,01	0,49	-0,56	1,08	0,31	0,99	1,18	0,90	1,55	1,70	-0,61	0,35	1,94	0,50	0,70	0,88	0,59	-0,87	0,93	0,53	0,21	0,58	0,74	-0,77	0,50
35	t47	18	-0,27	0,75	-0,15	-0,86	0,47	-0,38	-0,34	0,63	-0,54	-0,20	-0,01	-0,09	-1,43	0,20	-0,20	-1,19	0,28	-0,26	1,49	-0,15	-0,38	-0,82	0,29	0,00	0,88	-0,30	0,27	-0,91	0,22	0,08	0,94	-0,39	0,37	-0,67	0,20
35	169011	19	2,01	-1,07	0,33	1,49	-0,43	-0,80	0,11	-0,11	-0,90	0,67	-0,93	-0,77	0,40	0,02	-1,65	0,98	-0,67	1,10	1,94	-1,42	0,00	0,72	-0,70	0,42	0,79	0,10	-0,13	-0,16	0,30	-0,09	2,12	-1,03	0,58	1,42	-0,82
35	171496	19	2,40	-1,19	-1,54	0,89	-0,70	-1,31	0,17	-0,31	-0,83	1,33	-0,98	-0,83	0,89	-0,48	-0,88	2,76	-1,07	0,99	1,83	-1,53	0,16	0,62	-0,84	0,51	2,18	-1,35	1,68	1,09	-1,18	0,95	0,87	-1,40	1,10	0,30	-1,20
35	231772	19	2,21	-0,69	0,81	0,24	-0,81	-0,07	0,78	0,15	-0,94	0,22	-0,55	-0,57	1,92	-1,63	-1,03	1,20	-0,51	1,65	4,25	1,30	-1,30	2,86	2,35	0,13	1,27	-0,69	0,16	0,27	-0,44	-0,06	1,37	0,05	0,05	0,74	0,16
35	231776	19	2,68	-1,32	-1,34	3,18	-2,45	0,17	0,08	-0,07	-0,87	1,94	-1,53	-1,57	2,04	-0,92	-1,40	1,92	-0,13	1,06	3,54	-2,54	0,87	2,22	-1,36	0,68	2,86	-1,27	1,60	1,70	-1,09	1,00	2,04	-1,07	2,36	1,36	-0,95
35	231785	19	0,56	-1,05	-0,39	-0,05	-0,86	-0,10	-1,03	-0,22	-0,65	1,63	-0,28	-1,02	0,32	-0,89	-0,04	-0,27	-0,20	0,37	1,31	-0,79	-0,02	0,14	-0,27	0,27	1,95	0,17	0,11	0,88	0,33	0,31	0,74	-1,53	1,85	0,18	-1,38
35	238281	19	1,89	-1,91	-2,05	0,37	-0,60	-1,46	1,77	0,33	-0,95	2,06	-0,63	-0,77	0,03	0,07	-1,48	0,30	-0,04	0,63	1,50	-2,27	0,93	0,32	-1,60	0,54	2,02	-1,14	0,76	0,94	-0,90	0,35	1,65	1,73	-1,75	0,99	1,80
35	238282	19	2,06	-1,55	-0,95	1,26	-0,91	-1,16	1,29	0,22	-1,77	2,69	-0,25	-3,04	3,86	-1,12	-3,68	0,82	-0,28	1,39	1,20	-0,80	0,03	0,03	-0,27	-0,02	1,89	-0,72	0,91	0,83	-0,54	0,55	-0,02	-0,65	0,27	-0,51	-0,50
35	238811	19	-0,42	-0,67	-0,91	-0,69	-0,52	-0,78	0,62	0,60	-1,53	-1,27	-0,49	-0,41	-0,88	-0,24	-0,31	0,63	-0,05	-0,36	1,77	0,68	6,13	-1,07	-0,07	0,54	-1,23	-1,08	-0,27	-1,76	-0,52	-0,58	-1,52	-0,85	-0,74	-0,94	-0,16
35	238818	19	0,67	-0,73	-0,40	0,39	-0,27	-0,80	-0,56	-0,06	-0,79	0,29	-0,49	-0,67	-0,36	-0,37	-0,26	2,93	-0,82	-1,54	2,45	-1,02	-0,19	1,19	-0,20	0,39	2,05	-0,53	0,97	0,97	-0,38	0,73	1,95	0,88	-0,42	1,27	0,97
35	353409	19	0,83	-0,94	-1,56	0,72	-1,14	-1,13	0,70	-0,95	-0,32	0,60	-0,67	-0,59	0,34	-0,88	-0,65	1,37	-0,75	0,86	1,88	-2,94	1,13	0,68	-2,18	1,07	1,55	-0,94	0,49	0,52	-0,69	0,13	5,68	0,54	-0,37	4,63	0,73
35	353435	19	1,81	-1,05	-1,21	-0,29	-0,45	-1,02	0,18	0,15	-1,20	2,45	-1,39	0,94	1,95	-2,00	1,01	0,64	-0,47	0,58	2,96	-0,47	-0,74	1,66	0,55	-0,40	4,06	0,23	0,23	2,76	0,34	0,82	3,16	1,40	-0,84	2,35	1,47
35	36577	19	1,01	-0,61	-2,01	-0,57	-0,34	-0,73	-0,61	-0,03	-0,77	1,79	-0,55	0,10	0,32	-0,44	-0,12	-0,36	-0,24	0,68	1,63	-1,30	-0,05	0,44	-0,62	0,16	1,59	0,13	-0,35	0,56	0,34	-0,09	2,58	0,67	0,21	1,84	0,75
35	36578	19	3,63	-1,47	-2,03	2,97	-0,38	-3,70	1,59	0,44	-1,90	2,40	-1,15	-1,29	3,43	-1,25	-0,24	1,53	-0,73	0,43	2,16	-2,01	0,45	0,93	-1,18	0,48	4,02	-0,05	2,20	2,74	-0,08	2,06	4,00	-0,89	2,53	3,12	-0,76
35	46343	19	0,40	-1,54	-1,11	-0,36	-1,08	-0,66	-0,35	-0,59	-1,19	0,07	-0,94	-1,30	-0,09	-0,73	-0,86	0,52	-0,33	-0,42	0,47	-1,81	0,13	-0,98	-1,45	-0,50	0,35	-1,95	1,44	-1,04	-0,81	-0,30	0,34	-1,61	1,10	-0,64	-1,26
35	4892	19	0,76	-1,67	-1,13	0,14	-1,00	-0,39	0,39	-0,97	-0,28	-0,39	-0,55	-0,87	-0,15	-0,40	-1,04	0,91	-0,29	0,43	1,72	-2,01	0,21	0,52	-1,17	-0,24	2,39	-1,23	1,69	1,28	-1,08	1,05	0,78	-1,13	1,16	0,22	-0,98
35	81038	19	1,71	-2,40	-1,74	0,45	-0,88	-1,58	1,46	0,33	-2,45	1,70	-0,43	-1,56	1,80	-0,30	-1,92	1,91	-0,46	2,13	1,10	-2,31	1,00	-0,05	-1,81	1,02	1,44	-2,33	4,59	0,45	-2,31	2,52	0,28	-1,23	1,79	-0,23	-1,10
35	8130	19	0,27	0,78	-0,61	0,66	0,91	-0,09	0,06	1,15	1,00	-0,25	1,37	0,93	0,84	1,12	1,36	1,48	1,34	-2,65	1,79	-0,16	0,57	-0,07	1,62	1,67	0,54	0,77	2,47	2,85	1,29	4,19	0,82	1,29	2,33	0,26	1,19
35	8131	19	0,67	0,64	-1,08	1,28	0,83	-0,68	0,67	1,01	0,46	2,08	0,54	-0,15	-0,56	1,39	0,27	0,98	1,41	-1,02	2,42	-0,13	0,46	0,38	1,22	1,34	2,34	0,24	3,63	1,08	0,63	1,83	1,61	0,58	2,39	0,97	0,55
35	8132	19	0,90	0,22	-1,08	-0,26	1,18	-0,18	-0,01	0,85	1,03	0,13	1,22	-0,03	0,37	1,10	0,35	0,55	1,14	0,89	1,41	-0,09	0,34	0,36	-0,02	1,42	0,50	0,80	1,52	-0,48	0,78	1,28	0,17	0,06	2,41	-0,94	0,96
35	8133	19	1,79	0,54	-0,17	-0,58	1,27	0,68	0,85	1,49	0,23	0,49	0,65	1,87	0,94	0,73	1,92	-0,52	1,58	-0,56	0,32	1,15	0,05	-0,14	1,03	1,04	0,58	1,28	0,89	0,28	1,49	0,84	1,01	0,93	1,40	0,15	1,34
35	9093	19	-0,17	0,34	-0,13	1,47	0,70	1,65	-0,59	0,75	0,68	-0,31	0,72	1,33	-0,89	0,92	0,77	0,07	0,93	-0,23	2,28	-0,11	-0,15	-0,07	0,77	0,34	3,10	1,30	-0,37	-0,61	0,81	0,36	-0,34	0,78	0,15	-0,29	0,72
35	t42	19	2,42	-1,09	-1,65	3,88	-0,92	-3,38	0,38	0,46	-0,78	3,27	-1,24	3,21	0,31	0,17	-0,37	0,97	-0,20	1,34	1,49	-1,61	0,85	0,80	-0,46	1,07	1,38	-0,91	1,99	-0,40	-0,41	0,71	1,88	-0,16	1,15	-0,14	-0,54
35	t52	19	0,51	-0,22	-1,58	0,11	-0,05	-0,13	1,28	-1,02	0,45	1,19	-0,14	-1,75	-0,44	-0,06	-0,25	0,59	-0,02	-0,06	0,34	-0,66	0,15	-0,29	0,13	0,10	-0,10	-0,27	0,85	-1,00	0,17	0,07	0,58	-0,07	0,53	-0,95	0,14
36	171498	20	0,25	-1,49	1,96	-0,63	-0,42	-0,60	-0,81	-0,47	0,20	-1,40	-0,37	0,40	-0,47	-0,51	1,29	-0,71	-0,63	-0,13	0,96	-0,11	8,04	-0,14	-0,45	2,25	-0,53	-0,57	0,99	-1,33	-0,34	-0,08	-1,22	-0,56	0,23	-1,59	-0,43
36	171616	20	0,52	-0,04	-0,23	-0,69	-0,34	0,69	-0,51	-0,47	0,21	-0,55	-0,61	-0,18	0,28	-1,18	0,69	0,58	-0,52	1,78	-0,05	-0,07	2,47	-1,12	-0,14	0,42	-0,25	-0,56	1,22	-1,08	-0,34	0,02	-1,16	-0,57	0,27	-1,54	-0,44
36	177176	20	0,46	-0,98	1,93	-1,17	-0,20	-0,45	-0,66	-0,37	0,16	-0,22	-0,62	0,76	-0,62	-0,32	0,17	-1,17	-0,12	0,20	0,74	0,09	6,82	-0,36	-0,19	1,53	-0,74	-0,47	0,53	-1,52	-0,23	-0,20	-0,49	-0,21	0,79	-0,93	-0,08
36	231790	20	-0,58	-0,12	0,39	-0,70	-0,31	0,40	-0,39	-0,40	-0,05	-0,80	-0,45	0,29	-1,68	0,00	-0,06	-0,53	-0,60	-0,84	-0,18	-0,11	2,44	-1,24	-0,19	0,35	-0,47	-0,63	0,92	-1,28	-0,38	-0,22	-0,83	-0,41	0,09	-1,24	-0,25
36	231792	20	-1,37	0,11	-0,58	-0,14	-1,01	1,36	-0,94	-0,35	-0,48	-0,44	-1,14	0,73	-1,77	-0,57	-0,11	-0,43	-0,37	-0,93	0,71	-0,18	6,22	-0,39	-0,35	1,23	-0,24	-0,95	1,12	-1,07	-0,67	-0,25	-0,83	-0,16	-0,50	-1,24	-0,03
36	238805	20	0,05	0,11	0,54	-0,13	-0,62	1,43	-0,62	-1,02	0,94	0,35	-1,26	2,23	-0,84	-0,80	0,61	-0,82	-0,27	-0,73	0,13	-0,14	4,07	-0,94	-0,30	0,89	-0,72	-0,44	0,60	-1,50	-0,20	-0,21	-1,07	-0,22	0,22	-1,46	-0,13
36	238806	20	-0,48	0,22	0,41	-0,93	-0,21	0,19	-0,01	-0,20	-0,34	-1,29	-0,12	0,03	-0,05	-0,28	0,72	-0,78	-0,15	-0,73	0,02	0,13	2,68	-1,06	0,04	0,40	0,16	-0,09	1,22	-0,71	0,10	0,03	-0,62	0,27	0,03	-1,05	0,35
36	354732	20	0,11	0,45	-0,14	-0,61	-0,30	0,72	-0,65	-0,34	0,04	-0,13	-0,78	0,87	-0,33	-0,31	-0,20	-0,60	0,02	-0,32	0,89	0,03	7,57	-0,21	-0,27	1,76	-0,70	-0,37	0,62	-1,48	-0,14	-0,20	-0,81	-0,45	0,48	-1,22	-0,31
36	354733	20	0,33	-1,31	0,45	-0,39	-0,90	0,69	-0,45	-0,47	-0,14	0,40	-0,80	0,30	-0,93	0,01	-0,01	-0,02	-0,31	-0,74	-0,25	-0,39	2,76	-1,30	-0,44	0,21	-0,10	-0,61	1,77	-0,95	-0,45	0,40	-0,06	-0,14	1,01	-0,54	0,01
36	354734	20	-0,30	-1,05	0,46	0,12	-0,93	0,46	1,00	-0,69	0,74	0,53	-0,69	0,06	-0,81	-0,24	-0,23	-1,22	-0,16	-0,17	0,24	-0,18	4,05	-0,84	-0,31	0,97	-0,69	-0,16	0,46	-1,47	0,05	-0,11	-0,92	-0,12	-0,04	-1,32	-0,01
36	8157	20	-0,46	1,75	0,84	-0,53	2,03	0,94	0,04	1,85	1,49	-0,51	2,28	1,00	-0,36	2,37	0,89	-0,78	2,25	-0,01	0,73	2,12	5,99	-0,38	1,43	2,72	-0,35	1,85	1,13	-1,16	1,82	0,80	-0,93	1,82	0,68	-1,21	1,86
37	149060	21	-0,13	-1,09	-1,26	-0,80	-0,47	-0,88	-1,22	-0,08	-0,86	0,63	-0,50	-2,20	0,24	0,26	-2,46	-0,68	-0,11	1,20	0,16	0,97	-0,91	-0,94	0,28	1,17	-1,04	-0,44	-0,15	-1,32	-0,15	0,32	-1,28	-0,42	-0,35	-1,65	-0,28
37	310003	21	-1,26	0,04	-0,84	-0,58	-0,36	-1,11	-1,60	-0,29	-0,85	-1,28	-0,60	-0,81	-0,98	-0,44	-1,21	-0,58	-0,42	0,81	-1,07	-1,05	0,03	-1,63	-0,53	-0,23	-1,29	-1,03	-0,12	-1,75	-0,60	-0,31	-1,36	-0,77	-0,53	-1,85	-0,66
37	354746	21	0,43	-1,30	-1,30	1,73	0,13	-3,79	-1,36	-0,06	-0,76	0,06	-0,26	-1,98	0,33	-0,30	-1,79	-0,31	-0,12	1,32	0,64	1,58	1,45	-1,34	0,14	-0,17	-0,92	-0,46	0,09	-1,28	0,19	0,36	-1,21	-0,41	-0,13	-1,58	-0,29
37	4772	21	0,43	-0,37	-1,75	-0,68	-0,34	-1,06	-0,66	0,16	-1,27	-0,23	-0,48	-1,37	-0,56	-0,15	-1,51	-2,05	-0,27	-0,11	-0,85	-0,66	-0,09	-1,49	-0,18	-0,20	-1,09	-0,86	-0,27	-1,61	-0,41	-0,10	-1,38	-0,76	-0,34	-1,57	-0,52
37	8091	21	-0,20	1,19	-0,40	-0,30	1,66	-0,47	0,42	1,95	0,36	-0,50	1,88	0,19	-0,69	1,89	0,09	-0,61	1,90	0,84	-0,77	1,25	0,11	-1,09	1,59	1,59	-0,96	1,49	0,49	-1,70	1,52	0,41	-1,19	1,35	0,45	-1,56	1,29
37	87021	21	-0,63	1,60	-0,29	-0,80	1,89	0,02	2,36	2,31	-0,79	-0,76	2,00	0,31	-0,91	1,95	0,33	-0,80	2,03	0,66	-0,60	1,87	-0,03	-1,36	1,38	1,44	-1,01	1,56	0,37	-1,75	1,59	0,34	-0,74	1,77	0,57	-1,16	1,67
37	p15	21	0,34	-0,35	-1,08	0,30	0,75	-1,40	-1,76	0,78	0,71	-1,43	1,01	0,19	-1,55	1,02	0,15	-1,12	1,07	0,32	-0,34	1,17	-0,33	-1,19	0,78	1,18	-1,17	0,48	0,09	-1,90	0,66	-0,22	-1,39	0,50	0,00	-1,74	0,54
37	p16	21	-0,18	0,39	-0,47	0,12	0,76	-1,23	0,08	1,10	-0,13	-1,37	0,91	0,29	-1,04	1,03	0,24	-0,88	0,99	0,19	0,93	3,72	-1,10	-1,36	0,65	0,97	-1,13	0,40	0,25	-1,86	0,57	-0,12	-1,24	0,47	0,27	-1,61	0,49
37	t59	21	1,01	0,81	-1,41	1,47	1,53	-2,23	0,11	1,29	-0,19	-0,16	1,16	-1,12	-0,14	1,44	-1,14	1,26	1,39	3,46	-0,43	1,13	-0,14	-1,10	0,98	1,12	-0,58	1,19	-0,31	-0,63	1,59	1,65	-0,81	0,94	0,10	-1,22	0,94
37	tring51	21	-0,82	1,77	-0,58	-0,17	1,45	-1,05	-1,23	1,11	0,33	0,21	1,09	-1,27	-0,72	1,11	-0,71	-0,95	1,04	0,59	0,18	1,80	-0,21	-1,18	0,91	1,34	-1,07	0,46	0,17	-1,74	0,61	0,01	-1,38	0,42	0,03	-1,73	0,46
38	481923	22	-1,25	0,21	-0,01	-0,67	-0,44	-0,06	-0,51	-0,87	-0,22	-0,51	-0,61	0,10	-1,15	-0,60	-0,46							1,14	-0,81	-0,59	1,48	-0,70	-0,84	-0,25	-1,10	-0,43	0,56	-2,22	1,10	-0,04	-1,54
38	63233	22	-0,32	-0,22	-0,93	0,24	-0,10	-0,50	-0,87	0,03	-0,89	-1,26	-0,36	-0,01	-1,53	-0,29	-0,08	-1,28	-0,34	-0,47	-0,05	-0,14	0,56	-0,40	-0,70	0,61	-0,86	-0,75	0,41	-1,31	-0,70	-0,32	-1,00	-0,88	0,13	-1,29	-0,14
38	899	22	0,03	2,12	-0,22	-0,41	1,44	-0,01	-1,09	0,83	0,87	-1,20	1,12	0,06	-0,88	0,97	0,28	0,46	1,24	-1,08	-0,66	0,56	-0,10	0,58	1,42	-0,50	-0,50	0,76	0,74	1,97	0,14	0,20	0,06	-0,06	1,08	-0,28	0,28
38	t61	22	-0,27	1,71	-0,94	-0,42	1,15	0,44	-0,09	0,66	0,35	-0,72	0,74	0,10	-0,50	1,35	-0,29	-1,26	1,10	0,08	0,81	0,74	-0,13	0,42	1,33	-0,30	0,57	1,35	1,03	0,03	1,13	-0,33	0,74	1,89	-0,42	0,26	1,32
38	t62	22	1,22	0,50	1,34	-0,02	0,58	-0,29	-0,06	0,86	-0,12	0,24	0,84	0,38	0,37	0,54	1,54	2,23	1,25	-1,14	-0,19	0,68	-0,07	0,67	0,99	0,49	-0,47	0,77	0,86	0,55	-0,37	1,76	0,48	0,16	0,94	0,88	0,16
38	t63	22	-0,33	1,39	2,17	-0,21	0,76	0,95	-0,34	-0,19	1,64	1,28	0,24	2,69	-0,35	0,26	1,01	1,87	0,10	1,19	-0,29	0,90	-0,24	1,06	1,63	-0,53	-0,26	0,52	0,42	1,64	1,96	-1,59	-1,03	0,40	0,42	-0,69	0,99
38	t64	22	0,48	1,81	0,88	1,08	1,58	-1,44	-0,39	1,12	0,57	0,31	0,68	1,47	0,43	0,45	0,98	1,29	0,68	-2,63	-0,22	0,58	0,77	0,71	0,91	-0,41	0,29	1,40	1,78	1,30	1,23	-0,70	2,53	0,24	-1,13	-0,53	0,19
41	102	23	0,30	1,04	0,23	-0,57	0,88	-0,31	-0,83	0,41	0,98	-0,11	0,58	0,03	-0,42	1,01	-0,71	-0,60	0,78	0,61	-0,41	0,32	0,16	-1,46	0,23	0,40	-0,16	0,35	1,33	-0,99	0,41	0,81	-0,72	0,23	0,64		
41	119	23	-0,86	0,03	0,37	-0,41	0,18	0,28	0,03	0,17	0,12	0,23	0,54	-1,09	0,29	0,72	-0,98	-0,90	0,82	0,34	-0,12	0,08	0,31	-1,19	0,06	0,62	0,11	0,45	1,46	-0,75	0,48	0,95	0,15	-0,09	2,18	-0,34	-0,08
41	120227	23	0,17	-0,86	0,39	-0,58	-0,31	0,53	-0,46	-0,37	0,16	0,77	-0,46	-0,05	0,07	-0,30	0,59	1,41	-0,35	0,03	-0,09	-0,34	0,18	-1,16	-0,22	0,18	0,54	-0,27	1,68	-0,37	-0,19	0,96	1,09	-1,20	1,99	0,50	-1,08
41	1249	23	-0,89	0,00	0,94	-0,94	0,41	0,24	-0,08	0,51	-0,05	-0,16	0,54	-0,14	-0,49	0,57	-0,06	1,54	0,10	-0,03	-0,41	0,17	0,23	-1,46	0,11	0,35	0,35	0,33	2,21	-0,53	0,32	1,35	0,02	0,44	0,93	-0,47	0,46
41	172273	23	0,64	-1,65	0,03	0,45	-0,41	-1,94	-0,31	-0,19	-0,97	0,45	-0,77	-1,55	1,43	-1,26	-1,71	0,73	-0,19	1,57	0,59	0,12	0,40	-0,53	0,26	0,65	0,68	-0,32	1,33	-0,25	-0,20	0,73	0,22	-0,36	0,78	-0,29	-0,27
41	177157	23	-0,74	-2,56	-0,63	0,22	-2,17	-0,97	-0,51	-1,31	-1,92	-0,37	-1,85	-1,73	-0,43	-1,67	-1,45	0,07	-1,97	-0,32	-0,07	-1,62	0,02	-1,14	-1,15	-0,92	-0,14	-1,82	0,27	-0,99	-1,46	-0,58	0,37	-1,47	0,48	-0,16	-1,26
41	186693	23	-0,01	-2,52	-0,26	-0,89	-1,94	-1,20	-0,58	-1,17	-1,90	-0,88	-1,68	-1,19	-1,07	-1,65	-0,70	-0,66	-1,99	-0,43	0,00	-0,89	-0,18	-1,08	-0,51	-0,83	-0,02	-1,98	0,37	-0,88	-1,60	-0,57	-0,20	-2,43	0,74	-0,67	-2,17
41	189187	23	-0,67	-1,22	0,76	-0,83	-0,33	-0,83	-0,64	-0,23	-0,80	2,59	-1,11	-1,68	1,13	-1,19	-1,02	1,26	-0,45	1,89	-0,39	-0,25	-0,12	-1,44	-0,11	-0,43	-0,02	-0,54	0,77	-0,88	-0,33	0,08	-0,74	-0,68	-0,16	-1,15	-0,52
41	198656	23	0,33	0,61	-1,40	-0,40	-0,01	0,26	0,06	0,38	-0,67	0,60	0,01	-1,18	-0,49	0,25	-0,53	0,68	0,00	-0,23	-0,51	-0,24	0,21	-1,55	-0,20	-0,10	-0,48	-0,61	0,71	-1,28	-0,40	0,03	-0,18	-0,20	0,62	-0,65	-0,13
41	198658	23	0,70	-0,10	-1,18	-0,57	-0,13	0,08	-1,27	-0,05	-0,62	-0,33	-0,64	0,02	-1,00	-0,11	-0,53	-1,00	-0,11	0,05	-0,48	-0,66	0,11	-1,52	-0,52	-0,31	-0,24	-0,40	1,20	-1,07	-0,24	0,42	-0,78	-0,61	0,24	-1,19	-0,48
41	198659	23	-0,03	-0,72	-0,57	-0,61	-0,30	-0,28	-0,10	0,12	-1,20	-0,34	-0,45	-0,53	0,10	-0,47	-0,83	0,18	-0,37	0,78	0,05	-0,47	0,43	-1,03	-0,33	0,31	-0,09	-0,70	1,32	-0,93	-0,54	0,47	0,01	-0,54	1,19	-0,48	-0,45
41	198661	23	0,66	-0,02	2,14	-0,99	0,04	-0,23	-0,58	-0,23	-0,02	0,34	-0,08	-1,32	1,12	-0,20	-1,89	-0,33	0,18	0,18	-0,40	-0,23	-0,03	-1,45	-0,14	-0,18	-0,12	0,18	0,94	-0,96	0,29	0,45	-0,66	-0,59	0,77	-1,08	-0,49
41	207731	23	0,07	-0,86	-0,01	0,06	-0,12	-0,81	-0,39	0,00	-0,56	-0,20	-0,23	-0,56	-0,13	-0,27	-0,19	0,06	-0,21	-0,18	0,21	-0,53	0,81	-0,89	-0,35	0,22	-0,05	-0,36	0,92	-0,90	-0,19	0,33	-0,63	-0,42	0,41	-1,05	-0,31
41	21128	23	1,01	-1,38	2,80	0,65	-2,22	1,09	-1,12	-1,13	0,05	0,15	-1,41	1,45	0,94	-1,52	1,48	-0,08	-0,94	-0,03	0,05	-0,27	1,15	-1,24	-0,39	0,19	-0,34	-0,74	0,92	-1,25	-0,45	0,08	0,14	-0,79	0,60	-0,82	-0,46
41	21141	23	3,08	-0,19	0,45	0,40	-1,68	2,95	-0,17	-1,30	0,55	1,25	-0,85	1,04	0,86	-1,21	1,66	0,01	-0,81	-1,29	0,05	0,10	0,17	-1,46	-0,38	0,06	0,85	-0,30	2,31	-0,79	-0,12	1,05	0,26	-0,84	0,91	-0,46	-0,76

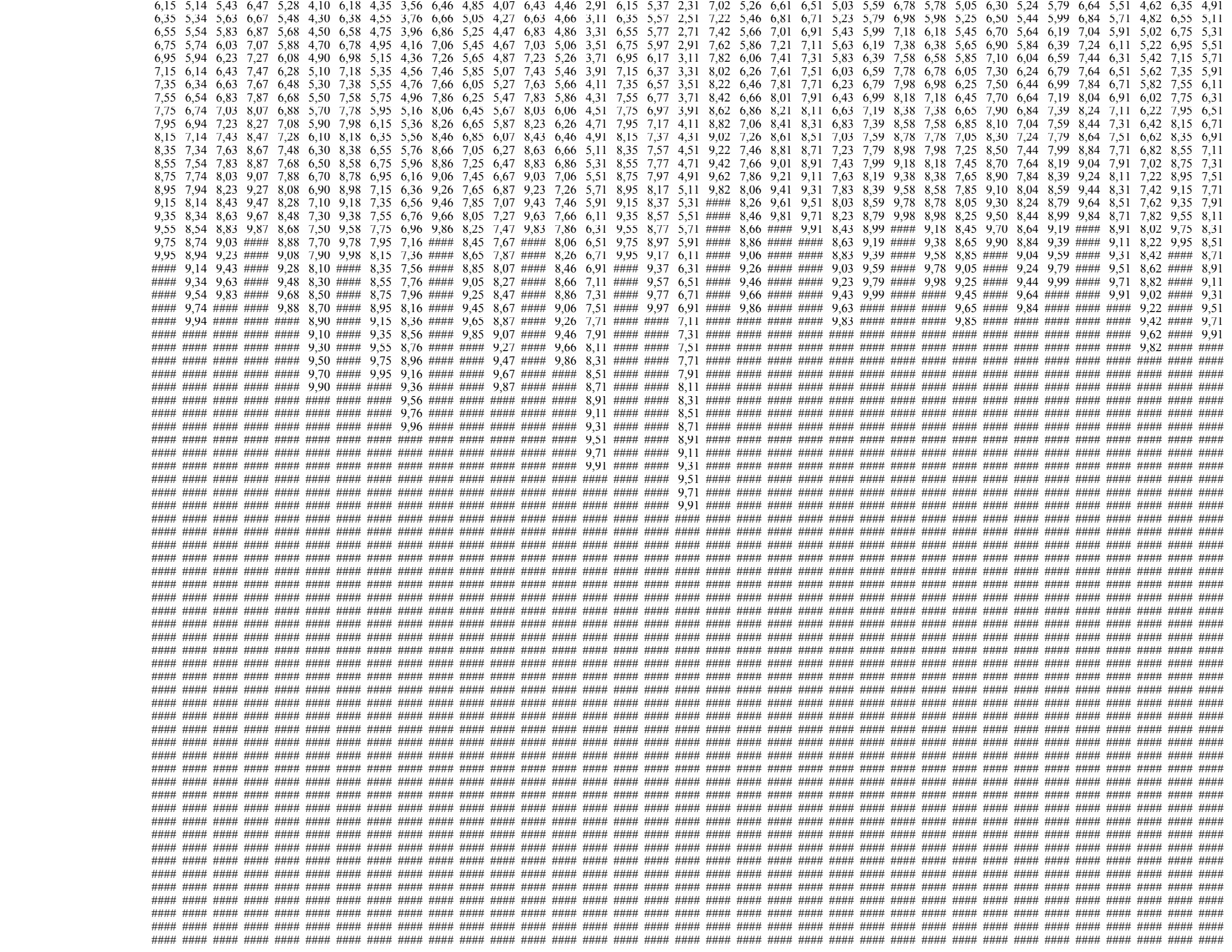
41	229341	23	2,18	-0,88	3,09	0,37	0,03	-0,71	1,78	0,12	-1,44	0,29	-0,48	-0,23	0,76	-0,72	-0,30	-0,91	0,00	-0,11	-0,45	-0,61	0,15	-1,50	-0,51	-0,06	-0,22	-0,54	1,08	-1,05	-0,37	0,34	-0,18	-0,67	1,00	-0,65	-0,56
41	27065	23	-0,04	-2,21	-0,06	1,92	-1,65	-0,83	-0,10	-0,64	-1,96	-0,34	-1,37	-1,75	0,77	-1,56	-1,86	1,74	-1,06	2,21	-0,30	-0,94	-0,18	-1,36	-0,61	-0,87	-0,26	-1,45	0,22	-1,09	-1,11	-0,53	-0,26	-1,39	0,20	-0,72	-1,19
41	27368	23	-0,37	-0,92	1,45	-0,97	-0,95	0,31	-1,71	-0,76	-0,83	0,99	-1,16	0,10	0,06	-1,03	-1,19	1,27	-1,64	-1,47	-0,53	-1,01	0,06	-1,57	-0,77	-0,69	-0,59	-1,40	0,59	-1,38	-1,10	-0,37	-0,15	-1,14	0,87	-0,62	-1,00
41	275	23	0,53	0,42	-0,13	0,20	0,59	-0,30	-0,48	0,76	-0,22	-0,09	0,62	-0,90	1,19	-0,47	0,06	1,26	0,08	0,53	-0,25	0,21	0,15	-1,32	0,17	0,48	-0,05	0,20	1,46	-0,89	0,26	0,87	0,71	-0,52	2,50	0,16	-0,47
41	28285	23	-1,12	0,17	0,02	-1,11	-0,68	0,10	-0,68	-0,48	-1,17	-1,33	-0,88	-0,58	-1,32	-0,80	-0,18	-1,41	-0,63	-0,49	-0,62	-1,12	-0,09	-1,66	-0,82	-1,08	-0,70	-1,56	0,11	-1,49	-1,20	-0,72	-0,75	-1,37	-0,15	-1,17	-1,17
41	28298	23	-0,65	-0,06	0,42	0,61	-1,17	0,25	0,10	-0,50	-1,51	0,33	-1,21	-0,44	-0,80	-1,13	-0,60	1,69	-2,29	-1,73	-0,38	-1,29	0,40	-1,43	-1,00	-0,66	-0,67	-1,71	0,54	-1,46	-1,37	-0,48	-0,83	-1,24	-0,29	-1,24	-1,05
41	3035	23	0,06	-0,50	1,67	0,94	-0,04	0,16	-1,05	0,55	0,37	1,17	0,00	0,38	-0,90	0,66	0,27	1,24	-0,02	-0,83	-0,28	0,43	0,03	-1,34	0,38	0,40	-0,39	0,26	1,23	-1,20	0,34	0,64	-0,90	0,22	0,88	-1,30	0,24
41	309740	23	0,25	-0,37	0,50	0,07	-1,05	0,58	1,14	0,15	-1,74	-0,42	-0,56	0,06	0,69	-1,30	0,91	-0,55	-0,51	-0,16	-0,36	-0,45	0,61	-1,41	-0,40	0,13	-0,26	-0,71	1,65	-1,09	-0,57	0,60	-0,55	-0,47	1,06	-0,98	-0,39
41	409432	23	0,60	-1,27	-0,33	-0,72	-0,34	-0,48	0,23	-0,59	-0,25	-0,74	-0,08	-0,53	2,08	-0,79	0,01	-0,97	-0,10	0,30	-0,19	-0,32	0,05	-1,26	-0,19	-0,07	-0,14	-0,52	0,77	-0,98	-0,33	0,16	0,74	-1,28	2,33	0,19	-1,17
41	448756	23	-0,99	-1,18	1,21	-0,95	-0,80	0,57	0,74	0,21	-1,50	0,13	-0,72	-0,91	-1,30	-0,45	-0,05	0,72	-1,33	-1,40	0,13	0,16	-0,01	-0,96	0,31	-0,04	-0,20	-0,41	1,18	-1,03	-0,25	0,34	0,78	0,24	0,80	0,22	0,30
41	456128	23	-1,24	-0,80	0,68	-1,17	-0,14	0,58	1,47	-2,33	2,23	-0,86	0,25	0,18	-1,01	-0,04	0,39	-0,35	-0,14	-0,62	0,00	-0,48	0,59	-1,08	-0,36	0,27	-0,10	-0,48	0,86	-0,95	-0,29	0,20	0,99	-0,31	2,16	0,41	-0,27
41	460698	23	-0,53	-0,83	1,43	-0,77	-0,39	0,08	1,06	0,43	-1,01	1,88	-0,78	-0,27	-0,42	-0,23	-0,40	0,04	0,11	1,27	-0,54	-0,07	0,07	-1,58	-0,04	-0,17	-0,68	-0,24	0,49	-1,46	-0,05	-0,07	-0,40	0,18	0,87	-0,85	0,21
41	460701	23	-1,09	-0,41	0,48	-0,01	-0,63	0,88	-0,96	-0,36	0,37	-0,61	0,11	-0,28	-0,26	-0,01	-0,30	0,07	-0,21	0,15	-0,44	-0,04	0,29	-1,49	-0,02	-0,01	-0,60	-0,12	0,58	-1,39	0,06	0,00	-1,16	-0,38	-0,08	-1,53	-0,27
41	461878	23	0,29	-1,13	0,58	0,28	-0,58	-0,97	0,11	0,00	-1,30	0,24	-0,31	-1,54	-0,50	-0,56	-0,54	0,03	-0,51	0,29	-0,14	-0,23	-0,03	-1,22	-0,07	-0,17	-0,18	-0,69	1,12	-1,01	-0,51	0,35	-0,68	-0,93	0,54	-1,10	-0,79
41	461879	23	0,64	-0,86	-0,30	0,37	-0,87	-1,22	2,10	0,62	-2,74	1,58	-1,26	-1,17	0,32	-0,38	-2,09	2,07	-1,03	1,56	-0,02	-0,52	0,27	-1,10	-0,33	-0,09	0,20	-0,28	-0,05	-0,68	-0,04	-0,27	-0,16	-0,44	0,48	-0,63	-0,33
41	461880	23	3,06	-1,05	1,19	1,79	-1,33	-1,16	1,64	0,15	-2,14	0,46	-0,44	-1,48	1,17	-1,01	-1,51	1,90	-0,70	2,17	0,17	-0,38	0,29	-0,93	-0,18	-0,01	0,01	-0,66	0,24	-0,85	-0,40	-0,24	0,12	0,23	-0,01	-0,38	0,32
41	476667	23	-0,18	-1,73	0,61	-0,19	-1,09	-0,93	-0,53	-0,51	-0,60	-0,96	-0,55	-0,69	-0,13	-0,84	-1,03	2,52	-1,57	0,35	-0,15	-0,31	-0,06	-1,22	-0,15	-0,16	-0,36	-1,05	1,12	-1,18	-0,83	0,18	-0,06	-1,04	1,18	-0,54	-0,91
41	479570	23	0,48	-1,75	-2,35	-0,89	-1,92	0,27	0,34	-1,11	-1,10	-1,01	-1,49	-0,94	0,67	-1,94	0,49	0,14	-1,14	0,23	-0,66	-1,88	0,02	-1,69	-1,45	-1,38	-0,68	-1,84	0,31	-1,46	-1,46	-0,67	-0,78	-2,32	0,29	-1,19	-2,06
41	479572	23	-2,05	-2,11	-0,23	-1,00	-2,15	0,25	-1,14	-1,05	-1,41	-1,42	-1,62	-0,72	-0,55	-2,04	0,22	-0,34	-1,57	-0,93	-0,55	-1,56	-0,02	-1,59	-1,17	-1,18	-0,26	-1,30	-0,04	-1,09	-0,95	-0,64	-0,81	-1,60	-0,17	-1,23	-1,38
41	479573	23	0,74	-2,03	3,18	-0,34	-2,25	0,35	-1,24	-1,53	-1,65	-1,12	-1,39	-1,45	0,16	-1,96	-1,86	-0,79	-1,62	0,02	-0,66	-2,15	0,00	-1,69	-1,66	-1,53	-0,07	-1,14	-0,31	-0,93	-0,79	-0,76	-0,64	-1,82	-0,08	-1,07	-1,58
41	586656	23	-0,71	-1,16	1,20	-0,31	-0,75	-0,49	-0,28	-0,17	-0,93	0,36	-0,78	-1,30	0,57	-0,75	-2,11	2,83	-1,01	0,45	-0,25	-0,58	0,15	-1,31	-0,45	0,06	-0,70	-0,93	0,76	-1,48	-0,68	-0,09	-0,75	-0,67	0,13	-1,16	-0,53
41	6855	23	0,57	1,27	2,34	-0,41	1,72	1,78	0,27	1,48	1,37	-0,29	1,94	0,34	0,40	1,63	0,74	-0,25	1,92	-0,18	-0,38	1,50	0,18	-1,44	1,14	1,27	-0,59	1,38	1,29	-1,38	1,34	1,01	-0,67	1,16	1,48	-1,09	1,07
41	6856	23	0,68	-0,14	3,34	-0,84	1,36	0,08	-0,28	1,18	0,75	-0,17	0,81	2,08	-0,41	0,75	1,28	-0,12	1,00	-1,21	-0,23	1,14	0,18	-1,30	0,90	0,98	-0,37	1,17	1,52	-1,18	1,14	1,07	-0,36	1,59	0,79	-0,81	1,51
41	6857	23	-0,18	0,42	2,95	-0,26	0,76	1,88	-1,13	0,81	1,78	1,11	0,24	2,92	0,08	0,52	1,77	-0,54	1,49	-0,40	-0,37	1,31	0,39	-1,42	0,98	1,14	-0,53	1,22	1,50	-1,32	1,19	1,06	-0,68	1,16	1,13	-1,09	1,10
41	6861	23	-0,90	1,69	1,06	-0,02	1,54	1,89	-0,64	1,22	2,01	-0,47	1,98	0,75	-0,56	2,02	0,41	1,01	2,14	-0,53	-0,16	1,40	0,65	-1,23	1,04	1,51	-0,64	1,36	1,32	-1,42	1,31	1,02	-0,62	1,34	1,52	-1,04	1,24
41	6862	23	0,43	0,47	1,93	-0,86	1,22	1,01	-0,54	0,58	1,54	-1,07	1,35	0,77	0,95	0,68	1,69	-0,70	1,54	-0,84	-0,41	0,85	0,51	-1,46	0,59	1,00	-0,19	1,16	1,80	-1,01	1,11	1,24	-0,09	0,88	2,06	-0,56	0,81
41	72185	23	1,45	-0,84	1,34	-0,64	-0,21	-0,48	-1,31	-0,09	-0,39	-0,34	-0,34	-0,49	-0,39	-0,56	0,08	-0,68	-0,25	-0,23	-0,18	-0,35	0,10	-1,25	-0,21	-0,07	-0,52	-0,57	0,88	-1,32	-0,37	0,09	-0,78	-0,78	0,70	-1,19	-0,66
41	t121	23	1,10	0,05	2,31	0,26	0,59	1,21	0,01	0,42	0,81	-0,28	0,83	-0,22	0,44	0,75	-0,07	-0,30	0,74	0,43	0,14	0,85	0,57	-0,95	0,71	1,09	0,26	0,82	1,13	-0,62	0,84	0,89	0,84	0,25	1,72	0,28	0,26
41	t122	23	-0,42	0,85	-0,12	-0,73	0,78	0,72	-1,30	0,72	0,60	-1,00	0,92	0,09	0,17	0,63	0,02	0,16	0,75	-0,26	-0,32	0,60	0,40	-1,38	0,45	0,67	-0,48	0,49	1,00	-1,28	0,57	0,55	0,04	0,35	1,44	-0,45	0,35
41	tring30a	23	1,17	0,12	0,10	0,05	0,89	-1,34	0,13	-0,01	0,91	1,72	0,41	-0,92	0,81	0,51	-0,37	2,39	0,00	-0,54	0,03	0,53	0,38	-1,06	0,44	0,87	1,65	1,41	1,92	0,63	1,29	1,79	-0,21	0,41	0,91	-0,67	0,43
43	108217	25	-1,19	0,54	-0,05	-1,06	-0,28	0,25	-1,09	-0,14	-0,16	-0,44	-0,26	0,42	-0,67	-0,18	0,16	-0,21	-0,69	-0,22	0,44	-0,02	-0,59	-0,68	0,37	-0,76	1,53	0,58	-0,82	0,50	0,77	-0,28	-0,19	-0,46	-0,55	-0,66	-0,31
43	116540	25	-1,04	-1,09	-0,16	-1,17	-1,25	-0,73	-1,25	-1,11	-0,34	-0,72	-1,06	-1,03	-1,24	-1,11	-0,60	-0,50	-1,62	-0,48	1,61	1,66	-1,59	0,40	2,25	-1,21	1,18	-0,10	-2,77	0,17	0,35	-1,90	0,06	-1,00	-1,86	-0,45	-0,74
43	116541	25	-0,26	-0,98	-0,77	0,29	-1,11	-0,55	-0,34	-1,52	-0,19	-0,04	-1,40	0,04	-1,09	-1,42	-0,50	0,26	-2,42	1,21	0,72	0,40	-1,05	-0,42	0,91	-1,28	1,10	0,51	-2,32	0,11	0,85	-1,42	1,46	0,19	-3,22	0,81	0,44
43	120821	25	-0,04	0,11	0,40	-0,88	-0,44	-0,53	-0,45	-0,46	0,31	-0,46	-0,38	0,39	-0,08	-0,72	0,63	0,20	-1,46	0,42	-0,08	-1,38	0,16	-1,15	-1,01	-0,57	0,62	-0,88	-0,14	-0,31	-0,57	-0,45	0,50	-1,11	-0,18	-0,04	-0,89
43	120822	25	-0,77	-1,29	0,41	0,64	-1,28	0,04	-0,05	-1,04	0,38	-0,87	-0,73	0,39	-0,93	-0,54	-0,35	-1,16	-0,61	0,21	0,42	-0,83	-0,24	-0,69	-0,37	-0,69	0,50	-1,15	0,02	-0,41	-0,83	-0,44	0,20	-1,16	-0,27	-0,31	-0,94
43	120827	25	-0,83	-0,97	-0,28	0,47	-0,90	0,35	-0,46	0,02	-0,78	0,05	-0,57	0,55	-0,55	-0,71	0,57	0,52	-1,21	-0,97	-0,01	-1,75	0,60	-1,08	-1,46	0,26	0,96	-0,81	-0,41	-0,01	-0,49	-0,55	0,55	-0,91	-0,34	0,00	-0,70
43	125330	25	-0,92	0,05	0,28	-1,30	-1,26	0,34	-1,79	-0,88	-1,13	-1,04	-1,36	-0,16	-0,92	-1,56	-0,25	0,38	-1,31	1,24	0,04	-1,63	-0,68	-1,05	-0,92	-2,06	0,19	-1,84	-1,10	-0,71	-1,36	-1,45	-0,67	-1,94	-1,04	-1,10	-1,65
43	125331	25	-1,47	-1,85	0,91	-1,54	-1,64	0,34	-1,81	-1,00	-1,45	-0,71	-1,70	0,36	-0,80	-1,85	-0,25	-1,63	-1,53	0,00	0,13	-1,68	-0,62	-0,97	-0,97	-1,92	0,35	-1,87	-0,99	-0,56	-1,39	-1,37	-0,50	-1,94	-1,36	-0,94	-1,62
43	145966	25	-0,66	-1,84	-1,18	1,06	-1,75	-0,19	-0,80	-0,69	-2,23	-1,43	-1,37	-0,76	-0,33	-1,47	-0,78	-1,46	-1,54	0,29	0,68	-1,58	-0,69	-0,46	-0,74	-1,93	0,20	-1,94	-1,43	-0,70	-1,41	-1,73	0,12	-2,04	-1,27	-0,39	-1,71
43	1475	25	0,13	0,12	1,15	-1,10	0,30	-0,13	0,55	0,77	-0,57	-1,69	0,32	0,42	0,85	0,09	1,07	-0,74	-0,16	-0,47	0,90	1,06	-0,58	-0,25	1,32	-0,06	1,21	0,97	-1,06	0,22	1,15	-0,40	0,77	-0,04	-0,09	0,21	0,08
43	151254	25	0,99	-0,08	0,35	-0,30	-0,53	-0,83	-0,48	-0,74	-0,14	-0,67	-0,50	0,01	0,07	-0,42	-0,72	-0,14	-0,62	0,15	1,33	-0,35	-0,75	0,15	0,36	-1,11	2,23	0,60	-2,08	1,12	0,92	-1,04	0,57	-1,27	0,20	0,02	-1,05
43	159887	25	-1,20	-0,63	-0,50	-0,72	-0,53	0,19	0,47	-0,34	-0,18	0,67	-0,82	0,45	0,06	-0,50	-0,30	1,24	-2,19	1,37	1,32	-0,80	-0,38	0,14	-0,10	-0,77	1,22	-0,58	-0,61	0,22	-0,26	-0,58	1,04	-0,47	-1,15	0,44	-0,24
43	1656	25	-0,43	0,18	1,88	-1,37	0,16	0,26	-0,50	0,49	0,39	-1,21	0,32	0,74	0,34	0,69	0,76	0,51	0,09	-0,67	1,21	1,62	-0,85	0,04	1,88	0,00	1,26	1,47	-1,65	0,26	1,65	-0,64	1,31	1,60	-0,68	0,69	1,60
43	168945	25	-1,57	-1,89	-0,77	-0,99	-1,66	0,00	-0,70	-1,53	-0,49	-1,28	-1,44	-0,31	-0,24	-1,37	-1,65	-0,06	-1,75	1,67	-0,17	-2,28	-0,38	-1,24	-1,56	-2,02	0,21	-1,89	-0,93	-0,68	-1,41	-1,36	-0,08	-1,79	-1,93	-0,57	-1,46
43	168947	25	-1,32	-1,91	-0,24	-0,16	-1,73	0,30	-0,79	-1,06	-1,09	-1,13	-1,56	-0,91	-1,37	-1,46	-0,77	-0,67	-1,65	0,52	0,57	-1,23	-0,67	-0,55	-0,51	-1,63	0,53	-1,96	-0,79	-0,40	-1,48	-1,23	0,27	-2,54	-0,18	-0,25	-2,22
43	181555	25	-1,05	-0,53	1,26	-0,39	-0,24	0,47	-0,34	-0,31	0,46	1,20	-0,58	2,28	-0,96	-0,60	0,18	0,08	-1,69	1,23	1,05	0,90	-0,98	-0,12	1,36	-0,85	0,81	-0,06	-1,95	-0,15	0,32	-1,42	0,77	0,20	-1,68	0,19	0,38
43	182309	25	-1,18	-0,64	0,37	-0,99	-0,25	-0,19	-0,38	0,07	-0,64	-0,76	-0,27	0,12	-0,61	-0,21	-0,92	-0,73	-0,59	0,21	0,83	-0,32	-0,85	-0,32	0,33	-1,49	1,00	0,62	-2,35	0,02	0,97	-1,46	1,88	-0,27	-2,28	1,19	0,00
43	185140	25	-1,20	-1,75	-0,23	-0,80	-1,53	-0,90	-0,90	-1,05	-0,98	-1,63	-1,54	-0,72	-1,04	-1,48	-1,43	-0,28	-1,35	1,30	0,97	-1,11	-0,80	-0,19	-0,28	-1,71	0,38	-1,29	-1,82	-0,53	-0,79	-1,77	0,27	-1,02	-1,76	-0,26	-0,76
43	20692	25	-0,88	0,63	-0,60	0,67	0,38	0,59	-0,23	0,95	-0,15	-0,23	0,85	-0,47	0,04	0,71	-0,62	-1,01	0,89	0,07	0,31	0,09	-0,03	-0,79	0,25	0,24	0,20	0,52	0,37	-0,68	0,64	0,26	-0,27	0,37	1,01	-0,73	0,38
43	216	25	-1,05	-0,37	0,20	-0,43	-0,44	1,05	-0,78	-0,22	0,49	-0,24	0,21	-1,15	-0,71	-0,16	0,28	-0,65	0,00	0,61	0,29	0,62	-0,44	-0,82	0,79	-0,18	0,77	0,10	-0,53	-0,17	0,33	-0,38	-0,49	-0,15	-0,21	-0,93	-0,04
43	217	25	2,22	-0,11	2,05	1,16	-0,10	-0,52	0,21	-0,57	-0,11	0,46	-0,30	0,69	-0,29	-0,20	-0,89	0,48	-0,49	0,71	0,82	-0,73	0,05	-0,32	-0,31	-0,03	0,14	-0,66	0,59	-0,74	-0,44	0,02	0,09	-0,66	0,30	-0,41	-0,51
43	227	25	-0,05	-0,42	0,35	0,36	-0,05	0,36	-0,99	0,05	0,07	0,15	0,26	-0,14	-0,45	0,05	0,13	-1,19	-0,02	0,22	0,25	-0,70	-0,03	-0,85	-0,35	-0,41	-0,19	-0,66	0,35	-1,03	-0,41	-0,19	0,01	-0,74	0,21	-0,48	-0,58
43	2361	25	-0,87	-0,58	-0,54	-0,42	-0,31	0,87	-0,40	-0,09	0,05	-0,15	-0,18	0,35	-0,23	-0,28	0,05	-0,68	-0,15	0,02	0,56	-0,47	-0,20	-0,56	-0,06	-0,43	0,58	-0,71	0,07	-0,34	-0,44	-0,25	0,91	-0,34	-0,67	0,32	-0,15
43	24545	25	-0,79	0,09	0,77	1,44	-0,46	-2,80	-1,56	-0,41	-0,50	-1,43	-0,47	-0,46	-0,66	-0,21	-0,72	-0,03	-0,73	0,44	0,08	-1,32	0,07	-1,01	-0,91	-0,61	-0,21	-1,11	0,54	-1,05	-0,83	-0,19	-0,36	-1,67	0,83	-0,82	-1,47
43	260208	25	-1,43	-0,39	0,16	-0,71	-0,29	0,53	-1,09	-0,09	-0,24	0,96	-0,12	0,80	-0,70	-0,41	0,47	-0,90	-0,51	-0,13	0,43	0,23	-0,64	-0,68	0,60	-0,87	0,63	0,34	-1,38	-0,30	0,62	-0,93	0,11	0,17	-1,04	-0,39	0,30
43	28294	25	-0,50	-0,28	0,61	-1,46	-1,40	-0,52	-1,49	-0,71	-1,38	-1,08	-1,23	-0,68	-0,27	-1,11	-0,85	0,30	-2,11	1,33	1,27	-0,86	-1,12	0,09	0,05	-1,91	1,29	0,00	-2,56	0,27	0,41	-1,69	1,04	-0,43	-2,49	0,44	-0,16
43	286841	25	-1,20	-0,65	0,63	0,99	-0,76	-0,32	-0,75	-0,38	-0,15	0,25	-0,48	-0,69	-0,14	-1,14	-0,32	-1,33	-0,62	-0,07	0,48	-0,20	-0,43	-0,64	0,19	-0,64	1,13	0,24	-1,38	0,14	0,53	-0,86	0,35	-0,07	-1,02	-0,18	0,09
43	29263	25	0,19	1,18	0,29	-0,54	1,35	-0,17	-0,17	1,16	0,85	-0,27	1,57	-0,35	0,89	1,89	-1,44	0,02	0,57	-0,39	0,56	0,79	-0,21	-0,57	0,87	0,59	0,84	1,16	0,14	-0,10	1,23	0,43	0,05	0,77	0,59	-0,44	0,77
43	29264	25	0,33	1,15	0,47	0,47	1,72	-1,04	1,36	1,78	-0,46	0,54	1,08	0,71	-0,49	1,11	0,69	0,61	0,89	0,10	0,62	1,15	-0,29	-0,51	1,20	0,61	0,96	0,84	0,42	0,00	0,91	0,54	0,31	0,86	0,75	-0,21	0,85
43	29276	25	-0,08	0,74	-0,40				-0,78	0,80	0,68	-0,12	1,21	-0,76	0,13	0,90	-0,32	-0,02	0,83	0,06	0,09	0,31	-0,02	-1,00	0,37	0,33	0,30	0,92	0,16	-0,59	1,02	0,27	0,01	0,46	0,44	-0,48	0,49
43	29277	25	-0,39	0,88	-0,24	-0,28	0,92	-0,47	0,14	1,29	0,03	0,19	1,12	-0,23	-0,24	0,82	0,03	-1,02	0,92	-0,10	1,28	0,78	-0,15	0,10	1,00	0,83	0,61	0,20	0,94	-0,31	0,30	0,65	0,44	0,59	0,70	-0,09	0,61
43	292771	25	-0,71	-0,24	0,12	-0,09	-0,01	-0,66	-1,18	-0,35	0,21	-0,33	-0,28	0,03	-0,89	-0,51	0,40	-1,14	-0,60	0,03	0,65	0,62	-0,63	-0,48	0,94	-0,49	0,62	0,23	-1,28	-0,31	0,52	-0,89	0,18	-0,20	-1,23	-0,34	-0,02
43	292772	25	-0,86	0,11	-0,76	-0,50	-0,07	-0,45	-1,55	-0,31	0,07	-1,22	-0,29	0,36	-0,93	-0,34	-0,62	-1,04	-0,52	-0,06	0,56	0,49	-0,57	-0,57	0,81	-0,53	0,79	-0,14	-1,27	-0,16	0,18	-0,96	1,32	-0,25	-1,36	0,70	-0,05
43	29279	25	0,60	1,15	0,56	-0,64	1,04	-0,14	0,73	1,28	-0,59	-0,50	1,15	-0,16	-0,88	0,98	0,28	-0,24	0,70	-0,41	0,16	0,43	-0,14	-0,93	0,51	0,27	-0,02	0,48	0,37	-0,88	0,61	0,21	-0,08	0,30	0,58	-0,56	0,34
43	315	25	-0,82	-0,05	0,93	-1,25	0,01	0,12	-0,22	0,52	-1,05	-1,17	0,12	0,41	-0,95	-0,06	0,79	0,52	-1,12	0,36	0,59	-0,14	-0,41	-0,54	0,27	-0,63	0,37	-0,25	-0,61	-0,53	0,04	-0,63	0,26	-0,26	-0,48	-0,26	-0,10
43	32282	25	-0,65	-0,48	0,40	-1,39	-0,39	-0,07	-1,53	-0,06	-0,23	-0,52	-0,66	1,22	-1,12	-0,59	0,14	-1,17	-0,51	-0,06	0,32	-0,24	-0,52	-0,79	0,17	-0,89	0,49	0,04	-0,69	-0,43	0,30	-0,56	0,32	-0,18	-0,49	-0,20	-0,04
43	32392	25	0,82	0,07	-1,29	-0,19	0,92	-0,55	1,02	1,19	-0,99	-0,31	1,04	-0,73	-0,47	0,98	-0,13	-0,11	0,21	-0,32	0,66	0,68	-0,27	-0,47	0,85	0,30	0,34	0,54	0,23	-0,55	0,67	0,20	0,12	0,91	0,12	-0,38	0,93
43	32394	25	-1,01	0,73	0,15	-0,47	0,86	-0,34	2,82	1,44	-0,83	0,22	1,05	-0,87	-0,22	0,86	-0,33	0,18	0,18	0,28	0,32	0,32	-0,21	-0,79	0,48	0,11	0,13	0,44	0,24	-0,74	0,58	0,13	0,17	0,74	0,00	-0,33	0,78
43	32395	25	-0,77	0,64	0,56	-0,27	0,89	0,32	0,41	1,17	0,17	-0,18	1,17	-0,63	0,09	0,98	0,44	-1,46	0,88	-0,18	0,61	0,36	-0,24	-0,52	0,60	0,06	0,30	0,11	0,31	-0,59	0,28	0,11	-0,13	0,27	0,22	-0,61	0,34
43	325986	25	-1,16	-0,66	0,11	-0,27	-0,67	0,61	-1,43	-0,48	-0,61	-1,24	-0,63	0,07	-1,20	-0,68	-0,27	-0,37	-0,48	0,79	0,33	-0,70	-0,33	-0,78	-0,25	-0,86	0,48	-1,29	0,79	-0,43	-1,02	0,04	-0,13	-1,15	0,37	-0,61	-0,96
43	328618	25	-1,44	-0,94	-0,20	-1,36	-0,72	-0,11	-0,98	-0,31	-0,74	-1,19	-0,50	-0,62	-0,03	-0,34	-1,70	-1,18	-0,56	-0,14	0,28	-1,03	-0,33	-0,83	-0,52	-1,06	0,62	-0,66	-0,44	-0,31	-0,35	-0,58	0,55	-0,20	-0,79	0,00	-0,04
43	33433	25	0,14	0,64	-0,08	0,42	0,79	-1,34	1,24	1,12	-1,24	0,22	1,02	-1,18	0,09	1,28	-0,91	0,94	0,55	0,60	0,30	0,33	-0,07	-0,81	0,45	0,27	0,40	0,07	0,72	-0,50	0,21	0,40	0,63	0,74	0,11	0,08	0,78

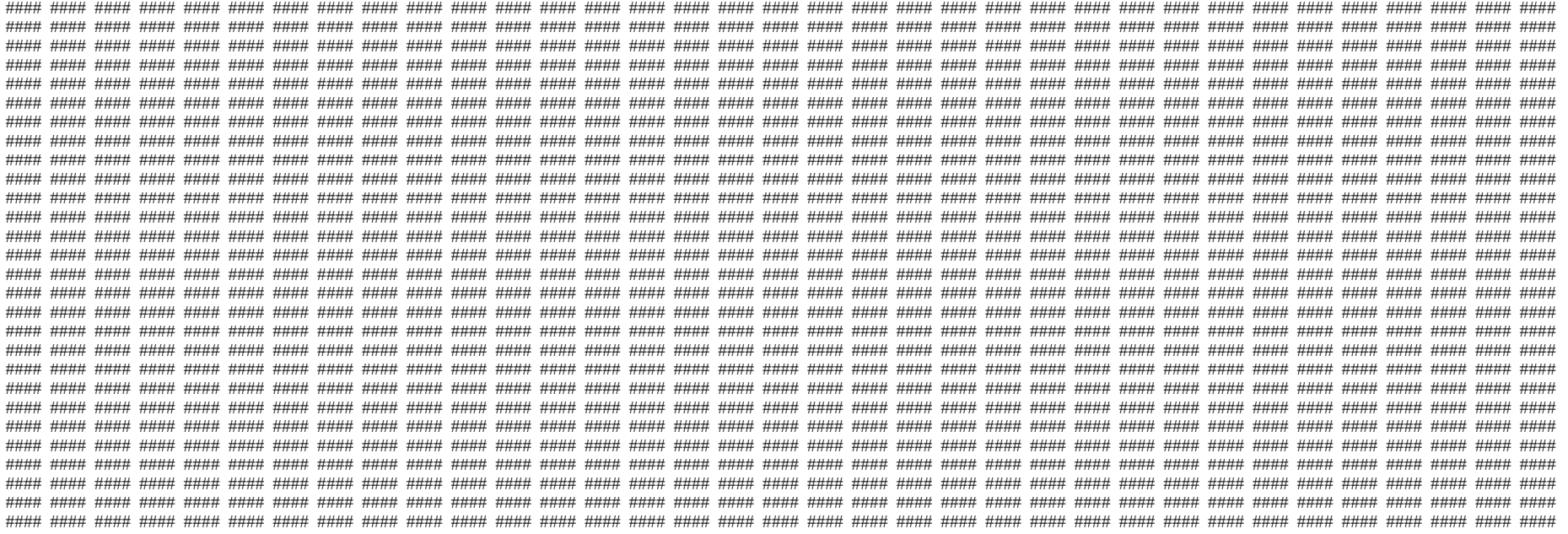
43	33584	25	-0,05	-1,61	-1,38	-1,11	-1,43	-0,28	-0,02	-1,22	0,26	-1,49	-1,17	-0,31	0,55	-1,05	0,21	0,96	-2,20	1,36	1,78	-1,07	-0,73	0,57	-0,16	-1,02	1,91	-0,87	-1,37	0,83	-0,48	-1,01	0,99	-1,03	-1,24	0,40	-0,77
43	34251	25	0,09	0,95	0,13	0,13	0,93	-1,11	0,51	1,18	-0,09	0,03	1,14	-0,93				0,13	0,89	0,11	0,92	0,22	-0,08	-0,23	0,49	0,36	0,54	0,40	0,33	-0,37	0,54	0,25	1,33	0,52	0,15	0,71	0,60
43	348525	25	-0,05	-1,19	0,27	2,51	-0,45	0,04	-1,21	-0,72	-1,75	-0,57	-1,07	-1,13	-0,52	-1,14	-1,37	-0,01	-1,84	1,16	0,98	1,10	-1,16	-0,18	1,54	-0,94	1,92	0,02	-3,15	0,84	0,47	-1,99	0,47	-1,54	-1,68	-0,08	-1,24
43	35822	25	1,88	-0,71	-1,13	0,34	-1,23	0,56	-0,03	-1,17	-0,52	-0,64	-1,12	-0,93	1,42	-1,68	0,75	0,71	-1,69	0,08	1,12	-0,24	-1,15	-0,05	0,50	-1,53	2,04	1,48	-2,30	0,95	1,70	-0,90	0,83	-1,15	0,07	0,26	-0,94
43	372311	25	-1,49	-0,38	-0,20	-1,34	-0,34	0,46	-2,02	-0,22	0,06	-1,39	-0,21	0,16	-1,43	-0,19	0,25	-0,76	-0,33	-0,78	0,31	-0,18	-0,47	-0,80	0,19	-0,76	0,20	-0,51	-0,52	-0,69	-0,21	-0,67	0,11	-0,45	-0,40	-0,40	-0,29
43	372312	25	-0,35	0,10	0,45	-0,79	-0,54	0,32	-0,28	-0,13	-0,36	-0,18	-0,61	0,48	-1,14	-0,56	0,03	-0,67	-0,75	-0,09	0,44	-0,42	-0,51	-0,68	0,04	-0,94	-0,08	-0,21	-0,62	-0,94	0,08	-0,70	0,08	-0,05	-0,70	-0,42	0,09
43	397	25	-1,54	-0,20	0,09	-0,15	0,17	0,72	0,47	0,23	0,44	-1,00	0,29	0,86	-1,32	0,46	0,29	-1,38	0,31	-0,47	1,41	0,68	-0,63	0,22	1,09	0,02	1,47	0,54	-0,54	0,45	0,71	-0,11	0,29	-1,02	1,98	-0,22	-0,91
43	397770	25	-0,41	0,50	0,77	-0,18	-0,11	0,10	-1,72	-0,27	0,37	-0,69	-0,61	1,39	-0,18	-0,19	0,46	-1,47	-0,31	-0,33	0,54	0,25	-0,68	-0,59	0,66	-0,91	-0,18	-0,08	-1,07	-1,03	0,24	-1,00	1,50	1,66	-1,71	0,86	1,72
43	41198	25	-0,61	1,10	-0,31	-1,01	0,98	-0,07	0,20	0,76	0,80	-0,64	0,87	-0,49	0,52	1,12	0,33	-0,59	0,65	-0,09	0,12	0,13	0,01	-0,97	0,23	0,22	0,29	-0,12	0,83	-0,60	0,02	0,39	0,01	0,14	0,40	-0,48	0,21
43	41200	25	-0,91	0,69	0,09	-1,06	0,80	0,06	-0,43	0,97	-0,10	-0,46	0,89	-0,30	-0,20	0,99	-0,46	-0,99	0,77	-0,12	-0,05	0,09	0,06	-1,13	0,15	0,26	0,07	0,00	0,76	-0,79	0,14	0,34	0,19	-0,02	0,68	-0,32	0,06
43	41201	25	-0,90	0,75	-0,02	-0,75	0,91	-0,42	0,77	1,03	0,40	-0,33	1,00	-0,39	-0,60	0,89	-0,12	-0,43	0,78	0,33	0,36	0,13	0,13	-0,75	0,24	0,51	0,47	-0,24	1,91	-0,43	-0,19	1,13	0,31	-0,21	0,95	-0,20	-0,13
43	41202	25	-0,21	1,04	-0,72	0,12	1,07	-0,68	0,33	1,19	0,52	-0,76	1,24	-0,09	-0,19	1,39	-0,21	-0,49	1,21	-0,08	1,09	0,20	0,10	-0,07	0,44	0,82	0,53	0,11	1,53	-0,37	0,17	0,99	-0,04	0,39	1,04	-0,52	0,41
43	42223	25	-1,13	0,61	0,23	-1,02	0,81	0,03	1,79	1,28	-1,56	-0,11	1,02	-0,42	1,67	0,45	1,39	-0,15	0,64	-0,37	0,19	0,30	-0,14	-0,91	0,42	0,16	0,37	0,25	0,60	-0,53	0,37	0,38	0,47	0,89	0,80	-0,06	0,88
43	42867	25	0,16	0,61	-1,21	-0,66	0,94	-0,13	-0,48	0,96	0,26	1,56	0,89	-0,62	0,17	1,04	0,15	-0,81	0,79	0,15	0,55	0,56	-0,32	-0,57	0,74	0,14	0,68	0,54	-0,06	-0,25	0,69	0,06	0,36	0,50	0,04	-0,17	0,56
43	434095	25	-1,66	-1,83	-0,68	-0,27	-1,41	0,88	-0,38	-0,54	-2,46	-1,27	-1,35	-0,93	-0,09	-1,30	-0,53	0,13	-1,65	0,08	0,53	-1,30	-0,70	-0,59	-0,55	-1,79	1,11	-1,26	-1,52	0,12	-0,80	-1,42	-0,51	-1,61	-0,97	-0,95	-1,34
43	434096	25	0,11	-0,04	0,10	0,04	-1,33	-0,92	-1,52	-0,93	-1,22	-0,79	-1,05	-1,14	0,55	-1,11	-0,33	-1,20	-1,46	0,22	0,86	-1,69	-0,51	-0,29	-0,88	-1,39	1,42	-1,62	-0,13	0,40	-1,26	-0,51	0,37	-1,06	-1,37	-0,16	-0,80
43	434099	25	-2,02	-1,99	-0,61	-1,73	-1,65	-0,36	-1,03	-0,80	-1,35	0,42	-1,14	-0,55	-0,58	-1,91	-0,38	-1,69	-1,41	0,11	0,97	-0,80	-0,88	-0,19	-0,03	-1,61	0,60	-1,88	-1,41	-0,34	-1,36	-1,61	-0,11	-1,92	-1,16	-0,59	-1,61
43	43792	25	-0,13	-0,67	-1,24	-0,31	-0,92	-0,75	-0,91	-0,45	-1,36	0,26	-0,93	0,64	-0,09	-1,20	-0,75	-0,29	-1,09	0,97																	
43	4461	25	1,52	0,17	1,34	1,40	-0,66	-0,20	-0,39	-0,15	-0,41	-0,37	-0,45	0,11	-0,15	-0,57	-0,58	0,36	-1,57	0,36	1,13	-0,72	-0,37	-0,03	-0,12	-0,54	0,60	-1,08	-0,04	-0,33	-0,76	-0,43	0,65	-1,45	0,53	0,10	-1,23
43	45501	25	1,52	0,65	-0,29	-0,49	-0,17	-0,26	-0,80	0,06	-0,35	-0,66	-0,21	-0,20	0,28	0,23	-0,99	0,49	-0,71	-0,26	1,03	0,95	-0,89	-0,13	1,35	-0,62	1,64	0,62	-1,69	0,60	0,90	-0,86	0,60	-0,36	-1,08	0,05	-0,17
43	455279	25	-0,66	0,95	-0,52	1,10	0,50	-1,29	0,53	0,74	-0,54	-1,13	0,30	-0,37	-0,57	0,17	-0,56	-0,56	0,22	0,53	0,45	0,13	-0,48	-0,67	0,47	-0,59	0,53	0,12	-0,34	-0,39	0,34	-0,30	0,15	0,14	-0,75	-0,35	0,26
43	45953	25	-0,98	0,61	-0,02	-0,07	0,69	-0,37				0,28	1,05	-0,36	-0,74	1,02	-0,41	0,08	0,50	-0,45	0,28	-0,09	0,27	-0,82	-0,01	0,70	0,15	0,07	1,73	-0,72	0,11	1,06					
43	45955	25	-1,04	1,29	0,03	0,16	1,47	0,18	-0,17	1,32	0,52	0,80	1,31	-0,53	-0,16	1,34	-0,09	-0,70	1,18	0,22	0,58	0,52	0,02	-0,54	0,61	0,73	0,43	0,80	0,66	-0,47	0,86	0,59	0,57	0,27	1,16	0,03	0,31
43	460155	25	-0,65	-1,64	-0,45	-0,95	-1,59	-0,68	-1,33	-0,97	-1,92	-1,11	-1,43	-0,83	-0,97	-1,41	-1,13	-0,66	-1,64	0,74	0,18	-2,67	0,12	-0,91	-1,99	-1,00	0,41	-2,20	0,02	-0,50	-1,78	-0,77	0,53	-2,02	0,69	-0,01	-1,77
43	460156	25										-1,36	-1,48	-0,76	-0,82	-1,24	-1,05	-1,05	-1,65	0,36	1,19	-1,54	-0,42	0,02	-0,67	-1,44	1,36	-1,99	-0,66	0,34	-1,53	-1,03	1,81	-1,58	-0,89	1,13	-1,26
43	479300	25	-1,44	-0,70	-0,45	-0,87	-1,37	0,19	-1,58	-0,93	-0,91	-1,35	-1,33	-1,43	-1,72	-1,36	-0,32	-1,79	-1,38	-0,26	0,43	-1,15	-0,74	-0,68	-0,45	-1,75	0,04	-1,68	-1,16	-0,83	-1,21	-1,48	-0,07	-1,64	-1,24	-0,56	-1,36
43	479311	25	-0,35	-0,90	1,00	-1,18	-0,35	0,53	-1,15	-0,04	-0,57	-0,15	-0,50	0,11	-0,63	-0,44	0,06	-0,70	-0,56	0,47	0,26	-1,15	-0,24	-0,85	-0,64	-1,00	0,22	-1,01	-0,23	-0,67	-0,68	-0,62	0,23	-0,69	-0,12	-0,28	-0,52
43	479317	25	-0,22	-0,93	-0,84	-0,41	-1,32	-1,63	-1,04	-1,11	-0,70	-1,74	-1,48	-0,98	-0,40	-1,16	-1,46	-1,43	-1,61	0,47	1,02	-0,39	-0,72	-0,14	0,25	-1,10	0,46	-1,51	-1,52	-0,46	-1,02	-1,61	0,71	-0,74	-2,16	0,14	-0,47
43	50874	25	-0,68	-0,13	0,17	-1,10	-0,76	-0,05	-1,18	-0,38	-0,73	1,01	-0,69	-2,76	0,09	-1,03	-0,95	0,54	-1,45	0,74	0,32	-0,76	-0,64	-0,78	-0,19	-1,44	-0,04	-1,41	-0,86	-0,90	-0,98	-1,22	-0,04	-1,35	-0,94	-0,53	-1,09
43	514015	25	-0,62	0,94	0,84	-0,77	0,36	0,14	0,37	0,43	0,42	-0,45	0,17	0,34	-0,61	0,20	-0,14	-1,38	0,21	0,27	0,79	0,71	-0,98	-0,35	1,14	-0,98	0,89	0,04	-1,15	-0,07	0,34	-0,79	-0,21	0,45	-1,09	-0,69	0,55
43	514019	25	0,01	0,02	1,38	-0,67	0,10	0,66	-0,89	0,26	0,23	-0,77	0,38	-0,46	-0,95	0,27	-0,23	-0,14	-0,01	1,09	1,08	0,90	-1,02	-0,09	1,35	-0,76	0,77	0,72	-1,61	-0,18	0,98	-0,93	0,43	0,25	-1,10	-0,10	0,39
43	514021	25	-0,53	0,98	0,41	-0,64	0,61	0,16	-0,87	0,28	0,66	-0,83	0,42	0,03	0,31	0,15	0,34	0,36	0,12	1,28	0,54	-0,04	-0,50	-0,58	0,35	-0,59	0,37	-0,29	-0,07	-0,53	-0,05	-0,25	0,01	-0,08	-0,56	-0,49	0,05
43	514023	25	-0,45	0,32	0,63	-1,01	0,11	-0,04	0,19	0,89	-0,78	1,42	0,24	0,27	-0,21	-0,23	0,28	-0,43	0,07	0,95	0,77	0,92	-0,91	-0,37	1,28	-0,71	0,78	-0,15	-0,46	-0,17	0,10	-0,40	0,16	0,26	-0,70	-0,35	0,36
43	514024	25	0,11	1,26	0,06	-0,69	0,50	-0,36	-0,44	0,20	0,29	0,67	0,17	-0,46	-0,36	-0,08	0,07	0,17	-0,06	0,99	0,85	0,91	-0,77	-0,30	1,22	-0,36	1,33	1,71	-1,77	0,32	1,88	-0,63	0,37	-0,20	-0,11	-0,15	-0,07
43	514025	25	0,31	1,70	-0,37	-0,35	0,46	0,32	-0,14	0,60	-0,09	0,01	0,10	1,02	-0,52	0,19	0,01	-0,02	-0,22	1,13	0,80	0,77	-0,87	-0,35	1,15	-0,71	1,23	0,98	-1,69	0,23	1,22	-0,82	0,17	0,36	-1,15	-0,34	0,48
43	514029	25	-0,89	-0,06	0,57	-0,96	-0,05	0,60	-0,96	0,37	0,01	0,42	0,22	0,71	-1,04	0,32	-0,22	0,80	-0,68	0,76	1,05	0,78	-0,98	-0,11	1,25	-0,81	1,09	0,62	-1,27	0,10	0,87	-0,67	0,29	0,29	-1,12	-0,23	0,42
43	514033	25	-1,04	0,18	0,05	-0,88	0,08	0,42	-0,74	0,42	0,33	-0,57	0,34	0,34	-0,85	0,08	0,09	0,01	-0,52	1,16	0,88	0,43	-0,73	-0,27	0,86	-0,65	0,58	0,94	-1,39	-0,35	1,17	-0,75	-0,13	-0,09	-0,78	-0,61	0,05
43	514734	25	0,32	-0,92	1,67	-1,34	-0,70	0,21	-0,97	-0,26	-0,06	-1,26	-0,41	0,17	-0,94	-0,60	-0,48	-0,28	-1,21	0,00	0,53	-0,25	-0,67	-0,59	0,25	-1,09	-0,10	-0,78	-0,36	-0,96	-0,45	-0,70	-0,48	-0,66	-0,79	-0,93	-0,47
43	514735	25	-1,27	-0,84	0,75	-0,97	-0,84	-0,41	-1,50	-0,36	-0,53	-1,02	-0,67	0,00	-1,22	-0,55	-0,42	-1,03	-0,88	0,46	0,20	-0,48	-0,61	-0,90	-0,01	-1,28	0,24	-0,07	-1,17	-0,65	0,25	-0,97	0,04	-0,97	-0,75	-0,46	-0,75
43	514736	25	-1,07	0,05	0,13	-0,49	-0,53	0,59	0,60	0,19	-1,86	-1,62	-0,61	-0,20	-0,67	-1,18	-0,38	0,38	-1,46	0,91	0,16	-0,45	-0,45	-0,94	-0,06	-0,90	-0,01	-0,61	-0,49	-0,87	-0,30	-0,72	-0,63	-0,52	-0,32	-1,06	-0,37
43	516244	25	-1,32	-0,03	0,13	-1,05	0,01	0,65	-0,61	0,59	-0,56	-0,59	0,33	-0,03	-0,04	-0,10	-0,48	-1,22	0,00	0,35	1,02	0,41	-1,06	-0,14	0,96	-1,14	1,16	0,58	-1,63	0,16	0,86	-0,90	0,19	0,44	-0,85	-0,32	0,54
43	516246	25	-0,48	0,31	0,29	-0,85	0,27	0,48	-0,80	0,16	0,74	-0,57	0,11	1,02	-1,24	0,20	0,09	-1,55	0,16	0,03	1,03	0,62	-0,98	-0,14	1,10	-0,85	0,66	0,04	-1,15	-0,27	0,33	-0,84	-0,12	0,25	-0,75	-0,60	0,35
43	52120(130	25	-0,31	0,78	-0,33	-0,39	0,83	-0,58	-0,29	0,88	0,29	-0,32	0,96	0,06	0,73	0,81	0,43	-0,04	0,74	-0,48	0,54	0,48	-0,25	-0,58	0,66	0,26	0,65	0,82	0,02	-0,28	0,93	0,19	-0,01	0,59	0,12	-0,50	0,64
43	52120(135	25	-0,61	0,60	0,06	-0,44	0,77	0,23	-0,18	0,90	0,21	-0,49	0,97	-0,44	0,30	0,42	0,09	0,85	0,15	0,46	0,43	0,28	0,00	-0,68	0,37	0,68	0,51	1,19	0,19	-0,40	1,25	0,41	-0,26	0,55	0,99	-0,71	0,54
43	52234	25	-0,38	1,80	0,43	-0,47	1,95	0,99	-0,64	1,38	2,12	-0,35	1,82	1,51	-0,55	1,83	0,88	-0,15	1,70	-0,54	0,82	2,21	-0,50	-0,33	2,17	0,66	0,31	1,76	0,01	-0,58	1,79	0,40	0,46	1,89	-0,25	-0,08	1,85
43	536758	25	-0,63	0,25	-0,42	-0,10	-0,31	1,09	-1,84	-0,34	-0,44	-1,25	-0,49	0,69	-1,37	-0,37	-0,05	-0,35	-0,69	-0,42	0,54	-0,36	-0,54	-0,59	0,12	-0,97	0,95	-0,33	-1,23	-0,02	0,01	-0,97	-0,05	-0,53	-0,88	-0,54	-0,34
43	587516	25	0,69	-0,71	-0,79	-1,02	-0,72	-0,25	-1,24	-0,26	-0,71	-0,02	-0,54	-1,17	-0,67	-1,11	-0,21	-0,88	-0,87	0,12	3,12	0,04	-1,45	1,80	1,21	-1,39	1,81	-0,10	-1,14	0,75	0,20	-0,66	1,46	-0,40	-0,48	0,82	-0,21
43	60356	25	-0,14	0,99	0,50	-0,46	0,77	0,37				-0,31	0,96	-0,42	-0,67	0,89	0,23	-0,22	0,38	-0,68	0,18	0,53	-0,15	-0,92	0,59	0,32	0,13	0,45	0,61	-0,74	0,55	0,40	-0,05	0,27	0,96	-0,53	0,29
43	60388	25	0,83	0,92	1,78	-0,55	0,89	-0,66	-0,45	0,93	0,16	0,09	0,94	-0,02	0,14	0,54	0,56	0,66	0,06	0,32	0,81	0,25	0,18	-0,33	0,41	0,84	0,11	0,81	0,48	-0,75	0,89	0,42	-0,17	0,52	0,43	-0,64	0,55
43	6110	25	-0,03	1,94	0,72	-0,25	2,06	0,41	-0,55	1,59	1,64	-0,29	1,88	1,66	-0,25	1,99	0,57	-0,16	1,57	0,33	0,67	1,54	-0,17	-0,46	1,51	0,83	0,92	1,76	-0,26	-0,04	1,80	0,31	0,92	1,60	-0,30	0,34	1,60
43	6111	25	1,49	0,77	2,16	1,04	1,15	-0,28	-0,30	0,84	1,16	0,53	1,25	-0,25	-0,07	0,78	0,42	0,17	0,12	0,27	0,79	1,02	-0,31	-0,36	1,17	0,30	1,74	1,16	-0,84	-0,28	1,34	0,10	0,24	1,12	0,21	-0,15	0,83
43	6112	25	0,37	2,07	0,81	-0,53	2,05	1,04	1,33	1,48	0,68	0,09	2,06	1,13	-0,17	1,96	0,39	0,33	1,66	1,11	0,44	2,02	-0,28	-0,68	1,86	0,89	0,44	1,58	0,04	-0,46	1,63	0,38	0,60	1,32	0,18	0,05	1,32
43	6119	25	1,51	2,44	-0,30	0,28	2,24	1,18	-0,62	1,88	1,77	-0,53	2,41	0,44	1,96	2,19	1,48	1,58	2,08	0,65	0,60	2,25	-0,51	-0,53	2,13	0,77	0,81	2,53	-0,77	-0,13	2,54	0,21	0,60	2,53	-0,27	0,05	2,44
43	618	25	1,83	1,91	1,16	1,89	1,76	-0,29	0,90	1,80	0,30	1,40	1,82	-0,52	3,75	0,96	-1,92	1,22	1,10	1,90	1,40	1,67	-0,52	0,21	1,87	0,46	1,34	2,19	-0,68	0,34	2,22	0,24	1,63	1,35	-0,33	0,98	1,40
43	619	25	-0,99	1,85	0,38	-0,84	2,05	0,95	0,35	1,87	0,70	-0,87	2,11	1,15	0,36	2,13	1,29	-0,51	1,98	0,21	0,63	1,33	-0,24	-0,50	1,35	0,63	0,59	1,60	0,01	-0,33	1,65	0,40	0,21	1,49	0,16	-0,30	1,47
43	62341	25	-1,57	-1,11	0,23	-1,16	-0,81	0,22	-0,61	-0,39	-0,42	-1,09	-0,77	-0,07	-1,52	-1,03	-0,19	-1,63	-0,89	-0,29	-0,14	-1,54	-0,31	-1,22	-0,99	-1,49	0,11	-1,53	-0,86	-0,77	-1,09	-1,22	0,42	-1,26	-0,76	-0,12	-1,00
43	625389	25	-1,13	-0,44	0,84	-0,90	-0,40	1,00	-1,57	-0,28	-0,23	-0,83	-0,27	-0,32	-1,24	-0,37	-0,16	-1,23	-0,73	-0,48	0,03	-0,05	-0,50	-1,06	0,27	-0,98	0,33	0,29	-1,36	-0,58	0,59	-0,99	0,30	0,79	-1,14	-0,22	0,89
43	67948	25	-1,43	-0,97	-0,32	-1,30	-0,99	-0,44	-1,48	-0,54	-0,31	-1,71	-0,94	-0,59	-1,66	-0,90	0,05	-0,97	-0,76	-0,08	0,08	-1,06	-0,55	-1,01	-0,50	-1,52	-0,20	-1,03	-0,86	-1,05	-0,64	-1,14	-0,01	-1,32	-1,27	-0,51	-1,05
43	67976	25	-0,35	-0,16	-0,73	-0,73	-0,65	-0,51	1,50	0,08	-2,05	-1,23	-0,80	-0,62	-0,53	-0,62	-1,49	-0,45	-0,73	0,33	0,07	-0,88	-0,53	-1,02	-0,37	-1,39	-0,11	-1,39	-0,99	-0,97	-0,96	-1,31	1,15	-0,23	-1,45	0,54	-0,03
43	6866	25	-1,10	1,61	0,89	-0,44	1,73	1,18	0,33	1,70	0,77	-0,14	2,02	0,71	-0,22	2,01	0,39	0,30	0,87	0,56	0,59	1,35	-0,23	-0,54	1,34	0,77	0,65	1,84	-0,28	-0,27	1,88	0,31	1,14	2,34	-0,43	0,54	2,28
43	6870	25	-1,43	1,19	0,60	-1,45	1,33	0,92	-0,24	0,99	1,62	-0,58	1,41	1,13	0,06	1,43	0,56	1,31	0,25	-1,80	0,28	0,97	-0,19	-0,82	1,00	0,30	0,61	0,99	0,08	-0,37	1,59	0,21	-0,17	1,52	0,19	0,04	1,80
43	6872	25	-0,49	1,93	-0,25	0,03	2,10	-0,35	0,09	1,82	1,36	1,27	2,17	-0,65	0,05	2,17	-0,51	0,68	2,13	1,44	1,04	1,61	-0,20	-0,12	1,59	1,29	1,38	1,27	1,71	0,39	1,18	1,65	0,63	0,78	1,68	0,08	0,75
43	6873	25	1,51	1,65	-1,26	1,67	1,89	-1,82	0,27	1,96	1,01	1,58	2,05	-0,59	1,55	1,99	-0,69	1,00	2,08	1,14	1,03	1,36	0,04	-0,12	1,33	1,49	0,67	2,32	0,19	-0,25	2,27	0,79	1,23	1,31	0,75	0,62	1,29
43	72236	25	-1,26	-1,51	-0,13	-1,07	-1,16	0,18	-1,04	-1,02	-0,52	-1,20	-1,15	-0,04	-0,82	-1,17	0,48	0,33	-1,64	0,07	1,00	-0,69	-1,05	-0,16	0,12	-1,86	0,62	-1,08	-1,99	-0,32	-0,60	-1,77	0,72	-0,98	-1,10	0,15	-0,74
43	76564	25	-0,27	0,83	-0,67	-0,23	1,00	1,07	-1,04	0,64	1,19	-0,81	0,92	-0,30	-0,06	1,12	-0,39	0,16	0,33	-0,36	0,44	1,08	-0,45	-0,68	1,19	0,07	0,35	0,72	-0,49	-0,55	0,89	-0,25	0,60	1,25	-0,57	0,05	1,27
43	76988	25	-0,30	-0,84	-0,85	-1,59	-1,16	-0,09	-1,08	-0,65	-0,32	-0,84	-0,99	-0,22	-0,92	-0,94	-0,16	-0,53	-1,34	-0,64	0,01	-1,42	-0,38	-1,07	-0,85	-1,47	0,14	-1,49	-0,59	-0,74	-1,08	-1,02	-0,32	-1,36	-1,15	-0,79	-1,10
43	79064	25	-0,95	-1,33	-0,67	0,62	-1,24	1,03	-0,58	-0,83	-0,28	-0,58	-0,94	-0,32	-0,64	-0,92	-1,02	0,64	-1,74	1,23	0,34	-1,11	-0,46	-0,77	-0,54	-1,19	0,50	-0,77	-0,94	-0,42	-0,41	-0,97	0,11	-0,65	-1,37	-0,40	-0,44
43	79292	25	1,03	-1,53	0,05	-0,60	-0,93	-0,78	-0,08	-0,72	-0,15	-0,82	-0,72	-1,29	-0,81	-0,88	-0,75	0,78	-1,64	0,66	0,47	-1,45	-0,20	-0,65	-0,86	-0,95	1,30	-0,30	-1,67	0,29	0,06	-1,17	0,98	-0,82	-1,35	0,39	-0,58
43	79373	25	1,88	-0,96	-1,06	-0,97	-0,97	-0,27	1,63	-0,29	-0,74	-0,48	-0,96	-0,15	-0,21	-1,01	0,01	1,56	-2,83	-0,10	0,48	-0,95	-0,68	-0,64	-0,31	-1,47	0,22	-1,32	-1,03	-0,67	-0,89	-1,25	0,11	-1,15	-1,20	-0,40	-0,90
43	806204	25	0,33	0,14	-0,11	-1,08	-1,27	-1,50	0,10	-0,19	-1,93	0,82	-1,08	-1,13	-1,25	-1,32	-1,27	-1,08	-1,67	0,32	-0,15	-0,49	-0,58	-1,22	-0,11	-1,17	0,01	-2,05	-1,02	-0,87	-1,55	-1,51	0,06	-1,40	-1,81	-0,44	-1,11
43	80724	25	-0,58	-0,25	0,29	-0,10	-0,31	-0,77	-1,49	-0,46	-0,85	-1,21	-0,83	-0,21	-0,75	-0,78	-0,04	-1,16	-0,98	0,34	0,48	-0,39	-0,60	-0,64	0,09	-0,97	0,64	-0,18	-1,73	-0,30	0,19	-1,32	0,54	0,12	-1,16	-0,01	0,27
43	819769	25	-1,23	-1,77	0,15	-1,59	-1,65	-0,02	-1,42	-1,50	-0,41	-0,13	-1,52	0,14	-1,17	-1,63	-0,39	-0,44	-1,86	0,32	0,18	-0,42	-0,84	-0,92	0,11	-1,61	0,20	-0,58	-1,74	-0,69	-0,17	-1,52	-0,10	-1,17	-1,88	-0,59	-0,90

43	820097	25	-1,01	-0,95	-0,28	-0,74	-1,24	-0,37	-1,17	-0,84	-0,94	-0,73	-1,51	0,74	-0,35	-1,35	0,09	-0,45	-1,97	0,95	1,25	0,37	-1,39	0,07	1,11	-1,78	1,10	-0,97	-2,06	0,10	-0,49	-1,68	0,27	-0,67	-2,30	-0,26	-0,41
43	86269	25	-0,64	1,66	0,83	0,27	1,75	1,32	-0,64	1,24	1,78	0,26	1,86	0,60	-0,38	1,94	0,40	0,10	1,50	-0,87	0,59	2,00	-0,43	-0,54	1,92	0,74	0,38	2,29	-0,06	-0,52	2,26	0,54	0,61	1,88	-0,28	0,06	1,14
43	87062	25	0,50	1,64	-0,40							0,12	2,04	-0,19							1,16	2,60	-0,62	-0,01	2,54	1,06	0,88	2,01	-0,57	-0,08	2,05	0,20	0,61	1,88	-0,07	0,06	1,83
43	902	25	1,06	-0,07	1,61	1,85	0,52	-1,19	1,11	1,23	-0,76	-0,93	0,52	0,78	-0,51	0,45	-0,36	-0,90	0,14	0,46	0,93	1,06	-0,96	-0,22	1,43	-0,69	0,29	0,45	-0,94	-0,60	0,69	-0,65	1,63	0,59	-2,07	0,97	0,77
43	903	25	-0,05	0,79	-0,35	-0,72	0,36	0,36	-1,65	0,38	0,50	-1,28	0,41	0,25	-0,31	0,50	-0,98	-0,95	0,13	0,31	0,31	0,18	-0,51	-0,80	0,47	-0,48	1,17	0,78	-1,47	0,18	1,02	-0,73	0,21	0,56	-0,42	-0,30	0,63
43	904	25	0,54	0,70	2,35	0,00	1,08	-0,49	-0,98	0,03	0,72	-0,46	0,47	1,19	-0,27	0,47	-0,66	-1,87	0,46	-0,49	0,62	0,43	-0,64	-0,51	0,78	-0,57	0,32	0,79	-0,58	-0,58	0,96	-0,29	0,83	0,58	-0,70	0,25	0,67
43	905	25	0,16	0,32	-0,04	0,36	0,45	-0,18	-0,96	0,45	0,70	-1,40	0,58	0,31	-1,02	0,70	-0,12	-0,61	-0,20	-0,74	0,46	0,73	-0,65	-0,66	0,99	-0,50	0,31	0,84	-0,98	-0,58	1,04	-0,56	0,80	1,58	-1,25	0,22	1,62
43	907	25	-0,17	0,31	-0,99	-0,41	0,04	0,07	-0,75	0,07	0,48	-1,13	0,63	-0,14	-0,48	0,14	0,73	0,10	0,20	0,45	1,39	1,87	-1,20	0,20	2,23	-0,48	0,95	0,80	-0,75	-0,02	0,98	-0,28	0,32	1,03	-0,51	-0,20	1,07
43	908	25	0,46	-0,11	0,63	-0,36	0,51	0,55	-1,34	0,47	0,19	-1,04	0,49	0,99	-1,18	0,44	0,63	-1,21	0,46	0,14	0,52	0,23	-0,43	-0,60	0,54	-0,38	0,45	0,05	-0,51	-0,46	0,29	-0,44	1,09	-0,05	-0,56	0,49	0,11
43	92660	25	0,63	-0,77	0,38	1,16	-0,65	0,24	0,33	-0,55	-0,37	1,64	-0,88	1,70	-0,01	-0,86	-0,41	0,89	-2,44	3,33	0,95	-0,39	-0,45	-0,20	0,16	-0,76	1,05	-0,81	0,06	0,07	-0,54	-0,20	0,51	-0,19	-1,06	-0,03	-0,01
43	93723	25	0,55	0,17	1,70	-0,19	-0,51	-0,63	-0,80	-0,31	-1,19	-1,22	-0,92	-0,84	0,57	-0,51	-1,32	0,43	-1,12	1,11	0,39	-1,02	-0,52	-0,72	-0,41	-1,37	0,46	-0,91	-1,35	-0,46	-0,49	-1,31	1,05	-0,80	-1,55	0,45	-0,54
43	95674	25	-0,48	-0,85	0,33	1,33	0,16	-2,19	0,66	-2,04	0,94	1,27	-1,16	1,56	0,88	-0,94	-0,71	0,09	-1,38	0,44	1,26	0,60	-1,40	0,08	1,28	-1,53	1,86	0,43	-3,10	0,78	0,84	-1,84	1,66	0,23	-2,95	0,99	0,47
43	99505	25	-0,98	-0,75	0,52	-0,17	-0,88	0,03	0,43	-0,80	-0,02	0,44	-0,51	0,76	-0,28	-0,88	0,35	-0,02	-1,39	0,33	0,63	-0,01	-0,49	-0,50	0,39	-0,61	0,89	0,22	-0,74	-0,07	0,46	-0,46	0,05	-0,58	-0,25	-0,45	-0,42
43	lsu34062	25	-1,61	-1,64	-0,21	-0,33	-1,52	1,22	-0,37	-1,20	0,06	0,23	-0,83	-2,59	-0,75	-1,06	-0,43	-1,58	-1,13	0,32	0,99	-0,35	-1,03	-0,17	0,37	-1,60	0,93	-0,93	-1,51	-0,04	-0,51	-1,31	-0,37	-1,09	-1,19	-0,83	-0,86
43	p55	25	-1,54	0,09	-0,04	-1,17	0,43	0,20	-1,03	0,60	0,31	-1,47	0,37	0,49	-1,49	0,37	0,59	-1,36	0,30	-0,55	0,22	-0,73	0,12	-0,88	-0,45	-0,08	0,28	-0,46	0,27	-0,61	-0,23	-0,09	0,36	-0,72	0,36	-0,16	-0,57
43	p59	25	-0,54	0,57	1,71	-0,94	0,19	0,78	-0,47	0,20	1,03	-1,53	0,32	0,57	-0,25	0,58	0,99	-1,36	0,37	-0,51	0,30	0,31	-0,38	-0,80	0,52	-0,20	0,46	-0,15	0,30	-0,45	0,04	0,07	-0,73	0,17	0,22	-1,15	0,22
43	p61	25	-1,53	0,15	-0,21	-1,35	0,23	0,35	0,85	0,95	-0,79	-0,43	0,42	0,10	-0,26	0,75	-1,15	-0,90	0,12	-0,24	0,78	-0,10	-0,07	-0,36	0,19	0,28	0,53	-0,26	0,31	-0,39	-0,07	0,05	-0,58	-0,12	0,42	-1,01	-0,05
43	phelps292	25	-0,36	1,08	-0,52	0,39	1,29	-1,01	-0,08	1,24	0,20	0,59	1,32	-1,51	0,00	1,34	-0,29	-0,55	1,35	0,50	0,68	0,97	-0,26	-0,45	1,06	0,56	0,85	0,73	0,80	-0,09	0,78	0,75	-0,17	1,05	0,66	-0,64	1,02
43	t138	25	0,28	0,33	1,43	-0,65	0,49	0,03	1,60	0,96	-2,17	-1,01	-0,01	0,04	-0,54	-0,13	-0,01	-0,30	-0,41	-0,22	1,06	-0,35	-0,49	-0,10	0,19	-0,46	0,08	-0,68	0,13	-0,79	-0,42	-0,29	-0,59	-0,47	0,22	-1,02	-0,35
43	t141	25	-1,41	-0,40	0,21	-0,95	-0,22	0,13	-1,06	-0,07	-0,08	-1,05	-0,12	-0,57	-0,98	-0,02	-0,63	0,20	-0,47	0,32	0,81	-0,03	-0,31	-0,33	0,34	-0,10	0,72	-0,15	0,37	-0,22	0,03	0,16	0,18	-0,09	0,00	-0,32	0,02
43	t142	25	-1,14	-0,41	-0,06	-0,52	-0,25	-0,18	-0,32	0,16	-0,27	0,08	-0,07	-0,46	-1,19	0,13	-0,22	-0,61	-0,12	0,52	0,72	0,16	-0,62	-0,42	0,58	-0,63	0,35	-0,18	-0,37	-0,55	0,07	-0,42	0,07	0,06	-0,21	-0,43	0,16
43	T150	25	-1,58	-0,26	0,04	-1,22	-0,14	0,60	-1,09	0,18	-0,21	0,13	0,09	-1,81	-0,68	0,22	-0,35	-1,18	-0,02	0,20	0,82	0,00	-0,50	-0,33	0,43	-0,50	0,36	-0,62	-0,07	-0,54	-0,35	-0,36	0,22	-0,43	0,15	-0,29	-0,29
43	T151	25	-0,57	-0,35	0,26	-0,80	-0,14	-0,07	-0,34	0,30	-1,04	-0,68	0,01	-0,32	-1,19	-0,17	0,02	-0,86	-0,37	0,19	0,54	-0,31	-0,43	-0,59	0,11	-0,63	1,13	-0,64	-0,12	0,15	-0,37	-0,24	0,65	-0,06	-0,82	0,09	0,09
43	T154	25	1,99	-0,06	3,21	-0,24	-0,12	-0,07	-0,02	0,41	-0,37	1,23	0,35	-0,94	-0,14	-0,59	1,17	-0,20	-0,74	-0,30	0,58	-0,28	-0,33	-0,55	0,12	-0,51	0,48	-0,47	-0,60	-0,43	-0,17	-0,66	0,58	0,36	-0,79	0,03	0,48
43	T155	25	-0,13	-0,57	1,20	-0,24	-0,36	0,15	-1,18	-0,09	-0,09	0,19	-0,12	0,05	-0,23	-0,24	-0,06	-0,44	-0,46	0,33	1,44	0,80	-0,92	0,25	1,32	-0,58	1,33	0,93	-2,01	0,31	1,20	-1,05	0,36	0,23	-1,21	-0,17	0,37

			3,63	2,44	4,70	5,65	2,24	8,26	4,59	2,31	3,85	6,19	2,41	3,78	5,72	2,37	4,25	5,38	2,28	6,03	4,81	3,72	9,69	5,03	4,43	3,03	4,06	2,73	4,59	4,08	3,93	4,55	5,88	2,53	5,14	4,63	2,55
			-2,05	-3,06	-2,77	-1,73	-2,92	-4,10	-2,02	-3,85	-4,64	-1,74	-3,35	-4,13	-1,77	-3,74	-5,29	-2,05	-2,83	-5,89	-1,18	-2,94	-1,59	-1,69	-3,17	-2,61	-1,42	-2,42	-3,15	-1,90	-2,96	-2,41	-1,56	-2,69	-3,58	-1,85	-3,29
			5,68	5,50	7,47	7,38	5,15	####	6,61	6,15	8,49	7,93	5,77	7,91	7,49	6,10	9,53	7,43	5,11	####	5,99	6,66	####	6,73	7,60	5,64	5,48	5,15	7,74	5,98	6,89	6,97	7,44	5,22	8,73	6,48	5,85

			-2,05	-3,06	-2,77	-1,73	-2,92	-4,10	-2,02	-3,85	-4,64	-1,74	-3,35	-4,13	-1,77	-3,74	-5,29	-2,05	-2,83	-5,89	-1,18	-2,94	-1,59	-1,69	-3,17	-2,61	-1,42	-2,42	-3,15	-1,90	-2,96	-2,41	-1,56	-2,69	-3,58	-1,85	-3,29
			-1,85	-2,86	-2,57	-1,53	-2,72	-3,90	-1,82	-3,65	-4,44	-1,54	-3,15	-3,93	-1,57	-3,54	-5,09	-1,85	-2,63	-5,69	-0,98	-2,74	-1,39	-1,49	-2,97	-2,41	-1,22	-2,22	-2,95	-1,70	-2,76	-2,21	-1,36	-2,49	-3,38	-1,65	-3,09
			-1,65	-2,66	-2,37	-1,33	-2,52	-3,70	-1,62	-3,45	-4,24	-1,34	-2,95	-3,73	-1,37	-3,34	-4,89	-1,65	-2,43	-5,49	-0,78	-2,54	-1,19	-1,29	-2,77	-2,21	-1,02	-2,02	-2,75	-1,50	-2,56	-2,01	-1,16	-2,29	-3,18	-1,45	-2,89
			-1,45	-2,46	-2,17	-1,13	-2,32	-3,50	-1,42	-3,25	-4,04	-1,14	-2,75	-3,53	-1,17	-3,14	-4,69	-1,45	-2,23	-5,29	-0,58	-2,34	-0,99	-1,09	-2,57	-2,01	-0,82	-1,82	-2,55	-1,30	-2,36	-1,81	-0,96	-2,09	-2,98	-1,25	-2,69
			-1,25	-2,26	-1,97	-0,93	-2,12	-3,30	-1,22	-3,05	-3,84	-0,94	-2,55	-3,33	-0,97	-2,94	-4,49	-1,25	-2,03	-5,09	-0,38	-2,14	-0,79	-0,89	-2,37	-1,81	-0,62	-1,62	-2,35	-1,10	-2,16	-1,61	-0,76	-1,89	-2,78	-1,05	-2,49
			-1,05	-2,06	-1,77	-0,73	-1,92	-3,10	-1,02	-2,85	-3,64	-0,74	-2,35	-3,13	-0,77	-2,74	-4,29	-1,05	-1,83	-4,89	-0,18	-1,94	-0,59	-0,69	-2,17	-1,61	-0,42	-1,42	-2,15	-0,90	-1,96	-1,41	-0,56	-1,69	-2,58	-0,85	-2,29
			-0,85	-1,86	-1,57	-0,53	-1,72	-2,90	-0,82	-2,65	-3,44	-0,54	-2,15	-2,93	-0,57	-2,54	-4,09	-0,85	-1,63	-4,69	0,02	-1,74	-0,39	-0,49	-1,97	-1,41	-0,22	-1,22	-1,95	-0,70	-1,76	-1,21	-0,36	-1,49	-2,38	-0,65	-2,09
			-0,65	-1,66	-1,37	-0,33	-1,52	-2,70	-0,62	-2,45	-3,24	-0,34	-1,95	-2,73	-0,37	-2,34	-3,89	-0,65	-1,43	-4,49	0,22	-1,54	-0,19	-0,29	-1,77	-1,21	-0,02	-1,02	-1,75	-0,50	-1,56	-1,01	-0,16	-1,29	-2,18	-0,45	-1,89
			-0,45	-1,46	-1,17	-0,13	-1,32	-2,50	-0,42	-2,25	-3,04	-0,14	-1,75	-2,53	-0,17	-2,14	-3,69	-0,45	-1,23	-4,29	0,42	-1,34	0,01	-0,09	-1,57	-1,01	0,18	-0,82	-1,55	-0,30	-1,36	-0,81	0,04	-1,09	-1,98	-0,25	-1,69
			-0,25	-1,26	-0,97	0,07	-1,12	-2,30	-0,22	-2,05	-2,84	0,06	-1,55	-2,33	0,03	-1,94	-3,49	-0,25	-1,03	-4,09	0,62	-1,14	0,21	0,11	-1,37	-0,81	0,38	-0,62	-1,35	-0,10	-1,16	-0,61	0,24	-0,89	-1,78	-0,05	-1,49
			-0,05	-1,06	-0,77	0,27	-0,92	-2,10	-0,02	-1,85	-2,64	0,26	-1,35	-2,13	0,23	-1,74	-3,29	-0,05	-0,83	-3,89	0,82	-0,94	0,41	0,31	-1,17	-0,61	0,58	-0,42	-1,15	0,10	-0,96	-0,41	0,44	-0,69	-1,58	0,15	-1,29
			0,15	-0,86	-0,57	0,47	-0,72	-1,90	0,18	-1,65	-2,44	0,46	-1,15	-1,93	0,43	-1,54	-3,09	0,15	-0,63	-3,69	1,02	-0,74	0,61	0,51	-0,97	-0,41	0,78	-0,22	-0,95	0,30	-0,76	-0,21	0,64	-0,49	-1,38	0,35	-1,09
			0,35	-0,66	-0,37	0,67	-0,52	-1,70	0,38	-1,45	-2,24	0,66	-0,95	-1,73	0,63	-1,34	-2,89	0,35	-0,43	-3,49	1,22	-0,54	0,81	0,71	-0,77	-0,21	0,98	-0,02	-0,75	0,50	-0,56	-0,01	0,84	-0,29	-1,18	0,55	-0,89
			0,55	-0,46	-0,17	0,87	-0,32	-1,50	0,58	-1,25	-2,04	0,86	-0,75	-1,53	0,83	-1,14	-2,69	0,55	-0,23	-3,29	1,42	-0,34	1,01	0,91	-0,57	-0,01	1,18	0,18	-0,55	0,70	-0,36	0,19	1,04	-0,09	-0,98	0,75	-0,69
			0,75	-0,26	0,03	1,07	-0,12	-1,30	0,78	-1,05	-1,84	1,06	-0,55	-1,33	1,03	-0,94	-2,49	0,75	-0,03	-3,09	1,62	-0,14	1,21	1,11	-0,37	0,19	1,38	0,38	-0,35	0,90	-0,16	0,39	1,24	0,11	-0,78	0,95	-0,49
			0,95	-0,06	0,23	1,27	0,08	-1,10	0,98	-0,85	-1,64	1,26	-0,35	-1,13	1,23	-0,74	-2,29	0,95	0,17	-2,89	1,82	0,06	1,41	1,31	-0,17	0,39	1,58	0,58	-0,15	1,10	0,04	0,59	1,44	0,31	-0,58	1,15	-0,29
			1,15	0,14	0,43	1,47	0,28	-0,90	1,18	-0,65	-1,44	1,46	-0,15	-0,93	1,43	-0,54	-2,09	1,15	0,37	-2,69	2,02	0,26	1,61	1,51	0,03	0,59	1,78	0,78	0,05	1,30	0,24	0,79	1,64	0,51	-0,38	1,35	-0,09
			1,35	0,34	0,63	1,67	0,48	-0,70	1,38	-0,45	-1,24	1,66	0,05	-0,73	1,63	-0,34	-1,89	1,35	0,57	-2,49	2,22	0,46	1,81	1,71	0,23	0,79	1,98	0,98	0,25	1,50	0,44	0,99	1,84	0,71	-0,18	1,55	0,11
			1,55	0,54	0,83	1,87	0,68	-0,50	1,58	-0,25	-1,04	1,86	0,25	-0,53	1,83	-0,14	-1,69	1,55	0,77	-2,29	2,42	0,66	2,01	1,91	0,43	0,99	2,18	1,18	0,45	1,70	0,64	1,19	2,04	0,91	0,02	1,75	0,31
			1,75	0,74	1,03	2,07	0,88	-0,30	1,78	-0,05	-0,84	2,06	0,45	-0,33	2,03	0,06	-1,49	1,75	0,97	-2,09	2,62	0,86	2,21	2,11	0,63	1,19	2,38	1,38	0,65	1,90	0,84	1,39	2,24	1,11	0,22	1,95	0,51
			1,95	0,94	1,23	2,27	1,08	-0,10	1,98	0,15	-0,64	2,26	0,65	-0,13	2,23	0,26	-1,29	1,95	1,17	-1,89	2,82	1,06	2,41	2,31	0,83	1,39	2,58	1,58	0,85	2,10	1,04	1,59	2,44	1,31	0,42	2,15	0,71
			2,15	1,14	1,43	2,47	1,28	0,10	2,18	0,35	-0,44	2,46	0,85	0,07	2,43	0,46	-1,09	2,15	1,37	-1,69	3,02	1,26	2,61	2,51	1,03	1,59	2,78	1,78	1,05	2,30	1,24	1,79	2,64	1,51	0,62	2,35	0,91
			2,35	1,34	1,63	2,67	1,48	0,30	2,38	0,55	-0,24	2,66	1,05	0,27	2,63	0,66	-0,89	2,35	1,57	-1,49	3,22	1,46	2,81	2,71	1,23	1,79	2,98	1,98	1,25	2,50	1,44	1,99	2,84	1,71	0,82	2,55	1,11
			2,55	1,54	1,83	2,87	1,68	0,50	2,58	0,75	-0,04	2,86	1,25	0,47	2,83	0,86	-0,69	2,55	1,77	-1,29	3,42	1,66	3,01	2,91	1,43	1,99	3,18	2,18	1,45	2,70	1,64	2,19	3,04	1,91	1,02	2,75	1,31
			2,75	1,74	2,03	3,07	1,88	0,70	2,78	0,95	0,16	3,06	1,45	0,67	3,03	1,06	-0,49	2,75	1,97	-1,09	3,62	1,86	3,21	3,11	1,63	2,19	3,38	2,38	1,65	2,90	1,84	2,39	3,24	2,11	1,22	2,95	1,51
			2,95	1,94	2,23	3,27	2,08	0,90	2,98	1,15	0,36	3,26	1,65	0,87	3,23	1,26	-0,29	2,95	2,17	-0,89	3,82	2,06	3,41	3,31	1,83	2,39	3,58	2,58	1,85	3,10	2,04	2,59	3,44	2,31	1,42	3,15	1,71
			3,15	2,14	2,43	3,47	2,28	1,10	3,18	1,35	0,56	3,46	1,85	1,07	3,43	1,46	-0,09	3,15	2,37	-0,69	4,02	2,26	3,61	3,51	2,03	2,59	3,78	2,78	2,05	3,30	2,24	2,79	3,64	2,51	1,62	3,35	1,91
			3,35	2,34	2,63	3,67	2,48	1,30	3,38	1,55	0,76	3,66	2,05	1,27	3,63	1,66	0,11	3,35	2,57	-0,49	4,22	2,46	3,81	3,71	2,23	2,79	3,98	2,98	2,25	3,50	2,44	2,99	3,84	2,71	1,82	3,55	2,11
			3,55	2,54	2,83	3,87	2,68	1,50	3,58	1,75	0,96	3,86	2,25	1,47	3,83	1,86	0,31	3,55	2,77	-0,29	4,42	2,66	4,01	3,91	2,43	2,99	4,18	3,18	2,45	3,70	2,64	3,19	4,04	2,91	2,02	3,75	2,31
			3,75	2,74	3,03	4,07	2,88	1,70	3,78	1,95	1,16	4,06	2,45	1,67	4,03	2,06	0,51	3,75	2,97	-0,09	4,62	2,86	4,21	4,11	2,63	3,19	4,38	3,38	2,65	3,90	2,84	3,39	4,24	3,11	2,22	3,95	2,51
			3,95	2,94	3,23	4,27	3,08	1,90	3,98	2,15	1,36	4,26	2,65	1,87	4,23	2,26	0,71	3,95	3,17	0,11	4,82	3,06	4,41	4,31	2,83	3,39	4,58	3,58	2,85	4,10	3,04	3,59	4,44	3,31	2,42	4,15	2,71
			4,15	3,14	3,43	4,47	3,28	2,10	4,18	2,35	1,56	4,46	2,85	2,07	4,43	2,46	0,91	4,15	3,37	0,31	5,02	3,26	4,61	4,51	3,03	3,59	4,78	3,78	3,05	4,30	3,24	3,79	4,64	3,51	2,62	4,35	2,91
			4,35	3,34	3,63	4,67	3,48	2,30	4,38	2,55	1,76	4,66	3,05	2,27	4,63	2,66	1,11	4,35	3,57	0,51	5,22	3,46	4,81	4,71	3,23	3,79	4,98	3,98	3,25	4,50	3,44	3,99	4,84	3,71	2,82	4,55	3,11
			4,55	3,54	3,83	4,87	3,68	2,50	4,58	2,75	1,96	4,86	3,25	2,47	4,83	2,86	1,31	4,55	3,77	0,71	5,42	3,66	5,01	4,91	3,43	3,99	5,18	4,18	3,45	4,70	3,64	4,19	5,04	3,91	3,02	4,75	3,31
			4,75	3,74	4,03	5,07	3,88	2,70	4,78	2,95	2,16	5,06	3,45	2,67	5,03	3,06	1,51	4,75	3,97	0,91	5,62	3,86	5,21	5,11	3,63	4,19	5,38	4,38	3,65	4,90	3,84	4,39	5,24	4,11	3,22	4,95	3,51
			4,95	3,94	4,23	5,27	4,08	2,90	4,98	3,15	2,36	5,26	3,65	2,87	5,23	3,26	1,71	4,95	4,17	1,11	5,82	4,06	5,41	5,31	3,83	4,39	5,58	4,58	3,85	5,10	4,04	4,59	5,44	4,31	3,42	5,15	3,71
			5,15	4,14	4,43	5,47	4,28	3,10	5,18	3,35	2,56	5,46	3,85	3,07	5,43	3,46	1,91	5,15	4,37	1,31	6,02	4,26	5,61	5,51	4,03	4,59	5,78	4,78	4,05	5,30	4,24	4,79	5,64	4,51	3,62	5,35	3,91
			5,35	4,34	4,63	5,67	4,48	3,30	5,38	3,55	2,76	5,66	4,05	3,27	5,63	3,66	2,11	5,35	4,57	1,51	6,22	4,46	5,81	5,71	4,23	4,79	5,98	4,98	4,25	5,50	4,44	4,99	5,84	4,71	3,82	5,55	4,11
			5,55	4,54	4,83	5,87	4,68	3,50	5,58	3,75	2,96	5,86	4,25	3,47	5,83	3,86	2,31	5,55	4,77	1,71	6,42	4,66	6,01	5,91	4,43	4,99	6,18	5,18	4,45	5,70	4,64	5,19	6,04	4,91	4,02	5,75	4,31
			5,75	4,74	5,03	6,07	4,88	3,70	5,78	3,95	3,16	6,06	4,45	3,67	6,03	4,06	2,51	5,75	4,97	1,91	6,62	4,86	6,21	6,11	4,63	5,19	6,38	5,38	4,65	5,90	4,84	5,39	6,24	5,11	4,22	5,95	4,51
			5,95	4,94	5,23	6,27	5,08	3,90	5,98	4,15	3,36	6,26	4,65	3,87	6,23	4,26	2,71	5,95	5,17	2,11	6,82	5,06	6,41	6,31	4,83	5,39	6,58	5,58	4,85	6,10	5,04	5,59	6,44	5,31	4,42	6,15	4,71

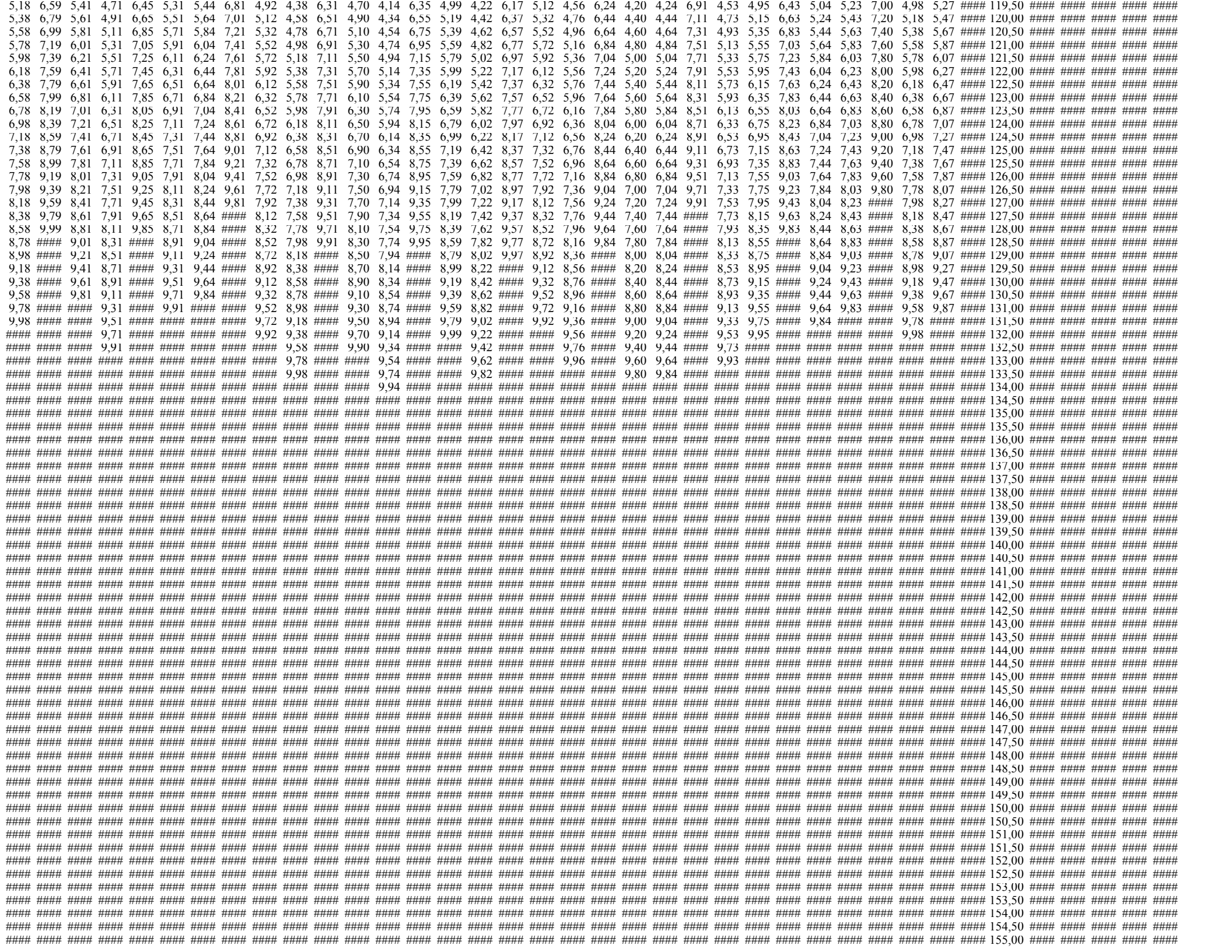




FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,37	0,17	1,16	1,29	1,87	-0,08	0,34	-0,06	0,73	-0,03	1,24	0,63	-0,57	0,15	0,74	0,24	-0,05	-2,18	1,60	-0,21	-0,83	1,51				0,98	0,76	0,08	-1,03	0,35	-0,17			####	####	####	####	####
0,57	2,26	0,98	0,50	-0,11	0,64	1,01	-0,79	0,61	0,45	-0,29	1,06	0,86	0,93	-0,27	1,58	-1,04	-0,33	-1,07	-0,89	-0,44	0,96	0,70	-0,35	0,75	-0,31	-0,59	1,22	-0,92	0,59	0,78			####	####	####	####	####
0,13							-0,12	-0,70	0,99	0,00	0,66	-0,83	-0,51	-0,26	0,36	-0,34	0,03	-0,41	-0,65	0,05	0,23				0,13	-1,14	0,88	-0,81	-1,17	1,00			####	####	####	####	####
-0,12	1,99	-1,27	-0,24	0,22	-1,22	0,15	-0,12	-0,80	0,98	0,06	-0,68	-0,75	0,86	-2,90	2,00	-1,06	0,06	-0,51	-1,21	0,20	-0,42	-0,31	-0,66	-0,77	0,52	-0,33	0,00	-1,01	-0,39	-0,52			####	####	####	####	####
0,52							0,57	-0,63	1,19	1,32	-0,75	-0,50	0,12	-0,65	-0,66	-0,17	-1,17	1,07	0,55	-0,96	2,16				1,10	1,51	-1,96	-0,93	-0,19	-0,63			####	####	####	####	####
-1,24	0,20	-1,37	-1,15	2,54	-1,72	-0,64	-0,62	-1,14	0,46	0,91	-1,61	1,77	-1,06	-0,74	0,10	-0,30	1,44	0,19	-1,48	-0,05	-0,17	-0,22	-0,15	-2,17	-0,27	-1,32	-0,68	-1,14	-1,03	-0,87			####	####	####	####	####
1,02	-0,26	1,62	0,77	0,56	1,61	1,28	-0,14	1,90	0,22	-0,32	2,11	0,35	0,79	1,78	0,11	1,27	-3,08	-0,04	-0,14	-0,65	0,77	0,45	1,78	-0,57	-0,45	0,85	1,50	-0,96	1,22	0,57		135,00	####	####	####	####	####
0,64				-0,58	1,30	0,63	-0,48	1,63	0,05	0,19	1,95	0,29	1,08	1,45	-0,26				2,08	0,47	-0,58	0,84	1,15	-0,50	-0,94	1,04	1,13	-0,92	1,42	0,51		130,00	####	####		####		
0,88				-0,54	1,15	0,87	0,13	2,50	0,39	0,26	1,82	-0,14	0,76	2,15	-0,94	-0,07	-2,29	0,47	1,32	-0,54	-0,96	0,54	0,38	1,60	-0,76	0,77	1,56	-1,02	1,00	0,63		120,00	####	####	####			
0,79	-0,29	1,63	0,77	-0,15	1,80	0,87	0,29	1,58	0,73	1,63	1,07	0,84	2,44	-0,23	0,34	1,56	-1,50	0,30	-0,31	0,25	0,41	-0,42	0,60	1,29	-0,45	1,05	1,08	-1,04	1,02	0,53			####	####	####	####	
-0,12	0,64	2,17	-0,84	0,56	1,35	0,57	-0,68	1,64	0,46	1,17	1,51	0,00	0,15	1,42	1,97	-0,54	-1,08	0,57	0,86	-0,65	-0,56	-0,49	0,27	1,14	0,32	0,51	2,18	-0,87	1,49	0,38			####	####	####	####	
-0,91	-0,78	-0,74	-0,46	0,90	-0,08	-1,06	-0,15	-1,88	0,72	-0,77	-0,42	-0,84	-1,53	-0,08	-0,71	-0,28	-0,27	-0,96	1,39	-1,35	-2,14	0,44	0,88	-3,25	0,05	-1,90	0,71	-0,79	-2,14	0,84			####	####	####	####	####
-0,44	-1,25	0,57	-0,10	1,25	0,15	0,01	-0,18	0,16	0,62	0,16	1,07	-0,72	1,22	0,26	-1,35	-1,02	-1,01	0,91	0,72	-0,56	-0,47	0,25	0,67	-0,68	0,68	0,80	0,30	-1,01	0,22	0,00		163,00	####	####	####	####	####
0,49	1,71	-0,05	-0,80	-0,90	0,16	0,67	-0,45	0,28	0,54	-1,27	1,04	0,08	-1,27	1,62	0,90	1,15	-2,28	1,32	0,59	-0,73	1,94				1,63	0,70	0,96	-0,77	0,55	0,43			####	####	####	####	####
0,61	-1,14	0,17	0,47	0,71	-1,21	1,86	0,02	0,16	0,81	-0,55	0,80	-0,53	0,32	0,34	0,49	-0,58	-0,32	0,13	-0,27	-0,63	1,17				1,07	-0,12	0,58	-0,80	1,08	-0,50			####	####	####	####	####
1,01	-0,05	0,82	0,56	-1,03	0,57	0,57	-0,66	0,54	0,39	-0,04	1,02	0,45	0,12	0,95	0,15	-0,81	-1,47	0,72	-0,38	-0,87	1,24				1,32	1,76	-0,24	-0,96	0,52	-0,03			####	####	####	####	####
0,34	-0,31	0,49	0,48	0,21	0,55	-0,16	0,01	0,91	1,84	1,22	0,61	1,63	0,26	0,02	1,10	0,94	-0,44	-0,27	0,43	-0,76	-1,20	0,40	1,22	-1,29	0,45	1,00	0,39	-0,80	1,25	-0,40			####	####	####	####	####
-1,90	3,72	-2,37	0,26	3,51	-0,67	-1,45	1,66	-1,38	3,34	0,14	-1,54	-0,88	0,57	-2,80	0,55	1,07	0,04	0,11	1,94	0,33	-3,01				1,24	-1,61	-0,68						####	####	####	####	####
-0,96							-0,67	-0,56	0,14	2,07	-1,85	5,59	-1,07	0,13	-0,72	0,01	-0,89	-0,34	-1,19	-0,19	0,34				0,44	0,13	-0,54						####	####	####	####	####
1,05	-0,42	0,43	0,62	0,19	0,10	0,75	-0,85	0,66	0,18	0,37	0,76	0,83	1,74	-0,84	0,73	3,14	-1,79	-2,29	-0,34	-0,75	1,16				1,38	1,75	-0,11						####	####	####	####	####
0,29	0,03	-1,00	0,70	-0,69	-0,53	0,14	-0,60	-0,12	0,41	1,04	-0,18	0,06	0,79	-0,80	-0,03	0,77	-0,75	-1,07	0,84	0,52	0,06				-1,19	-0,57	0,44						####	####	####	####	####
1,04	1,34	-0,99	1,12	-0,02	-1,05	1,46	-1,02	-0,02	-0,21	0,26	-0,49	0,83	-0,43	-0,07	0,94	0,13	0,03	-0,76	1,43	-1,77	3,25				-1,15	0,08	-0,22						####	####	####	####	####
0,41	-0,62	0,29	0,53	-0,66	0,52	0,97	-0,25	0,87	-0,14	-0,84	1,14	0,07	-0,77	1,44	1,15	-0,27	-1,14	-0,14	-0,17	-0,77	1,43				0,30	0,32	1,12						####	####	####	####	####
1,01	-0,57	0,28	0,93	-1,18	0,59	0,62	0,00	0,80	0,28	-0,20	0,51	1,09	-0,40	0,97	1,20	-0,86	-0,29	-0,38	0,21	-0,76	1,62				0,34	0,41	1,04						####	####	####	####	####
0,47	1,94	0,44	0,51	-0,11	0,50	0,96	0,17	0,87	0,91	-0,45	0,97	-0,01	-0,59	1,09	1,34	-0,75	-1,09	0,25	-0,19	-0,72	1,10				0,69	-0,15	0,04						####	####	####	####	####
1,20	-0,04	0,56	0,68	-0,81	0,68	0,89	-0,62	0,73	0,60	0,61	0,43	0,38	-0,02	0,78	1,08	0,87	-0,08	0,05	0,44	-0,61	-0,88				1,25	0,72	-0,24						####	####	####	####	####
0,04	-0,84	-0,34	0,35	0,16	-0,97	0,45	-0,49	0,02	0,03	-0,68	-0,23	0,49	-1,09	0,69	0,26	1,04	-0,82	1,31	-0,43	-0,91	1,44				-1,77	-0,45	0,12						####	####	####	####	####
-0,27	-0,50	-1,50	0,59	-0,47	-2,15	0,60	-0,80	-2,38	0,45	-0,81	-1,53	-0,05	-0,65	-1,37	-0,25	-0,10	-0,46	-0,32	-1,35	-0,03	-0,49				0,52	-1,74	0,16						####	####	####	####	####
-1,32	-1,00	-1,63	-0,12	0,62	-2,02	-0,54	-1,01	-2,00	0,48	0,53	-1,14	-0,80	-1,01	-1,38	0,01	-0,49	0,93	-0,56	3,43	-4,00	-0,81				0,93	-1,76	0,22						####	####	####	####	####
0,45	-0,79	-0,84	0,08	-0,28	-0,02	0,31	-0,03	-0,08	-0,21	2,87	-1,13	-0,61	-0,79	-0,32	0,11	-1,22	0,04	-0,05	-1,78	0,01	-0,31				-1,60	-0,76	-0,35						####	####	####	####	####
-0,06	1,42	-1,39	0,08	-1,23	-0,66	-0,14	-0,50	-0,37	0,98	2,60	-1,41	-1,63	-0,10	-0,85	-0,09	-0,57	-0,71	0,39	-0,70	-0,41	0,89				-1,08	-0,52	-0,46						####	####	####	####	####
-0,66	-0,40	0,34	0,36	0,49	0,45	-0,59	-0,27	0,12	0,57	-0,16	0,76	0,35	0,63	0,39	0,10	-0,91	-0,95	-0,56	-1,15	-0,19	-0,07				0,37	0,29	0,26						####	####	####	####	####
-0,53	-0,88	-1,57	-0,40	-0,63	-1,14	-0,72	-1,24	-1,70	-0,54	-0,75	-1,46	-0,64	-0,52	-1,43	-0,81	-0,69	0,47	-1,10	-0,24	-1,16	0,04				1,03	-1,65	0,80				6,80		####	####	####	####	####
-2,03	-0,38	-1,10	-0,38	-0,52	-1,35	-1,07	-0,86	-1,74	-0,32	0,71	-2,15	-1,80	-0,28	-1,34	-1,11	0,19	1,09	-0,08	-0,89	0,17	-0,19				0,87	0,16	-0,95				7,20		####	####	####	####	####
0,53	-0,78	0,33	0,18	0,04	0,13	0,37	-0,77	0,60	0,56	-0,08	0,66	0,66	-0,60	1,12	0,08	1,08	-1,64	-0,78	-0,92	-0,46	0,63				-0,30	1,75	-0,72						####	####	####	####	####
0,75	-1,03	0,28	0,40	-0,30	-0,34	1,37	-0,51	0,65	-0,48	0,36	0,34	1,27	0,83	-0,27	0,84	-0,65	-1,04	-0,17	-0,75	-0,28	-0,67				-0,63	-0,50	1,43						####	####	####	####	####
0,81	-0,84	-0,35	0,37	-0,90	0,26	0,98	-0,55	0,11	0,32	-0,40	0,17	-0,61	-0,54	0,14	0,62	-0,35	-0,45	-0,89	-0,94	-0,44	0,82				-1,13	0,29	-0,31						####	####	####	####	####
-0,33	2,77	-1,69	0,45	-1,22	-0,11	-0,04	-0,05	0,28	0,04	-0,68	0,07	0,13	-0,66	0,32	0,14	2,39	-0,32	0,66	0,04	-0,60	1,35				0,57	0,47	-0,89						####	####	####	####	####
-0,41	2,43	0,83	-1,36	0,04	0,32	-0,36	-0,39	-0,09	-0,14	1,06	-0,47	2,17	-0,71	0,38	0,20	-0,26	-0,43	-0,31	-0,91	-0,44	0,78				-0,91	-0,38	-0,09						####	####	####	####	####
-0,74	-0,68	-0,02	-0,33	1,11	-0,89	-0,43	-0,46	0,20	0,05	2,69	-0,31	-1,16	0,04	0,15	-0,62	-0,63	-0,92	0,16	0,91	-1,23	2,65				0,16	0,09	-0,48						####	####	####	####	####
0,78	-0,51	-1,14	0,07	-1,40	-0,74	-0,30	-0,95	-0,85	0,01	-0,84	-0,72	-0,43	-1,08	-0,05	-0,37	-1,48	-0,02	-0,30	-1,54	-0,02	-0,14				-0,22	-1,08	0,38						####	####	####	####	####
-1,14	-1,50	-1,97	-1,01	-0,30	-1,36	-0,59	-1,08	-1,88	-0,18	0,41	-0,90	-0,33	-1,25	-0,56	-0,86				-1,20	-0,26	-0,12				1,22	-1,11	0,02						####	####		####	####
-0,71							0,68	-1,64	0,63	-0,22	-0,64	-0,40	-0,20	-1,49	0,25	-0,53	-0,24	-0,76	-1,65	0,11	-0,68				1,06	-0,56	-0,54						####	####	####	####	####
-0,20	-0,99	-0,65	-0,06	-1,34	-0,47	-0,25	0,14	0,21	0,25	0,37	-0,58	-0,45	-0,48	-0,29	-0,26	-0,52	-0,54	-0,40	-0,54	-0,59	1,05				0,67	-0,51	0,15						####	####	####	####	####
-0,07	-0,14	-0,93	1,05	-0,52	-0,66	0,90	0,15	-0,87	0,48	0,21	0,13	0,40	-0,46	0,23	0,03	0,22	-1,08	1,26	-1,23	-0,30	0,53				2,44	2,11	-2,67						####	####	####	####	####
0,55	-0,99	-0,11	0,34	2,19	-0,15	-0,92	0,22	-0,16	1,07	1,49	-0,28	0,61	-0,24	0,00	0,72										-0,45	-0,80	0,46						####	####		####	
-0,25							1,68	0,62	1,30	-0,34	-0,77	-0,84	0,07	-1,35	0,16										1,34	-0,46	0,06						####					
0,55	3,07	1,25	-0,03	0,02	0,44	0,59	0,00	0,48	1,56	-0,24	0,73	-0,64	1,51	-0,70	0,34	-0,82	-0,43	0,52	-0,34	-0,65	-0,85				1,70	-1,10	0,56						####	####	####	####	####
0,61	-0,95	0,95	0,98	0,20	1,57	2,18	-0,50	1,08	0,61	5,21	-0,75	7,23	2,15	-0,76	1,17	0,04	0,01	-0,26	-0,26	-0,48	-1,26				0,24	0,20	1,99						####	####	####	####	
4,40							1,63	-2,25	0,89	4,24	-0,88	-4,06	2,28	-3,03	-1,76	2,62	-0,72	3,19	0,24	-0,32	0,30				4,12	2,86	-2,17							####	####	####	####
1,03	-1,03	0,77	0,27	0,04	0,69	1,48	-0,98	0,80	0,02	0,16	0,37	1,36	-0,47	1,19	1,18	-0,08	-1,05	-0,06	-0,14	-0,87	1,72				0,47	-0,16	1,54						####	####	####	####	####
0,84	-0,79	0,72	0,89	-1,13	0,66	0,74	-0,30	1,01	0,83	-0,43	1,12	0,40	-0,52	1,49	1,00	-0,12	-1,18	-0,60	-0,62	-0,30	-1,00				0,82	0,46	1,13						####	####	####	####	####
0,33	-1,14	0,67	0,18	-0,98	1,06	0,55	-0,92	0,82	-0,20	0,90	0,66	0,29	-0,08	0,90	0,84	1,42	-0,76	0,77	0,61	-1,00	-1,45				1,10	1,36	-0,05						####	####	####	####	####
0,86	-0,66	-0,21	0,34	1,34	-1,41	1,09	0,02	0,20	0,63	1,32	-0,03	-1,16	0,29	-0,86	1,56	0,94	-0,27	0,10	-0,57	0,07	-1,49				2,39	1,60	-1,13						####	####	####	####	####
0,08	-0,59	-0,20	0,61	1,17	-1,35	1,34	-0,14	-0,01	0,98	0,92	-0,12	-1,35	0,56	-0,94	0,51	2,39	-1,02	0,07	1,28	-1,15	2,28				1,08	-0,43	0,22						####	####	####	####	####
0,06	-1,01	-0,46	0,70	-1,04	-0,50	0,44	-1,03	-0,12	0,40	1,07	-1,17	1,13	0,08	-0,53	0,87	0,14	-0,87	-0,25	0,73	-0,51	-1,31				-0,11	-0,60	0,72						####	####	####	####	####
0,92	-0,79	-0,56	1,07	0,59	-0,30	0,23	1,34	-0,51	0,18	-0,18	0,04	-0,45	-0,53	0,07	0,84	0,15	-0,45	-0,68	-0,10	-0,78	1,17				-0,22	0,14	0,09						####	####	####	####	####
-0,03	-0,77	-0,37	0,55	-0,80	-0,04	-0,03	0,99	0,38	3,44	-0,24	0,03	-0,05	-0,66	0,33	0,64	-0,25	-1,11	0,21	1,09	-1,79	-0,14				0,05	-0,40	0,44						####	####	####	####	####
-0,60	-0,10	-0,40	-1,23	-0,39	0,08	-0,61	-0,47	-0,17	0,21	1,11	-0,84	2,66	-1,06	0,21	-0,65	-0,71	-0,49	-0,36	-1,50	-0,24	0,17				0,83	-0,59	-0,31						####	####	####	####	####
-0,48	-0,67	0,26	1,24	1,00	-0,04	-0,20	0,54	0,09	0,52	-0,02	0,51	0,56	1,32	-1,03	1,89	0,64	-0,16	-1,24	-0,40	-0,47	0,52				1,09	0,49	0,59						####	####	####	####	####
-0,06	0,12	0,82	0,16	-0,80	0,84	0,63	-0,38	1,31	0,78	-0,51	1,42	0,25	-0,48	1,50	1,62	1,02	-1,98	-0,29	-0,23	-0,59	0,73				1,04	0,41	1,26						####	####	####	####	####
-1,28	0,56	-1,07	-0,12	-0,97	-0,56	-0,34	1,47	-1,09	0,68	0,81	-1,28	-1,73	0,29	-1,81	-0,89	1,77	0,14	2,91	-0,23	-0,25	-0,42				1,50	-0,72	-0,69				7,00	122,00	####	####	####	####	####
-0,35	-0,13	-0,92	-0,22	0,18	-0,47	-0,23	-0,78	-0,65	0,76	0,84	0,17	1,37	-0,42	-0,31	0,36	0,00	0,06	-1,13	0,90	-1,17	-1,84				0,40	-0,80	0,66						####	####	####	####	####
-0,65	-1,28	-0,73	-0,19	1,06	-0,85	-0,86	-1,23	-0,70	-0,30	-1,48	-0,44	0,27	-1,03	-0,08	-0,17	-1,10	-0,04	-0,93	-1,80	0,01	-0,39				1,79	1,30	-1,37						####	####	####	####	####
0,40	1,80	0,37	-0,51	-0,52	-0,43	1,06	-0,21	-0,79	1,49	1,44	-0,23	1,63	-0,32	0,04	0,96	-0,14	-1,10	0,82	-0,60	-0,06	0,36				-0,35	-0,80	0,75						####	####	####	####	####
0,34	-0,31	1,28	-0,09	-0,84	0,83	0,37	-0,52	0,93	0,57	-0,20	1,39	0,00	-0,29	1,08	1,36	-0,14	-1,26	-0,06	-0,61	-0,46	-0,05				1,38	1,68	-0,79						####	####	####	####	####
0,97	-0,74	0,78	0,62	1,55	0,08	1,22	0,51	1,03	-0,01	0,45	1,20	-0,53	1,69	-0,28	0,22	-0,58	-1,17	0,36	-0,29	-0,61	1,48				1,64	1,66	-0,65						####	####	####	####	####
-0,28	1,99	-2,12	0,48	-0,46	-0,79	-0,15	-0,75	-0,88	-0,05	-0,20	-0,79	1,23	-0,44	-0,48	-0,31	0,69	-0,35	-0,96	0,38	-0,94	2,18				0,59	0,12	-0,78						####	####	####	####	####

1,73	2,32	1,32	-0,62	-0,01	1,10	1,01	-0,90	1,42	0,25	-0,21	1,29	0,78	1,27	0,72	0,57	0,53	-1,27	-1,15	0,08	-0,73	0,98	-0,31	0,74	1,21	-0,40	0,29	1,77	-0,93	1,36	0,64			####	####	####	####	
2,10	2,35	0,95	0,69	-0,32	1,80	0,87	1,32	1,20	1,15	1,32	1,04	0,42	1,77	0,75	0,79	-0,29	-0,59	-0,96	-0,56	-0,42	0,25	-0,49	0,30	1,62	0,85	-0,49	1,52	-0,95	0,99	0,81			####	####	####	####	
1,54	0,62	0,94	1,18	-0,54	0,94	1,37	-0,21	1,29	0,93	1,51	0,34	1,71	1,61	-0,53	2,27	1,84	-0,72	-1,94	0,70	-0,44	0,66	0,54	1,04	0,70	-0,59	0,20	1,34	-1,04	0,90	0,55			####	####	####	####	
0,61	0,67	-0,15	0,43	-0,33	0,36	0,24	-0,67	-0,17	0,50	-0,31	-0,24	1,24	-0,31	0,19	-0,16	-0,35	-0,34	-0,52	-0,54	-0,12	-0,12	-0,61	-0,59	0,41	0,91	-0,88	1,37	-0,84	0,67	0,11			####	####	####	####	####
0,62	0,22	0,85	0,69	-0,47	1,04	0,42	-0,85	0,75	-0,01	-0,79	1,14	-0,12	-1,12	1,79	0,98	-0,72	-0,60	-1,31	-0,66	-0,72	0,73	-0,43	0,51	0,75	-0,50	0,30	1,08	-1,15	0,32	0,21							
-0,02	-0,07	0,25	0,25	-0,84	0,21	0,01	-0,42	0,10	-0,13	-0,76	0,32	-0,31	-0,80	0,82	0,07	-0,11	-0,27	-0,79	-0,53	-0,72	-0,21	-0,99	-0,55	0,50	0,78	-1,02	1,90	-1,07	0,05	-0,04			####	####	####	####	
0,49	1,17	-0,74	1,66	0,45	-0,69	1,17	1,24	-0,90	-0,12	1,80	-0,71	-2,78	2,30	-2,33	-0,76	1,83	1,45	-0,32	0,58	0,07	0,13				-0,41	0,03	-1,15						####	####	####	####	####
0,56	-0,40	-0,21	0,25	-0,83	-0,08	-0,05	0,59	-0,76	0,57	2,21	-1,15	-1,02	1,28	-2,68	1,49	1,65	0,12	-1,16	0,40	0,47	-0,63				-1,57	-0,71	-0,17						####	####	####	####	####
0,14	0,82	-1,08	1,51	0,16	-0,98	0,93	3,00	-0,27	-1,41	0,68	-1,41	0,40	0,71	-1,36	0,37	1,27	0,23	-0,51	-1,14	-0,26	0,20				0,71	1,11	-2,25						####	####	####	####	####
1,86	1,46	-2,25	6,31	0,70	-2,27	4,66	1,89	-3,28	5,22	1,56	-1,12	0,50	1,13	-2,60	1,70	4,11	-0,99	-3,64	0,93	0,15	-0,32				0,30	-0,53	-1,23						####	####	####	####	####
1,09	0,68	-1,09	1,01	0,05	-0,95	0,53	2,45	-0,67	-0,02	-0,61	-0,28	-0,38	-0,57	-0,13	-0,34	2,79	-0,21	-1,63	1,35	-0,54	1,02				-0,66	0,26	-1,07						####	####	####	####	####
-0,86	3,95	0,35	-0,49	2,70	0,26	-0,05	5,38	0,61	-3,38	-0,09	-0,95	0,21	-0,33	-0,53	-0,44	1,19	-1,27	-1,60	-0,34	-0,33	0,40				0,63	-0,94	-0,16	-1,13	-0,82	-0,56			####	####	####	####	####
-0,11	3,35	-2,61	1,61	2,20	-2,43	1,09	6,03	-2,28	1,73	2,08	-0,39	-2,66	-0,45	-0,90	1,62	5,54	2,39	-1,38	0,26	0,15	-0,08				-0,54	-0,77	-0,19	-1,13	-0,63	-0,54			####	####	####	####	####
-0,32	-1,41	-1,00	-0,42	-1,62	-0,68	-1,05	-0,21	-0,28	-0,34	-0,30	-0,23	-0,51	-0,17	-0,83	0,84	0,68	-2,66	0,73	2,14	-0,97	-1,21	-0,29	-1,05	-0,26	-0,22	-1,00	-0,52	-1,08	-0,97	-1,02			####	####		####	
0,07	1,78	0,98	0,28	0,95	0,89	0,46	4,51	0,96	-0,04	0,30	-0,70	-0,06	-0,08	-0,93	0,46	1,42	-1,36	-1,43	1,21	-0,58	0,40				3,08	-2,45	-2,12	-0,96	-0,59	-0,04			####	####	####	####	####
0,79	0,58	-1,35	1,49	-0,03	-1,20	0,85	5,19	-2,27	0,48	1,23	-1,05	0,55	0,57	-1,34	-0,14	2,51	0,25	-0,67	-0,90	0,09	-0,43				-0,12	0,60	-1,59						####	####	####	####	####
0,09	1,24	0,81	-1,10	0,50	0,81	-0,78	2,15	-0,72	1,08	-0,21	-0,74	0,58	2,97	-1,37	-2,25	2,43	0,77	-0,86	2,83	2,05	-0,93				1,02	-0,89	-1,16	-0,98	-0,55	-0,19			####	####	####	####	####
0,65	0,58	-1,52	1,90	-0,04	-1,37	1,16	2,78	-1,64	0,10	1,36	-0,44	-0,97	-0,33	-0,23	-0,71	1,02	-0,18	-1,25	1,22	0,18	-0,95				-0,46	-0,58	-0,29	-0,96	-0,12	-0,38			####	####	####	####	####
2,44	2,22	0,04	-0,14	1,30	0,05	-0,01	1,96	-0,86	-0,02	3,28	-1,64	-0,03	1,66	-3,02	1,14	4,23	0,71	1,67	-0,03	0,03	-0,01				-0,26	0,09	-1,27						####	####	####	####	####
0,44	0,38	-1,49	1,01	-0,62	-1,15	0,45	1,51	-2,11	1,41	-0,09	-0,85	-0,70	-0,51	-0,96	-0,30	0,60	-0,03	-1,55	-0,33	0,65	-1,05	0,41	-1,21	3,22	1,27	-1,77	-0,52	-0,83	0,39	-0,99			####	####		####	
0,63	1,70	-1,38	1,29	0,88	-1,27	0,82	2,13	-1,59	0,96	1,22	-0,92	-0,82	-0,21	-0,93	-0,11	1,31	-0,03	-0,54	0,32	0,15	-0,33				2,34	-1,28	-2,00	-1,07	-0,91	-0,73			####	####	####	####	####
1,02	0,65	-2,20	2,80	0,02	-2,01	1,78	2,14	-1,68	1,29	1,56	-0,50	-0,39	1,31	-2,29	0,79	4,01	-0,56	-0,35	-0,31	-0,15	0,04				-0,70	-0,47	-0,66						####	####	####	####	####
2,12				2,18	2,63	-1,17	2,95	-0,45	1,15	0,59	1,69	0,51	1,70	0,76	-0,80	1,90	-2,11	-2,26	0,20	0,60	-0,06	-0,03	0,42	2,81	1,14	-0,26	-0,25	-0,95	1,22	0,57			####	####	####	####	
2,16	0,79	-0,23	3,58	4,69	5,64	-2,07	2,66	-0,93	1,19	0,62	1,30	-0,49	1,88	-0,46	1,26	-0,60	-0,22	-0,77	-0,53	-0,40	0,37	-0,16	0,96	0,88	1,41	-0,37	-0,60	-0,88	1,03	0,99			####	####	####	####	
0,72	0,41	-0,03	2,46	-0,37	0,65	1,43	0,76	-0,56	3,19	0,55	1,18	-0,28	1,99	-1,03	1,02	2,62	-1,72	0,01	0,73	0,46	-0,33	0,26	0,40	0,90	0,31	0,07	-0,08	-0,82	1,03	0,90			####	####	####	####	
1,05	1,15	0,74	1,20	-0,36	0,81	1,61	1,77	-0,02	1,77	0,75	0,86	2,18	1,57	0,91	-1,22	1,39	-0,71	-1,69	1,24	-0,87	1,17	-0,34	0,46	1,29	-0,52	0,44	0,76	-1,01	0,80	0,61			####	####	####	####	
0,88	1,27	0,16	0,77	0,07	0,52	0,89	1,30	0,34	0,79	-0,16	0,80	0,89	1,54	-0,20	-0,52	1,88	-0,62	-2,47	0,49	0,51	-0,15	3,37	-1,75	1,82	2,84	-1,32	-2,21	-0,93	0,33	0,68			####	####	####	####	####
1,22	-0,01	-0,59	1,32	-0,51	-0,14	0,67	1,17	-0,01	0,46	0,55	0,27	-1,04	-0,29	-0,05	-0,11	1,98	-0,87	-1,63	1,34	1,06	-0,64	9,08	-3,67	-1,17	0,74	0,15	-1,79	0,91	-0,35	0,74			####	####	####	####	####
-0,13	-0,58	0,15	0,24	0,03	-0,11	0,95	0,87	-1,05	0,88	0,26	0,00	-0,63	-0,14	-0,27	0,34	-0,53	0,40	-0,95	-0,05	0,49	-0,08	1,68	-1,50	0,61	-0,53	0,15	-0,65	-0,28	0,02	-0,16			####	####	####	####	####
-0,36	-0,67	-0,46	0,44	-1,05	-0,27	0,04	-0,52	0,20	0,65	0,31	-0,12	-0,69	-0,72	-0,03	0,26	-1,88	0,14	-0,19	-0,10	-0,48	1,04				-1,52	-0,50	-0,23						####	####	####	####	####
-0,32	-1,40	-0,48	-0,18	-1,64	-0,25	-0,56	-0,65	-0,17	-0,08	0,33	-0,36	-1,46	-0,65	-0,43	0,66	-0,30	0,65	1,82	-0,56	0,09	0,36				-1,52	-0,73	-0,27						####	####	####	####	####
0,33	-1,34	-0,59	0,10	-1,60	-0,37	-0,34	-1,09	-0,48	-0,43	-0,34	-0,42	0,94	-1,15	0,14	0,55	-1,63	0,27	0,19	-0,45	-0,14	0,85				-1,11	-0,48	-0,76						####	####	####	####	####
-0,36	-1,26	-0,48	0,00	-1,53	-0,26	-0,39	-0,97	-0,24	-0,54	-1,49	-0,13	0,21	-0,58	-0,12	0,11				-0,19	0,16	0,77				-0,93	-0,32	-0,93						####	####		####	####
-0,78	-0,75	-0,51	-0,07	-1,12	-0,31	-0,41	-1,09	-0,80	-0,43	-0,41	-0,86	0,08	-0,79	-0,21	-0,85	-1,34	0,36	0,96	-1,58	0,10	-0,28				-1,35	-0,83	-0,81						####	####	####	####	####
-0,27	-1,01	-0,50	0,13	-1,33	-0,29	-0,27	-0,86	-0,25	0,07	0,47	-1,37	1,87	-1,26	0,60	0,00	-1,40	0,01	1,00	-0,68	0,25	0,17				-1,37	-0,53	-0,44						####	####	####	####	####
-0,23	-1,09	-0,34	0,06	-1,39	-0,15	-0,30	0,06	-0,03	0,27	0,51	-0,48	1,58	-0,59	0,21	-0,32	-0,48	-0,07	2,21	0,20	-0,21	0,72				-0,34	0,54	-1,85						####	####	####	####	####
-0,05	-0,82	-0,45	0,63	-1,17	-0,27	0,18	-1,03	-0,34	-0,17	-0,60	-0,27	0,36	-0,92	0,29	-0,14	-0,92	-0,21	1,11	-0,43	-0,28	0,95				-0,88	-0,31	-0,81					122,00	####	####	####	####	####
0,61	-0,70	0,41	-0,23	-1,07	0,51	-0,36	-0,73	-0,16	-0,30	-0,47	-0,37	0,04	-0,53	-0,36	0,05	-1,11	0,11	0,69	0,44	0,05	1,36				-1,44	-0,48	-0,37					121,00	####	####	####	####	####
-0,42	-0,70	-0,27	0,19	-1,07	-0,10	-0,14	-0,59	-0,05	-0,53	0,20	-0,39	-0,63	-0,21	-0,59	-0,07	-1,10	0,07	0,97	-1,15	0,21	0,01				-0,98	-0,32	-0,87								####	####	####
0,82	-0,59	1,90	0,77	-1,35	1,71	0,58	-0,96	2,05	-0,59	1,29	2,14	-0,06	0,54	2,53	-0,24	-0,17	-1,33	1,73	-0,54	-0,15	0,81	0,35	0,71	0,97	-1,12	1,59	0,82	-0,72	1,98	0,60			####	####	####	####	
-0,80	-1,33	-0,57	-0,21	-1,59	-0,34	-0,59	-0,71	-0,56	0,15	-0,55	-0,40	-1,10	-0,33	-1,24	1,53	-0,06	-0,35	2,47	2,63	-2,24	-1,84	-0,17	-0,65	-0,04	0,93	-0,82	-0,59	-0,74	-0,95	0,55			####	####	####	####	
-1,04	-1,52	-1,01	-0,52	-1,75	-0,76	-1,03	-1,32	-0,81	-0,91	-1,17	-0,47	-0,81	-0,75	-0,31	-1,37	-0,97	0,17	1,10	-0,29	-0,02	-1,98	-0,08	-1,52	-1,66	-0,28	-1,04	-1,29	-1,02	-1,26	-0,10			####	####	####	####	
-0,62	-1,31	-0,55	-0,31	-1,57	-0,32	-0,68	-0,64	-0,34	-0,49	-0,68	-0,35	-0,74	0,90	-1,85	0,44	-0,56	-0,24	1,50	2,41	-1,59	-2,25	0,46	-2,19	3,42	0,67	-0,54	-0,18	-0,44	-1,29	1,82		137,00	####	####	####	####	####
-0,62	-1,47	-0,91	-0,47	-1,64	-0,65	-0,79	-0,90	-0,14	-0,88	0,06	-0,49	-1,73	-0,60	-0,74	0,08	-1,30	-0,26	0,84	0,81	-0,62	-2,38	-0,01	-0,50	-1,26	1,33	-0,45	-0,35	-1,00	-0,76	-0,51			####	####	####	####	####
0,23	-1,09	1,41	0,45	-1,38	1,40	0,34	-1,10	1,62	-0,62	0,60	1,75	-0,81	2,17	1,19	-1,62	-0,40	-1,48	1,87	1,34	-0,96	-1,90	0,09	0,40	1,10	0,58	1,07	0,17	-0,93	1,14	0,70			####	####	####	####	
0,50	-1,05	1,60	0,33	-1,34	1,58	0,29	-1,08	1,61	-0,52	0,51	1,91	-1,06	0,14	2,08	-0,22	-0,75	-1,41	1,47	1,04	-0,53	1,08	1,13	0,52	0,60	-0,62	1,08	0,88	-0,76	1,34	0,74			####	####	####	####	
-0,35	-1,44	0,42	-0,09	-1,67	0,55	-0,32	-1,05	0,70	-0,28	-1,07	0,98	-0,21	0,67	0,63	-0,37	-1,58	-0,58	0,04	0,72	-1,55	-1,67	0,53	-0,29	2,01	0,49	0,68	-0,76	-1,10	0,10	0,08			####	####	####	####	####
-0,12	-0,82	0,92	0,37	-1,16	0,95	0,21	-0,86	1,00	-0,71	0,07	1,00	-0,95	0,21	-0,07	1,24	-0,42	-1,20	2,34	0,08	-0,34	-1,33	2,16	0,03	-0,40	0,81	0,75	-0,47	-0,79	0,16	0,93			####	####	####	####	####
-0,06	-0,94	0,93	-0,14	-1,27	0,99	-0,20	-0,88	1,06	-0,97	-0,20	1,14	-1,22	0,16	0,56	0,13	-1,43	-0,60	0,19	1,89	-0,14	-1,07	0,90	0,04	0,54	1,68	0,49	-1,43	-0,90	0,37	0,23			####	####	####	####	####
-0,34	-1,27	0,39	0,13	-1,54	0,50	-0,14	-0,64	0,88	-0,55	1,27	0,71	-2,48	0,20	-0,14	1,93	0,45	-1,33	3,67	0,45	-0,56	-1,79	1,23	0,15	-0,90	1,68	1,04	-1,23	-0,81	0,02	0,94			####	####			
-0,36							-0,43	-0,49	0,07	-1,02	-0,25	-0,70	-0,83	-0,29	-0,39	-0,99	-0,37	0,20															####	####	####		
-0,22				-1,45	-0,48	-0,30	0,92	1,71	-0,60	-0,32	0,63	-0,27	0,16	-0,47	-0,44	-0,92	-0,25	0,52	-1,45	-0,01	-0,22				-0,51	-1,06	0,33						####	####	####	####	####
-0,03	0,19	0,26	0,11	-0,37	0,23	0,88	-0,55	1,03	0,01	0,08	0,88	0,47	-0,49	1,24	0,66	-0,38	-1,13	1,42	-0,98	-0,32	0,32				-0,76	0,75	0,19						####	####	####	####	####
-1,21	0,33	0,90	-0,94	0,74	2,39	-0,26				0,90	1,75	0,41	0,06	1,54	0,62	-0,22	-0,43	1,23	-0,96	-0,42	0,54				-0,49	0,37	0,26						####	####	####	####	####
0,34	1,16	-0,02	1,63	1,65	0,29	0,48	1,03	1,22	3,96	-0,09	0,69	-0,69	0,68	0,57	-0,21	0,56	-1,85	2,79	-0,45	-0,66	0,67				0,23	2,80	-0,36						####	####	####	####	####
1,36							-0,63	1,34	0,50	-1,05	0,75	0,36	-0,95	1,92	0,45	-0,53	-1,11	0,89	0,07	-0,04	0,95				-1,00	0,91	0,23						####	####	####	####	####
0,91	0,04	0,23	0,33	-1,01	0,81	0,66	-0,46	0,79	0,72	-0,62	0,96	0,01	-0,97	1,61	0,36	-0,09	-1,74	0,59	-0,14	-0,62	-0,47				-0,35	0,77	0,16						####	####	####	####	####
	-0,74	0,26	0,82	-1,10	0,34	0,46	-0,48	0,51	0,07	-0,48	0,91	-0,57	-0,48	0,61	1,63	-0,35	0,08	-0,80							-0,90	0,57	0,18	0,37	1,01	0,21			####	####	####	####	####
1,55	0,09	0,15	1,22	-0,42	0,18	0,86	0,66	-0,16	1,19	2,14	0,43	-2,45	2,61	-2,47	1,41	-1,15	0,05	-0,75	0,46	1,44	-0,32				1,00	-0,35	-0,76	0,80	0,16	2,17			####	####	####	####	####
1,34	1,12	-0,64	1,54	0,41	-0,59	1,08	-0,79	-0,05	-0,25	0,60	0,16	-0,65	-0,12	-0,77	1,76	0,40	0,29	-0,49							0,31	0,99	-0,27	-0,76	-0,10	0,19			####	####	####	####	####
0,65	-0,10	0,27	0,87	-0,58	0,31	0,58	-0,55	0,55	0,64	0,09	0,69	-0,56	2,26	1,18	-2,98	0,84	1,37	-0,13	1,75	3,33	-0,17				0,85	-0,30	-0,49	0,98	0,08	1,66			####	####	####	####	####
0,40	1,08	-1,10	2,23	0,38	-1,03	1,55	0,29	-0,34	-0,22	-0,17	-0,51	-1,15	0,84	-2,13	2,57	-0,58	0,35	0,26							1,86	-1,48	-2,34	0,06	-0,28	1,05			####	####	####	####	####
-0,07	-0,42	-2,37	0,57	-0,86	-2,05	-0,25	0,38	-1,24	-1,01	0,72	-1,64	-2,57	-0,73	-1,47	-0,65	-0,86	1,18	-0,79	-1,14	1,08	-1,27				0,40	-1,88	-1,53	0,65	-0,76	-1,23			####	####	####	####	####
-0,19	0,46	-1,85	0,58	-0,14	-1,63	-0,04	-0,51	-1,55	0,30	-1,34	-1,53	-0,59	0,18	-0,62	-1,42	-0,62	2,22	0,02	-1,29	1,10	-1,03				-0,29	-1,48	-1,49	-0,05	-1,23	-1,55			####	####	####	####	####
-0,61	-0,49	-0,42	-0,38	-0,91	-0,24	-0,63	-0,46	-0,47	0,32	-0,74	-0,45	-0,70	-0,21	-0,80	0,03	1,16	1,10	1,77	-0,10	0,79	-0,25				-0,24	-0,20	-1,09	2,27	0,70	-0,68	9,00		####	####	####	####	####
0,22	-0,13	-0,46	0,81	-0,61	-0,34	0,39	-0,16	-0,37	0,43	-0,91	0,35	-0,52	-0,53	0,04	0,98	0,17	0,57	-1,05							1,13	-0,64	-1,10	-0,86	-0,38	0,13			####	####	####	####	####
-0,29	-0,33	-1,13	1,06	-0,78	-0,95	0,43	0,44	-1,15	0,42	-0,96	-0,30	-0,07	-0,15	-1,22	1,41	0,78	1,01	-1,44							0,00	-1,07	-0,45	-1,14	-0,96	-0,13			####	####	####	####	####
0,64	-0,36	-0,76	1,08	-0,79	-0,62	0,51	1,57	-0,46	-0,30	1,57	-0,26	-1,56	0,07	-1,83	2,79	0,24	1,39	-1,47							1,35	-1,26	-1,16	-0,65	-0,10	0,87			####	####	####	####	####
0,15	0,30	0,16	0,28	-0,26	0,21	0,11	0,80	-0,83	0,40	-1,12	0,27	-0,36	-0,23	-0,03	0,91	0,95	0,95	-1,54							0,57	-0,53	-1,02	-0,90	-0,47	0,11			####	####	####	####	####
-0,08	-0,57	-0,63	0,29	-0,97	-0,46	-0,12	0,54	-0,49	0,57	-0,31	-0,14	-0,57	0,36	-1,12	1,47	1,38	2,23	-1,33							0,69	-0,75	-1,09	-0,39	0,12	1,18			####	####	####	####	####
0,15	0,66	-0,45	0,30	-0,05	-1,31	0,97	0,20	0,07	-0,30	0,62	-0,71	-0,66	-0,93	-0,08	-0,05	0,63	2,59	-0,57	1,29	3,44	0,33				1,62	-1,58	-2,97	-1,06	-0,89	-0,23	7,50		####	####	####	####	####
0,48	-0,02	0,22	-0,14	-0,38	-0,11	0,15	-0,29	-0,29	0,77	-0,62	-0,54	0,18	-0,58	-0,56	0,61	-0,36	2,13	-0,28	-0,35	1,63	-0,59				0,82	-1,28	-1,75	0,05	-1,12	-0,51			####	####	####	####	####

-2,13	1,93	0,43	-3,49	1,04	0,53	-2,76	0,58	0,00	-3,82	-0,90	-1,18	-1,18	-0,97	-0,71	-1,27	1,30	2,39	1,73	-1,69	0,20	-0,64	-0,85	-1,18	-1,01	-1,37	-1,10	-1,16	0,52	-0,12	-2,38			####	####	####	####	####
0,13	0,07	1,35	0,52	-0,44	1,29	0,53	0,26	2,19	-1,10	0,29	2,07	-0,09	0,20	2,13	-0,77	-0,51	-0,77	0,32	0,52	1,09	0,78	-0,22	0,90	0,79	-1,30	1,03	0,91	-0,41	1,35	0,48							
0,29	1,41	2,65	-0,50	0,66	2,43	0,08	0,24	2,18	-1,25	0,19	1,78	0,04	-0,08	1,83	1,31	-0,17	-0,14	-0,10	1,40	2,16	0,74	0,65	1,85	-0,75	-1,12	1,13	0,78	-0,58	1,28	0,60							
-1,37	1,64	1,91	-1,77	0,83	1,81	-1,09	-0,43	0,50	-1,48	-1,42	0,56	0,38	0,87	0,00	-0,70										-0,90	0,83	-0,34	1,30	0,22	-0,31	7,00		####	####	####	####	
-0,37	1,84	1,03	-1,32	0,99	0,98	-0,88	0,12	0,17	-0,82	-1,08	0,39	0,24	0,30	0,41	0,10	-0,75	-0,03	-0,03	-1,09	-0,03	0,28	-0,95	-0,14	0,14	-1,47	0,25	0,05	1,43	-0,18	0,00	7,00		####	####	####	####	####
-0,45	0,48	0,51	-1,15	-0,11	0,58	-0,98	0,85	1,27	-1,67	-0,97	0,55	0,91	0,24	0,50	-0,25	-1,63	-0,05	-0,28	-0,44	-0,23	0,77	0,20	1,66	-0,47	-0,79	1,04	-0,35	1,80	-0,44	0,76	7,00		####	####	####	####	####
-0,68	0,72	0,25	-0,80	0,08	0,32	-0,72	0,62	0,74	-1,02	-1,61	0,57	0,49	1,23	1,43	-2,25	-0,67	0,12	0,38	-0,59	0,21	0,57	-0,60	0,49	-0,17	-0,95	0,86	-0,17	2,46	-0,97	1,23	7,00		####	####	####	####	####
-0,31	0,90	1,01	-0,67	0,23	0,99	-0,44	-0,27	1,99	-2,16	-0,85	0,42	1,23	1,36	0,49	-2,19	-0,07	0,33	1,21	-1,01	0,37	0,39	-0,93	-0,15	0,17	-0,95	0,90	-0,30	1,81	1,12	-0,73	7,00		####	####	####	####	####
-0,42	1,78	0,75	-1,08	0,94	0,73	-0,72	0,56	0,72	-0,74	0,29	0,81	-0,23	1,23	-0,13	-0,89	-0,28	-0,07	-0,33	-0,62	0,32	0,60	-0,81	-0,04	0,21	-1,28	0,30	-0,04	2,71	-0,88	0,19	6,00		####	####		####	####
-0,96	-0,05	0,13	-1,08	-0,55	0,26	-1,04	0,20	-0,44	-1,19	0,30	-1,28	0,46	-0,79	-0,08	-0,27	0,29	1,67	1,70	-0,60	-0,12	0,52				-0,77	0,34	-0,75	-0,06	-0,10	-0,84		145,00	####	####	####	####	####
-1,39	-0,05	-0,28	-1,61	-0,55	-0,09	-1,57	0,20	-0,72	-1,37	-0,22	-0,66	0,15	-1,12	-0,38	-0,95	0,69	1,10	0,05	0,13	-0,81	1,15				-0,51	0,52	-1,03	0,23	0,37	-0,99			####	####	####	####	####
-2,16	1,55	0,56	-2,89	0,74	0,63	-2,30	1,91	0,51	-3,51	-0,54	-1,19	0,48	-0,10	-1,54	-1,13	-0,16	0,78	0,13	-0,05	-0,95	1,00				-1,27	-0,86	-0,88	0,40	0,56	-1,29	7,40		####	####	####	####	####
-0,51	-0,03	-0,31	-0,41	-0,53	-0,16	-0,58	-0,09	-0,07	-1,48	-0,84	-0,50	0,27	-1,37	0,48	-0,21	-1,57	0,71	-0,42	-1,62	0,19	-0,30	-0,81	-0,77	-0,13	-1,08	-0,16	-0,64	-0,07	-0,28	-0,61			####	####	####	####	####
-1,47	0,89	-1,44	-1,84	0,20	-1,18	-1,89	0,12	-1,26	-1,79	0,32	-1,97	1,64	-1,57	-0,55	-0,40	0,42	0,92	1,92	-0,89	0,18	-0,51	-0,07	-0,43	-0,98	-1,37	-1,18	-1,00	-0,14	-1,61	-0,52			####	####	####		####
0,01	-0,43	-0,81	0,66	-0,85	-0,64	0,16	-0,75	-0,41	-0,02	-1,51	0,68	0,00	0,19	0,78	-0,17	-0,71	-0,20	-0,29	-0,64	0,46	0,17	-0,55	-0,15	0,28	-1,48	-0,08	0,26	0,03	-0,08	0,21			####	####	####	####	####
-0,13	-0,49	-0,08	0,22	-0,90	0,04	-0,08	-0,34	0,13	-0,33	-1,21	0,48	0,88	1,18	0,27	-0,34	0,53	1,02	-0,31	0,23	1,96	0,47	-0,60	0,00	1,01	0,58	2,44	-1,00	1,36	0,35	0,72			####	####	####	####	####
0,00	0,51	0,49	-0,47	-0,09	0,54	-0,42	-0,11	-0,07	-0,14	-0,07	0,42	-0,23	-0,58	0,14	1,60	-0,19	-0,18	-0,35	-0,04	0,34	0,38	-0,85	-0,29	0,62	-0,75	0,63	-0,20	1,42	1,34	0,43			####	####	####	####	####
0,54	-0,01	0,90	0,49	-0,50	0,89	0,41	0,23	1,37	-0,50	0,10	1,37	-0,45	-0,12	0,90	2,08	0,29	-0,07	-0,61	0,10	0,93	0,37	0,41	1,14	1,09	-0,43	1,67	0,13	1,36	0,36	0,61							
-0,23	0,12	-0,64	0,21	-0,41	-0,49	-0,10	0,19	-0,10	-0,63	-0,86	-0,06	0,68	-0,84	0,19	0,76	0,17	0,20	-0,56							-1,13	-0,38	0,02	2,12	-1,69	0,66			####	####	####	####	####
-0,17	-0,20	-0,07	-0,17	-0,67	0,06	-0,34	0,39	-0,71	0,83	-0,92	-0,08	-0,30	-0,54	-0,26	0,62	-0,74	0,10	-0,46							-0,68	0,24	-0,51	1,07	0,75	0,05			####	####	####	####	####
-0,33	-0,29	-0,23	-0,24	-0,74	-0,09	-0,46	0,45	-0,25	0,13	-0,80	-0,08	0,35	-0,48	0,18	-0,21	-1,22	0,19	-0,77							-1,04	0,07	-0,36	1,23	0,32	-0,20			####	####	####	####	####
-0,11	0,53	-0,67	0,20	-0,07	-0,54	-0,08	0,24	-0,52	0,21	2,06	0,51	-1,73	-0,97	0,48	0,50	0,36	0,50	0,20							-1,07	-0,25	-0,33	-0,20	-0,41	0,64			####	####	####	####	####
-0,73	0,29	-0,19	-0,68	-0,27	-0,05	-0,73	2,14	-0,80	-0,78	-0,24	-0,31	0,65	-0,51	0,17	0,41	0,26	1,60	0,54							-0,71	0,01	-0,44	0,28	-0,49	-0,17			####	####	####		####
-0,61	0,36	-0,28	-1,10	-0,22	-0,12	-1,07	0,25	-0,17	-1,32	-1,21	-0,06	0,36	-0,62	0,39	-0,11	0,14	1,40	-0,40							-1,23	-0,26	-0,20	0,12	0,16	-0,19			####	####	####	####	####
-1,03	0,66	0,84	-1,36	0,03	0,88	-1,06	1,51	1,08	-2,61	-0,67	-0,19	0,34	-0,89	0,44	0,09	-0,67	1,12	-0,11							-1,37	-0,28	-0,19	0,10	-0,24	-0,37			####	####	####	####	####
4,40	3,95	2,79	6,31	4,69	5,64	5,69	6,03	2,50	5,22	5,21	2,28	7,23	2,97	3,12	2,88	5,54	3,14	3,67	3,99	3,71	4,14	9,08	2,44	3,42	4,12	4,25	2,47	2,79	2,54	2,92	####	163,00	####	####	####	####	####
-3,02	-1,61	-2,79	-3,49	-1,75	-2,89	-2,76	-1,39	-3,28	-3,82	-1,89	-3,50	-4,06	-1,85	-3,21	-3,98	-2,03	-3,08	-3,64	-1,96	-4,00	-3,96	-1,29	-3,67	-3,25	-1,77	-3,16	-2,97	-1,20	-3,22	-2,93	6,00	99,00	####	####	####	####	####
7,42	5,56	5,58	9,80	6,44	8,53	8,45	7,43	5,78	9,04	7,10	5,78	####	4,82	6,33	6,86	7,58	6,22	7,31	5,95	7,71	8,10	####	6,11	6,67	5,89	7,41	5,44	3,99	5,75	5,85	7,00	64,00	####	####	####	####	####
-3,02	-1,61	-2,79	-3,49	-1,75	-2,89	-2,76	-1,39	-3,28	-3,82	-1,89	-3,50	-4,06	-1,85	-3,21	-3,98	-2,03	-3,08	-3,64	-1,96	-4,00	-3,96	-1,29	-3,67	-3,25	-1,77	-3,16	-2,97	-1,20	-3,22	-2,93	6,00	99,00	####	####	####	####	####
-2,82	-1,41	-2,59	-3,29	-1,55	-2,69	-2,56	-1,19	-3,08	-3,62	-1,69	-3,30	-3,86	-1,65	-3,01	-3,78	-1,83	-2,88	-3,44	-1,76	-3,80	-3,76	-1,09	-3,47	-3,05	-1,57	-2,96	-2,77	-1,00	-3,02	-2,73	6,20	99,50	####	####	####	####	####
-2,62	-1,21	-2,39	-3,09	-1,35	-2,49	-2,36	-0,99	-2,88	-3,42	-1,49	-3,10	-3,66	-1,45	-2,81	-3,58	-1,63	-2,68	-3,24	-1,56	-3,60	-3,56	-0,89	-3,27	-2,85	-1,37	-2,76	-2,57	-0,80	-2,82	-2,53	6,40	100,00	####	####	####	####	####
-2,42	-1,01	-2,19	-2,89	-1,15	-2,29	-2,16	-0,79	-2,68	-3,22	-1,29	-2,90	-3,46	-1,25	-2,61	-3,38	-1,43	-2,48	-3,04	-1,36	-3,40	-3,36	-0,69	-3,07	-2,65	-1,17	-2,56	-2,37	-0,60	-2,62	-2,33	6,60	100,50	####	####	####	####	####
-2,22	-0,81	-1,99	-2,69	-0,95	-2,09	-1,96	-0,59	-2,48	-3,02	-1,09	-2,70	-3,26	-1,05	-2,41	-3,18	-1,23	-2,28	-2,84	-1,16	-3,20	-3,16	-0,49	-2,87	-2,45	-0,97	-2,36	-2,17	-0,40	-2,42	-2,13	6,80	101,00	####	####	####	####	####
-2,02	-0,61	-1,79	-2,49	-0,75	-1,89	-1,76	-0,39	-2,28	-2,82	-0,89	-2,50	-3,06	-0,85	-2,21	-2,98	-1,03	-2,08	-2,64	-0,96	-3,00	-2,96	-0,29	-2,67	-2,25	-0,77	-2,16	-1,97	-0,20	-2,22	-1,93	7,00	101,50	####	####	####	####	####
-1,82	-0,41	-1,59	-2,29	-0,55	-1,69	-1,56	-0,19	-2,08	-2,62	-0,69	-2,30	-2,86	-0,65	-2,01	-2,78	-0,83	-1,88	-2,44	-0,76	-2,80	-2,76	-0,09	-2,47	-2,05	-0,57	-1,96	-1,77	0,00	-2,02	-1,73	7,20	102,00	####	####	####	####	####
-1,62	-0,21	-1,39	-2,09	-0,35	-1,49	-1,36	0,01	-1,88	-2,42	-0,49	-2,10	-2,66	-0,45	-1,81	-2,58	-0,63	-1,68	-2,24	-0,56	-2,60	-2,56	0,11	-2,27	-1,85	-0,37	-1,76	-1,57	0,20	-1,82	-1,53	7,40	102,50	####	####	####	####	####
-1,42	-0,01	-1,19	-1,89	-0,15	-1,29	-1,16	0,21	-1,68	-2,22	-0,29	-1,90	-2,46	-0,25	-1,61	-2,38	-0,43	-1,48	-2,04	-0,36	-2,40	-2,36	0,31	-2,07	-1,65	-0,17	-1,56	-1,37	0,40	-1,62	-1,33	7,60	103,00	####	####	####	####	####
-1,22	0,19	-0,99	-1,69	0,05	-1,09	-0,96	0,41	-1,48	-2,02	-0,09	-1,70	-2,26	-0,05	-1,41	-2,18	-0,23	-1,28	-1,84	-0,16	-2,20	-2,16	0,51	-1,87	-1,45	0,03	-1,36	-1,17	0,60	-1,42	-1,13	7,80	103,50	####	####	####	####	####
-1,02	0,39	-0,79	-1,49	0,25	-0,89	-0,76	0,61	-1,28	-1,82	0,11	-1,50	-2,06	0,15	-1,21	-1,98	-0,03	-1,08	-1,64	0,04	-2,00	-1,96	0,71	-1,67	-1,25	0,23	-1,16	-0,97	0,80	-1,22	-0,93	8,00	104,00	####	####	####	####	####
-0,82	0,59	-0,59	-1,29	0,45	-0,69	-0,56	0,81	-1,08	-1,62	0,31	-1,30	-1,86	0,35	-1,01	-1,78	0,17	-0,88	-1,44	0,24	-1,80	-1,76	0,91	-1,47	-1,05	0,43	-0,96	-0,77	1,00	-1,02	-0,73	8,20	104,50	####	####	####	####	####
-0,62	0,79	-0,39	-1,09	0,65	-0,49	-0,36	1,01	-0,88	-1,42	0,51	-1,10	-1,66	0,55	-0,81	-1,58	0,37	-0,68	-1,24	0,44	-1,60	-1,56	1,11	-1,27	-0,85	0,63	-0,76	-0,57	1,20	-0,82	-0,53	8,40	105,00	####	####	####	####	####
-0,42	0,99	-0,19	-0,89	0,85	-0,29	-0,16	1,21	-0,68	-1,22	0,71	-0,90	-1,46	0,75	-0,61	-1,38	0,57	-0,48	-1,04	0,64	-1,40	-1,36	1,31	-1,07	-0,65	0,83	-0,56	-0,37	1,40	-0,62	-0,33	8,60	105,50	####	####	####	####	####
-0,22	1,19	0,01	-0,69	1,05	-0,09	0,04	1,41	-0,48	-1,02	0,91	-0,70	-1,26	0,95	-0,41	-1,18	0,77	-0,28	-0,84	0,84	-1,20	-1,16	1,51	-0,87	-0,45	1,03	-0,36	-0,17	1,60	-0,42	-0,13	8,80	106,00	####	####	####	####	####
-0,02	1,39	0,21	-0,49	1,25	0,11	0,24	1,61	-0,28	-0,82	1,11	-0,50	-1,06	1,15	-0,21	-0,98	0,97	-0,08	-0,64	1,04	-1,00	-0,96	1,71	-0,67	-0,25	1,23	-0,16	0,03	1,80	-0,22	0,07	9,00	106,50	####	####	####	####	####
0,18	1,59	0,41	-0,29	1,45	0,31	0,44	1,81	-0,08	-0,62	1,31	-0,30	-0,86	1,35	-0,01	-0,78	1,17	0,12	-0,44	1,24	-0,80	-0,76	1,91	-0,47	-0,05	1,43	0,04	0,23	2,00	-0,02	0,27	9,20	107,00	####	####	####	####	####
0,38	1,79	0,61	-0,09	1,65	0,51	0,64	2,01	0,12	-0,42	1,51	-0,10	-0,66	1,55	0,19	-0,58	1,37	0,32	-0,24	1,44	-0,60	-0,56	2,11	-0,27	0,15	1,63	0,24	0,43	2,20	0,18	0,47	9,40	107,50	####	####	####	####	####
0,58	1,99	0,81	0,11	1,85	0,71	0,84	2,21	0,32	-0,22	1,71	0,10	-0,46	1,75	0,39	-0,38	1,57	0,52	-0,04	1,64	-0,40	-0,36	2,31	-0,07	0,35	1,83	0,44	0,63	2,40	0,38	0,67	9,60	108,00	####	####	####	####	####
0,78	2,19	1,01	0,31	2,05	0,91	1,04	2,41	0,52	-0,02	1,91	0,30	-0,26	1,95	0,59	-0,18	1,77	0,72	0,16	1,84	-0,20	-0,16	2,51	0,13	0,55	2,03	0,64	0,83	2,60	0,58	0,87	9,80	108,50	####	####	####	####	####
0,98	2,39	1,21	0,51	2,25	1,11	1,24	2,61	0,72	0,18	2,11	0,50	-0,06	2,15	0,79	0,02	1,97	0,92	0,36	2,04	0,00	0,04	2,71	0,33	0,75	2,23	0,84	1,03	2,80	0,78	1,07	####	109,00	####	####	####	####	####
1,18	2,59	1,41	0,71	2,45	1,31	1,44	2,81	0,92	0,38	2,31	0,70	0,14	2,35	0,99	0,22	2,17	1,12	0,56	2,24	0,20	0,24	2,91	0,53	0,95	2,43	1,04	1,23	3,00	0,98	1,27	####	109,50	####	####	####	####	####
1,38	2,79	1,61	0,91	2,65	1,51	1,64	3,01	1,12	0,58	2,51	0,90	0,34	2,55	1,19	0,42	2,37	1,32	0,76	2,44	0,40	0,44	3,11	0,73	1,15	2,63	1,24	1,43	3,20	1,18	1,47	####	110,00	####	####	####	####	####
1,58	2,99	1,81	1,11	2,85	1,71	1,84	3,21	1,32	0,78	2,71	1,10	0,54	2,75	1,39	0,62	2,57	1,52	0,96	2,64	0,60	0,64	3,31	0,93	1,35	2,83	1,44	1,63	3,40	1,38	1,67	####	110,50	####	####	####	####	####
1,78	3,19	2,01	1,31	3,05	1,91	2,04	3,41	1,52	0,98	2,91	1,30	0,74	2,95	1,59	0,82	2,77	1,72	1,16	2,84	0,80	0,84	3,51	1,13	1,55	3,03	1,64	1,83	3,60	1,58	1,87	####	111,00	####	####	####	####	####
1,98	3,39	2,21	1,51	3,25	2,11	2,24	3,61	1,72	1,18	3,11	1,50	0,94	3,15	1,79	1,02	2,97	1,92	1,36	3,04	1,00	1,04	3,71	1,33	1,75	3,23	1,84	2,03	3,80	1,78	2,07	####	111,50	####	####	####	####	####
2,18	3,59	2,41	1,71	3,45	2,31	2,44	3,81	1,92	1,38	3,31	1,70	1,14	3,35	1,99	1,22	3,17	2,12	1,56	3,24	1,20	1,24	3,91	1,53	1,95	3,43	2,04	2,23	4,00	1,98	2,27	####	112,00	####	####	####	####	####
2,38	3,79	2,61	1,91	3,65	2,51	2,64	4,01	2,12	1,58	3,51	1,90	1,34	3,55	2,19	1,42	3,37	2,32	1,76	3,44	1,40	1,44	4,11	1,73	2,15	3,63	2,24	2,43	4,20	2,18	2,47	####	112,50	####	####	####	####	####
2,58	3,99	2,81	2,11	3,85	2,71	2,84	4,21	2,32	1,78	3,71	2,10	1,54	3,75	2,39	1,62	3,57	2,52	1,96	3,64	1,60	1,64	4,31	1,93	2,35	3,83	2,44	2,63	4,40	2,38	2,67	####	113,00	####	####	####	####	####
2,78	4,19	3,01	2,31	4,05	2,91	3,04	4,41	2,52	1,98	3,91	2,30	1,74	3,95	2,59	1,82	3,77	2,72	2,16	3,84	1,80	1,84	4,51	2,13	2,55	4,03	2,64	2,83	4,60	2,58	2,87	####	113,50	####	####	####	####	####
2,98	4,39	3,21	2,51	4,25	3,11	3,24	4,61	2,72	2,18	4,11	2,50	1,94	4,15	2,79	2,02	3,97	2,92	2,36	4,04	2,00	2,04	4,71	2,33	2,75	4,23	2,84	3,03	4,80	2,78	3,07	####	114,00	####	####	####	####	####
3,18	4,59	3,41	2,71	4,45	3,31	3,44	4,81	2,92	2,38	4,31	2,70	2,14	4,35	2,99	2,22	4,17	3,12	2,56	4,24	2,20	2,24	4,91	2,53	2,95	4,43	3,04	3,23	5,00	2,98	3,27	####	114,50	####	####	####	####	####
3,38	4,79	3,61	2,91	4,65	3,51	3,64	5,01	3,12	2,58	4,51	2,90	2,34	4,55	3,19	2,42	4,37	3,32	2,76	4,44	2,40	2,44	5,11	2,73	3,15	4,63	3,24	3,43	5,20	3,18	3,47	####	115,00	####	####	####	####	####
3,58	4,99	3,81	3,11	4,85	3,71	3,84	5,21	3,32	2,78	4,71	3,10	2,54	4,75	3,39	2,62	4,57	3,52	2,96	4,64	2,60	2,64	5,31	2,93	3,35	4,83	3,44	3,63	5,40	3,38	3,67	####	115,50	####	####	####	####	####
3,78	5,19	4,01	3,31	5,05	3,91	4,04	5,41	3,52	2,98	4,91	3,30	2,74	4,95	3,59	2,82	4,77	3,72	3,16	4,84	2,80	2,84	5,51	3,13	3,55	5,03	3,64	3,83	5,60	3,58	3,87	####	116,00	####	####	####	####	####
3,98	5,39	4,21	3,51	5,25	4,11	4,24	5,61	3,72	3,18	5,11	3,50	2,94	5,15	3,79	3,02	4,97	3,92	3,36	5,04	3,00	3,04	5,71	3,33	3,75	5,23	3,84	4,03	5,80	3,78	4,07	####	116,50	####	####	####	####	####
4,18	5,59	4,41	3,71	5,45	4,31	4,44	5,81	3,92	3,38	5,31	3,70	3,14	5,35	3,99	3,22	5,17	4,12	3,56	5,24	3,20	3,24	5,91	3,53	3,95	5,43	4,04	4,23	6,00	3,98	4,27	####	117,00	####	####	####	####	####
4,38	5,79	4,61	3,91	5,65	4,51	4,64	6,01	4,12	3,58	5,51	3,90	3,34	5,55	4,19	3,42	5,37	4,32	3,76	5,44	3,40	3,44	6,11	3,73	4,15	5,63	4,24	4,43	6,20	4,18	4,47	####	117,50	####	####	####	####	####
4,58	5,99	4,81	4,11	5,85	4,71	4,84	6,21	4,32	3,78	5,71	4,10	3,54	5,75	4,39	3,62	5,57	4,52	3,96	5,64	3,60	3,64	6,31	3,93	4,35	5,83	4,44	4,63	6,40	4,38	4,67	####	118,00	####	####	####	####	####
4,78	6,19	5,01	4,31	6,05	4,91	5,04	6,41	4,52	3,98	5,91	4,30	3,74	5,95	4,59	3,82	5,77	4,72	4,16	5,84	3,80	3,84	6,51	4,13	4,55	6,03	4,64	4,83	6,60	4,58	4,87	####	118,50	####	####	####	####	####
4,98	6,39	5,21	4,51	6,25	5,11	5,24	6,61	4,72	4,18	6,11	4,50	3,94	6,15	4,79	4,02	5,97	4,92	4,36	6,04	4,00	4,04	6,71	4,33	4,75	6,23	4,84	5,03	6,80	4,78	5,07	####	119,00	####	####	####	####	####



155,50 #### #### #### ####
156,00 #### #### #### ####
156,50 #### #### #### ####
157,00 #### #### #### ####
157,50 #### #### #### ####
158,00 #### #### #### ####
158,50 #### #### #### ####
159,00 #### #### #### ####
159,50 #### #### #### ####
160,00 #### #### #### ####
160,50 #### #### #### ####
161,00 #### #### #### ####
161,50 #### #### #### ####
162,00 #### #### #### ####
162,50 #### #### #### ####
163,00 #### #### #### ####
163,50 #### #### #### ####
164,00 #### #### #### ####
164,50 #### #### #### ####
165,00 #### #### #### ####
165,50 #### #### #### ####
166,00 #### #### #### ####
166,50 #### #### #### ####
167,00 #### #### #### ####
167,50 #### #### #### ####
168,00 #### #### #### ####
168,50 #### #### #### ####
169,00 #### #### #### ####

A. viridigula
N=50

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,28
3	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,30	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,32
4	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,18
5	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,06
6	0,12	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,08	0,02	0,04	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,04
7	0,04	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,06	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00
8	0,12	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,04	0,00	0,02	0,08	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00
9	0,12	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,06	0,14	0,02	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,02	0,00	0,02	0,10	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00
10	0,10	0,00	0,02	0,08	0,00	0,04	0,08	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,02	0,00	0,02	0,08	0,02	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,14	0,00
11	0,10	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,12	0,00	0,10	0,00	0,02	0,10	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,04	0,04	0,10	0,00	0,12	0,00	0,00	0,16	0,06	0,00
12	0,06	0,02	0,02	0,06	0,00	0,02	0,08	0,08	0,02	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,10	0,04	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,02	0,12	0,06	0,00	0,08	0,00	0,06	0,08	0,00	0,12	0,00	0,02	0,02	0,04	0,02
13	0,04	0,02	0,12	0,04	0,00	0,06	0,04	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	0,16	0,14	0,02	0,10	0,08	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00
14	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,02	0,20	0,04	0,10	0,06	0,00	0,04	0,08	0,06	0,00	0,02	0,04	0,00	0,10	0,02	0,00	0,10	0,04	0,06	0,12	0,02	0,10	0,02	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00
15	0,02	0,04	0,06	0,08	0,06	0,08	0,00	0,10	0,04	0,06	0,02	0,04	0,02	0,02	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,02	0,02	0,14	0,02	0,06	0,02	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
16	0,04	0,04	0,06	0,04	0,06	0,02	0,10	0,02	0,12	0,06	0,02	0,06	0,04	0,06	0,00	0,06	0,08	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,08	0,02	0,16	0,00	0,06	0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,08	0,00
17	0,02	0,08	0,06	0,00	0,04	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	0,04	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,10	0,00	0,02	0,04	0,00	0,06	0,00	0,10	0,06	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00
18	0,02	0,08	0,16	0,02	0,06	0,12	0,02	0,02	0,06	0,00	0,10	0,12	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	0,02	0,00	0,06	0,00	0,06	0,10	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,06	0,10	0,00	0,08	0,14	0,00	0,02	0,04	0,00
19	0,00	0,02	0,12	0,02	0,02	0,12	0,00	0,02	0,06	0,00	0,10	0,08	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	0,04	0,04	0,08	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,04	0,00	0,18	0,22	0,00	0,12	0,00	0,00
20	0,00	0,08	0,08	0,00	0,06	0,08	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,10	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	0,12	0,00	0,02	0,08	0,00	0,04	0,02	0,04	0,02	0,04	0,10	0,00	0,16	0,16	0,00	0,20	0,02	0,00
21	0,00	0,10	0,06	0,02	0,08	0,10	0,00	0,02	0,06	0,02	0,12	0,00	0,02	0,06	0,00	0,02	0,10	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,06	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,06	0,00	0,00
22	0,00	0,06	0,02	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,02	0,12	0,02	0,00	0,12	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,04	0,08	0,00	0,02	0,02	0,00
23	0,00	0,02	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,04	0,02	0,06	0,04	0,00	0,12	0,02	0,00	0,14	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00
24	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00
25	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
26	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,04	0,14	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,10	0,02	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,12	0,02	0,10	0,04	0,00	0,06	0,14	0,00	0,06	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,02	0,06	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. p. prevostii
N=61

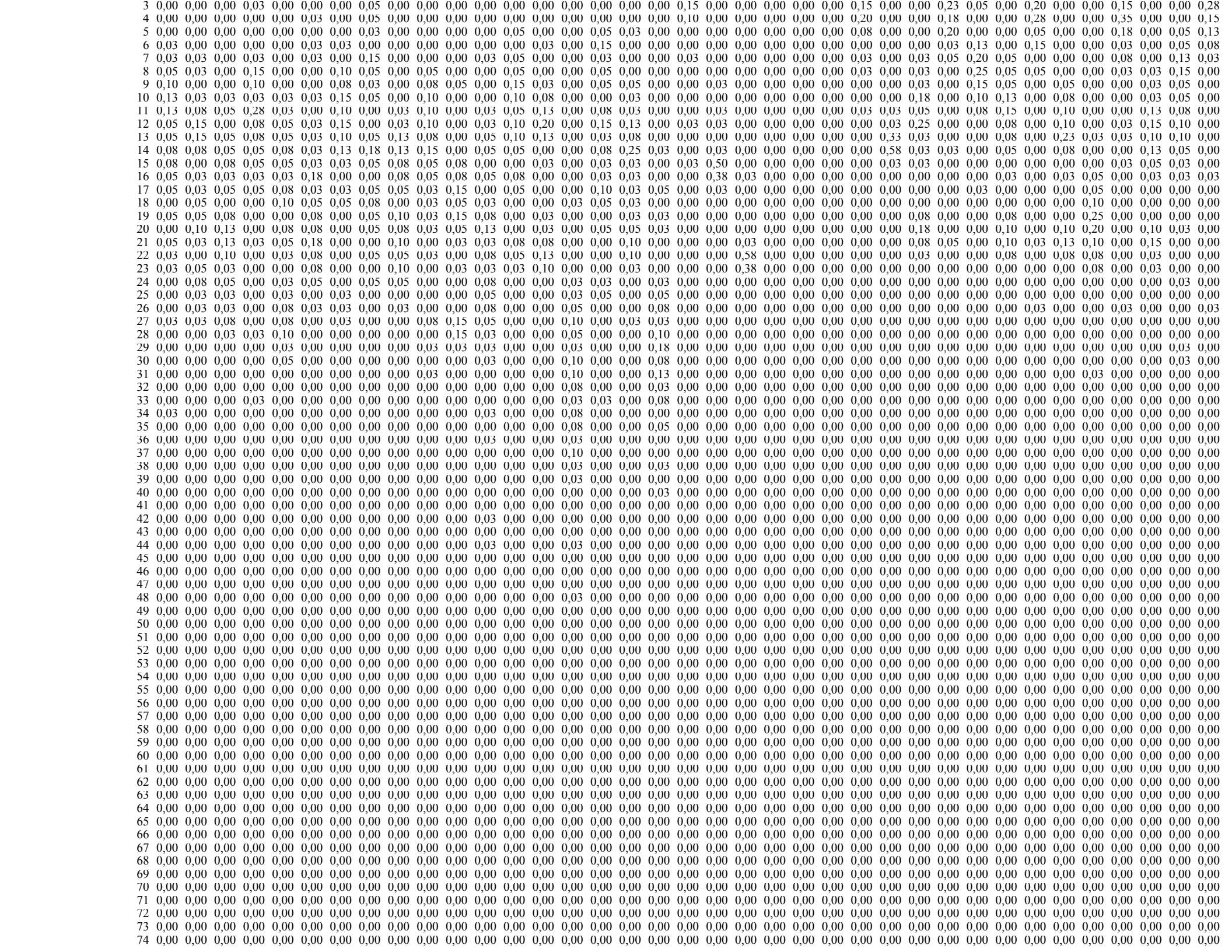
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20
4	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,26	0,00	0,02	0,20
5	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,28	0,00	0,03	0,15
6	0,02	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,15	0,00	0,11	0,11
7	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,05	0,03	0,08	0,02	0,00	0,08	0,00	0,07	0,08
8	0,05	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,03	0,18	0,03	0,02	0,03	0,00	0,07	0,03	0,13	0,02
9	0,05	0,05	0,02	0,07	0,02	0,00	0,10	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,30	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02
10	0,10	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,15	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,25	0,07	0,00	0,07	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02
11	0,03	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	0,10	0,07	0,00	0,10	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,16	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
12	0,10	0,07	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03	0,10	0,02	0,08	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00
13	0,08	0,03	0,00	0,10	0,02	0,00	0,20	0,07	0,03	0,15	0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,07	0,00	0,03	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00
14	0,10	0,03	0,02	0,10	0,05	0,03	0,08	0,03	0,00	0,10	0,00	0,03	0,10	0,13	0,00	0,10	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,02	0,08	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
15	0,05	0,05	0,02	0,05	0,02	0,08	0,03	0,03	0,00	0,05	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,03	0,07	0,02	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00
16	0,08	0,02	0,13	0,03	0,05	0,05	0,03	0,03	0,08	0,07	0,03	0,05	0,02	0,02	0,00	0,03	0,05	0,02	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,05	0,10	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00
17	0,08	0,07	0,08	0,02	0,10	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03	0,08	0,02	0,05	0,10	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,13	0,07	0,00
18	0,03	0,10	0,07	0,02	0,08	0,07	0,02	0,02	0,07	0,03	0,07	0,08	0,07	0,02	0,00	0,05	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
19	0,00	0,07	0,07	0,07	0,02	0,05	0,00	0,02	0,07	0,03	0,07	0,08	0,02	0,11	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,11	0,00	0,05	0,02	0,00
20	0,03	0,03	0,05	0,00	0,05	0,10	0,02	0,00	0,13	0,02	0,00	0,13	0,03	0,07	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,13	0,10	0,00	0,13	0,02	0,00
21	0,05	0,05	0,10	0,00	0,07	0,02	0,00	0,05	0,08	0,05	0,02	0,08	0,02	0,08	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,03	0,00	0,13	0,03	0,00
22	0,02	0,05	0,08	0,03	0,03	0,10	0,00	0,03	0,10	0,00	0,03	0,10	0,02	0,11	0,00	0,02	0,10	0,03	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,26	0,00	0,07	0,00	0,00
23	0,02	0,10	0,10	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00	0,07	0,02	0,11	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,10	0,18	0,00	0,10	0,02	0,00
24	0,00	0,05	0,03	0,02	0,05	0,07	0,00	0,03	0,10	0,00	0,10	0,03	0,02	0,03	0,03	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	0,00
25	0,00	0,05	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00
26	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,03	0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,02	0,02	0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,02	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. ``Yucatan´´	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

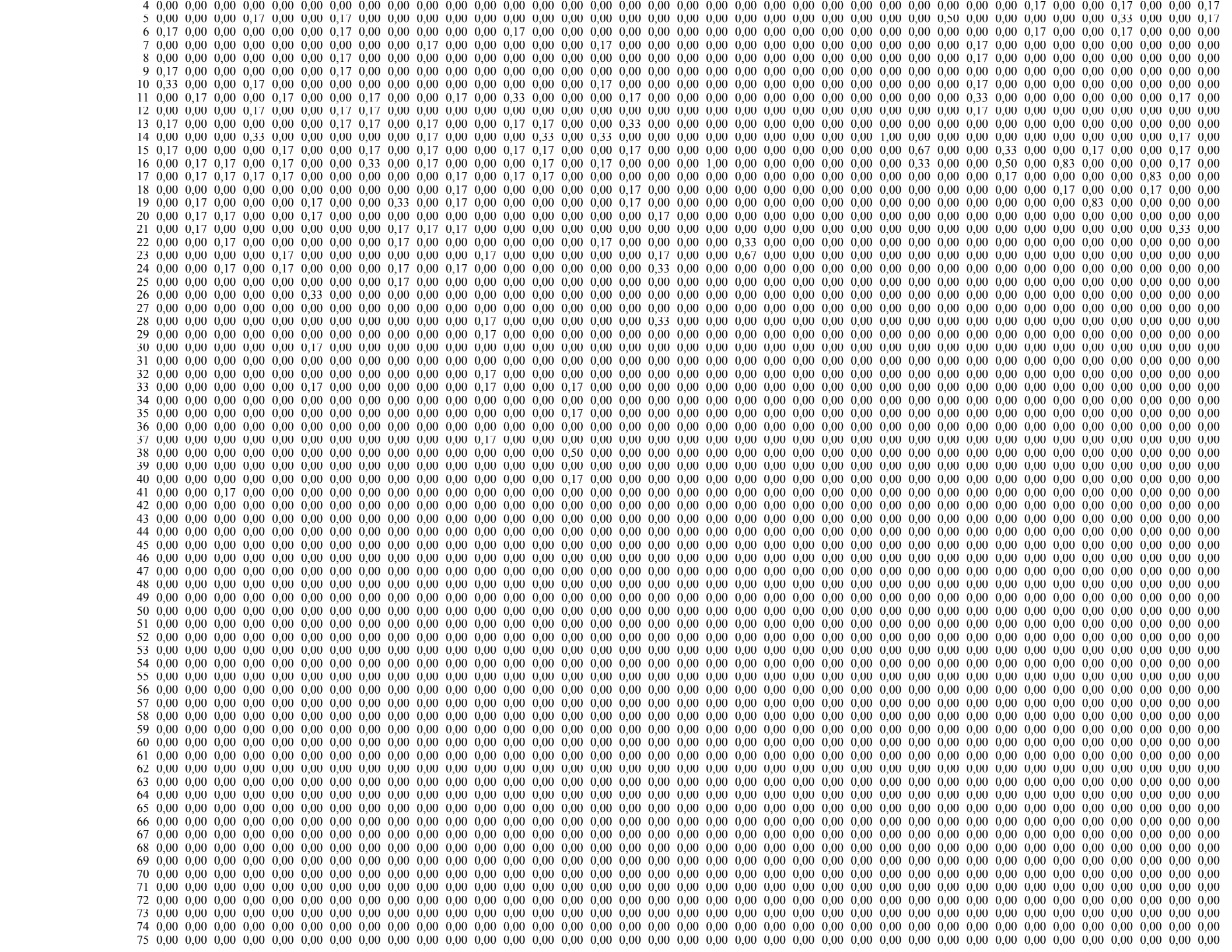
N=22

2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,27
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,23	0,00	0,14	0,14
6	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,09
7	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,14	0,05	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,14
8	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,18	0,09	0,05	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00
9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,05	0,00	0,00	0,23	0,05	0,09	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,18	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
11	0,05	0,00	0,05	0,05	0,14	0,09	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,09	0,14	0,00
12	0,09	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,05
13	0,09	0,18	0,00	0,09	0,05	0,05	0,05	0,09	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
14	0,14	0,14	0,00	0,18	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,09	0,00	0,05	0,09	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00
15	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,09	0,09	0,05	0,05	0,18	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,18	0,14	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,05	0,09	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
17	0,05	0,14	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,14	0,05	0,05	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
18	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,09	0,05	0,09	0,09	0,00	0,05	0,00	0,14	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
20	0,09	0,09	0,09	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,18	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,18	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,18	0,05	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,09	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,00	0,36	0,18	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00
22	0,09	0,09	0,14	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	0,00	0,18	0,05	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,05	0,05	0,14	0,05	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,05	0,05	0,09	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,05	0,09	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	0,09	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,05	0,05	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. gracilirostris	1	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
N=40	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,20	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18

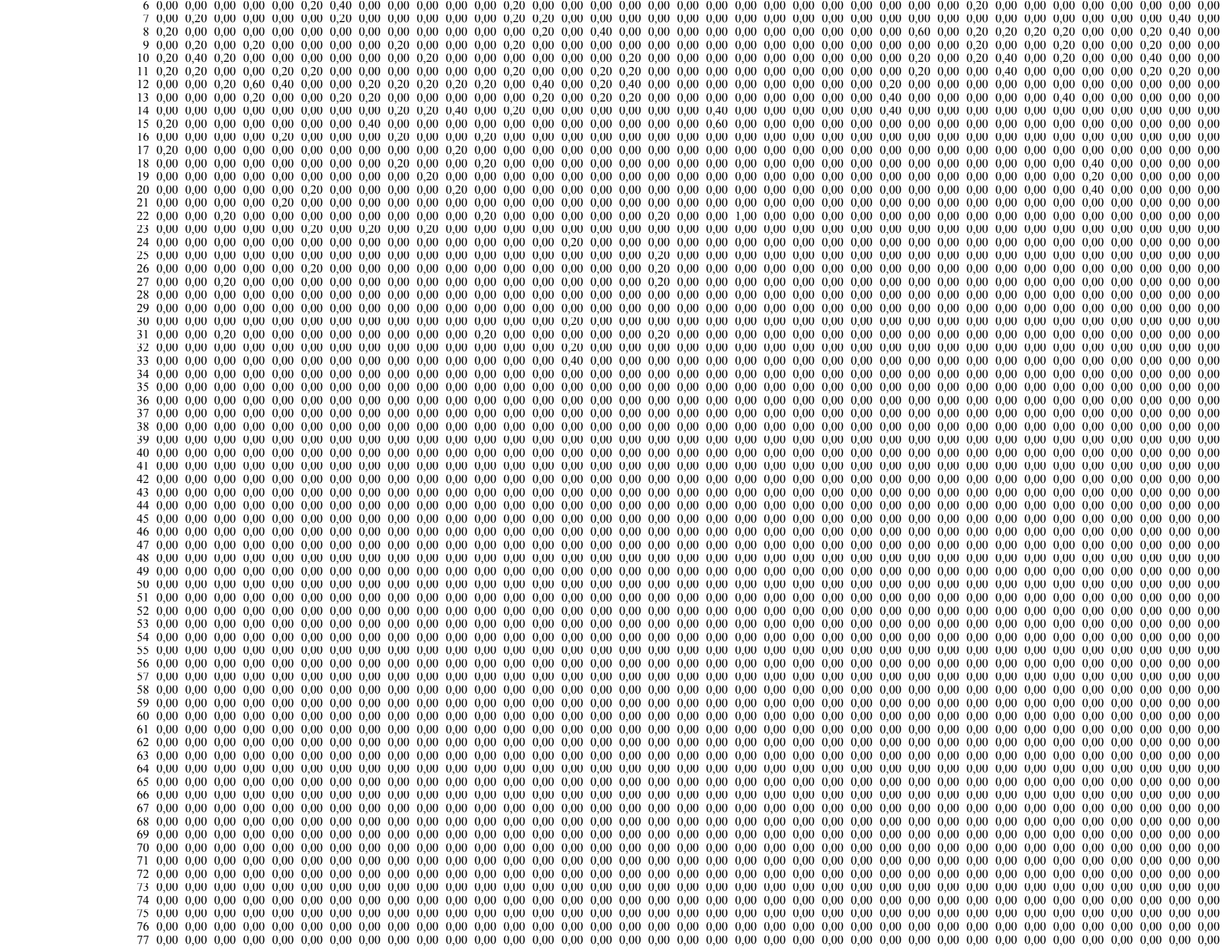


	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. "atlantic Costa Rica	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=6	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,50

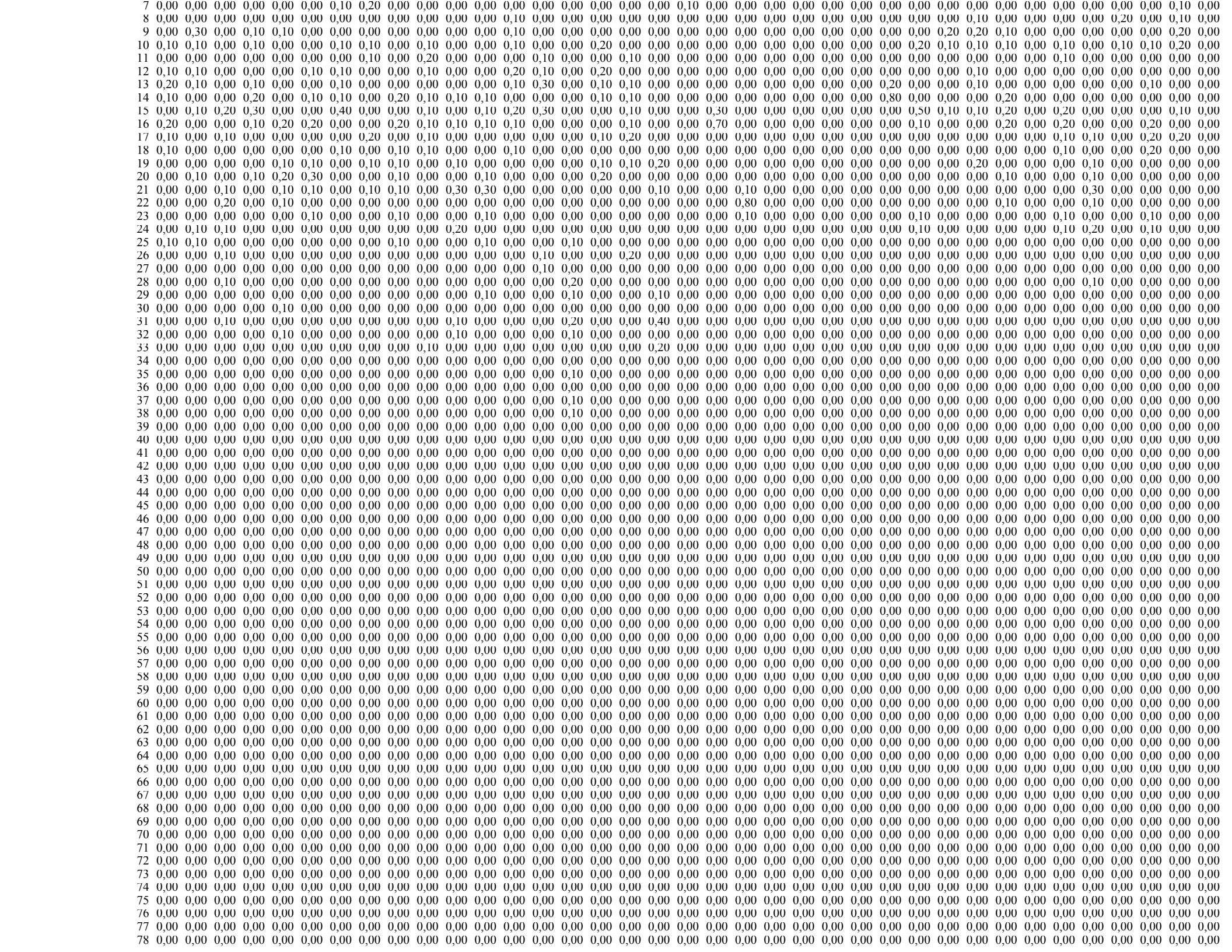


	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. hendersoni	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
N=6	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,17
	3	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17

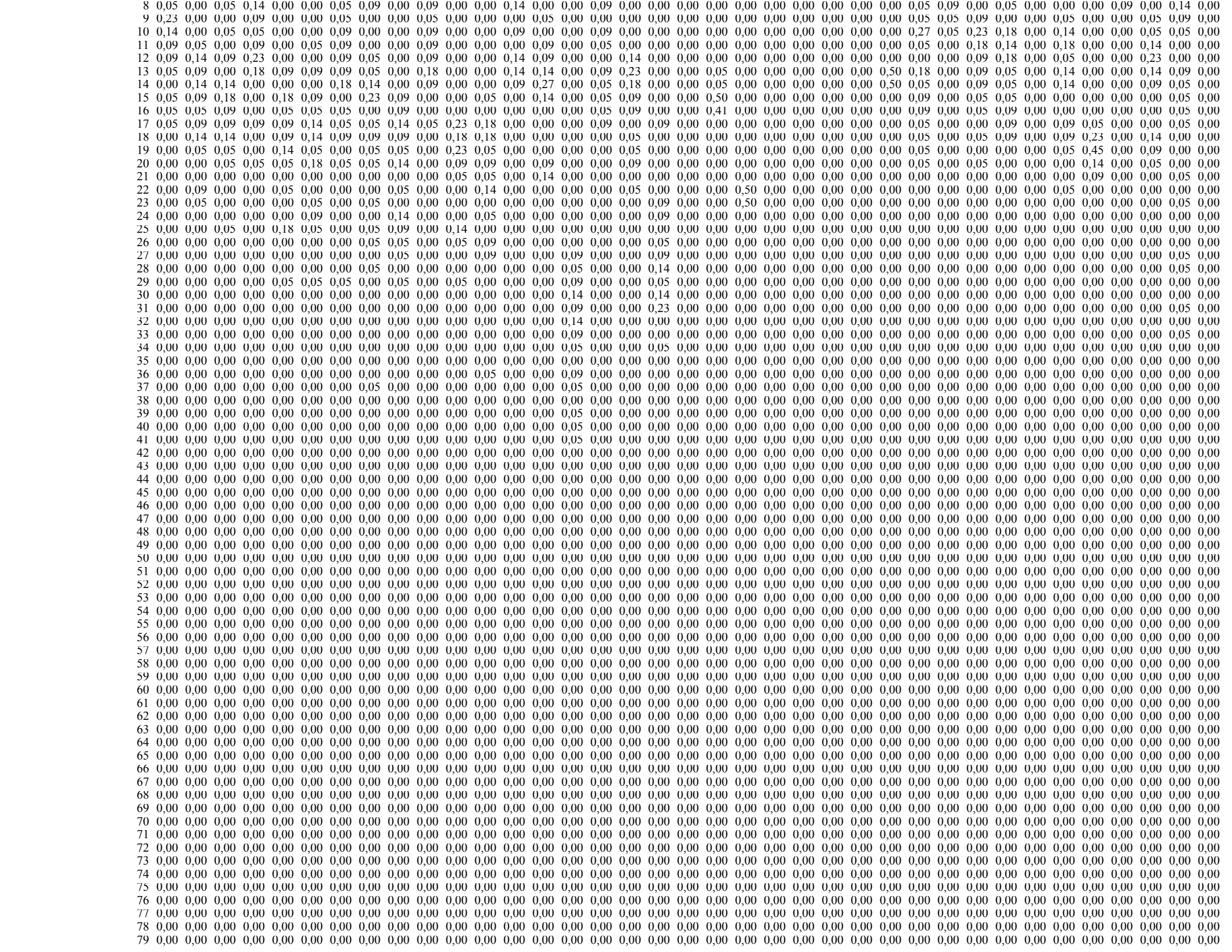
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. pinchoti	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40
N=5	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



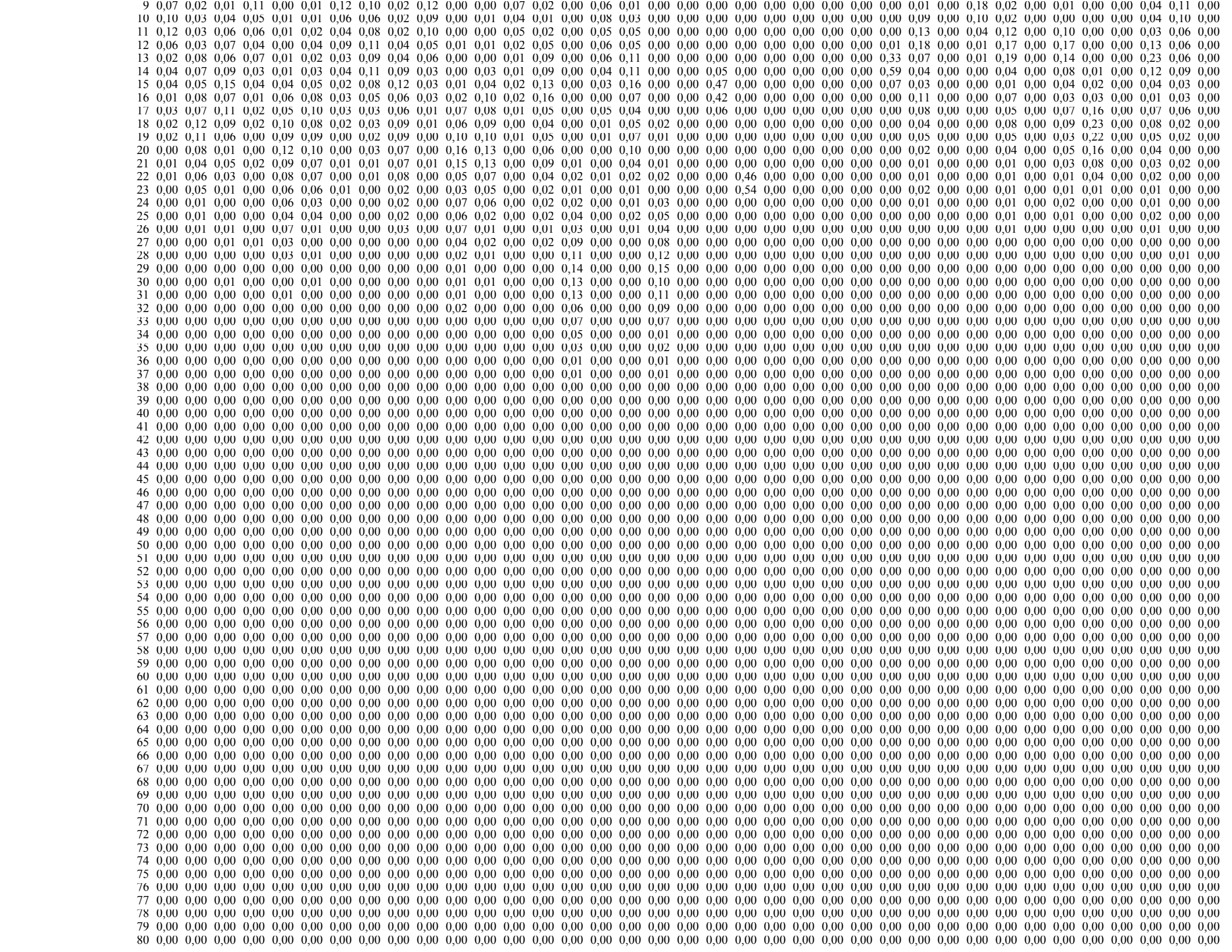
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. viridicordatus	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=10	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,20
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10



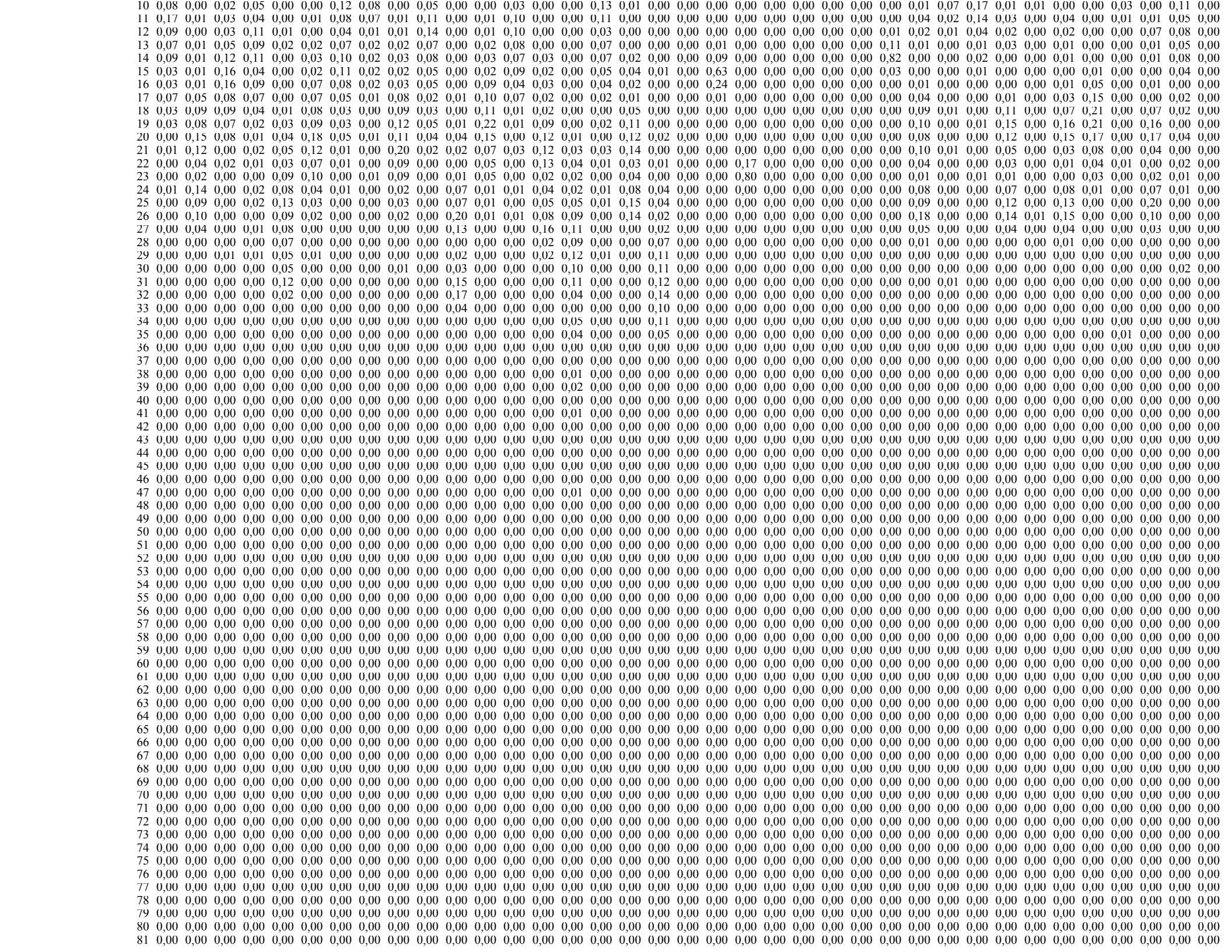
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. iridescens	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27
N=22	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27
	3	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,05
	4	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,05
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00
	7	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,09	0,00



	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. nigricollis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,25	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,22
N=206	2	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,31
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,16
	4	0,05	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,26	0,00	0,01	0,08
	5	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,04
	6	0,06	0,00	0,01	0,09	0,00	0,01	0,13	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,01
	7	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,26	0,00	0,01	0,02	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00
	8	0,10	0,00	0,01	0,12	0,00	0,01	0,10	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,32	0,04	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00



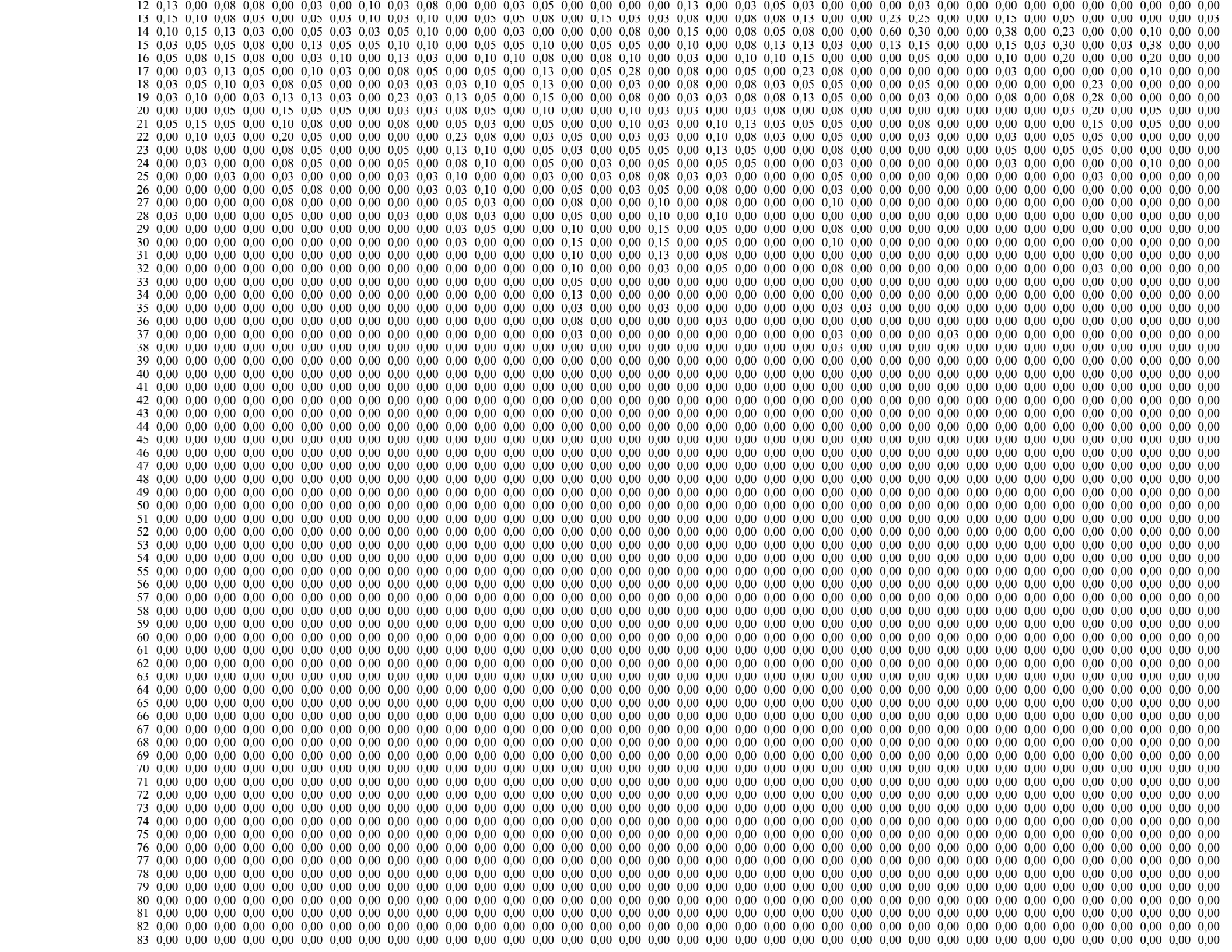
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. "new sub-species"	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04
N=92	2	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,11
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,22
	4	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,21
	5	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17
	6	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,22	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,08
	7	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,13	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,12	0,02
	8	0,07	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,04	0,10	0,00	0,05	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,15	0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00
	9	0,09	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	0,13	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00



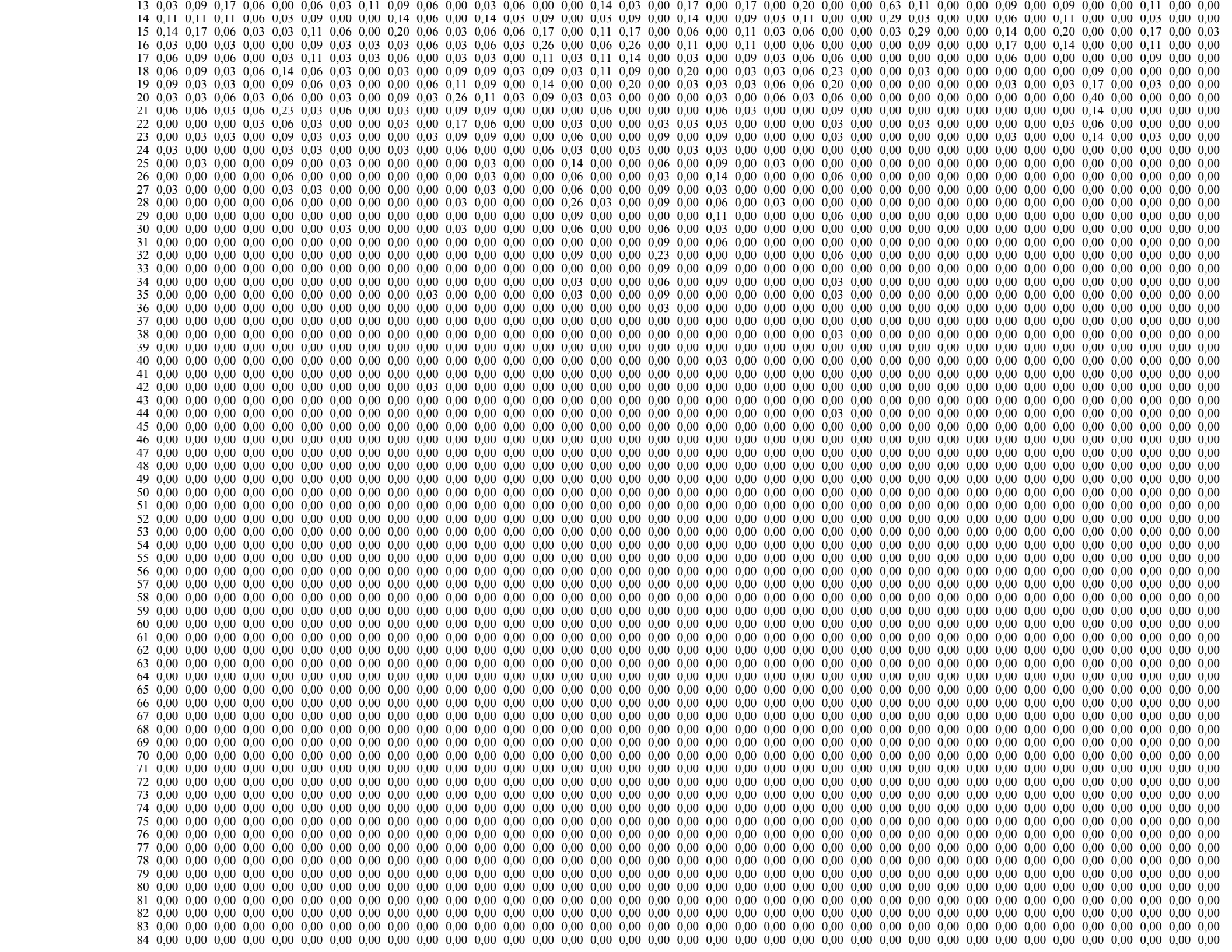
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. veraguensis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=19	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,37
	4	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,26	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,16
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	0,16	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,05
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00
	9	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,21	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00
	10	0,11	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,16	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00

11	0,26	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00
12	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00
13	0,05	0,11	0,05	0,11	0,00	0,00	0,16	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,16	0,00	0,05	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
14	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,11	0,11	0,16	0,05	0,16	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,11	0,26	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,21	0,05	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00
15	0,05	0,21	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,11	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,21	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,26	0,00	0,47	0,32	0,00	0,00	0,42	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05
16	0,21	0,16	0,11	0,11	0,05	0,11	0,11	0,05	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,05	0,32	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,53	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,11	0,00	0,00	0,11	0,05	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,16	0,11	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,26	0,05	0,00
18	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,05	0,11	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
19	0,00	0,11	0,11	0,16	0,16	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00
20	0,00	0,16	0,11	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,11	0,05	0,16	0,11	0,05	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,05	0,00	0,00
21	0,00	0,11	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,11	0,11	0,05	0,05	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,26	0,00	0,05	0,00	0,00
22	0,05	0,00	0,05	0,00	0,16	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,11	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,05	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00
24	0,05	0,00	0,16	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,05	0,00	0,21	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

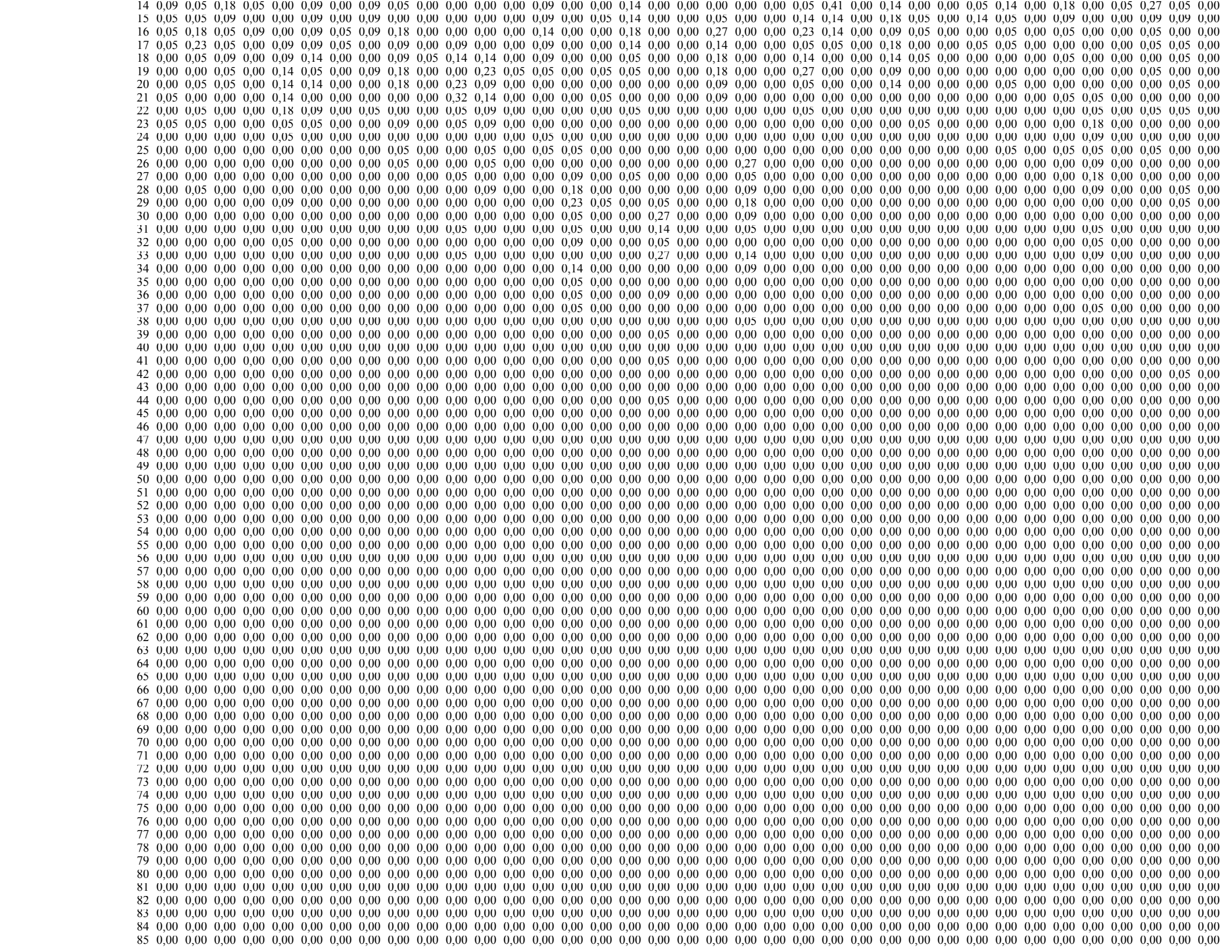
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. d. dominicus	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,43	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,08
N=40	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,20
	3	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,40
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,18	0,00	0,05	0,20
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,15	0,05
	6	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,18	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,03
	7	0,05	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,10	0,00	0,03	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00
	8	0,10	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,13	0,05	0,00	0,08	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	9	0,10	0,00	0,03	0,18	0,00	0,05	0,05	0,23	0,05	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,05	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,10	0,05	0,05	0,10	0,00	0,05	0,05	0,08	0,05	0,15	0,00	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. d. Aurulentus	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
N=35	2	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,26
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,29
	4	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,17
	5	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,40	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,37	0,14
	6	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,46	0,03
	7	0,00	0,00	0,06	0,14	0,00	0,03	0,14	0,14	0,09	0,03	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03
	8	0,00	0,03	0,06	0,11	0,00	0,06	0,14	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06
	9	0,06	0,00	0,06	0,11	0,00	0,06	0,09	0,11	0,06	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	10	0,11	0,06	0,03	0,14	0,00	0,00	0,03	0,17	0,06	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	11	0,06	0,11	0,09	0,09	0,00	0,06	0,11	0,11	0,00	0,06	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,11	0,00	0,26	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00
	12	0,11	0,06	0,06	0,03	0,00	0,09	0,06	0,17	0,03	0,26	0,00	0,06	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,31	0,00	0,11	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00



	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. viridis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=22	2	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,14
	4	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18
	5	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,23	0,00	0,05	0,41
	6	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,23
	7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00
	9	0,14	0,00	0,05	0,14	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
	10	0,05	0,00	0,09	0,14	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00
	11	0,14	0,09	0,05	0,05	0,00	0,09	0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,27	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	12	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	0,00
	13	0,14	0,05	0,18	0,05	0,00	0,05	0,00	0,14	0,05	0,09	0,00	0,05	0,05	0,14	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,05	0,32	0,00	0,09	0,14	0,00	0,50	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00



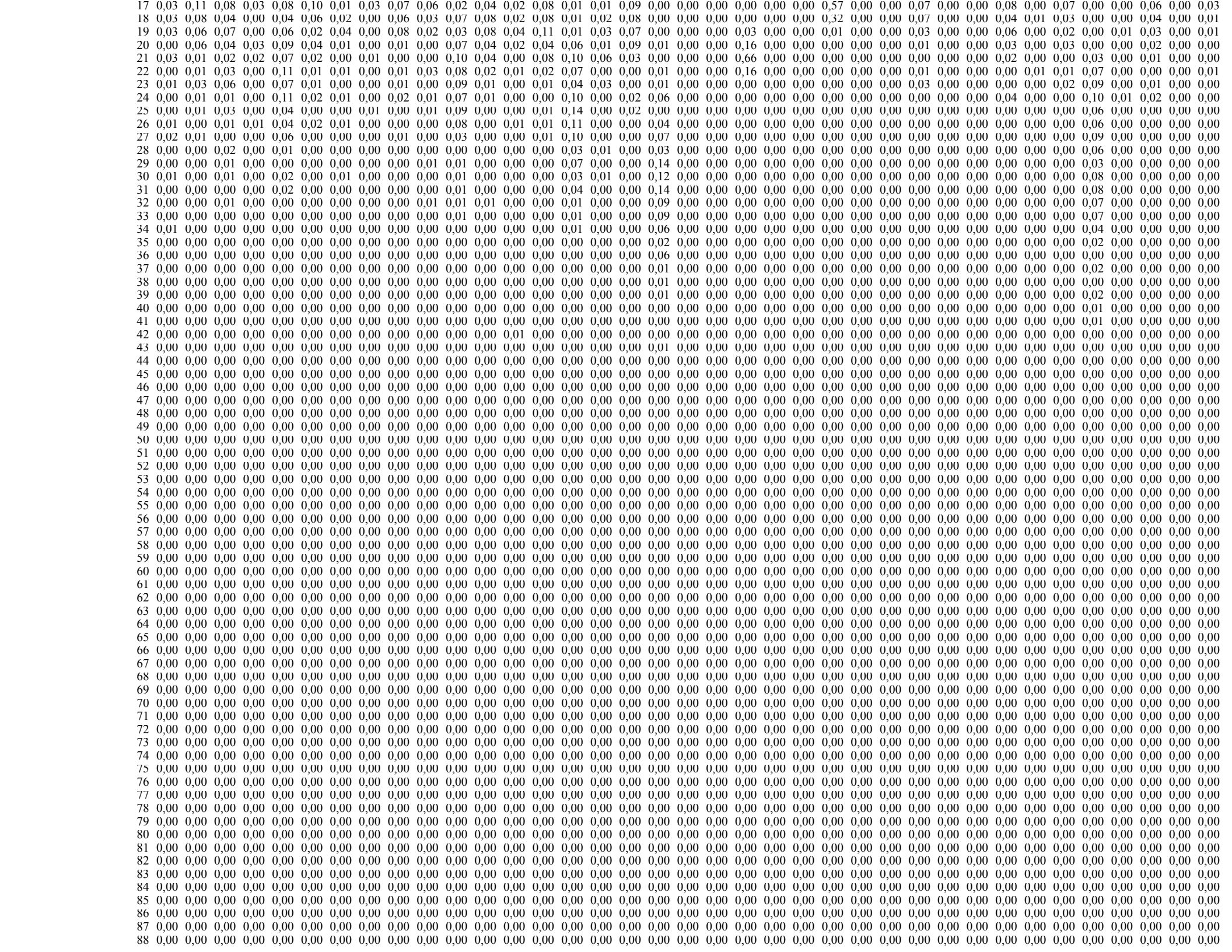
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. mango	1	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=21	2	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,29	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43
	3	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,24	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,38
	4	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,29	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,19
	5	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
	6	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,24	0,05	0,14	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
	7	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,33	0,05	0,05	0,19	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,10	0,00	0,05	0,10	0,00	0,10	0,24	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,19	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,10	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	0,19	0,05	0,14	0,05	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	0,05	0,05	0,14	0,05	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,33	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	14	0,10	0,10	0,05	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

15	0,05	0,05	0,14	0,00	0,00	0,19	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,29	0,00	0,10	0,19	0,00	0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,33	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,29	0,00	0,05	0,00	0,00
21	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,10	0,05	0,00	0,05	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,14	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

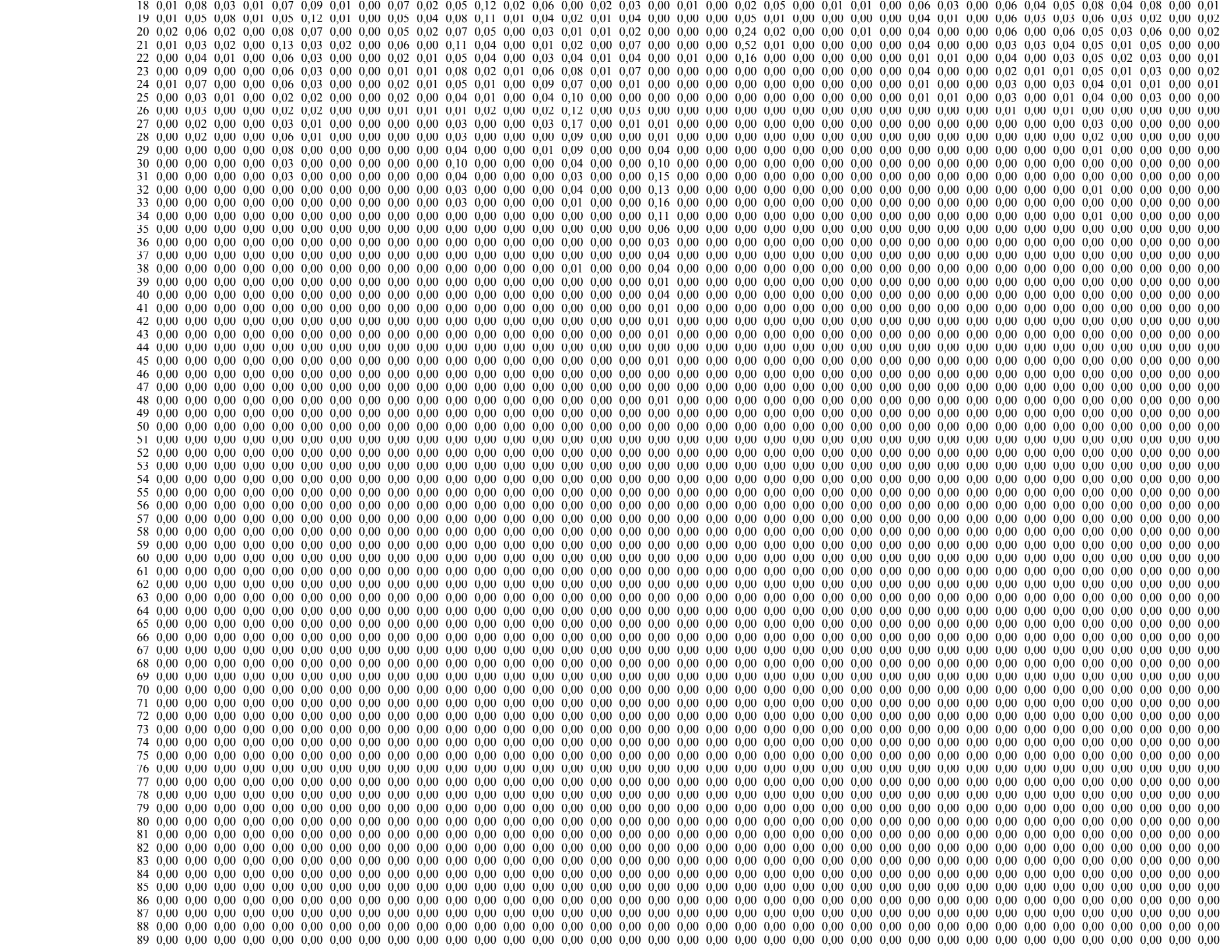
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. recurvirostris	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=11	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
	3	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,27
	5	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,18	0,09
	6	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09
	7	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
	8	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09
	9	0,27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00
	10	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,18	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00
	14	0,09	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00

16	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,27	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0,00	0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,09	0,18	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0,09	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,09	0,09	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00
23	0,00	0,27	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. cuvierii	1	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
N=90	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
	4	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,32	0,00	0,01	0,03	0,00	0,02	0,01	0,16	0,01
	5	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,38	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,31	0,00	0,07	0,03	0,00	0,09	0,06	0,33	0,07
	6	0,04	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	0,22	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,22	0,00	0,06	0,22	0,16	0,03	0,10	0,06	0,00	0,13	0,06	0,16	0,08
	7	0,01	0,02	0,01	0,08	0,00	0,00	0,10	0,10	0,02	0,04	0,01	0,00	0,08	0,02	0,00	0,07	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,23	0,01	0,04	0,21	0,04	0,06	0,11	0,03	0,00	0,10	0,01	0,11	0,10
	8	0,08	0,02	0,01	0,10	0,00	0,02	0,12	0,07	0,01	0,09	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,07	0,04	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,19	0,01	0,04	0,17	0,01	0,02	0,14	0,01	0,00	0,09	0,03	0,03	0,24
	9	0,07	0,01	0,02	0,14	0,00	0,03	0,07	0,12	0,06	0,08	0,00	0,02	0,11	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,13	0,10	0,02	0,09	0,00	0,06	0,11	0,03	0,00	0,11	0,03	0,02	0,13
	10	0,08	0,03	0,03	0,08	0,00	0,06	0,13	0,11	0,08	0,10	0,00	0,02	0,07	0,09	0,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,28	0,00	0,03	0,21	0,02	0,03	0,00	0,01	0,20	0,02	0,00	0,18	0,00	0,02	0,09
	11	0,12	0,06	0,04	0,09	0,00	0,02	0,03	0,09	0,04	0,04	0,01	0,03	0,08	0,07	0,00	0,13	0,06	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,41	0,00	0,01	0,33	0,11	0,01	0,00	0,07	0,06	0,07	0,00	0,09	0,06	0,00	0,07
	12	0,08	0,07	0,07	0,08	0,01	0,12	0,04	0,08	0,08	0,09	0,01	0,07	0,09	0,07	0,00	0,09	0,04	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,19	0,00	0,06	0,24	0,13	0,04	0,00	0,08	0,03	0,13	0,00	0,03	0,16	0,00	0,06
	13	0,10	0,08	0,06	0,03	0,06	0,12	0,07	0,12	0,10	0,10	0,01	0,06	0,08	0,09	0,01	0,08	0,11	0,00	0,00	0,21	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,16	0,01	0,00	0,13	0,04	0,20	0,00	0,04	0,11	0,00	0,02
	14	0,06	0,09	0,11	0,04	0,01	0,12	0,06	0,07	0,08	0,10	0,04	0,10	0,06	0,03	0,00	0,06	0,09	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,09	0,00	0,00	0,14	0,02	0,04	0,00	0,01	0,12	0,00	0,02
	15	0,06	0,09	0,10	0,08	0,06	0,09	0,04	0,08	0,09	0,07	0,02	0,19	0,03	0,06	0,01	0,08	0,04	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,08	0,06	0,04	0,00	0,03	0,06	0,00	0,02
	16	0,03	0,04	0,03	0,02	0,04	0,08	0,02	0,02	0,13	0,04	0,11	0,13	0,00	0,07	0,00	0,06	0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,02	0,09	0,00	0,04	0,09	0,00	0,02



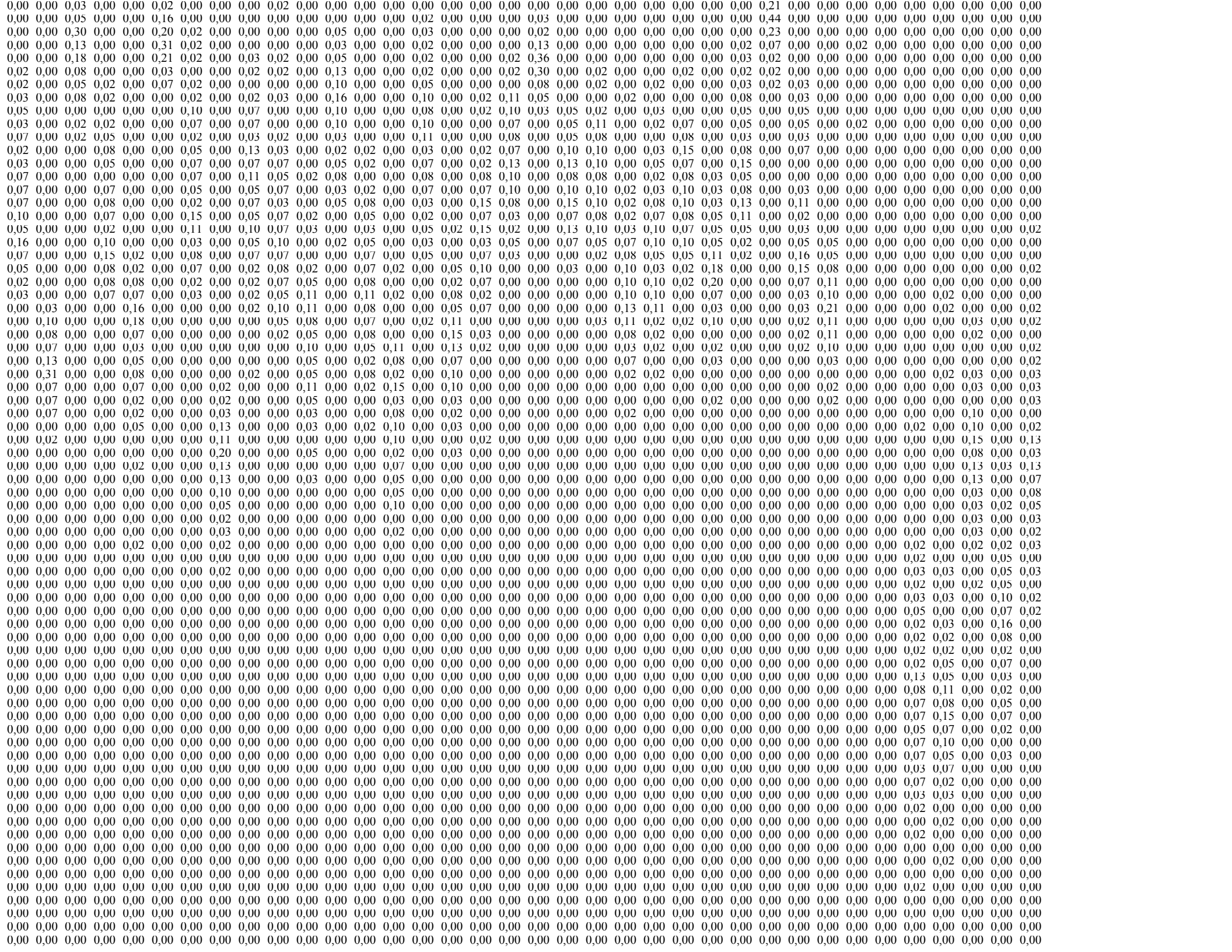
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. largipennis N=225	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,27	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
	4	0,03	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,33	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	5	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,20	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00
	6	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,06	0,04	0,01	0,07	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,03	0,08	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,11	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,11	0,03
	7	0,12	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,09	0,03	0,03	0,04	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00	0,02	0,11	0,00	0,03	0,18	0,00	0,01	0,08	0,03	0,02	0,01	0,02	0,04	0,04	0,00	0,04	0,04	0,19	0,04
	8	0,09	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,08	0,05	0,04	0,06	0,00	0,01	0,08	0,01	0,00	0,07	0,03	0,00	0,10	0,13	0,00	0,08	0,30	0,00	0,06	0,19	0,03	0,04	0,00	0,02	0,03	0,07	0,00	0,04	0,06	0,23	0,05
	9	0,11	0,04	0,03	0,10	0,00	0,01	0,08	0,08	0,02	0,11	0,00	0,02	0,14	0,02	0,00	0,12	0,07	0,00	0,14	0,18	0,00	0,10	0,25	0,00	0,06	0,24	0,07	0,06	0,00	0,03	0,11	0,04	0,01	0,09	0,05	0,19	0,14
	10	0,08	0,04	0,04	0,09	0,00	0,02	0,10	0,12	0,07	0,08	0,00	0,03	0,05	0,06	0,00	0,10	0,08	0,00	0,12	0,15	0,00	0,10	0,12	0,00	0,08	0,29	0,08	0,07	0,00	0,08	0,06	0,06	0,03	0,05	0,07	0,10	0,13
	11	0,06	0,03	0,08	0,09	0,00	0,04	0,08	0,12	0,05	0,10	0,00	0,03	0,05	0,04	0,00	0,07	0,08	0,00	0,15	0,12	0,00	0,12	0,02	0,04	0,16	0,13	0,04	0,13	0,00	0,07	0,13	0,04	0,03	0,12	0,05	0,04	0,10
	12	0,07	0,04	0,11	0,08	0,00	0,05	0,05	0,08	0,03	0,08	0,00	0,03	0,08	0,06	0,00	0,06	0,07	0,00	0,11	0,10	0,00	0,10	0,00	0,07	0,16	0,02	0,07	0,17	0,00	0,04	0,12	0,04	0,04	0,11	0,03	0,04	0,10
	13	0,04	0,04	0,10	0,04	0,00	0,08	0,05	0,08	0,06	0,08	0,00	0,07	0,04	0,06	0,00	0,05	0,08	0,00	0,10	0,04	0,00	0,09	0,00	0,18	0,12	0,00	0,04	0,09	0,00	0,07	0,12	0,06	0,04	0,08	0,05	0,01	0,08
	14	0,07	0,08	0,12	0,03	0,01	0,10	0,04	0,10	0,07	0,04	0,01	0,07	0,03	0,09	0,00	0,04	0,06	0,00	0,07	0,01	0,00	0,08	0,00	0,23	0,12	0,00	0,08	0,14	0,00	0,02	0,08	0,08	0,06	0,11	0,07	0,03	0,08
	15	0,04	0,08	0,14	0,03	0,02	0,06	0,04	0,02	0,07	0,04	0,01	0,09	0,04	0,08	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,22	0,05	0,00	0,08	0,07	0,00	0,08	0,09	0,04	0,07	0,08	0,05	0,00	0,04
	16	0,01	0,08	0,11	0,00	0,06	0,09	0,04	0,02	0,11	0,04	0,08	0,08	0,03	0,08	0,01	0,05	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,17	0,08	0,00	0,07	0,04	0,00	0,08	0,05	0,08	0,08	0,05	0,07	0,00	0,04
	17	0,03	0,05	0,05	0,03	0,09	0,06	0,02	0,00	0,08	0,03	0,05	0,13	0,03	0,05	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,04	0,00	0,07	0,07	0,00	0,08	0,05	0,08	0,06	0,06	0,06	0,00	0,05



90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

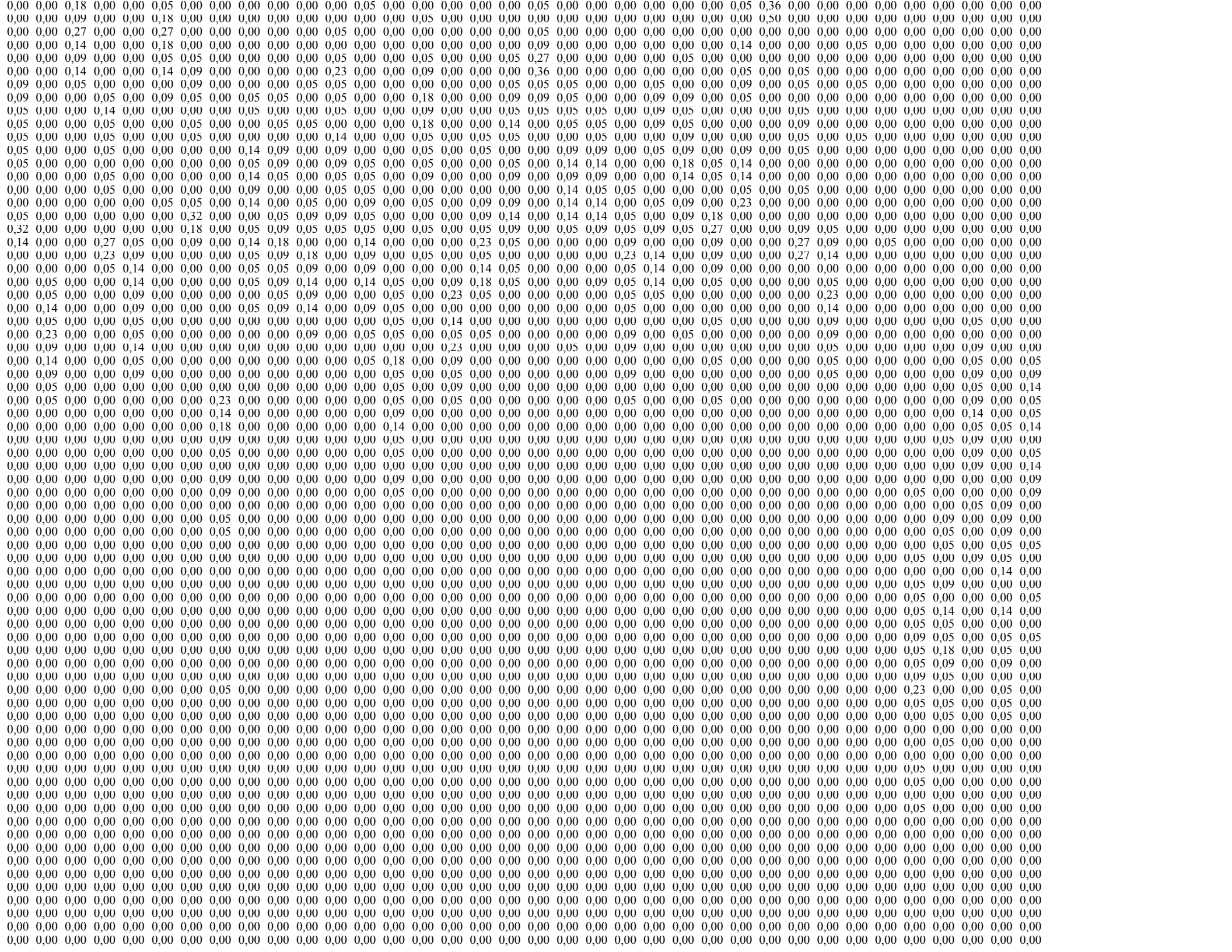
FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,22	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,22	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,06	0,18	0,06	0,06	0,00	0,02	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,08	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,16	0,02	0,04	0,10	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,08	0,12	0,00	0,02	0,06	0,02	0,10	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,14	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,06	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,10	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	0,02	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,08	0,06	0,02	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,12	0,02	0,08	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,08	0,00	0,06	0,08	0,06	0,06	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,04	0,08	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,04	0,06	0,00	0,12	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,04	0,02	0,02	0,10	0,06	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	0,02	0,00	0,14	0,02	0,00	0,10	0,00	0,04	0,02	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,06	0,04	0,04	0,04	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,16	0,02	0,00	0,16	0,00	0,02	0,04	0,06	0,02	0,06	0,02	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,12	0,00	0,00	0,14	0,02	0,02	0,02	0,00	0,18	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,14	0,06	0,00	0,04	0,00	0,02	0,08	0,02	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,16	0,00	0,00	0,10	0,06	0,02	0,10	0,00	0,14	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,02	0,00	0,00	0,16	0,00	0,10	0,00	0,06	0,08	0,04	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,08	0,02	0,02	0,02	0,02	0,14	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,02	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,16	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,08	0,00	0,08	0,18	0,00	0,04	0,00	0,04	0,08	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,10	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,04	0,00	0,08	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,06	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,06	0,04	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,02	0,06	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,22	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,08	0,00	0,06	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,24	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,10	0,00	0,04	0,08	0,00	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,04	0,04	0,00	0,12	0,04	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,04	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

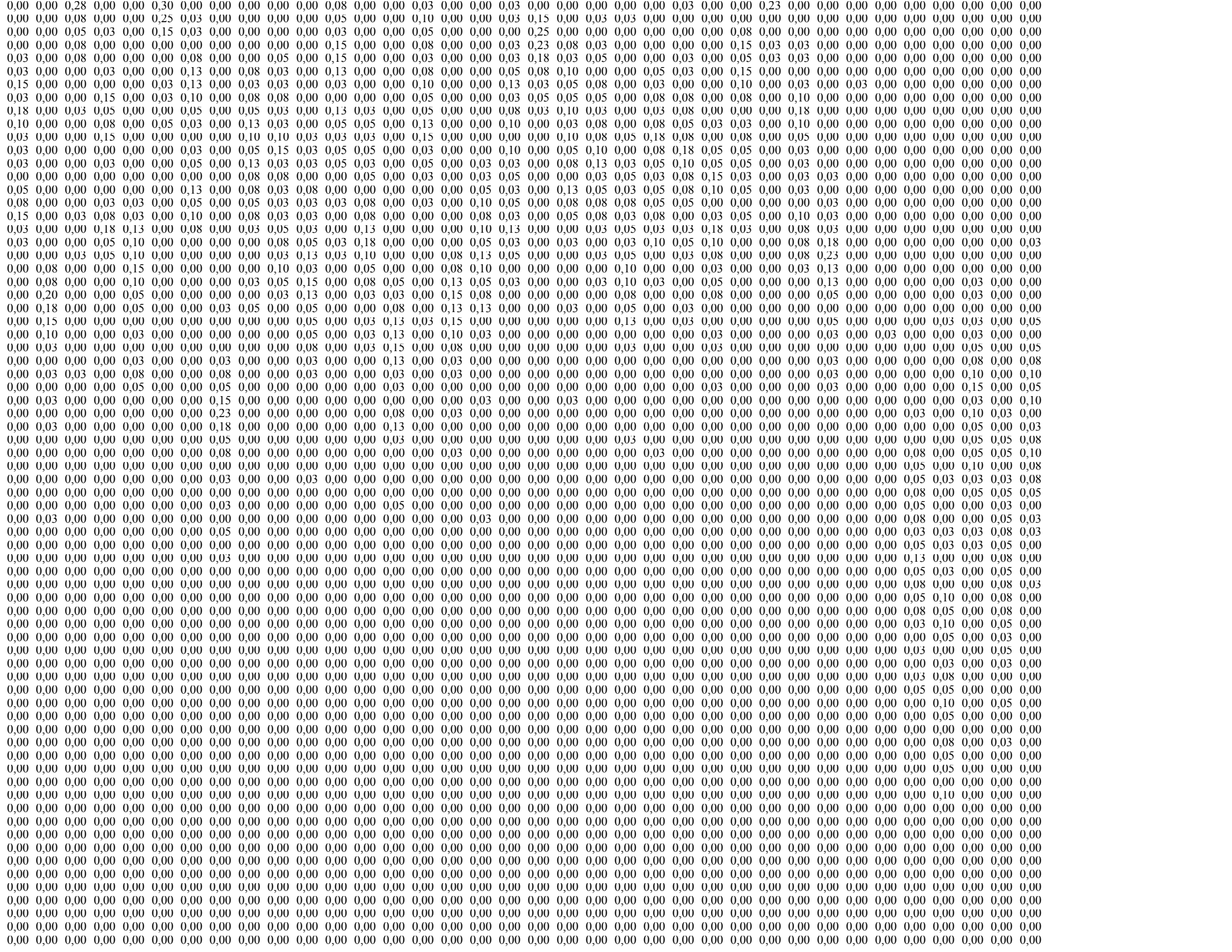


0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

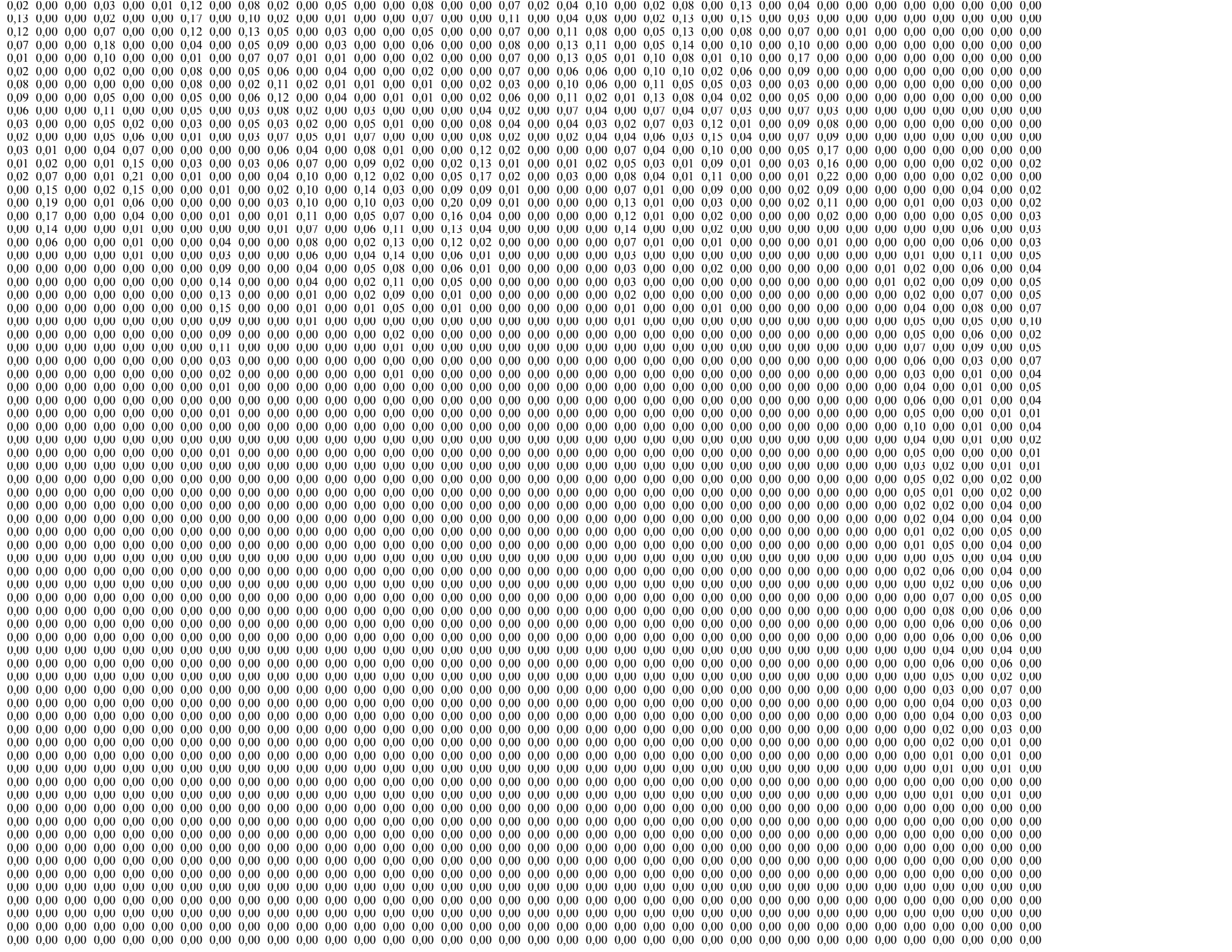
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,24	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,36	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,06	0,15	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,06	0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,05	0,00	0,09	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,11	0,04	0,02	0,10	0,00	0,02	0,04	0,00	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



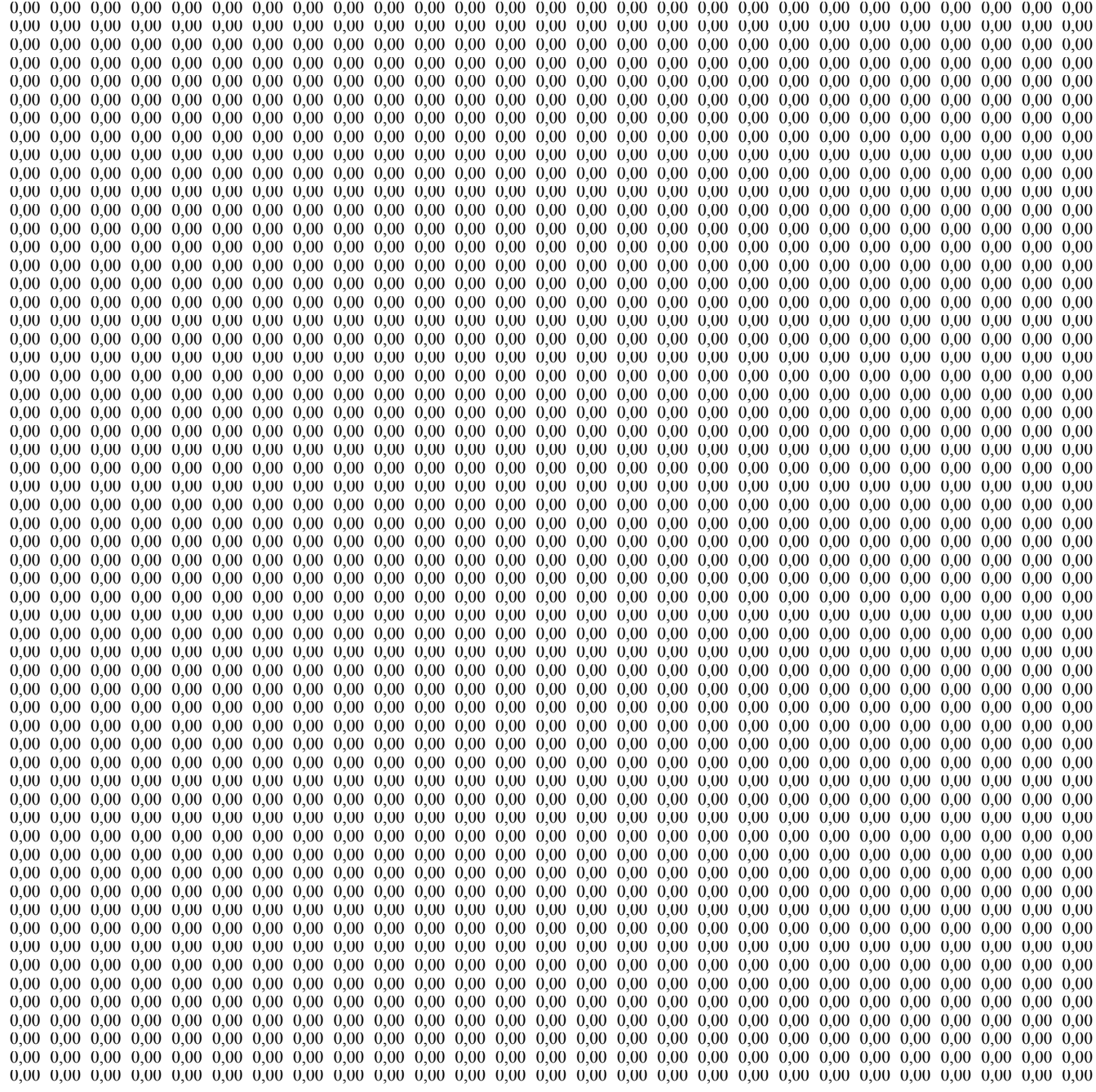
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

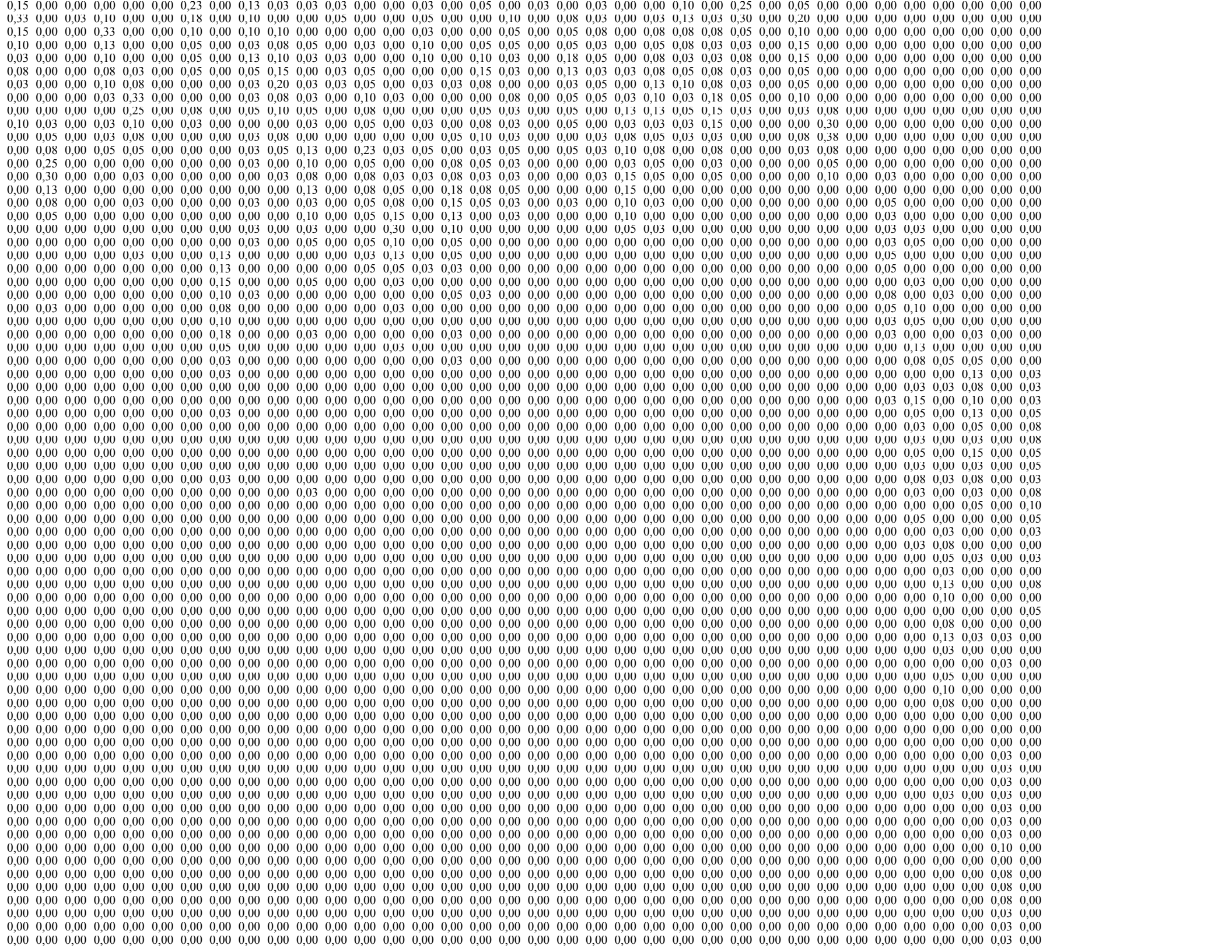
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,16	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

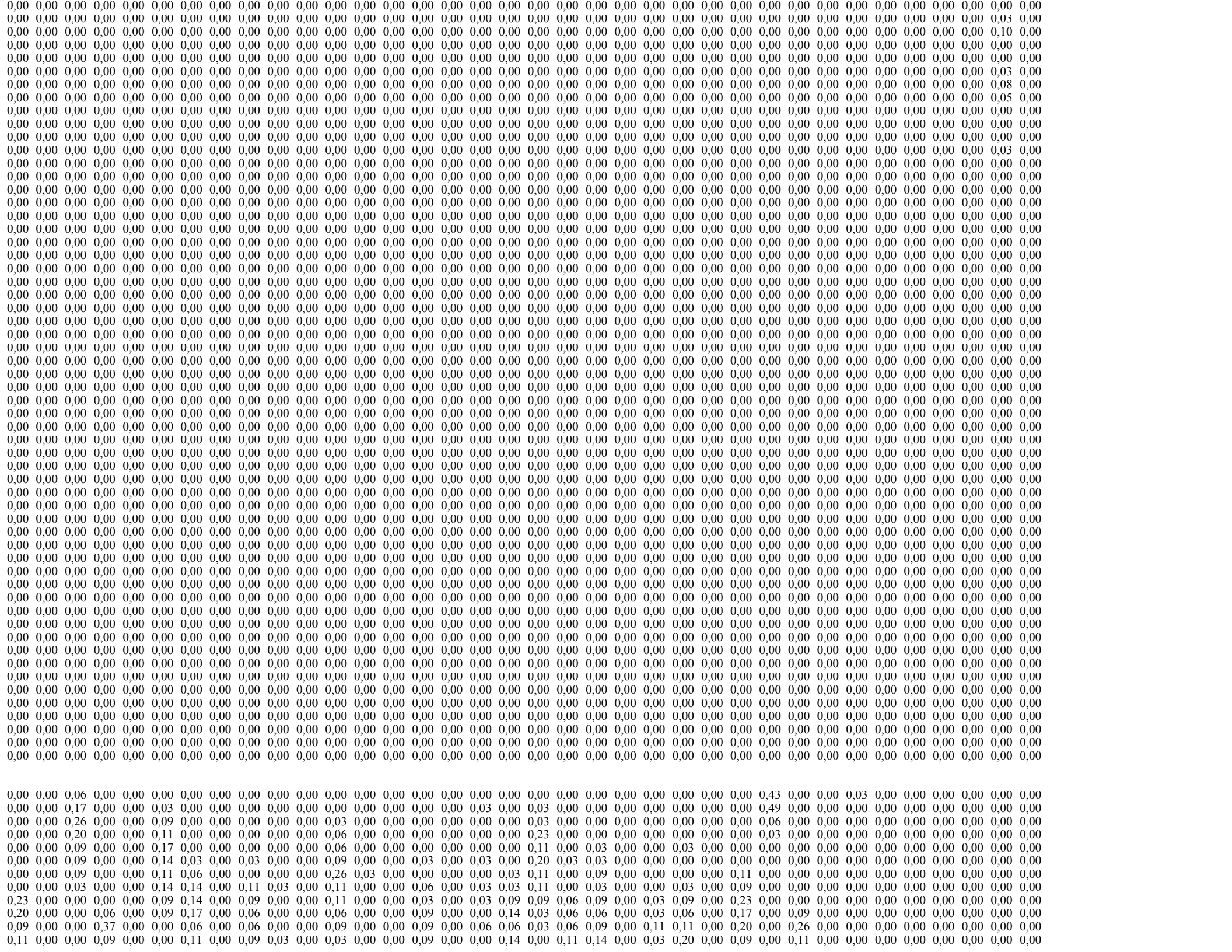
0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,09	0,00	0,01	0,11	0,01	0,01	0,11	0,00	0,02	0,13	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,09	0,01	0,02	0,08	0,00	0,01	0,15	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,07	0,00	0,03	0,09	0,00	0,01	0,10	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,11	0,00	0,14	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,10	0,00	0,09	0,09	0,00	0,02	0,07	0,00	0,13	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,04	0,03	0,02	0,12	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02	0,10	0,00	0,12	0,09	0,01	0,03	0,05	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,16	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,04	0,01	0,05	0,02	0,02	0,02	0,00	0,04	0,07	0,00	0,11	0,07	0,01	0,01	0,09	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,12	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,07	0,00	0,05	0,04	0,02	0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	0,10	0,05	0,00	0,09	0,04	0,01	0,02	0,02	0,04	0,05	0,00	0,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	0,08	0,04	0,00	0,13	0,08	0,02	0,11	0,01	0,08	0,14	0,00	0,13	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	0,04	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,10	0,03	0,01	0,11	0,01	0,13	0,18	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,03	0,14	0,00	0,02	0,00	0,07	0,08	0,03	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,08	0,04	0,04	0,15	0,00	0,18	0,04	0,00	0,08	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03
0,03	0,00	0,02	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,05	0,12	0,12	0,03	0,07	0,04	0,00	0,00	0,12	0,05	0,00	0,05	0,02	0,04	0,07	0,00	0,18	0,01	0,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,17	0,00	0,00	0,01	0,16	0,00	0,20	0,00	0,05	0,14	0,12	0,01	0,09	0,03	0,00	0,01	0,08	0,01	0,00	0,05	0,01	0,11	0,08	0,01	0,13	0,01	0,00	0,02	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
0,08	0,05	0,00	0,10	0,20	0,00	0,05	0,00	0,02	0,04	0,09	0,01	0,07	0,02	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,02	0,01	0,14	0,02	0,00	0,13	0,00	0,00	0,23	0,14	0,00	0,13	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04
0,11	0,15	0,00	0,22	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,12	0,00	0,09	0,04	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,13	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
0,00	0,21	0,00	0,05	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,10	0,09	0,00	0,07	0,04	0,00	0,05	0,02	0,02	0,00	0,01	0,00	0,07	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,23	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
0,00	0,20	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,12	0,00	0,09	0,02	0,00	0,14	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,05	0,01	0,00	0,05	0,00	0,05
0,00	0,12	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	0,10	0,05	0,00	0,10	0,05	0,00	0,17	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,08	0,00	0,08
0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,13	0,05	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,12	0,00	0,04
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,07	0,00	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,00	0,04
0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,11	0,00	0,09
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,15	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,03	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,07	0,01	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,11	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,08	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

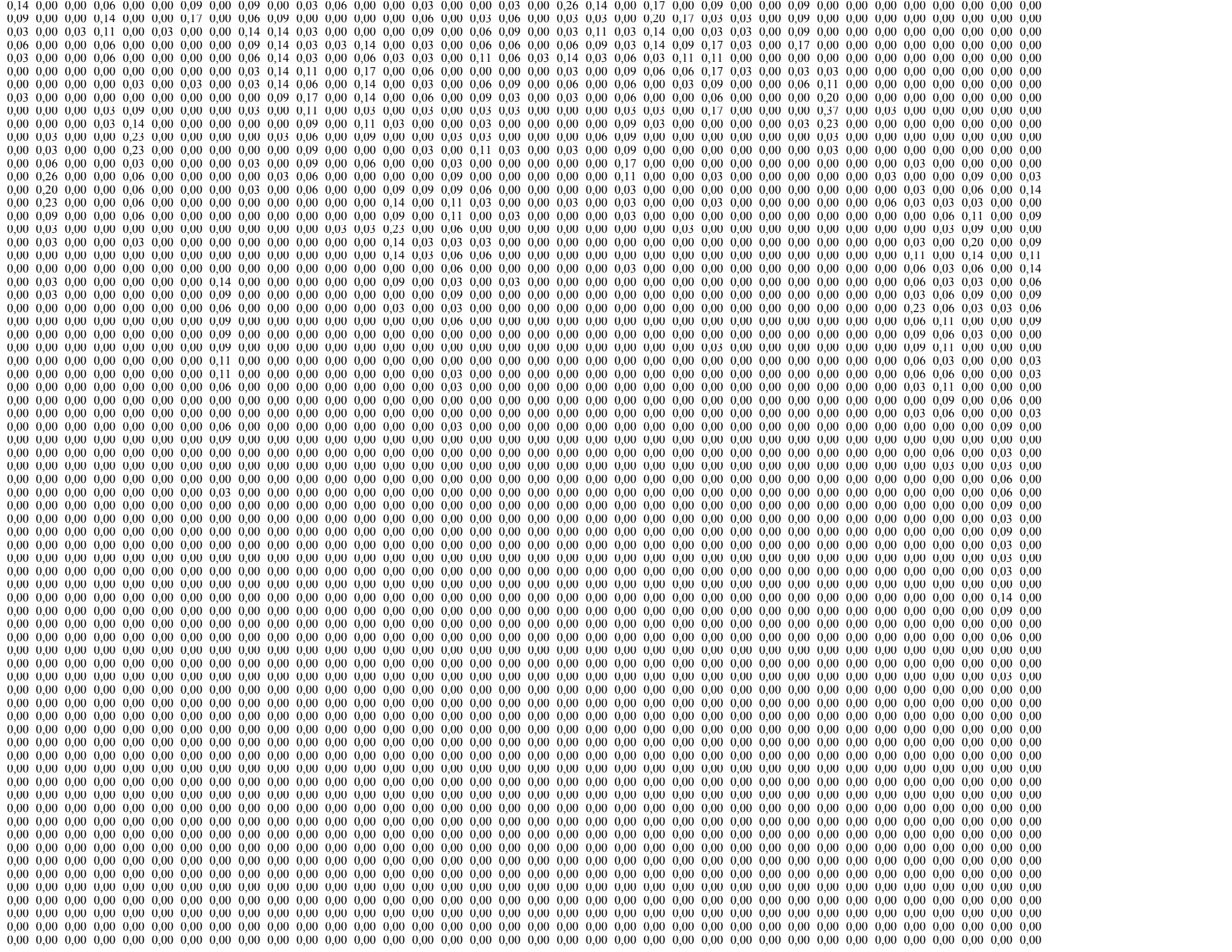
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

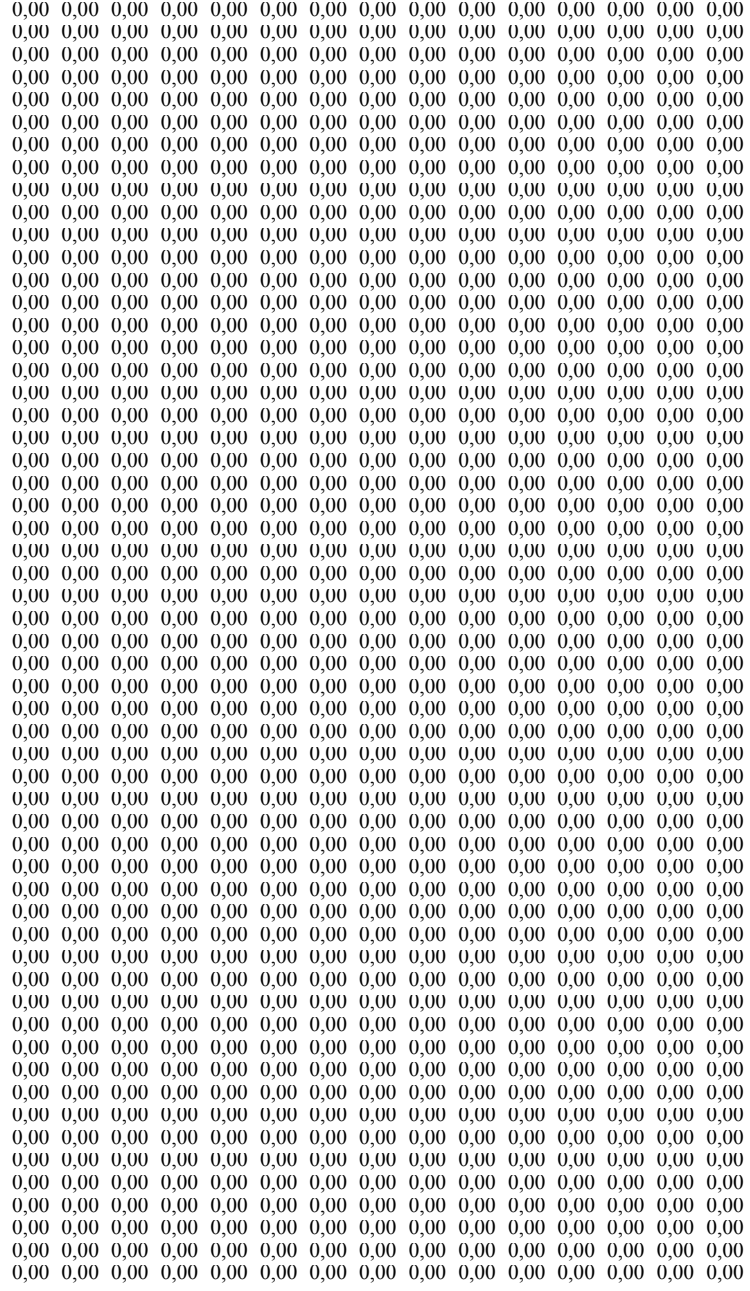
0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,11	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00







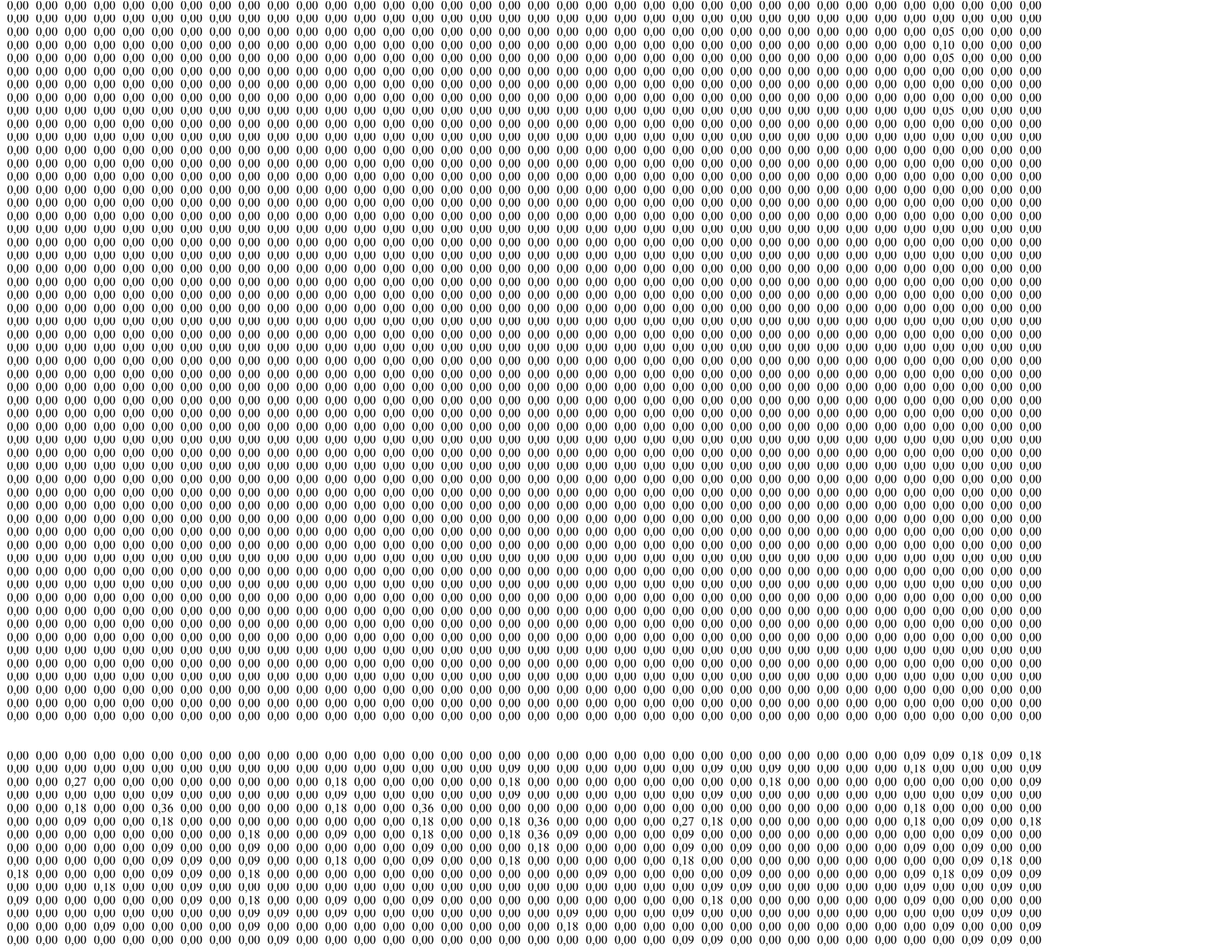




0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,24	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,19	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,19	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,24	0,00	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,14	0,05	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,05	0,10	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,10	0,05	0,00	0,10	0,14	0,10	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,19	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

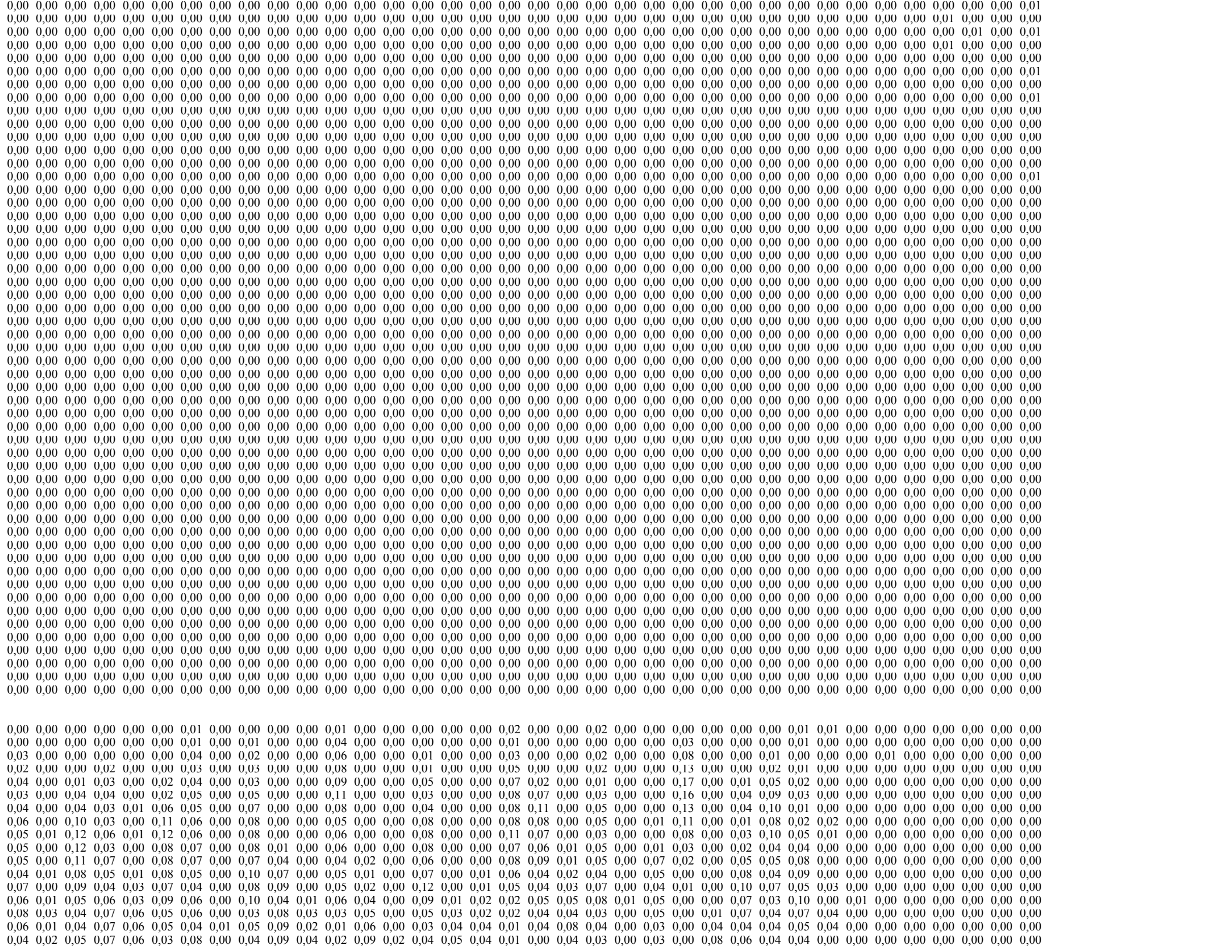
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,05	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,10	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,19	0,10	0,10	0,14	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,14	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,05	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,05	0,10	0,10	0,05	0,24	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,29	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,05	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,14	0,00	0,00	0,05	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,10	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,14	0,10	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,05	0,14	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,10	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00



0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,10	0,07	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,09	0,04	0,00	0,06	0,04	0,00	0,07	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,12	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,06	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,18	0,02	0,00	0,14	0,03	0,00	0,10	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,10	0,00	0,10	0,06	0,00	0,19	0,11	0,00	0,10	0,03	0,00	0,14	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,04	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,11	0,00	0,08	0,06	0,00	0,11	0,11	0,00	0,07	0,06	0,00	0,11	0,02	0,00	0,10	0,04	0,00	0,09	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,06	0,09	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,14	0,00	0,07	0,14	0,00	0,06	0,08	0,00	0,10	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,03	0,06	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,04	0,08	0,00	0,10	0,06	0,00	0,06	0,07	0,00	0,07	0,03	0,00	0,04	0,03	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,09	0,10	0,00	0,06	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,02	0,13	0,00	0,06	0,04	0,00	0,12	0,02	0,02	0,02	0,07	0,00	0,06	0,07	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,04	0,07	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,03	0,07	0,00	0,03	0,09	0,00	0,08	0,09	0,01	0,02	0,08	0,00	0,04	0,09	0,03	0,02	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,09	0,07	0,02	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,08	0,00	0,06	0,08	0,03	0,04	0,07	0,00	0,03	0,06	0,03	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	0,06	0,02	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,00	0,02	0,10	0,00	0,03	0,06	0,00	0,02	0,09	0,07	0,03	0,06	0,00	0,08	0,09	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,13	0,03	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,01	0,00	0,03	0,06	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	0,13	0,08	0,03	0,06	0,00	0,04	0,11	0,06	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,09	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,02	0,03	0,00	0,06	0,06	0,04	0,00	0,03	0,00	0,03	0,08	0,10	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,08	0,11	0,02	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,06	0,09	0,00	0,07	0,01	0,02	0,12	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,08	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,10	0,09	0,02	0,07	0,00	0,03	0,12	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,13	0,00	0,06	0,01	0,02	0,09	0,18	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,07	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,10	0,21	0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,08	0,02	0,02	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,06	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,09	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,06	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,12	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,07	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,03	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,04	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,06	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,07	0,02	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,08	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,08
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02



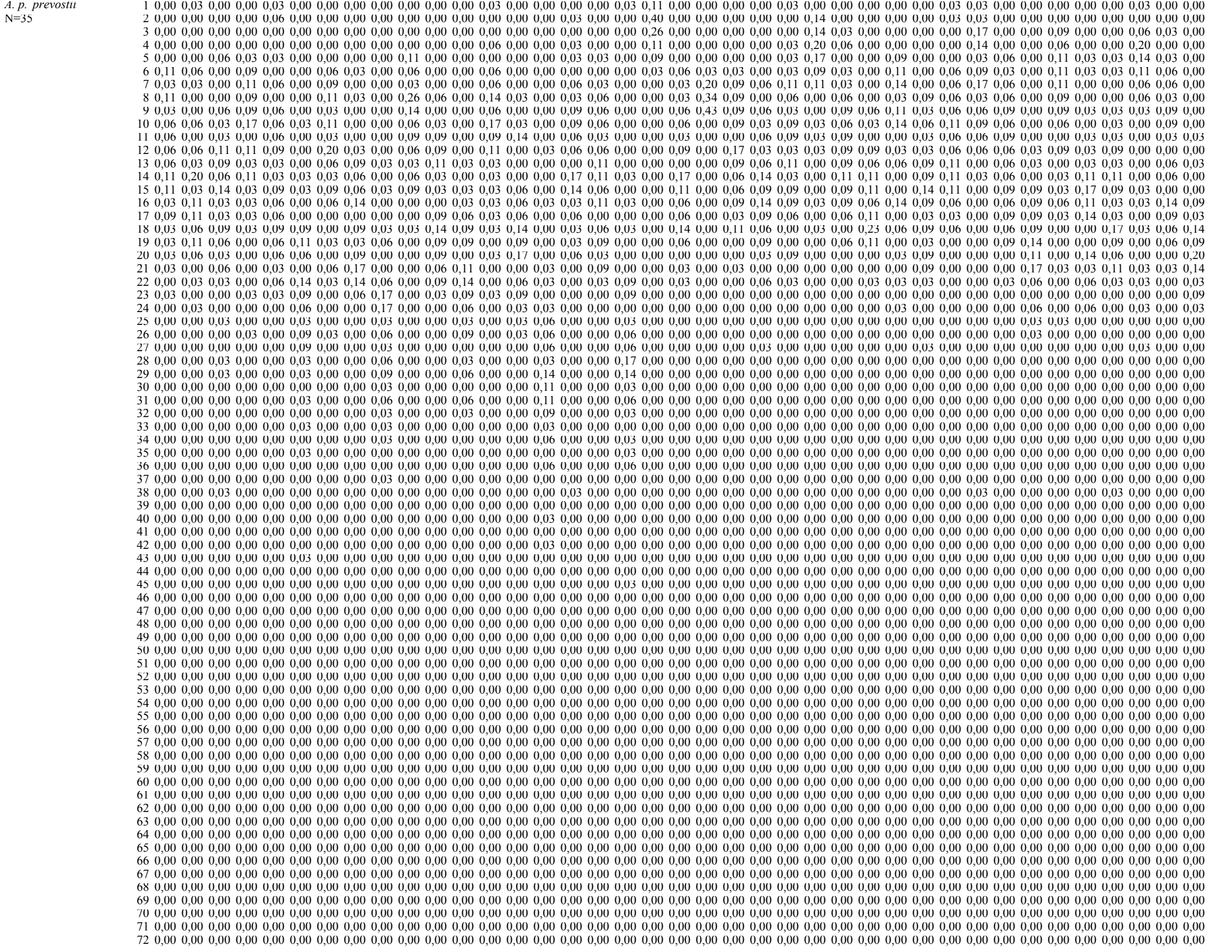
0,03	0,04	0,01	0,05	0,07	0,00	0,02	0,00	0,03	0,07	0,08	0,03	0,07	0,00	0,05	0,12	0,04	0,00	0,04	0,06	0,04	0,00	0,06	0,00	0,05	0,06	0,03	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,06	0,01	0,04	0,09	0,03	0,06	0,00	0,02	0,05	0,08	0,04	0,05	0,01	0,01	0,09	0,08	0,01	0,02	0,07	0,02	0,00	0,04	0,00	0,12	0,05	0,04	0,04	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,05	0,01	0,06	0,07	0,02	0,04	0,00	0,02	0,05	0,13	0,02	0,08	0,01	0,02	0,16	0,05	0,00	0,02	0,11	0,01	0,01	0,03	0,00	0,13	0,09	0,02	0,03	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,05	0,00	0,05	0,09	0,02	0,02	0,01	0,00	0,02	0,09	0,02	0,06	0,00	0,01	0,12	0,10	0,00	0,02	0,09	0,02	0,02	0,04	0,00	0,08	0,08	0,01	0,03	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,04	0,00	0,04	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,12	0,00	0,10	0,02	0,01	0,12	0,07	0,00	0,01	0,07	0,01	0,03	0,06	0,00	0,10	0,02	0,01	0,04	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,10	0,02	0,02	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	0,08	0,04	0,01	0,10	0,08	0,00	0,01	0,05	0,00	0,04	0,05	0,00	0,10	0,02	0,01	0,04	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,06	0,01	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,07	0,04	0,01	0,05	0,06	0,01	0,00	0,05	0,00	0,05	0,03	0,00	0,12	0,02	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,05	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,01	0,00	0,11	0,06	0,00	0,04	0,09	0,00	0,02	0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	0,05	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,05	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,06	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,03	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,03	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,06	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,04	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. viridigula
N=17

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20
1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
4	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
6	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,00	0,53	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00
9	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,41	0,06	0,18	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00
10	0,12	0,06	0,18	0,12	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
11	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00
12	0,12	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
13	0,12	0,06	0,06	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,12	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,24	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12
15	0,18	0,06	0,18	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,18	0,06	0,24	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00
16	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,12	0,00	0,12	0,29	0,12	0,12	0,06	0,00	0,18	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
17	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,18	0,12	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,12	0,12
18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,18	0,00	0,06	0,18	0,06	0,00	0,00
19	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,12	0,00	0,12	0,00
20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,18	0,00	0,24	0,12	0,06	0,06	0,18
21	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,24	0,06	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,12	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12
23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,24	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00
24	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,24	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,24	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06
25	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
26	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,24	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

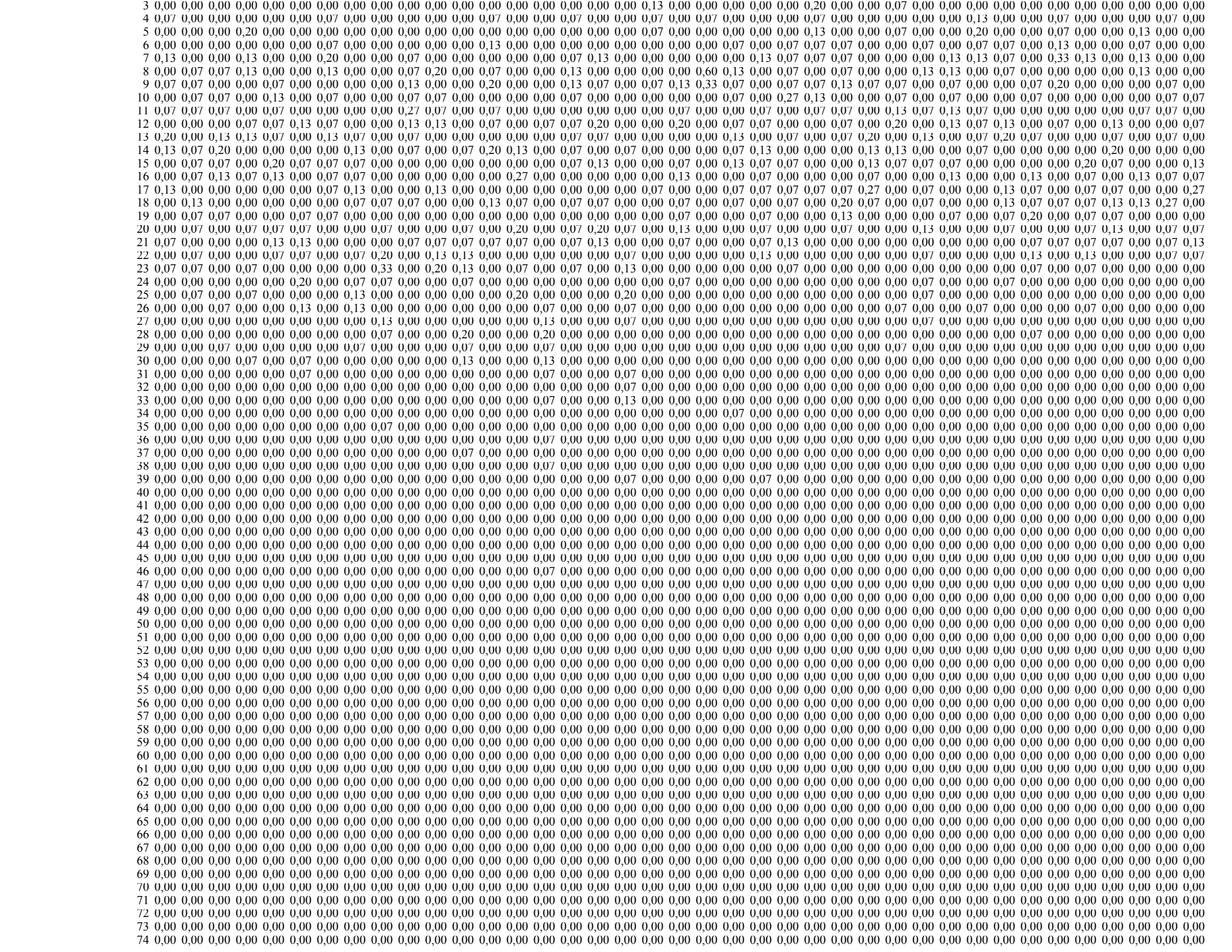

A. p. prevostii
N=35

	73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. ``Yucatan´´	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

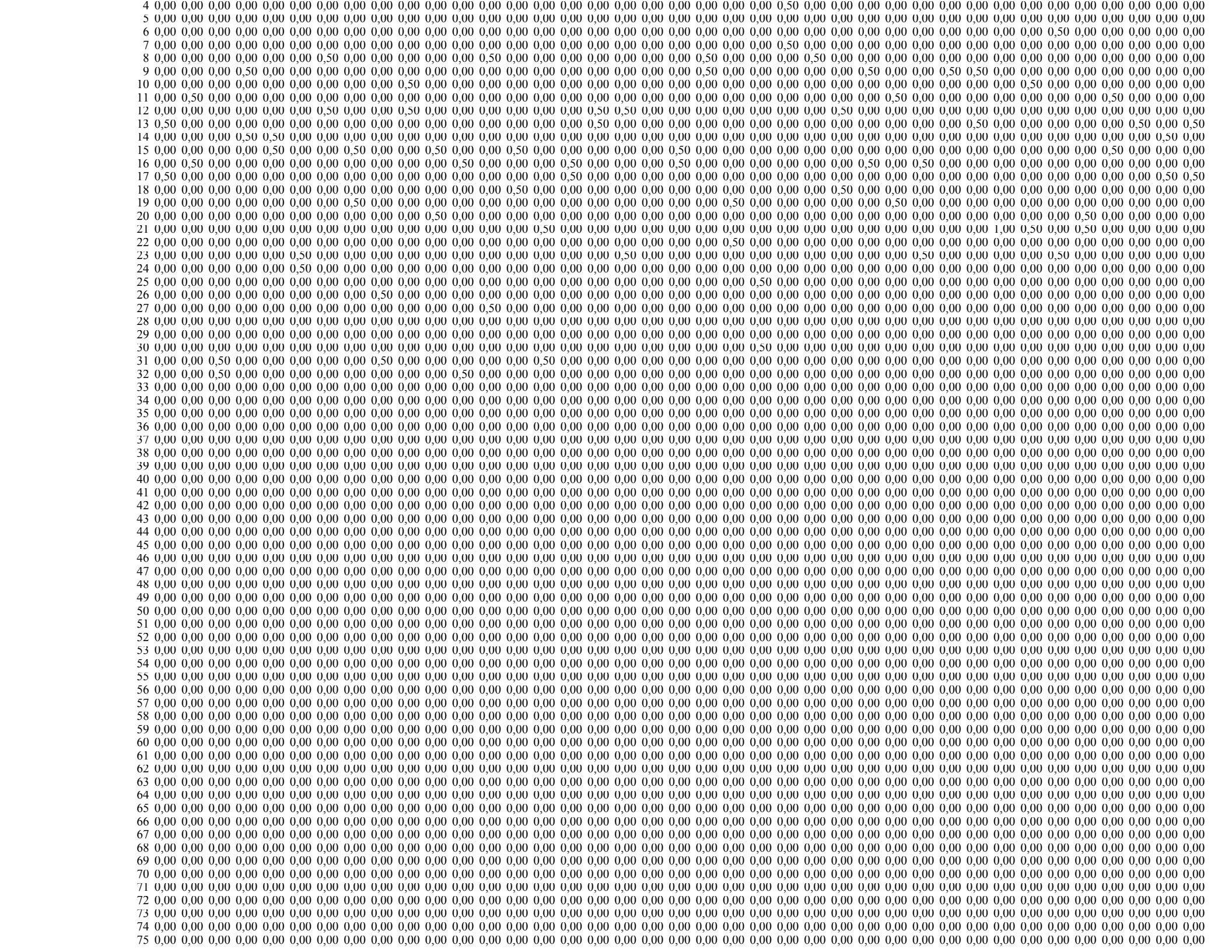
N=10

2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00
6	0,10	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
7	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
9	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00
10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
12	0,20	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,10	0,00	0,20	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,30	0,10
13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,30	0,10	0,10	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00
14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,30	0,20	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,20	0,00	0,10	0,00
17	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,10	0,30	0,00	0,20	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10
18	0,30	0,10	0,20	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00
19	0,10	0,00	0,30	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,20
20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,10	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,20	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10
21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,40	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,30
22	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,20	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

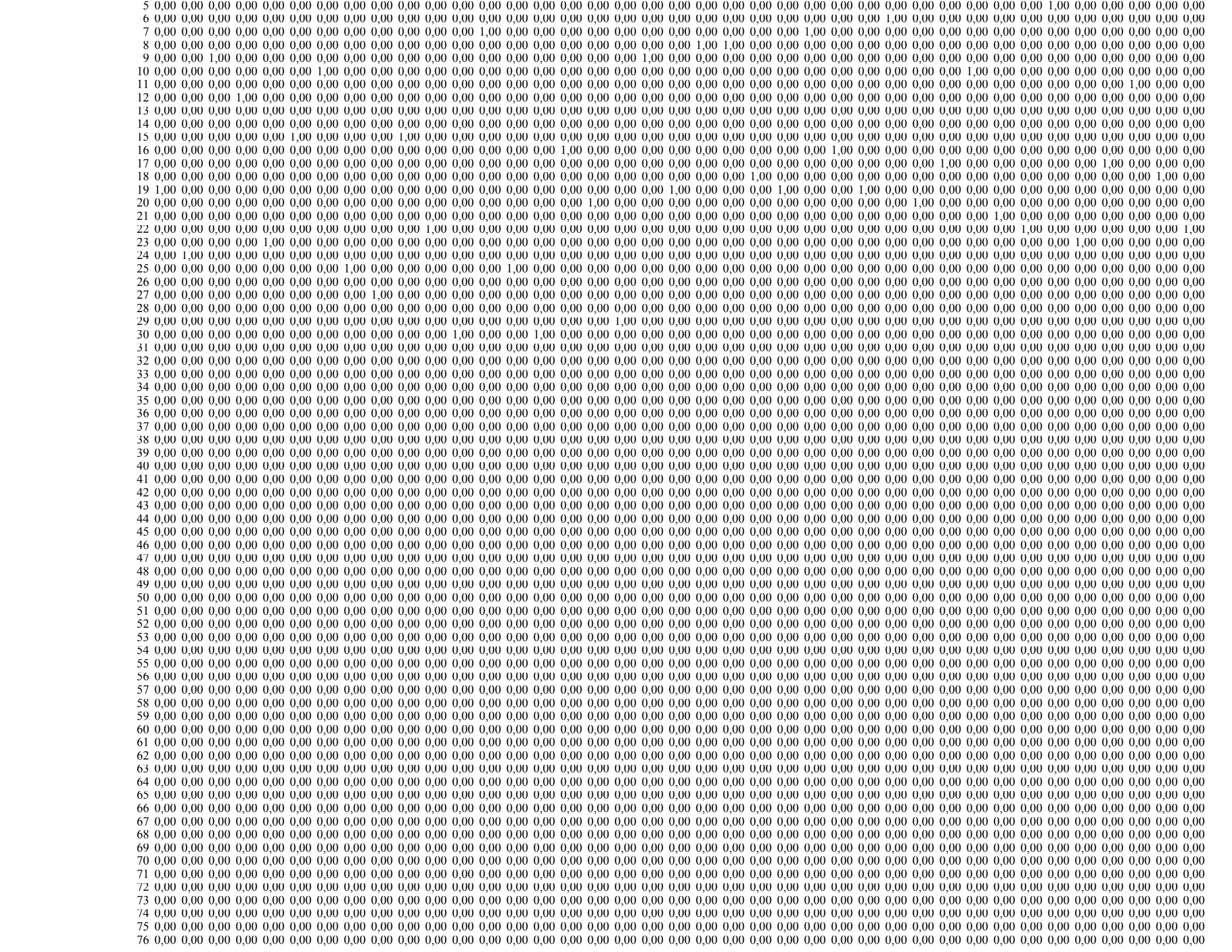
	74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. gracilirostris	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
N=15	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00



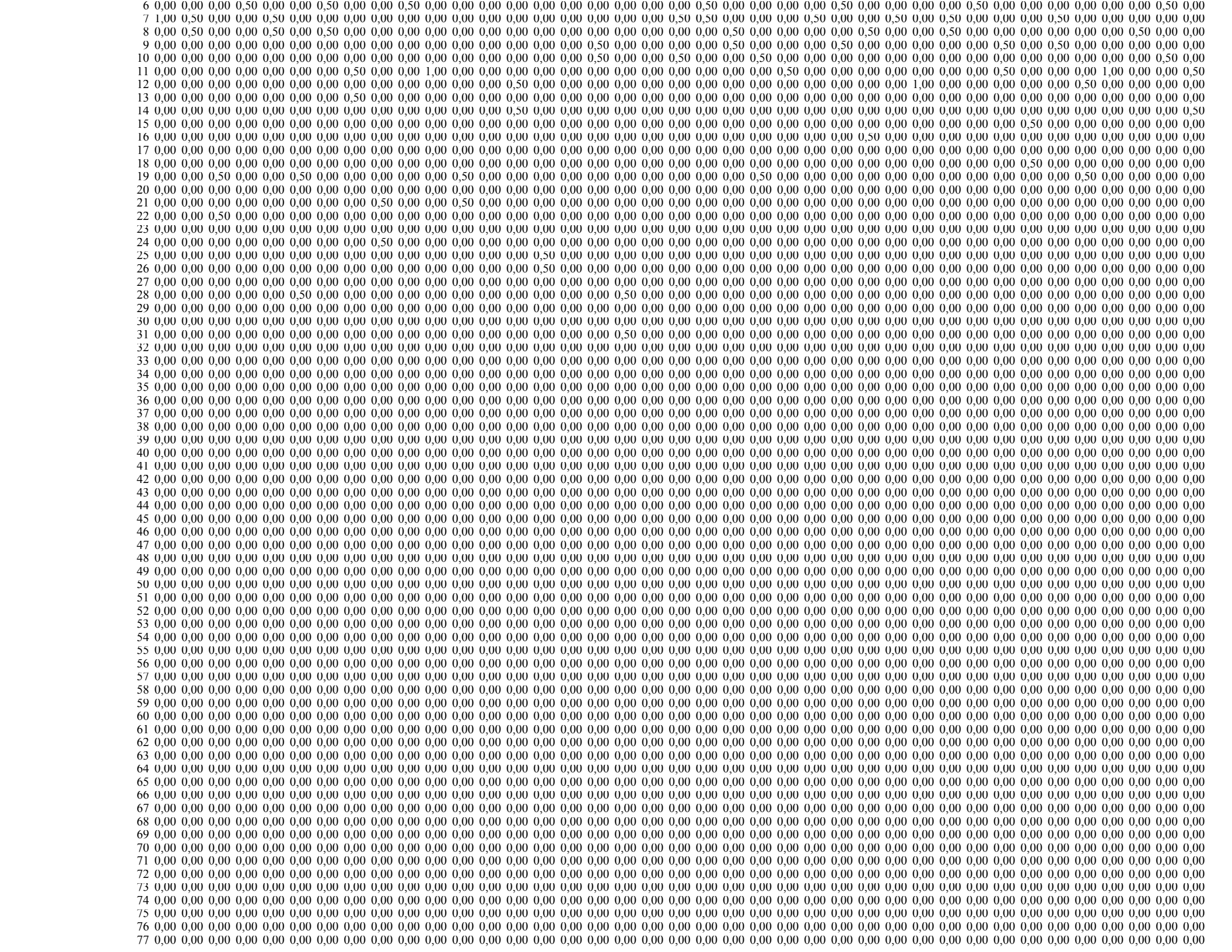
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. atlantic Costa Ric	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00



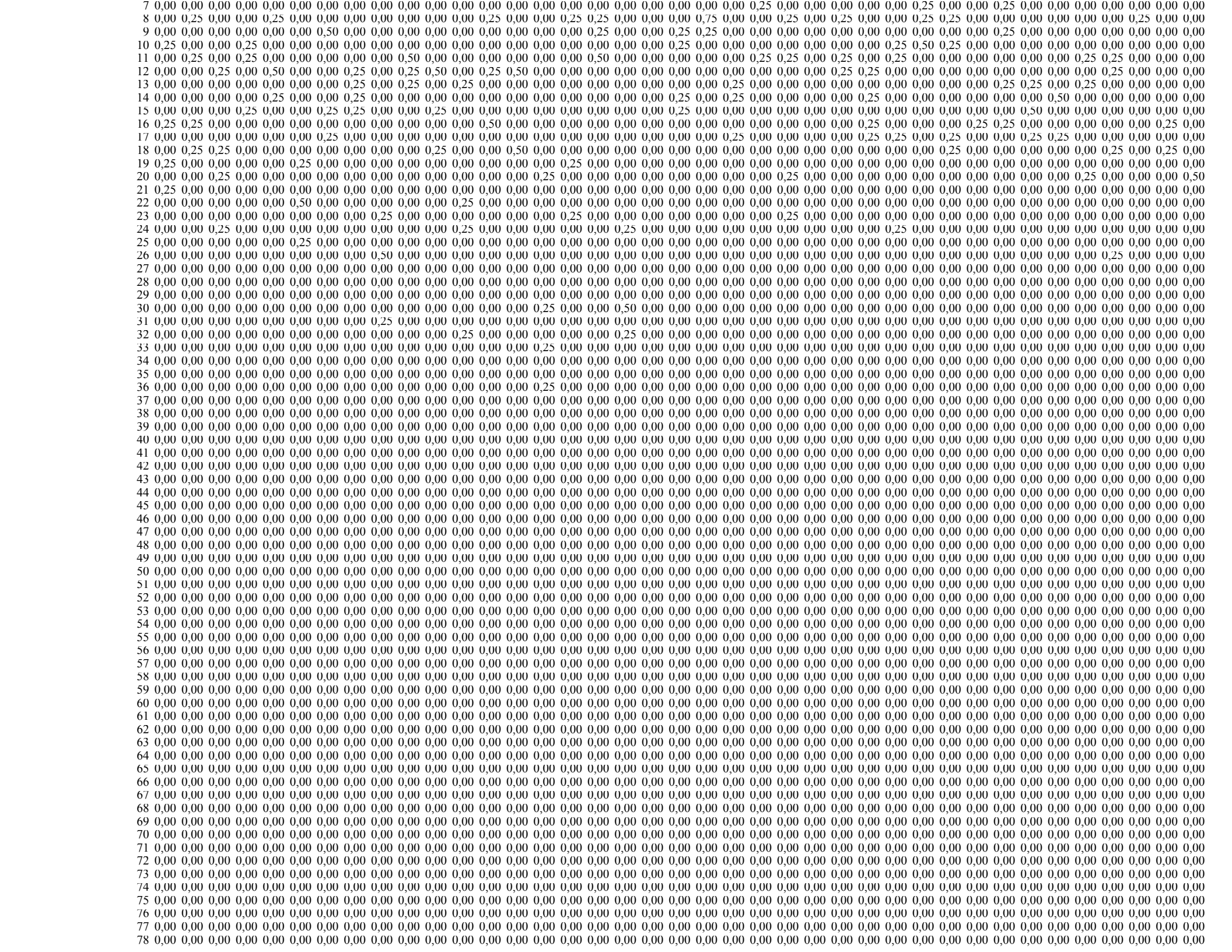
	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. hendersoni	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=1	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



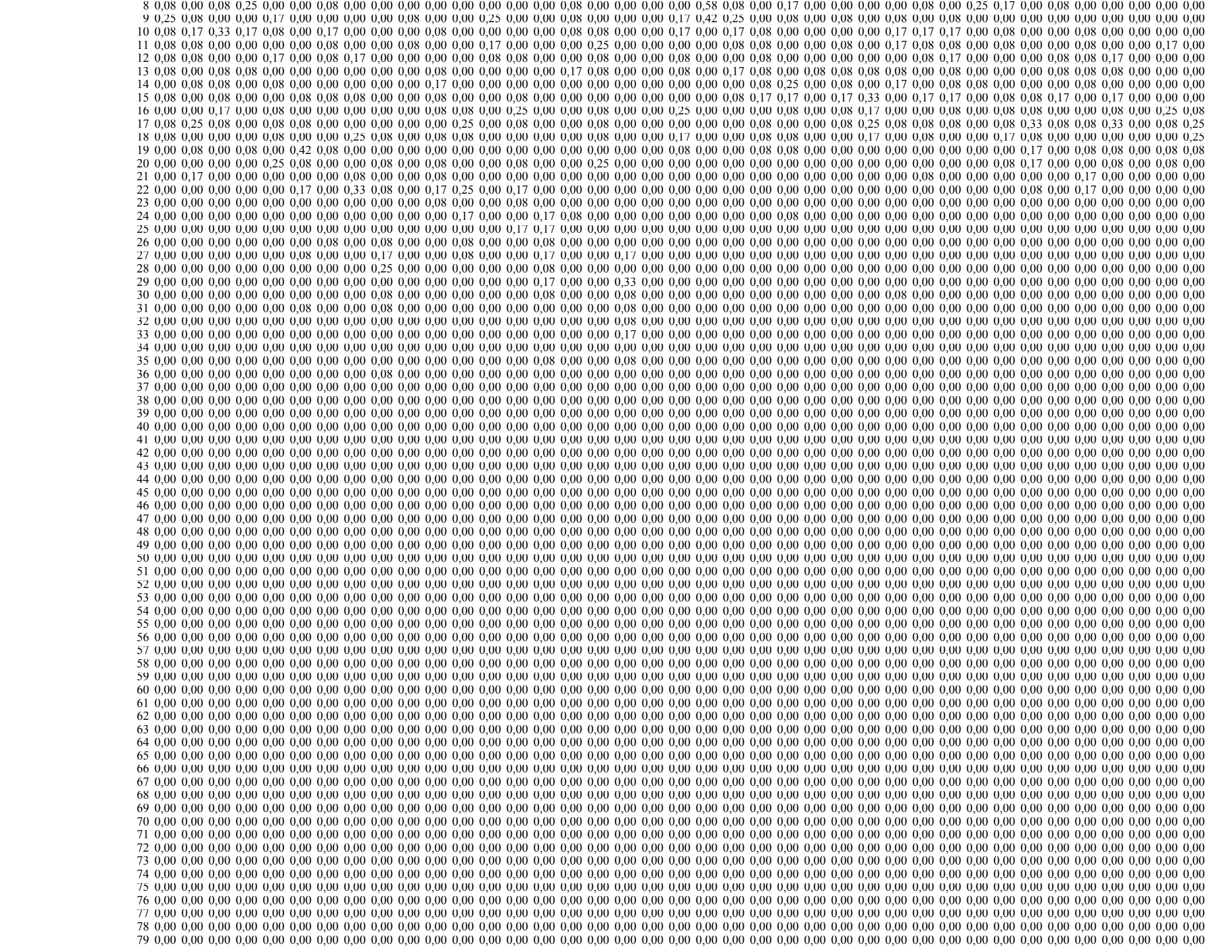
	77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. p. pinchoti	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00
N=2	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



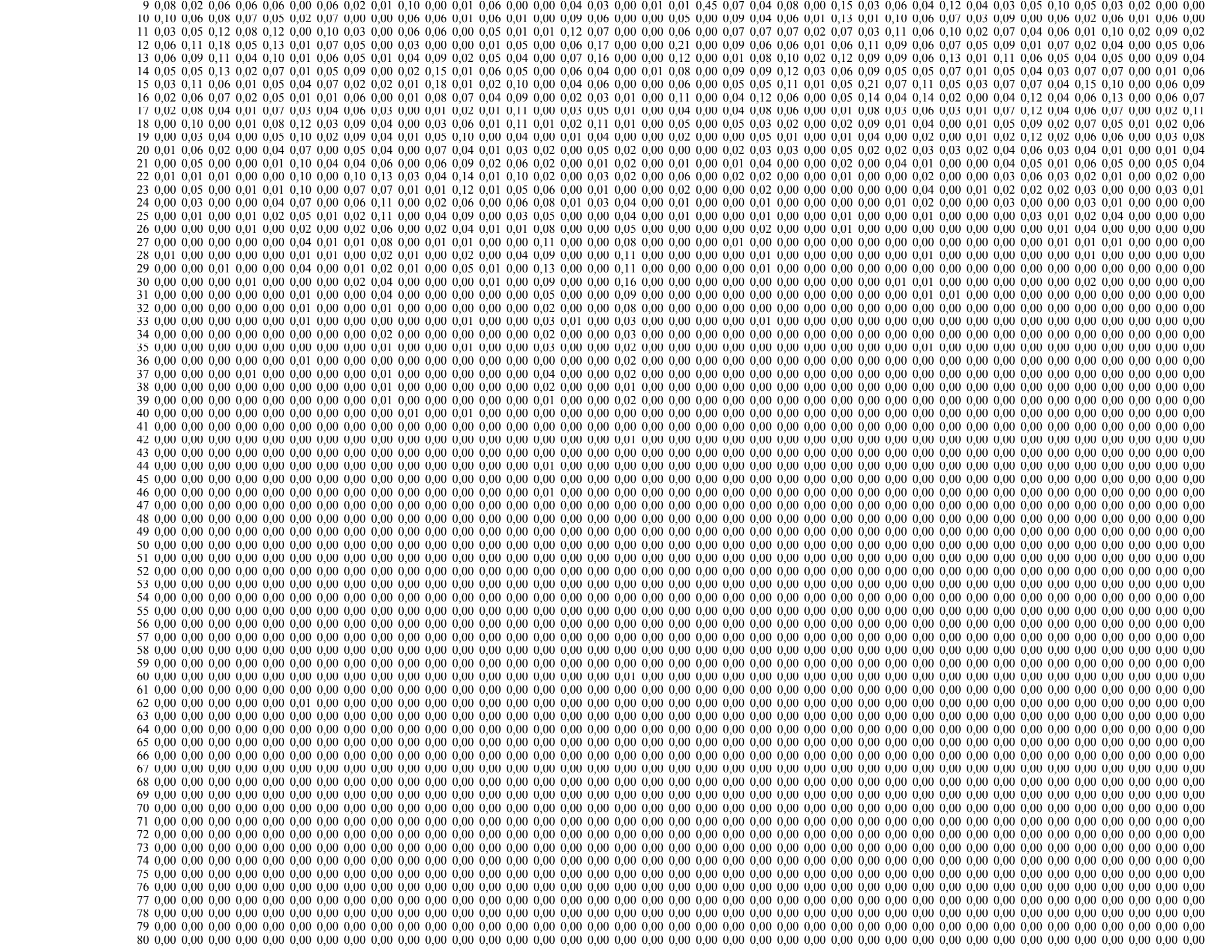
	78	0,00 0,00 0,00



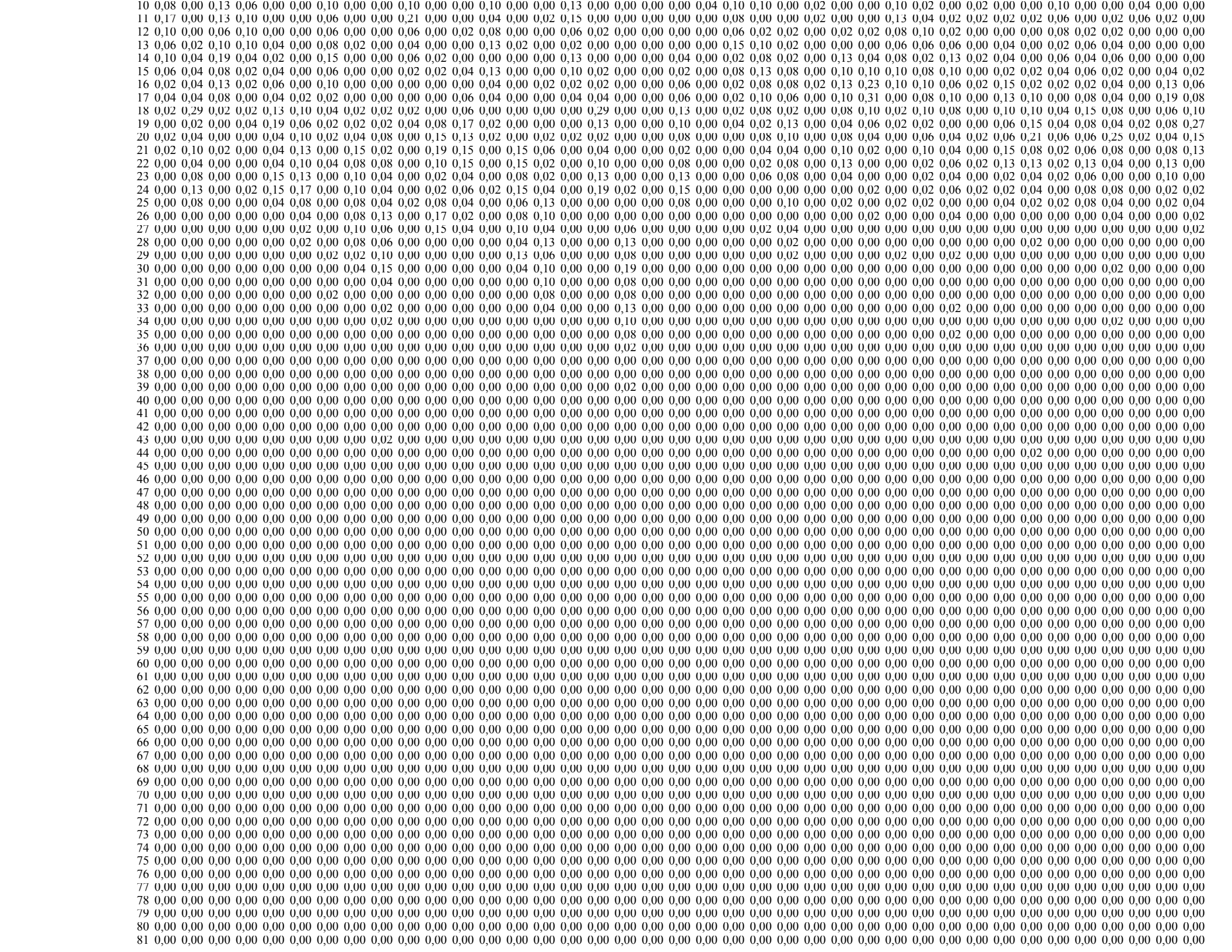
	79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. iridescens	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00
N=12	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
	7	0,08	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00



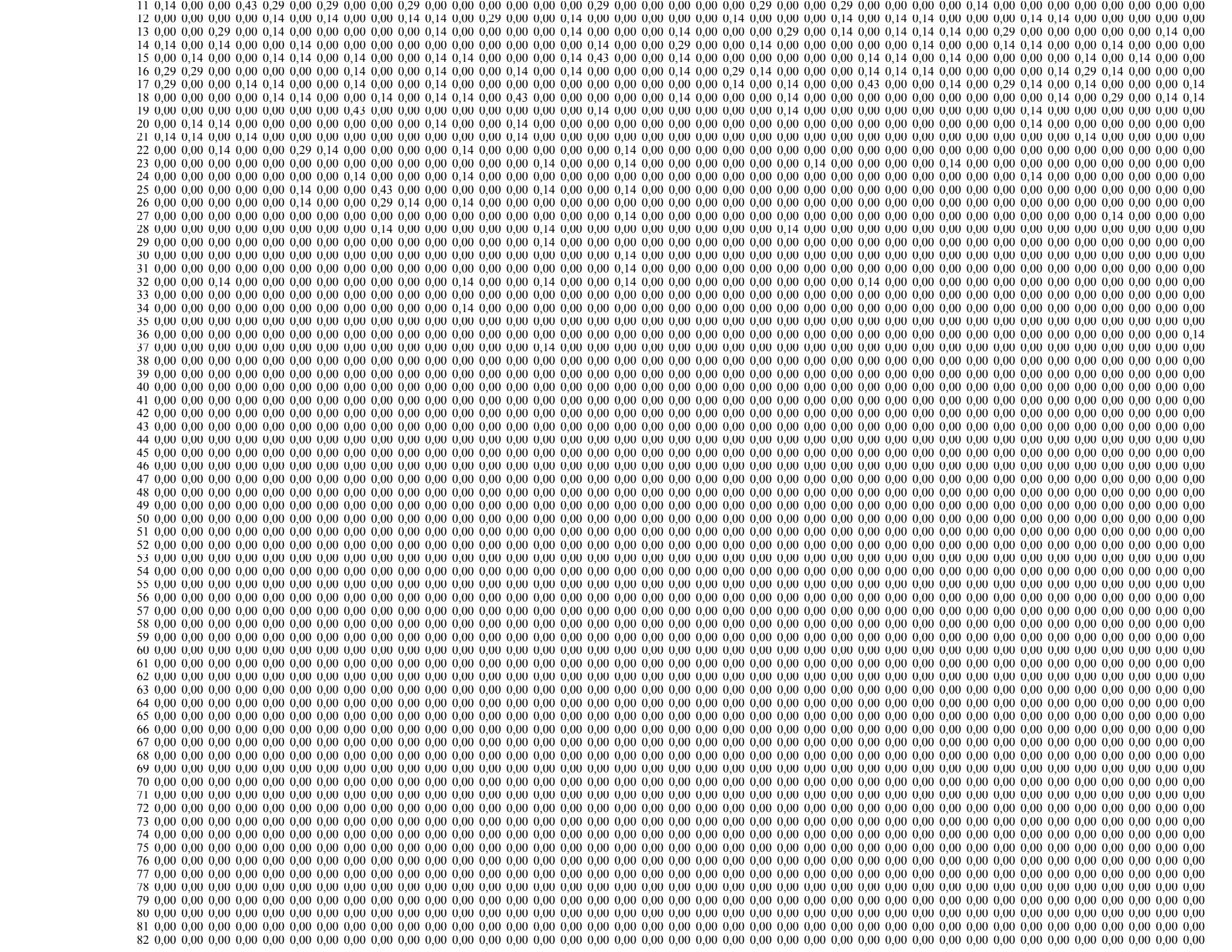
	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. nigricollis	1	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00
N=108	2	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,44	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,26	0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
	3	0,05	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,04	0,00	0,03	0,01	0,01	0,13	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00
	4	0,06	0,01	0,01	0,12	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,04	0,01	0,02	0,16	0,02	0,00	0,02	0,02	0,03	0,13	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,13	0,00	0,00
	5	0,13	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,01	0,02	0,07	0,02	0,00	0,02	0,02	0,04	0,13	0,02	0,00	0,06	0,02	0,02	0,05	0,01	0,00
	6	0,06	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,07	0,00	0,02	0,06	0,02	0,01	0,07	0,00	0,03	0,08	0,04	0,00	0,06	0,00	0,01	0,07	0,02	0,00
	7	0,11	0,02	0,00	0,17	0,03	0,00	0,11	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,04	0,12	0,06	0,05	0,06	0,05	0,01	0,03	0,06	0,05	0,08	0,05	0,03	0,01	0,05	0,02	0,03	0,02	0,04	0,00
	8	0,09	0,01	0,02	0,06	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,17	0,01	0,00	0,13	0,03	0,00	0,00	0,01	0,41	0,06	0,04	0,06	0,04	0,06	0,00	0,05	0,03	0,06	0,03	0,03	0,01	0,09	0,01	0,01	0,03	0,03	0,00



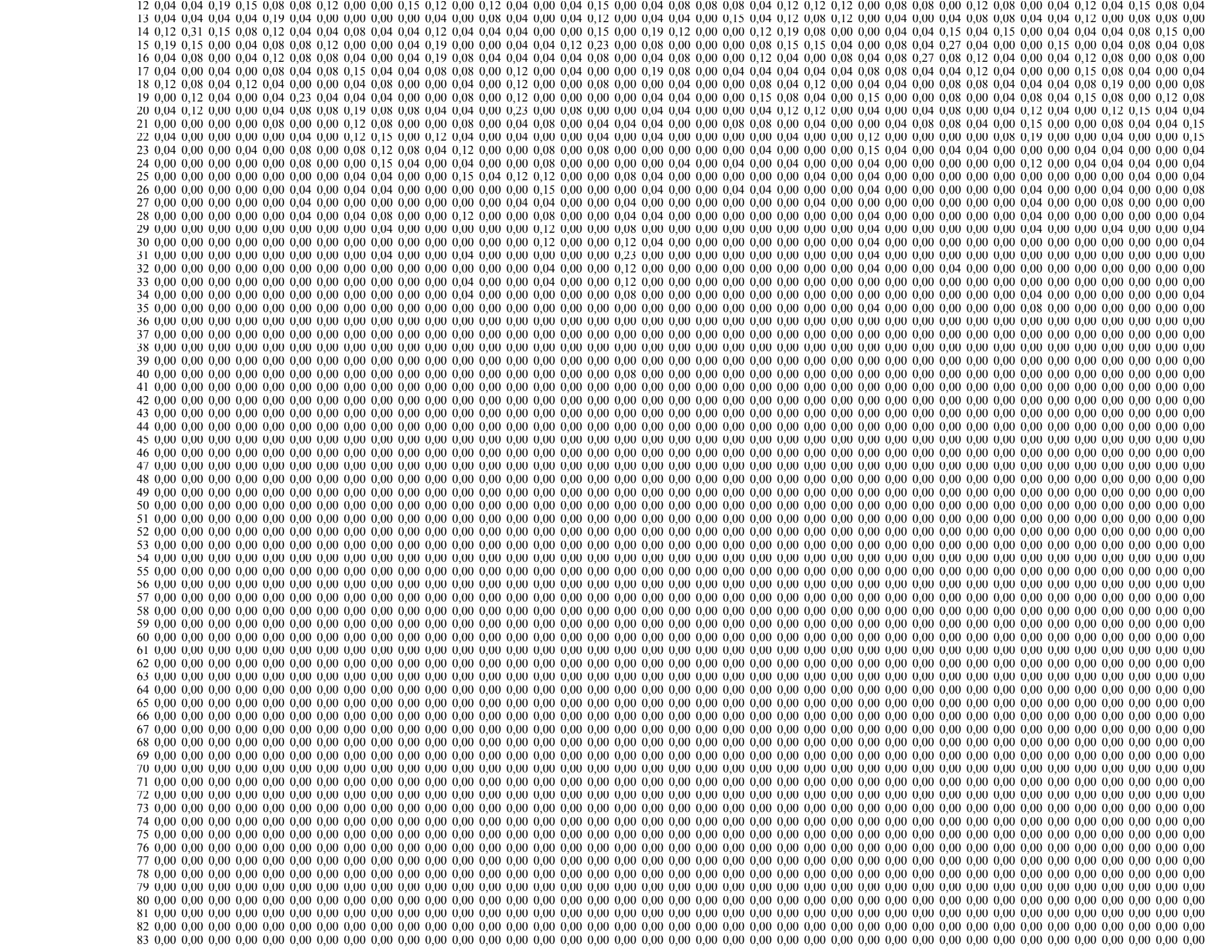
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. n. "new sub-species"	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=48	2	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00
	4	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,23	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00
	5	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02	0,21	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
	6	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00
	7	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,13	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,04	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	8	0,08	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,08	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00
	9	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,06	0,02	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00



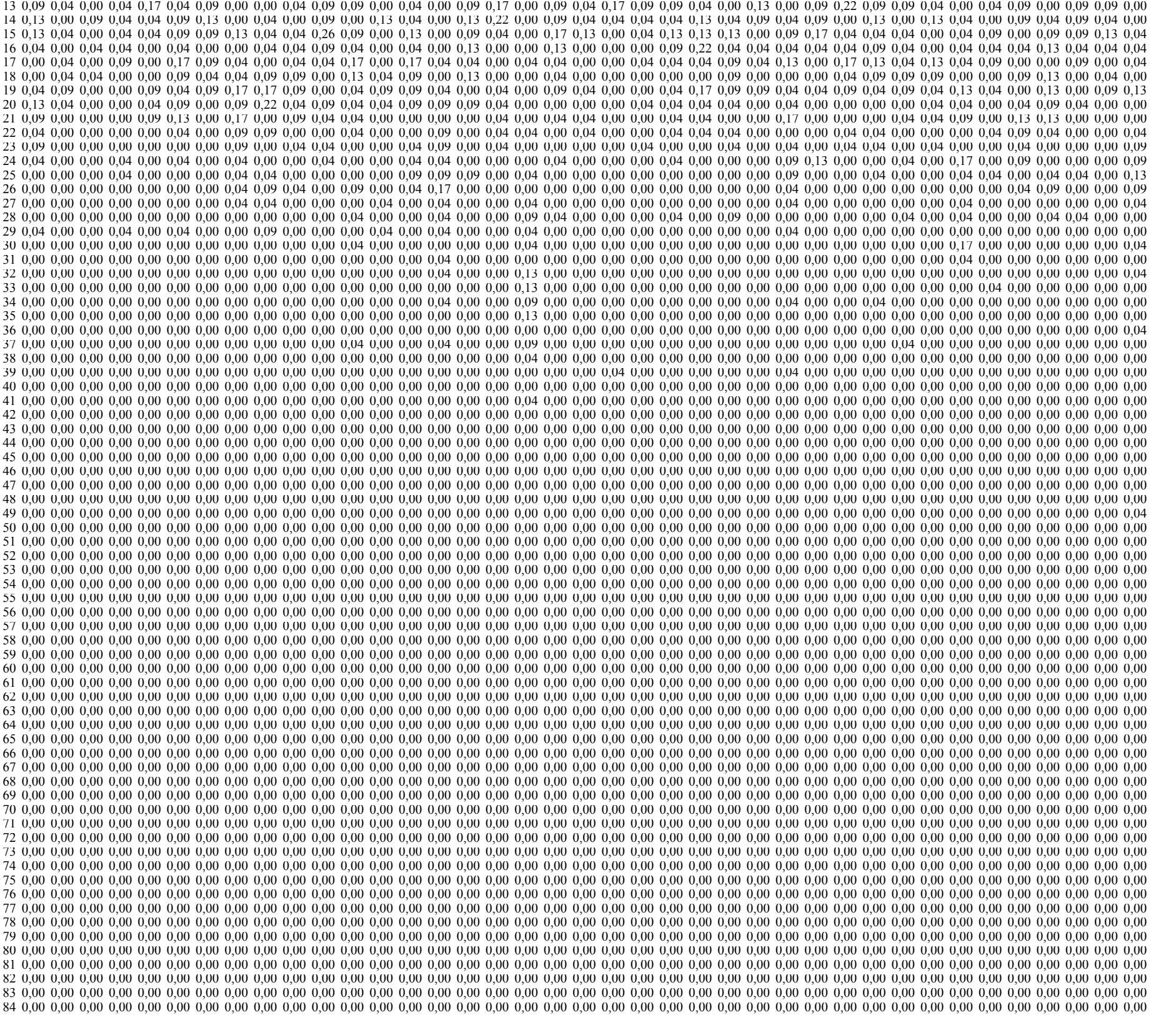
	82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A. veraguensis	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N=7	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
	10	0,00	0,14	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



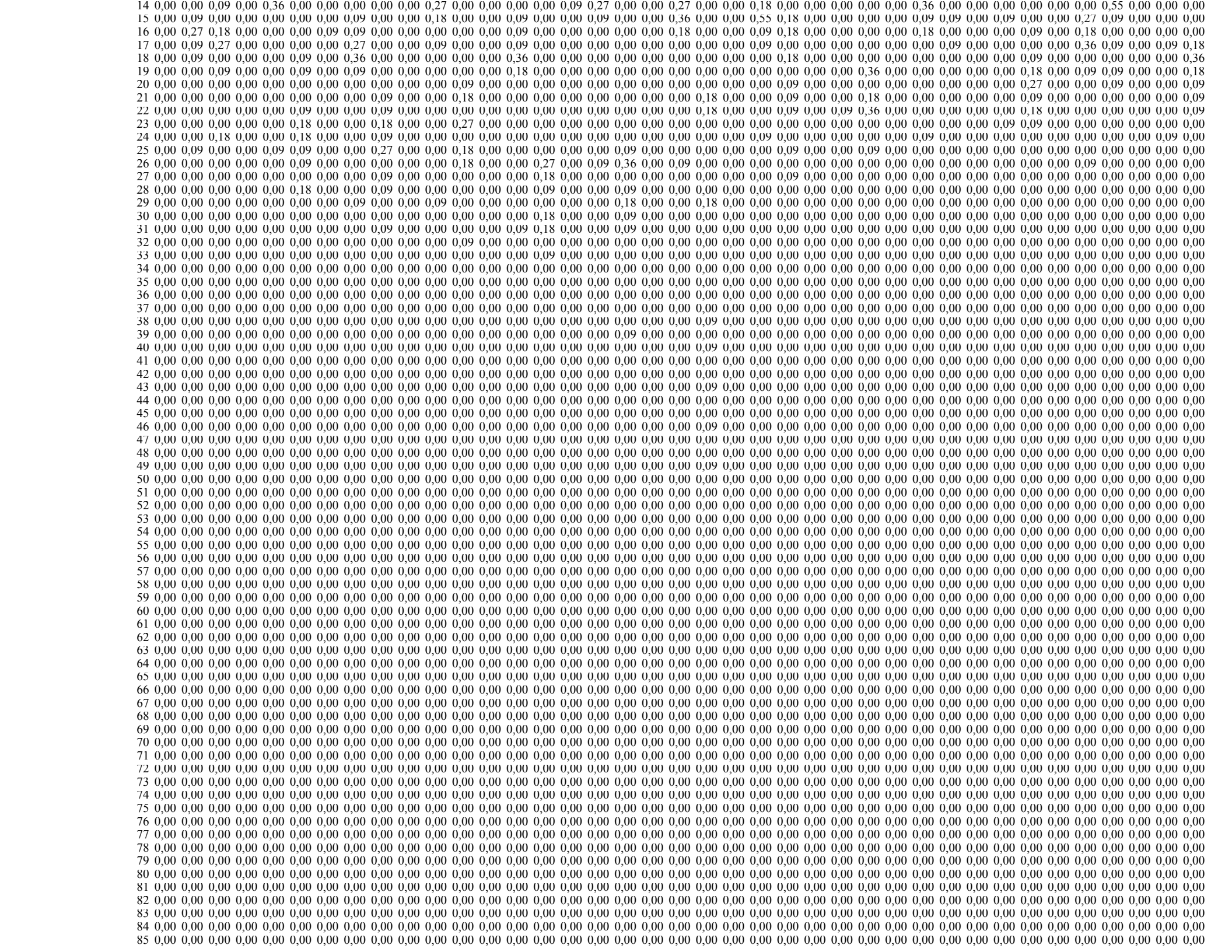
| | | |



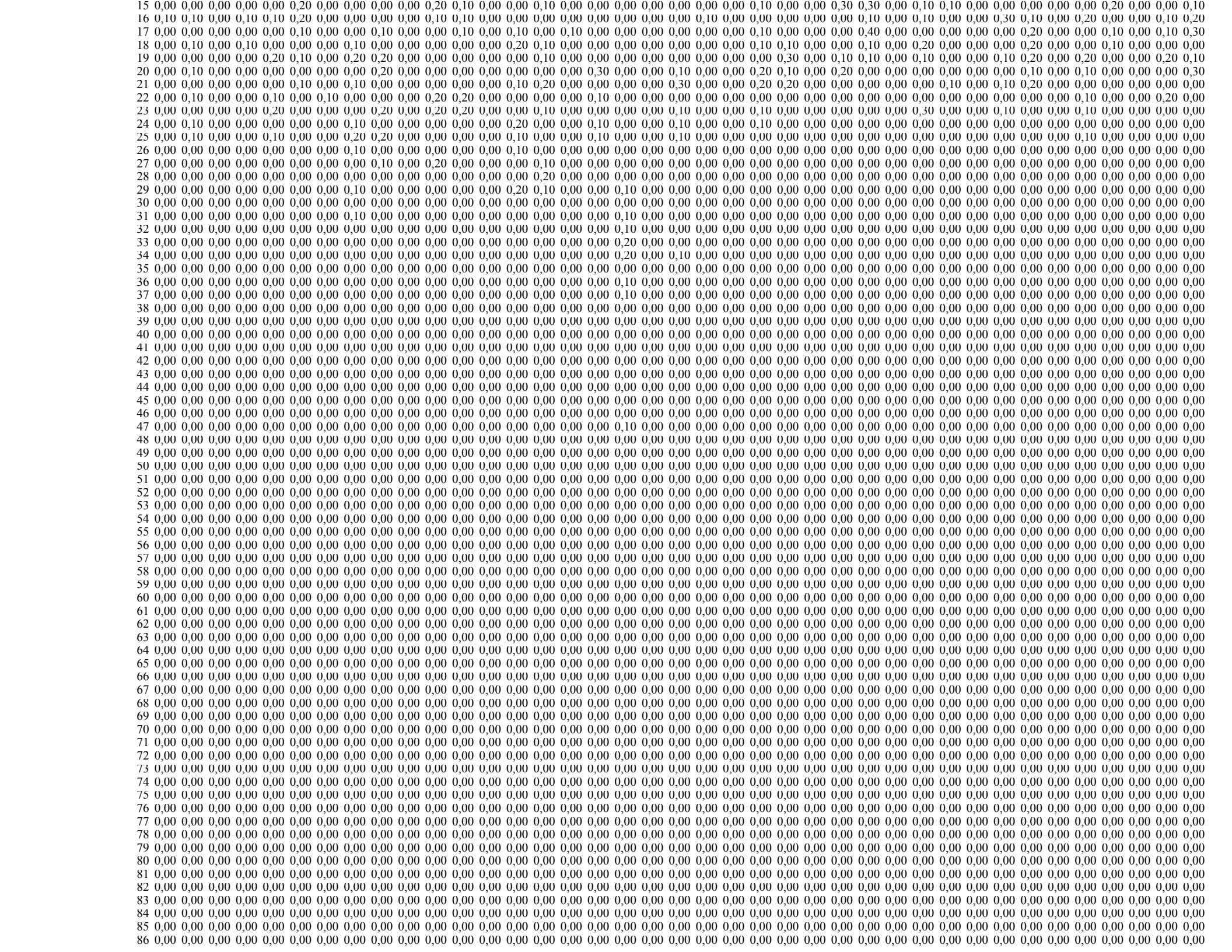
| | | |



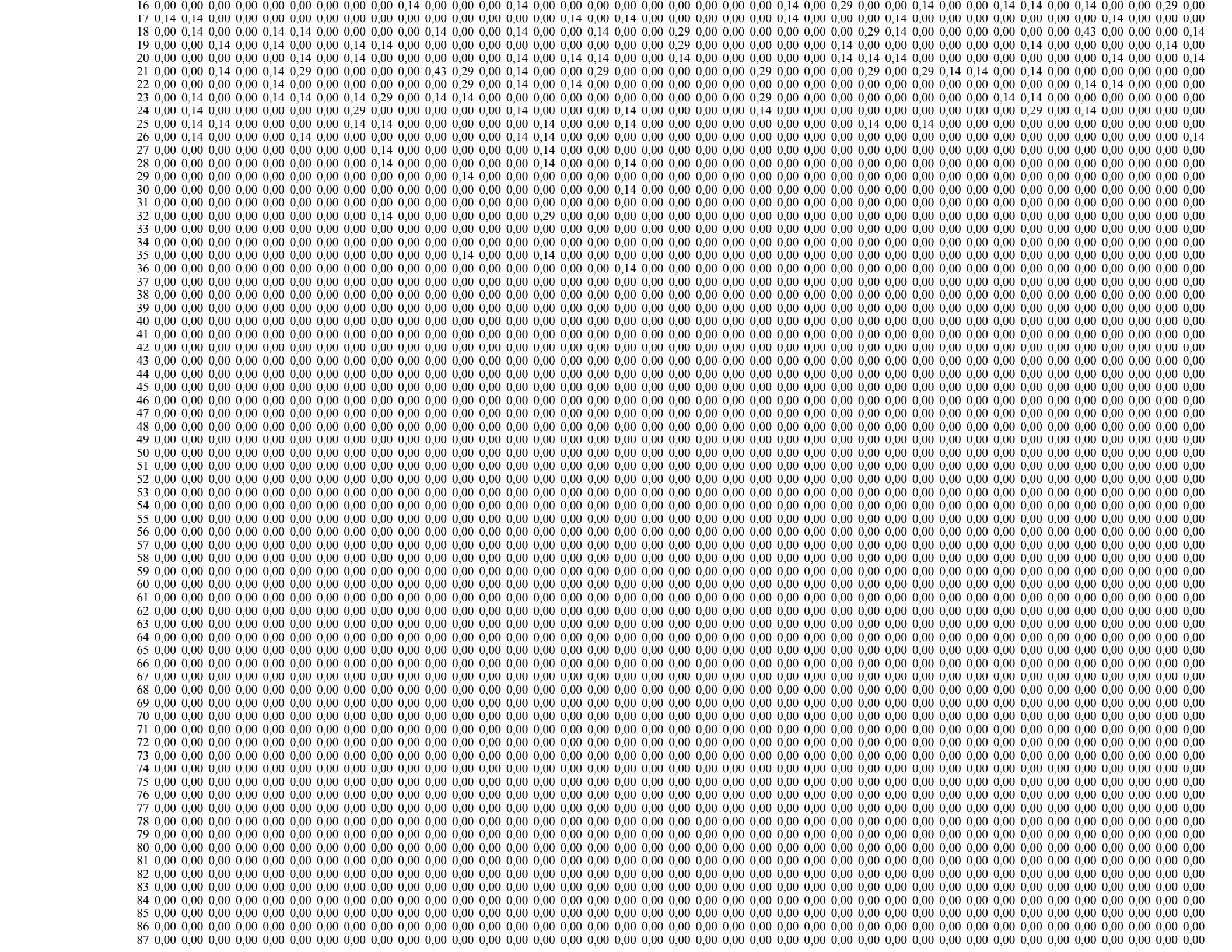
| | | |



| | | |



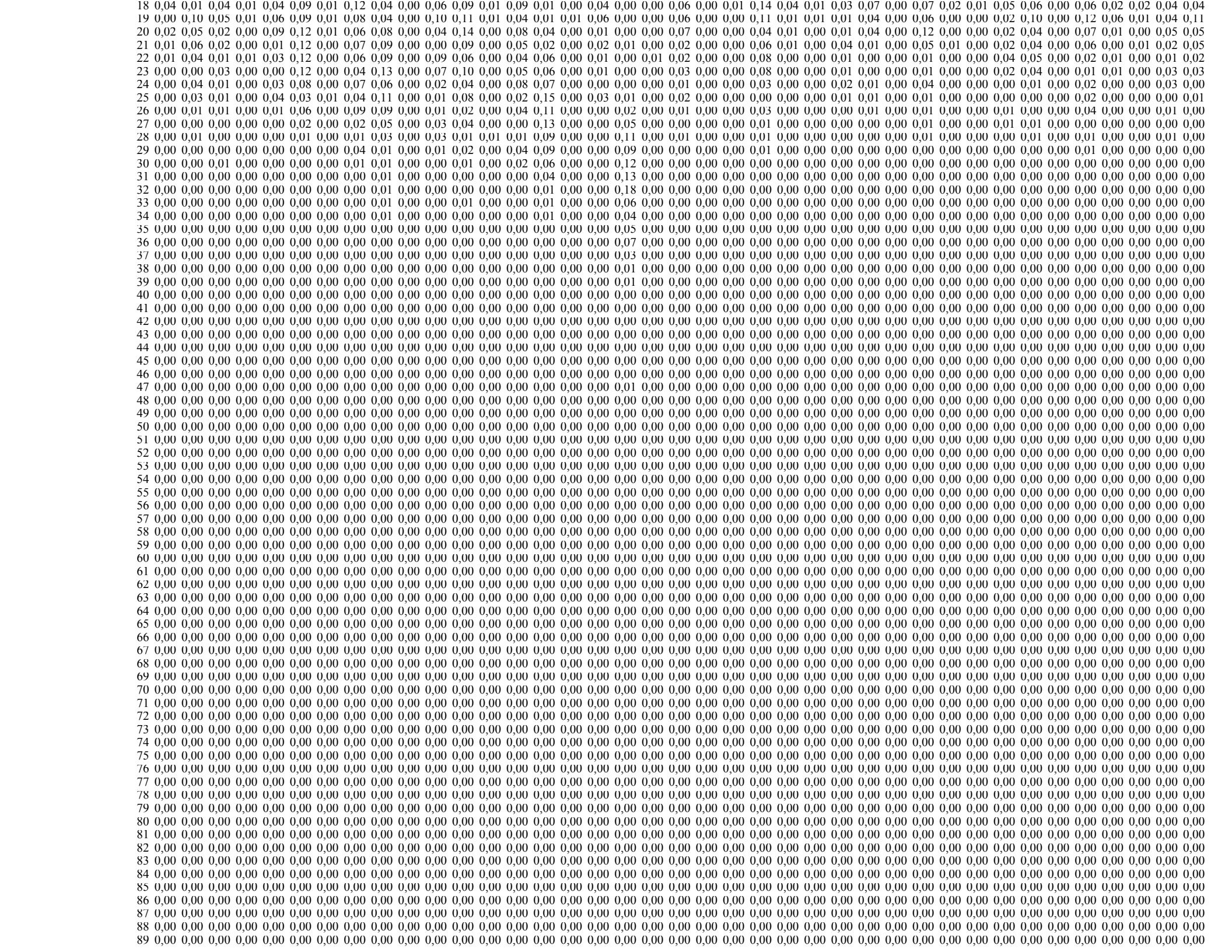
| | | |



| | | |

| | | |

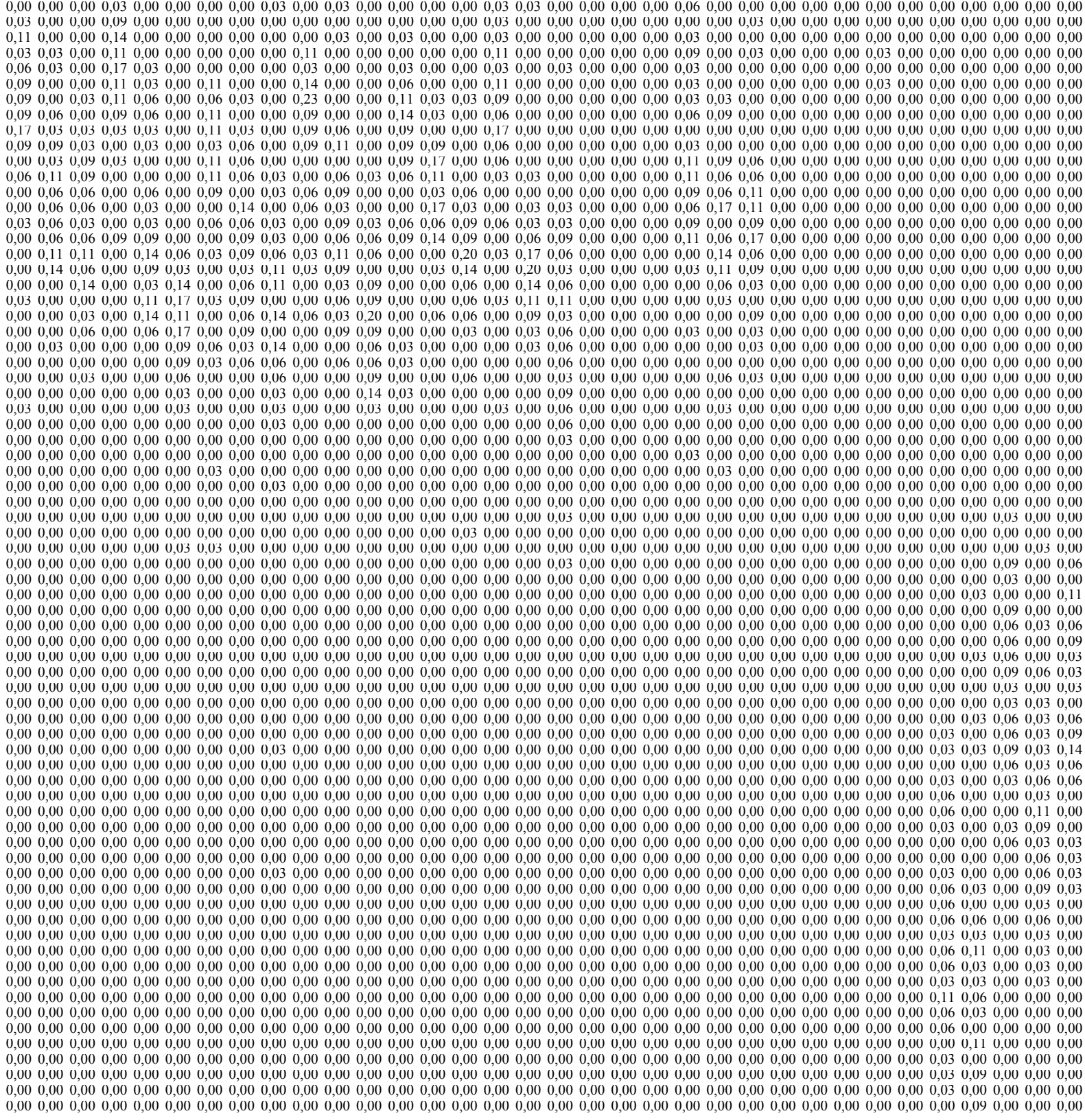
| | | |



| | | |

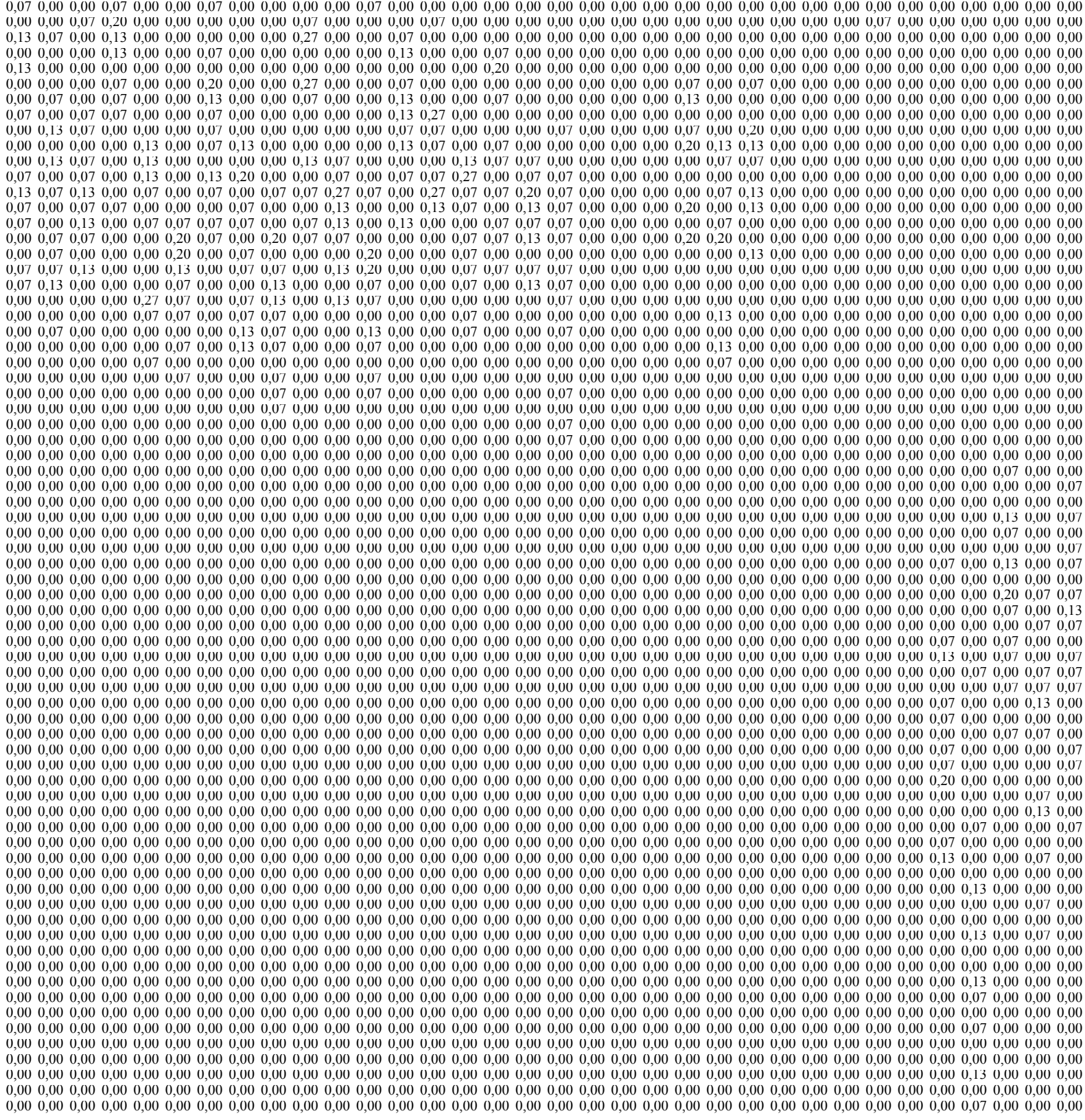
FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,06	0,00	0,18	0,06	0,06	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,18	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,06	0,06	0,06	0,12	0,06	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,06	0,12	0,06	0,00	0,12	0,12	0,29	0,06	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,18	0,06	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,18	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,12	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,06	0,06	0,06	0,00	0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,29	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00



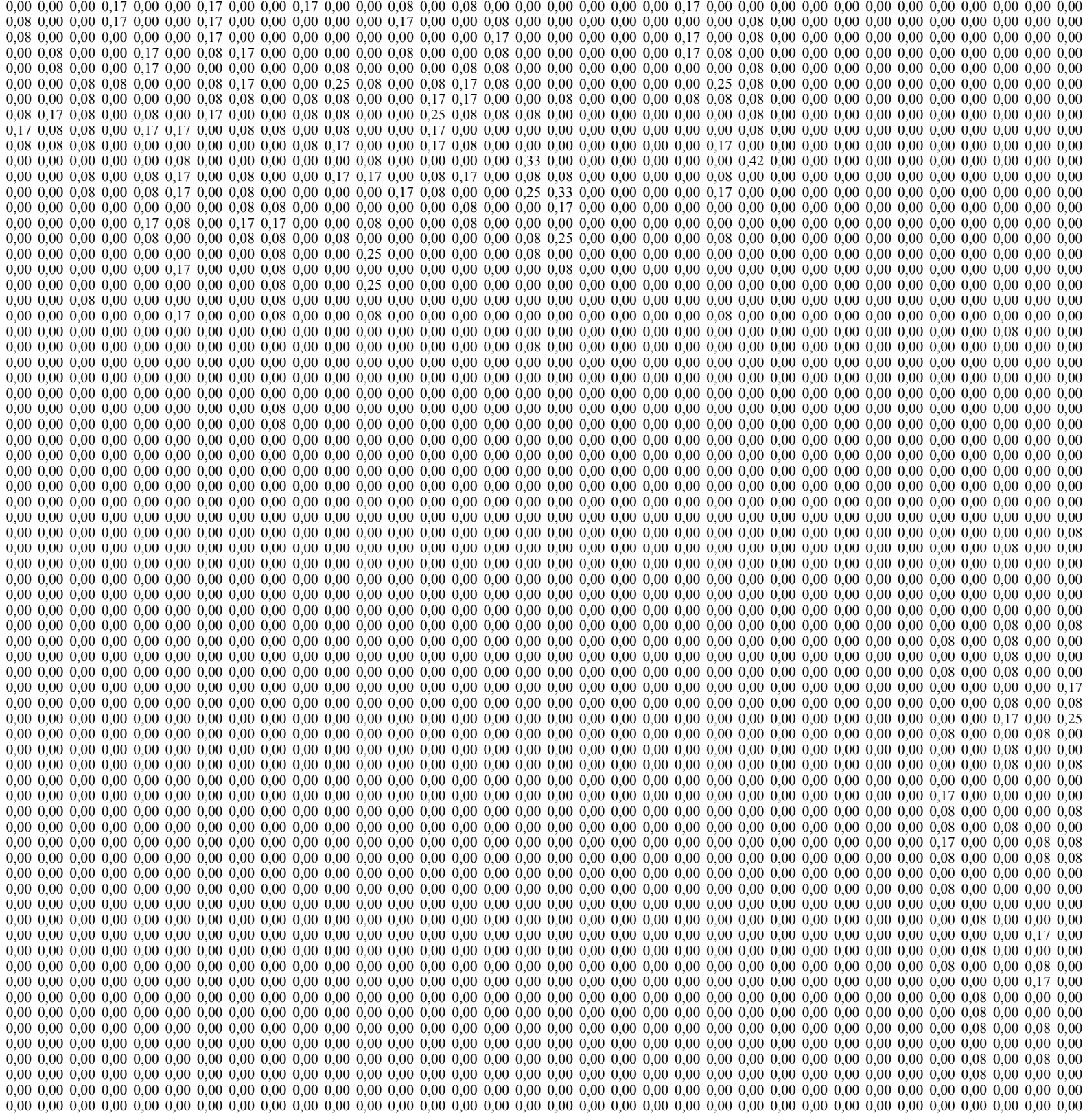
0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

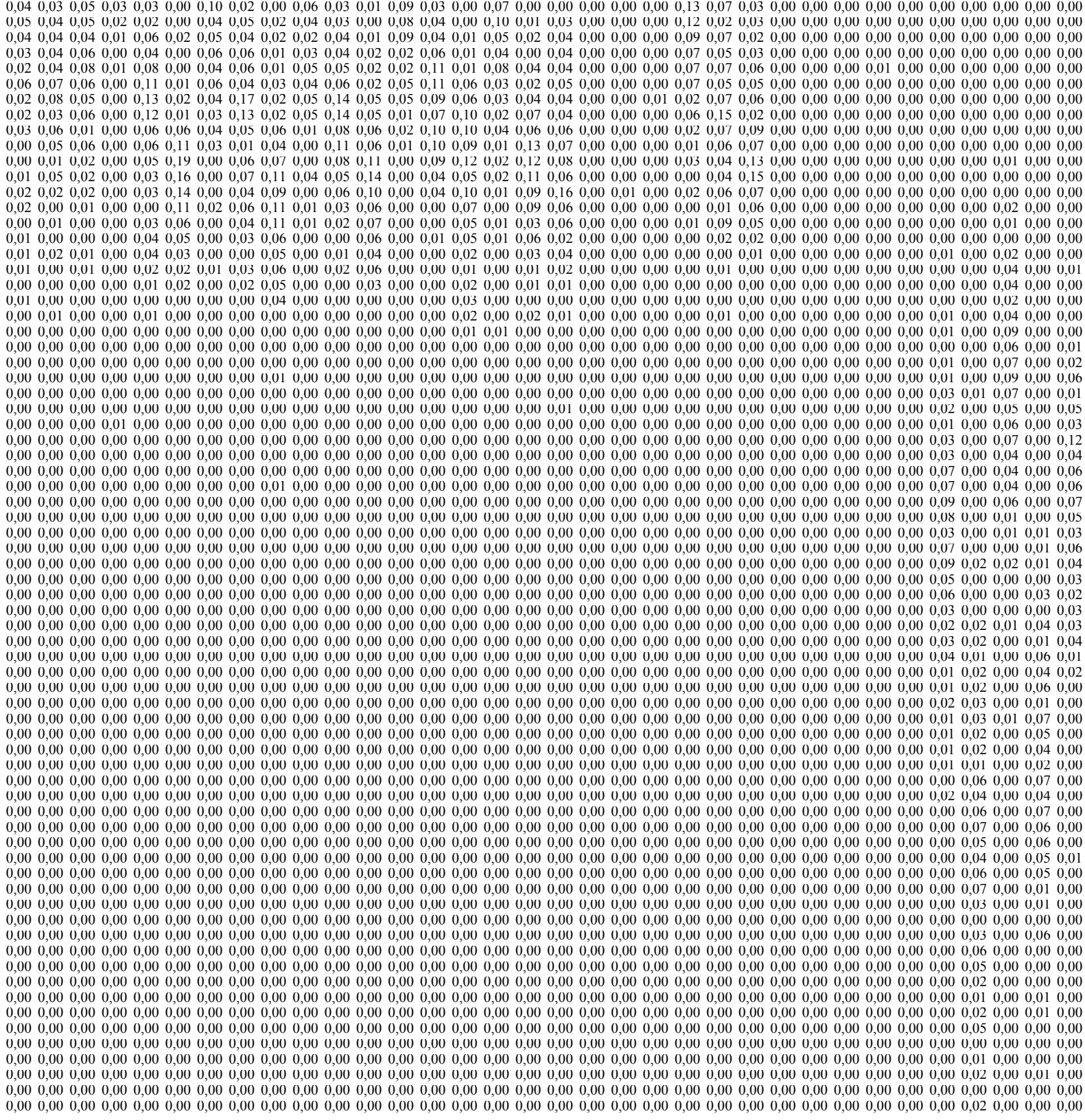
0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

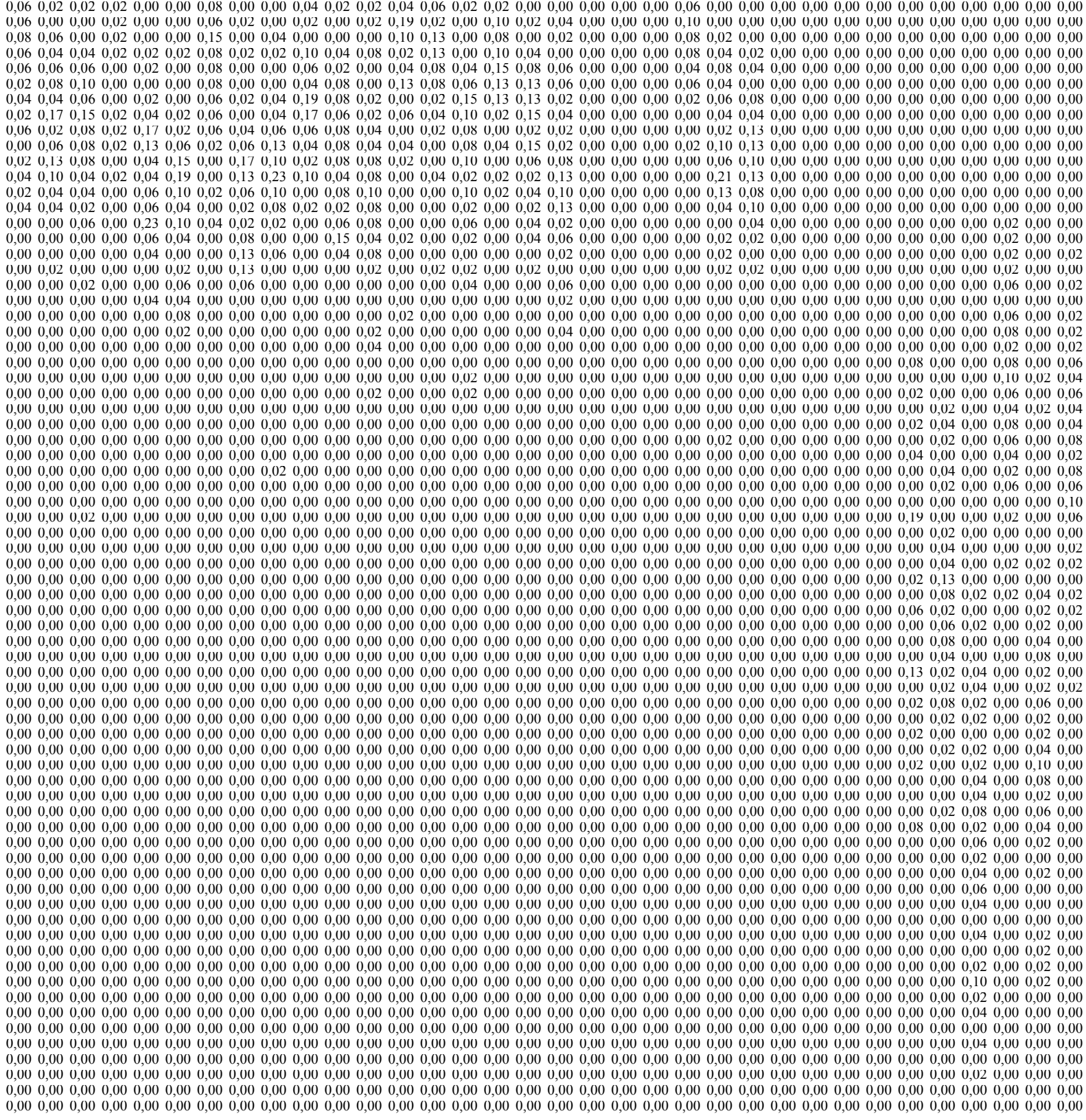
0,00 0,00 0,00



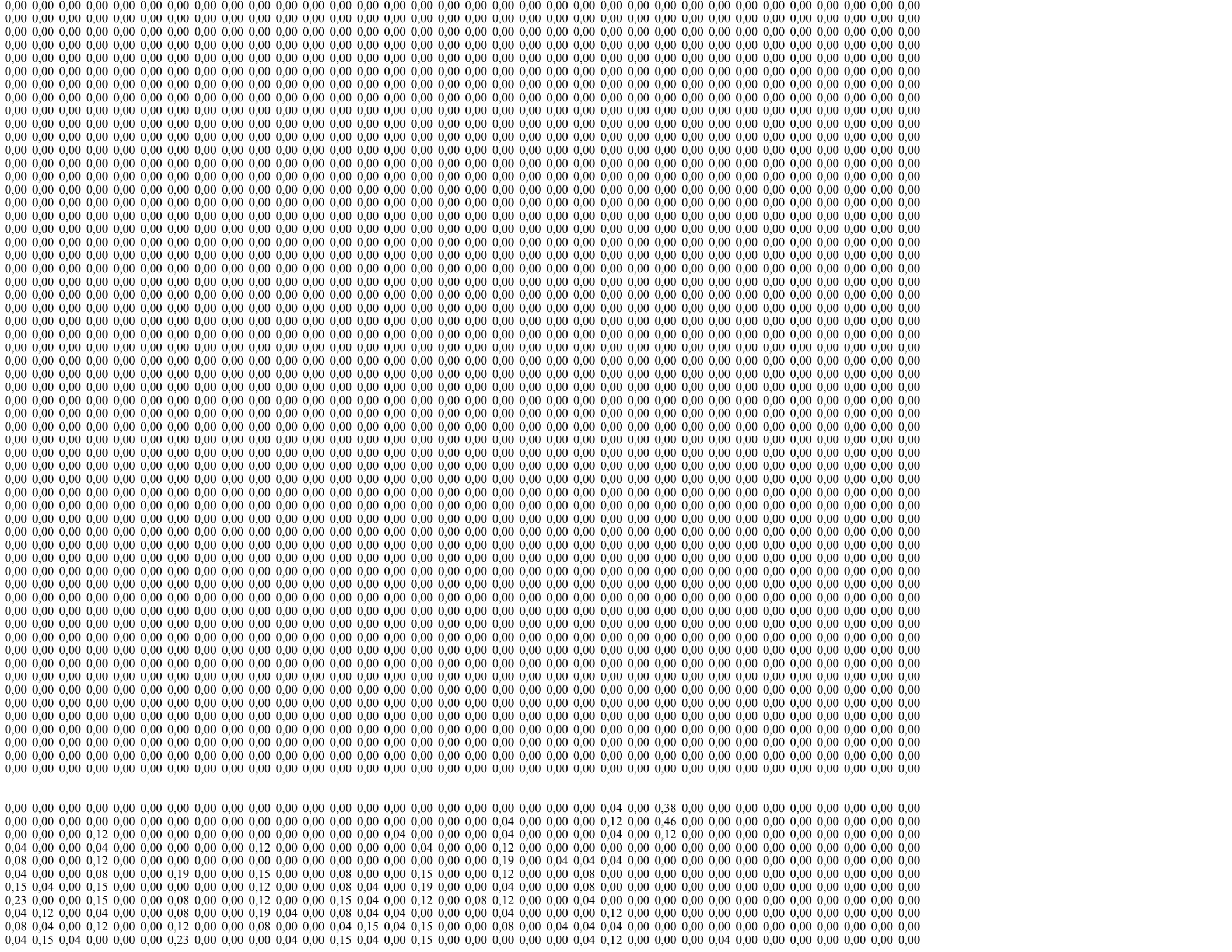
0,00 0,00 0,00

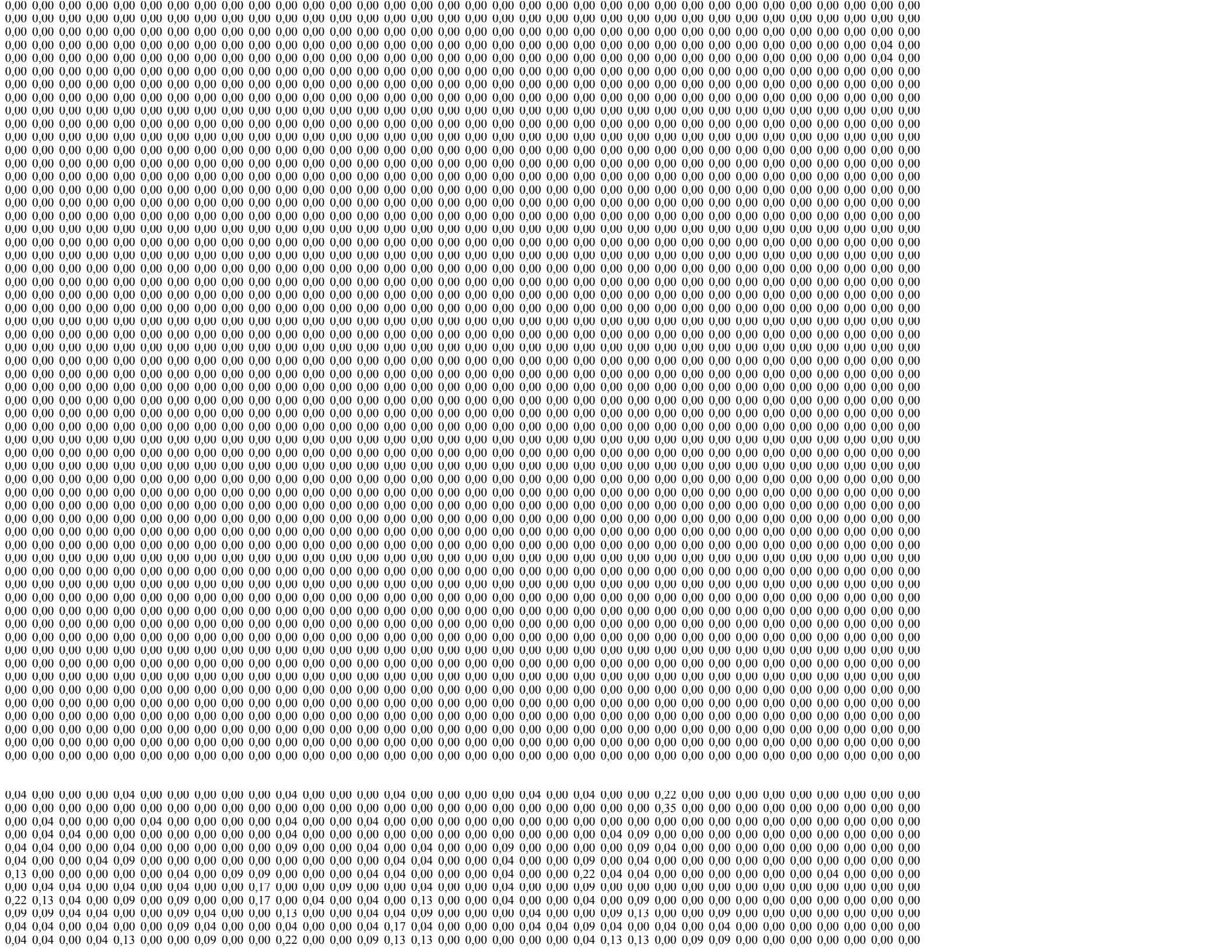


0,00 0,00 0,00

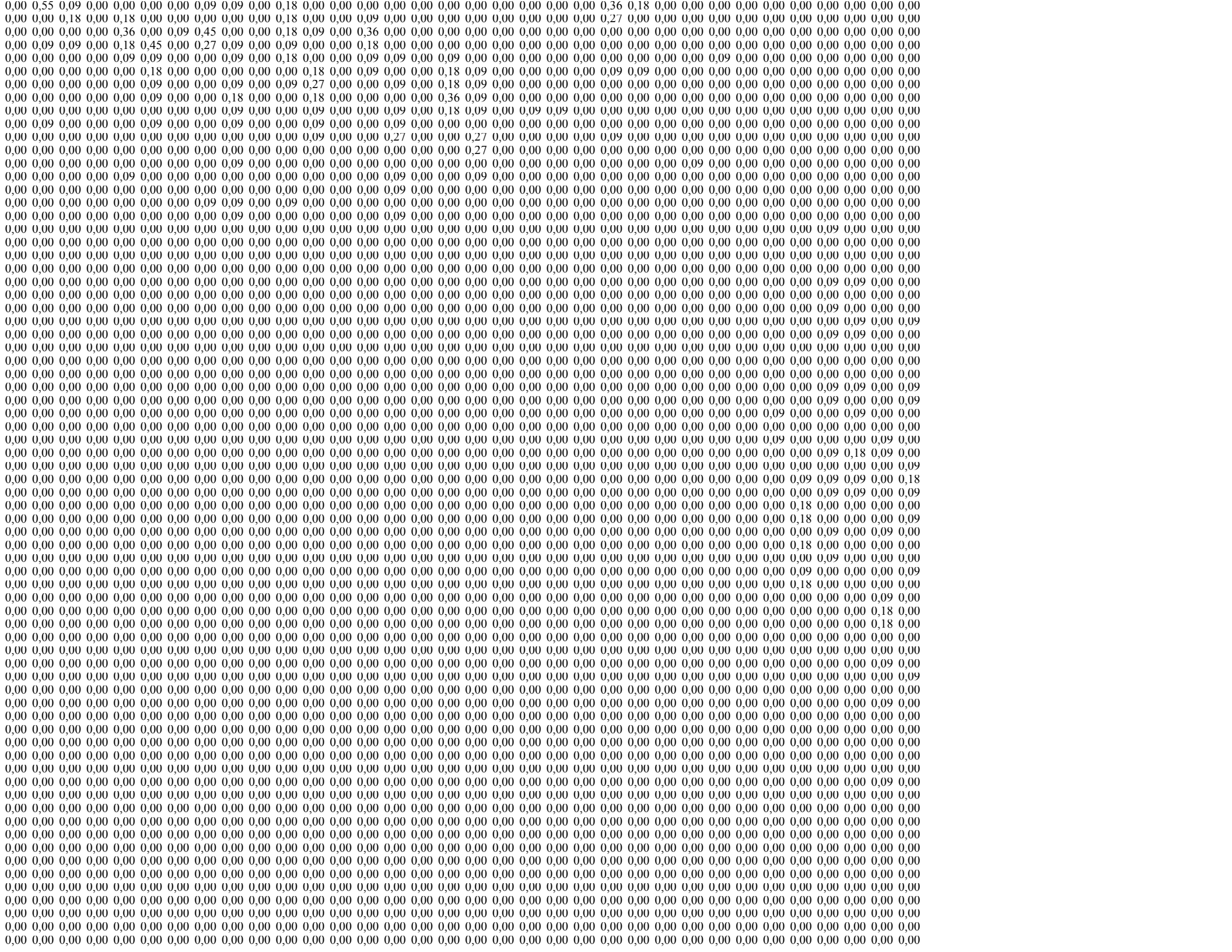


0,00 0,00 0,00





0,00 0,00 0,00



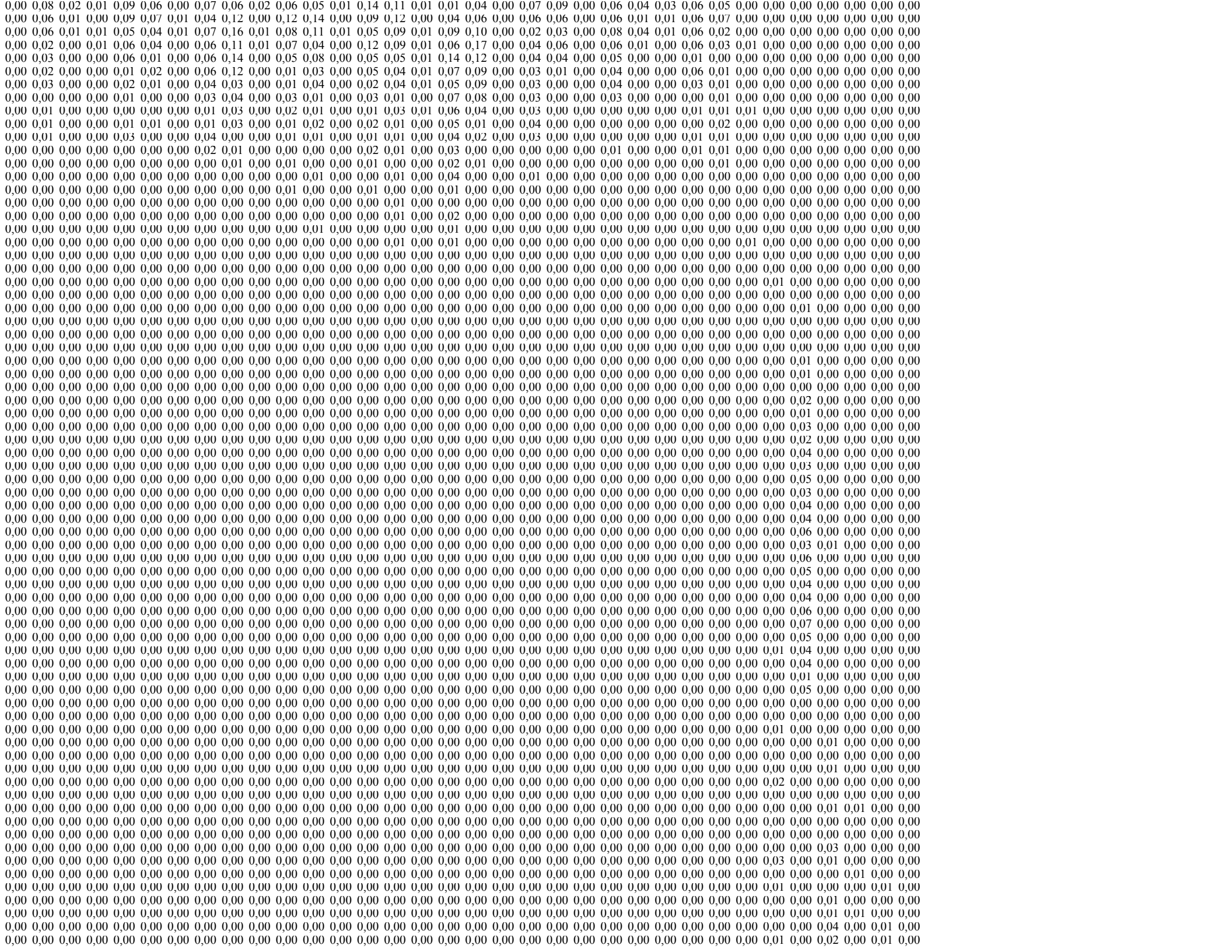
0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,04 0,11 0,00 0,04 0,00 0,02 0,11 0,09 0,02 0,07 0,04 0,02 0,02 0,13 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00 0,11 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,11 0,04 0,02 0,24 0,00 0,00 0,07 0,04 0,16 0,13 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,02 0,02 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,18 0,00 0,02 0,13 0,00 0,04 0,09 0,00 0,02 0,04 0,00 0,07 0,02 0,02 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,02 0,00 0,11 0,07 0,00 0,07 0,13 0,00 0,04 0,04 0,00 0,09 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,04 0,00 0,09 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,04 0,00 0,02 0,22 0,02 0,04 0,04 0,02 0,02 0,04 0,00 0,13 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,18 0,00 0,02 0,11 0,00 0,04 0,16 0,00 0,11 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,09 0,00 0,07 0,02 0,02 0,00 0,13 0,00 0,09 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,09 0,00 0,04 0,02 0,00 0,07 0,07 0,00 0,04 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,07 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02

0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

A. viridigula
N=50

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,98	0,96	0,96	0,92	0,92	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,90
2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	0,96	1,00	0,98	0,94	0,96	0,92	0,54	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,62
3	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,96	1,00	0,98	0,90	0,96	0,88	0,24	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00	0,30
4	0,98	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,96	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,98	1,00	0,92	0,94	1,00	0,88	0,86	0,96	0,88	0,10	1,00	1,00	0,24	1,00	1,00	0,12
5	0,90	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,96	0,86	1,00	0,98	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,90	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,96	1,00	0,90	0,94	1,00	0,82	0,80	0,96	0,84	0,02	1,00	1,00	0,14	1,00	0,98	0,06
6	0,78	1,00	0,98	0,88	1,00	1,00	0,86	0,72	1,00	0,94	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,78	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,90	1,00	0,84	0,94	1,00	0,74	0,72	0,94	0,80	0,00	1,00	1,00	0,10	1,00	0,90	0,02
7	0,74	1,00	0,96	0,78	1,00	0,98	0,80	0,68	1,00	0,92	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,70	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	0,82	1,00	0,84	0,94	1,00	0,70	0,68	0,92	0,74	0,00	1,00	1,00	0,06	1,00	0,82	0,02
8	0,62	1,00	0,96	0,64	1,00	0,98	0,70	0,62	1,00	0,78	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,58	0,98	0,98	0,94	1,00	1,00	0,76	1,00	0,70	0,90	1,00	0,68	0,60	0,90	0,70	0,00	1,00	1,00	0,04	1,00	0,68	0,02
9	0,50	1,00	0,94	0,54	1,00	0,98	0,64	0,48	0,98	0,64	1,00	1,00	0,48	1,00	1,00	0,54	0,98	0,96	0,88	1,00	1,00	0,68	1,00	0,60	0,88	1,00	0,66	0,50	0,88	0,66	0,00	1,00	1,00	0,02	1,00	0,62	0,02
10	0,40	1,00	0,92	0,46	1,00	0,94	0,56	0,46	0,98	0,50	1,00	1,00	0,44	1,00	1,00	0,48	0,98	0,96	0,78	1,00	1,00	0,64	1,00	0,48	0,86	1,00	0,64	0,42	0,86	0,64	0,00	0,94	1,00	0,02	0,94	0,48	0,02
11	0,30	0,94	0,92	0,36	1,00	0,94	0,48	0,34	0,98	0,40	1,00	0,98	0,34	0,96	1,00	0,40	0,98	0,96	0,72	1,00	1,00	0,60	1,00	0,40	0,80	1,00	0,64	0,38	0,82	0,54	0,00	0,82	1,00	0,02	0,78	0,42	0,02
12	0,24	0,92	0,90	0,30	1,00	0,92	0,40	0,26	0,96	0,34	1,00	0,98	0,28	0,90	1,00	0,30	0,94	0,96	0,54	1,00	1,00	0,48	0,98	0,28	0,74	1,00	0,56	0,38	0,76	0,46	0,00	0,70	1,00	0,00	0,76	0,38	0,00
13	0,20	0,90	0,78	0,26	1,00	0,86	0,36	0,24	0,94	0,30	1,00	0,98	0,18	0,84	1,00	0,24	0,86	0,96	0,36	1,00	1,00	0,34	0,98	0,12	0,60	0,98	0,46	0,30	0,74	0,46	0,00	0,64	1,00	0,00	0,68	0,34	0,00
14	0,12	0,90	0,70	0,18	1,00	0,84	0,16	0,20	0,84	0,24	1,00	0,94	0,10	0,78	1,00	0,22	0,82	0,96	0,26	0,98	1,00	0,24	0,94	0,06	0,48	0,96	0,36	0,28	0,66	0,44	0,00	0,64	1,00	0,00	0,66	0,22	0,00
15	0,10	0,86	0,64	0,10	0,94	0,76	0,16	0,10	0,80	0,18	0,98	0,90	0,08	0,76	1,00	0,14	0,74	0,96	0,18	0,90	1,00	0,16	0,92	0,04	0,34	0,94	0,30	0,26	0,62	0,40	0,00	0,62	1,00	0,00	0,66	0,20	0,00
16	0,06	0,82	0,58	0,06	0,88	0,74	0,06	0,08	0,68	0,12	0,96	0,84	0,04	0,70	1,00	0,08	0,66	0,96	0,12	0,84	1,00	0,10	0,84	0,02	0,18	0,94	0,24	0,18	0,62	0,28	0,00	0,62	0,90	0,00	0,64	0,12	0,00
17	0,04	0,74	0,52	0,06	0,84	0,72	0,02	0,06	0,64	0,08	0,92	0,78	0,04	0,64	1,00	0,08	0,62	0,96	0,04	0,74	1,00	0,08	0,80	0,02	0,12	0,94	0,14	0,12	0,60	0,26	0,00	0,62	0,84	0,00	0,62	0,12	0,00
18	0,02	0,66	0,36	0,04	0,78	0,60	0,00	0,04	0,58	0,08	0,82	0,66	0,04	0,60	0,98	0,06	0,60	0,94	0,04	0,68	1,00	0,02	0,70	0,02	0,10	0,94	0,06	0,10	0,54	0,16	0,00	0,54	0,70	0,00	0,60	0,08	0,00
19	0,02	0,64	0,24	0,02	0,76	0,48	0,00	0,02	0,52	0,08	0,72	0,58	0,02	0,56	0,98	0,06	0,58	0,90	0,00	0,60	1,00	0,02	0,64	0,00	0,08	0,94	0,04	0,10	0,50	0,12	0,00	0,36	0,48	0,00	0,48	0,08	0,00
20	0,02	0,56	0,16	0,02	0,70	0,40	0,00	0,02	0,46	0,06	0,72	0,48	0,02	0,54	0,96	0,06	0,56	0,86	0,00	0,48	1,00	0,00	0,56	0,00	0,04	0,92	0,00	0,08	0,46	0,02	0,00	0,20	0,32	0,00	0,28	0,06	0,00
21	0,02	0,46	0,10	0,00	0,62	0,30	0,00	0,00	0,40	0,04	0,60	0,48	0,00	0,48	0,96	0,04	0,46	0,84	0,00	0,34	1,00	0,00	0,50	0,00	0,02	0,86	0,00	0,04	0,42	0,02	0,00	0,20	0,08	0,00	0,22	0,06	0,00
22	0,02	0,40	0,08	0,00	0,54	0,24	0,00	0,00	0,32	0,04	0,60	0,42	0,00	0,30	0,96	0,02	0,34	0,82	0,00	0,22	0,98	0,00	0,44	0,00	0,02	0,86	0,00	0,04	0,38	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,20	0,04	0,00
23	0,02	0,38	0,02	0,00	0,48	0,18	0,00	0,00	0,28	0,02	0,54	0,38	0,00	0,18	0,94	0,02	0,20	0,80	0,00	0,14	0,98	0,00	0,32	0,00	0,00	0,86	0,00	0,04	0,38	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,02	0,00
24	0,02	0,34	0,02	0,00	0,46	0,12	0,00	0,00	0,22	0,02	0,54	0,30	0,00	0,14	0,94	0,02	0,14	0,76	0,00	0,08	0,98	0,00	0,22	0,00	0,00	0,84	0,00	0,02	0,36	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
25	0,02	0,30	0,02	0,00	0,40	0,10	0,00	0,00	0,16	0,02	0,46	0,26	0,00	0,12	0,94	0,02	0,14	0,68	0,00	0,04	0,98	0,00	0,16	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0,02	0,16	0,02	0,00	0,36	0,06	0,00	0,00	0,16	0,02	0,38	0,22	0,00	0,08	0,80	0,02	0,10	0,60	0,00	0,04	0,98	0,00	0,12	0,00	0,00	0,84	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,02	0,06	0,00	0,00	0,28	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,28	0,18	0,00	0,02	0,66	0,02	0,04	0,54	0,00	0,00	0,98	0,00	0,06	0,00	0,00	0,78	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,20	0,14	0,00	0,00	0,64	0,02	0,00	0,46	0,00	0,00	0,96	0,00	0,04	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,16	0,08	0,00	0,00	0,58	0,02	0,00	0,38	0,00	0,00	0,94	0,00	0,02	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,06	0,00	0,00	0,44	0,02	0,00	0,26	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

| | | |

A. p. prevostii
N=61

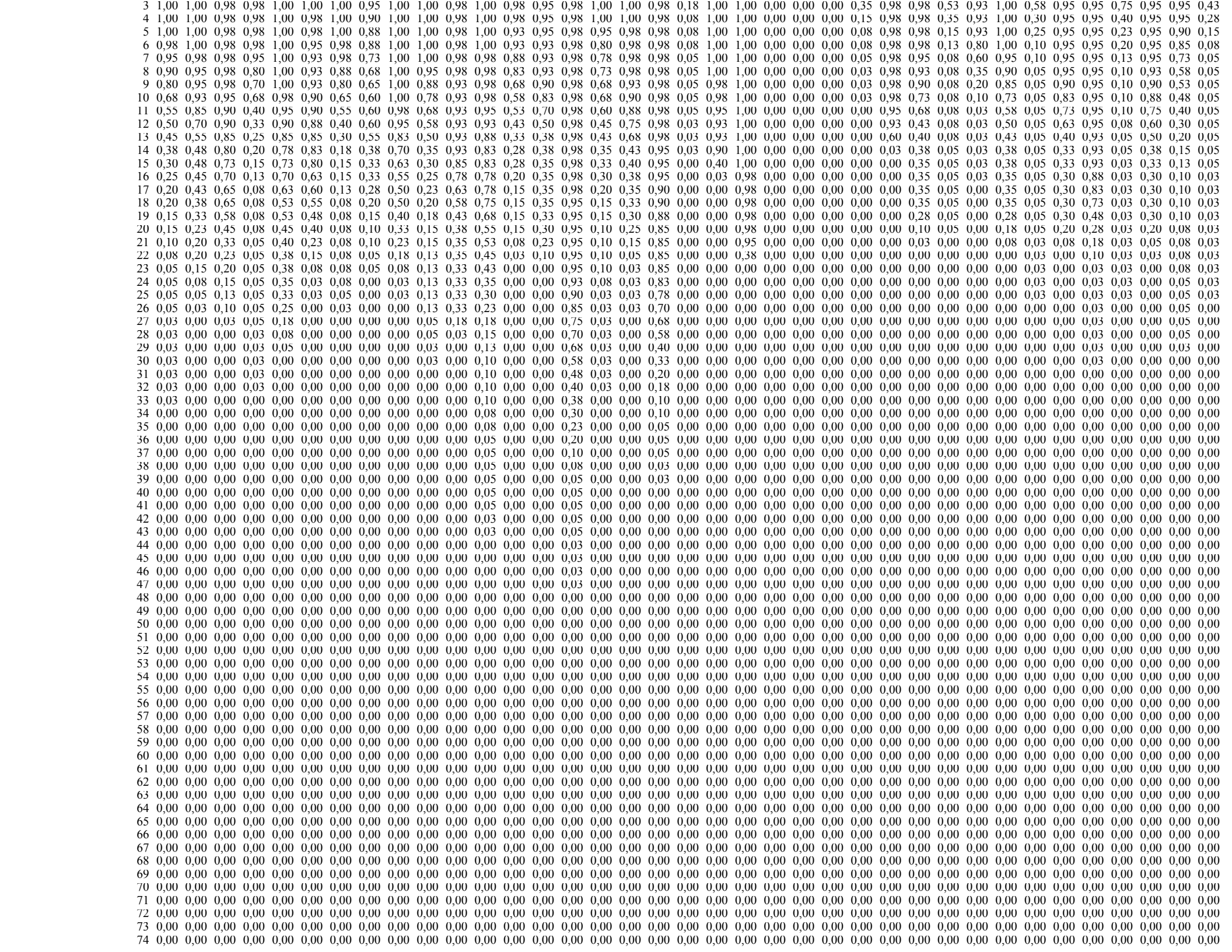
| | | |

| | | |

N=22

| | | |

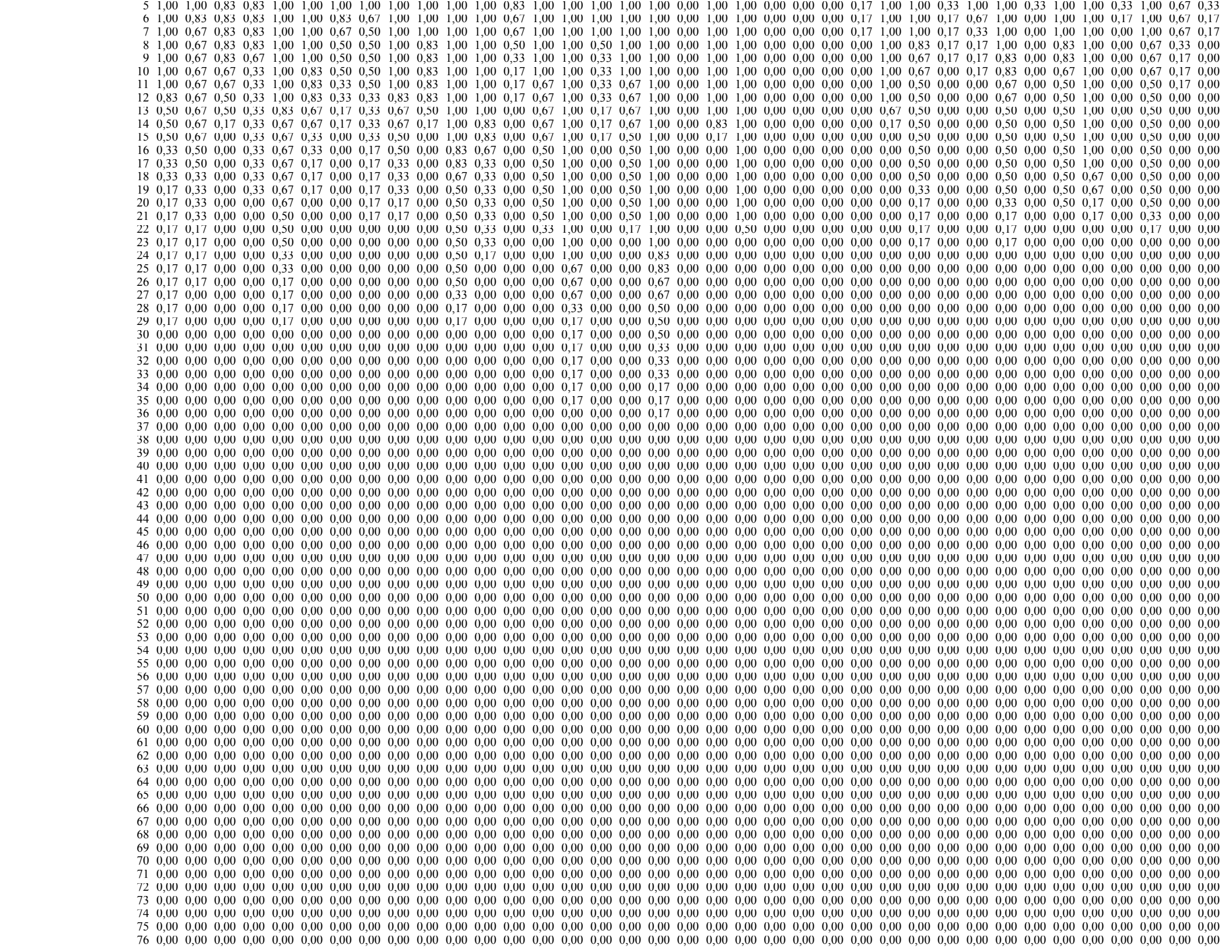
| | | |



| | | |

| | | |

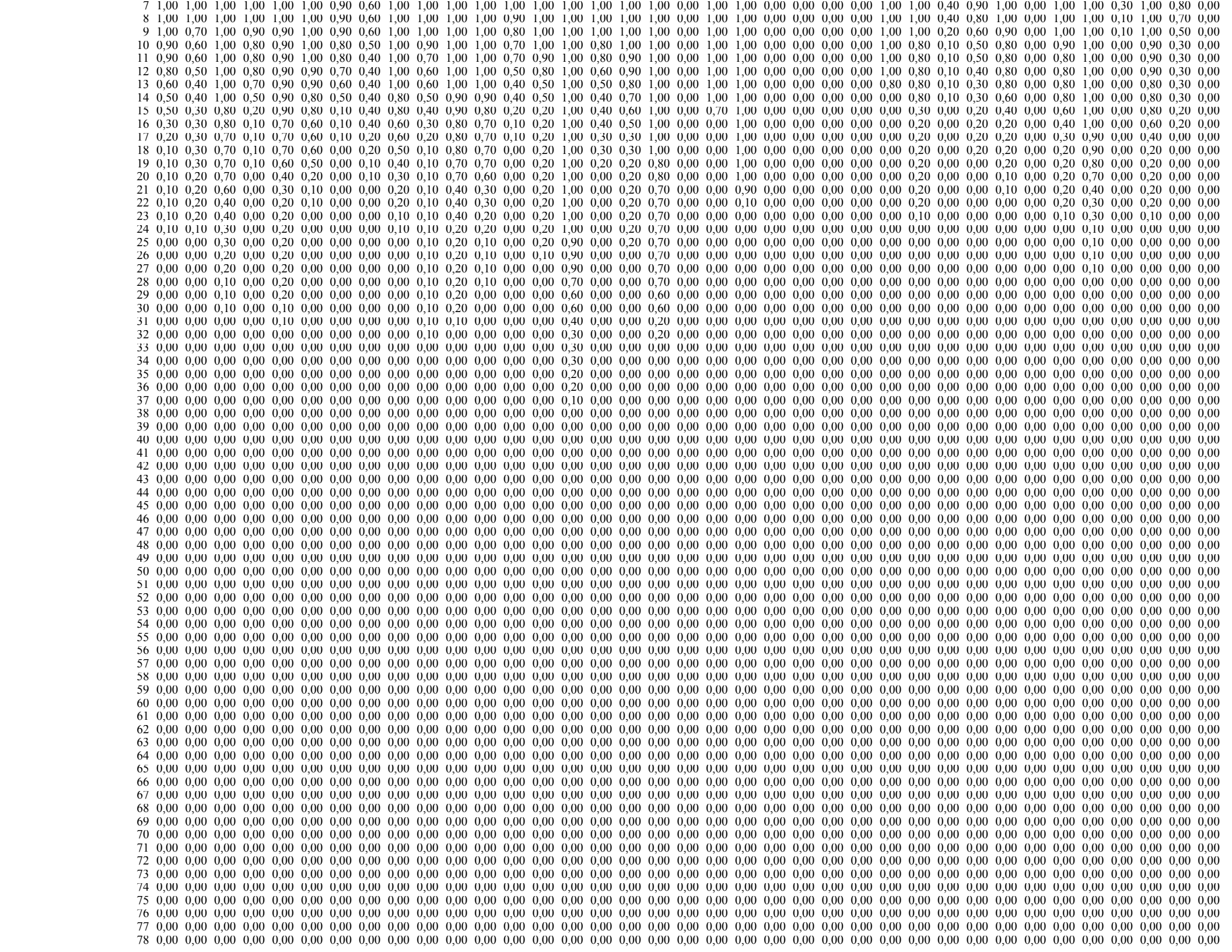
| | | |



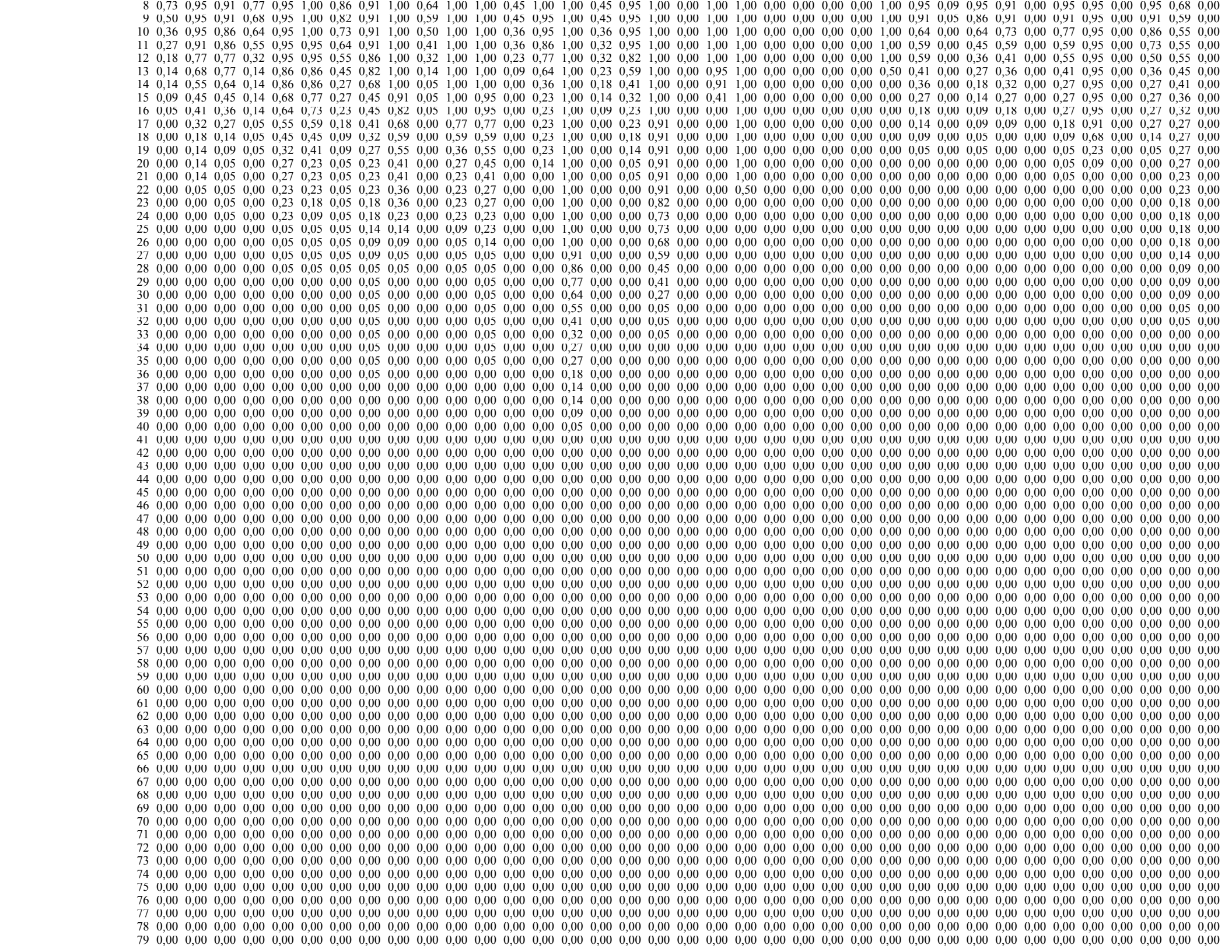
| | | |

| | | |

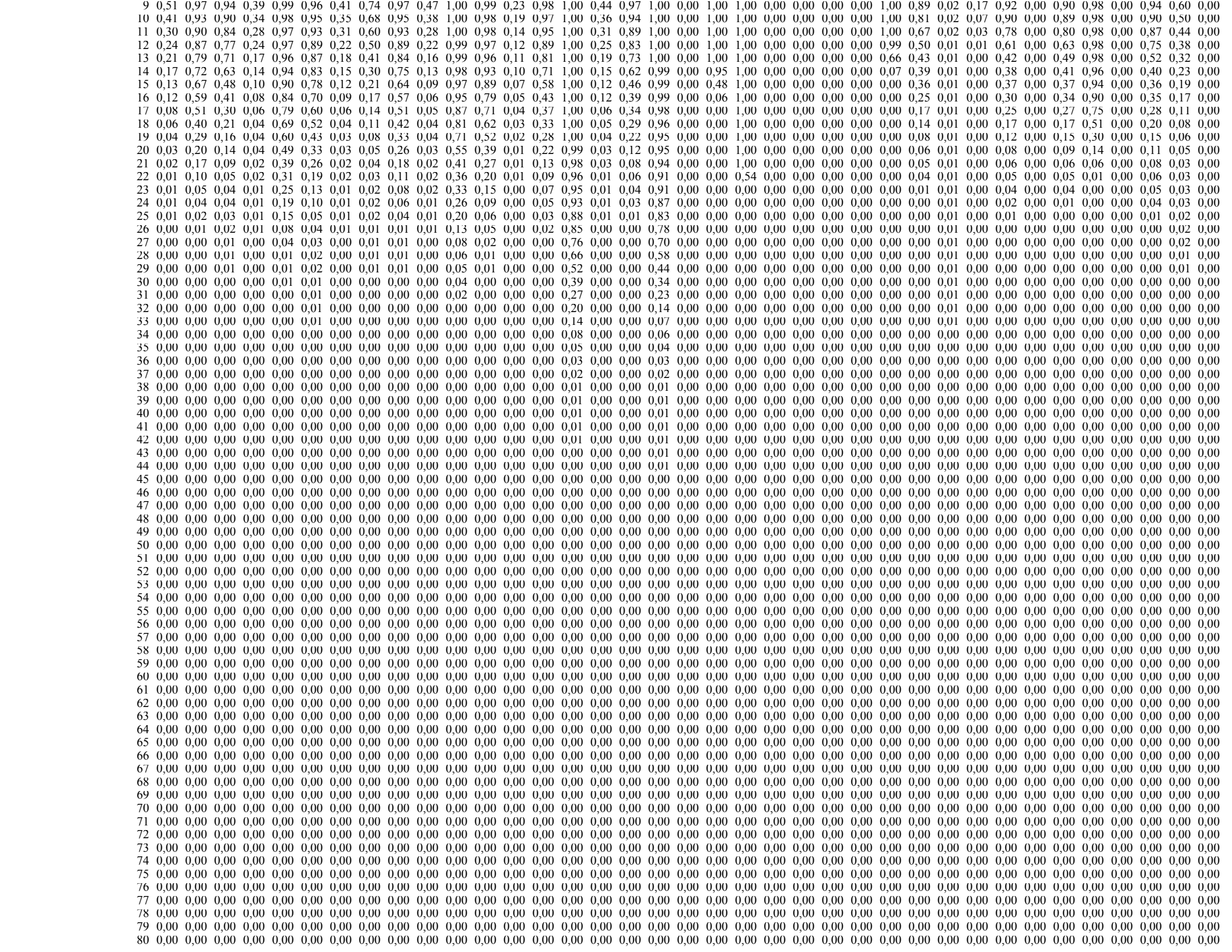
| | | |



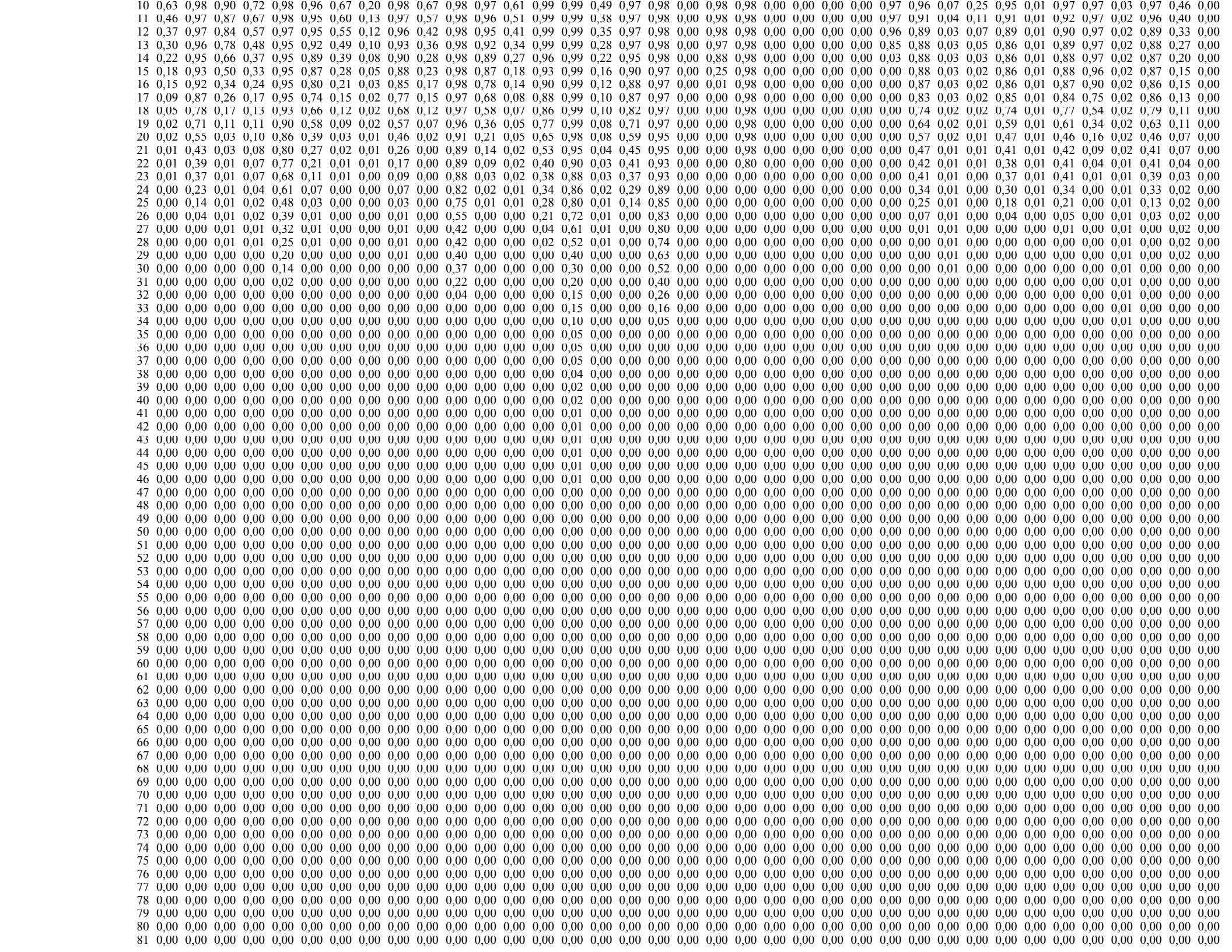
| | | |



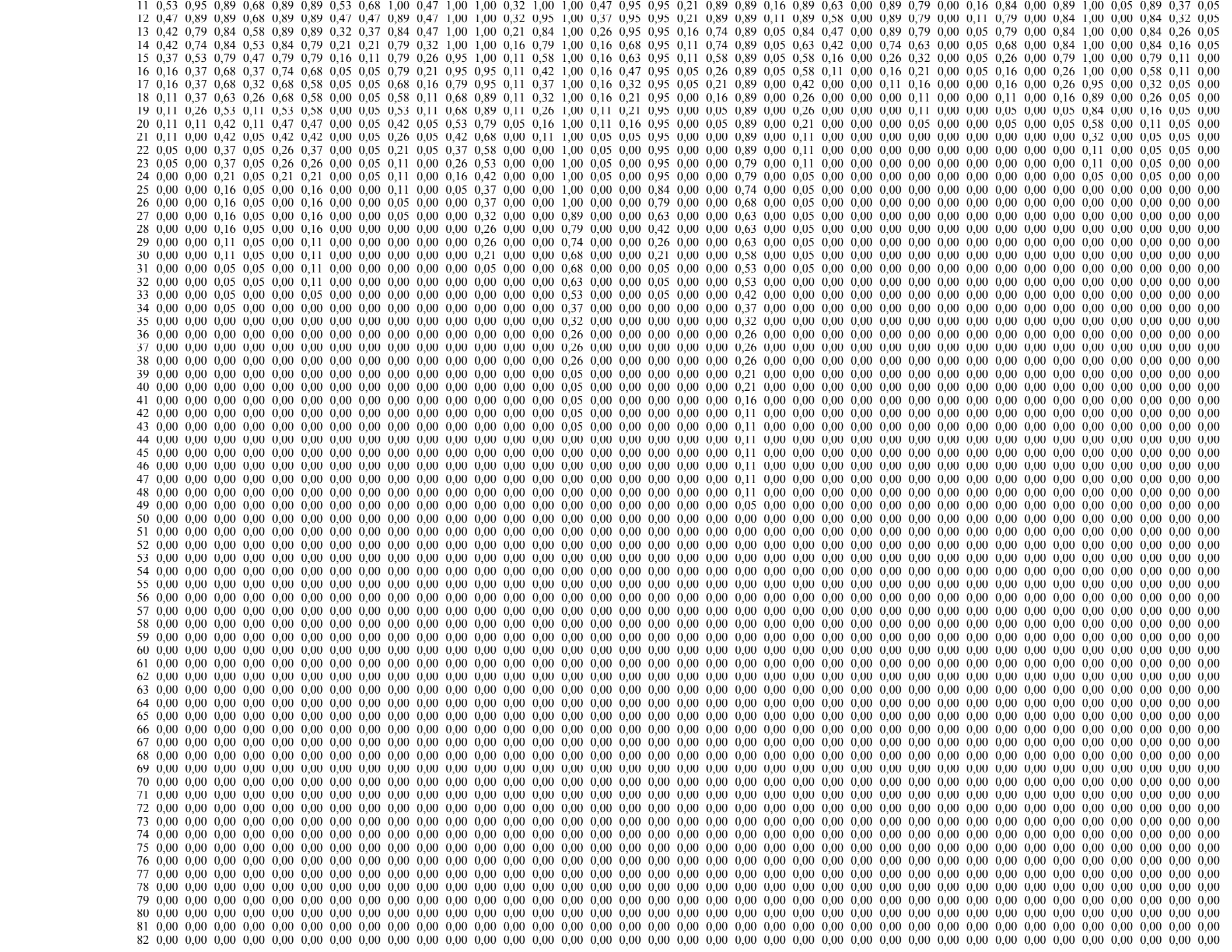
| | | |



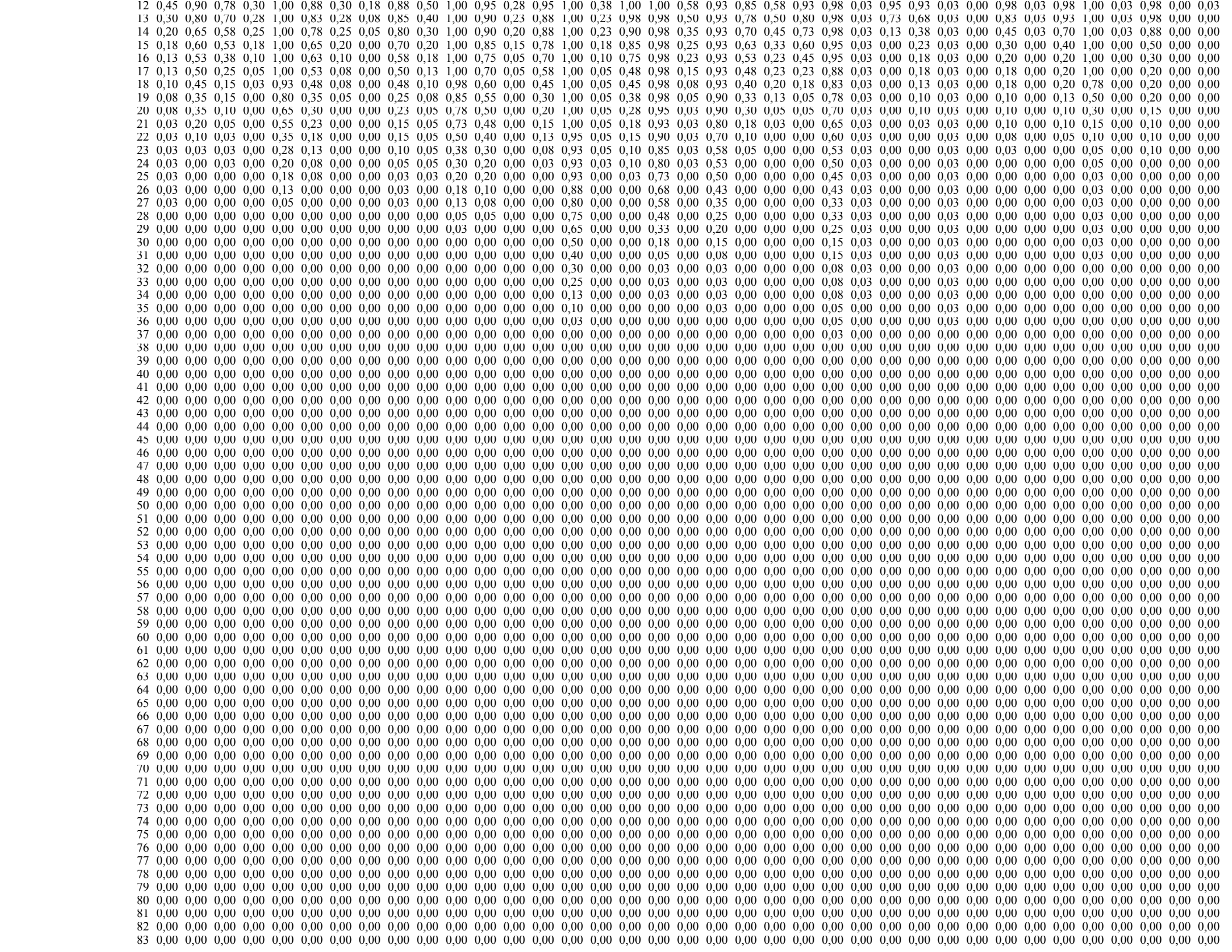
| | | |



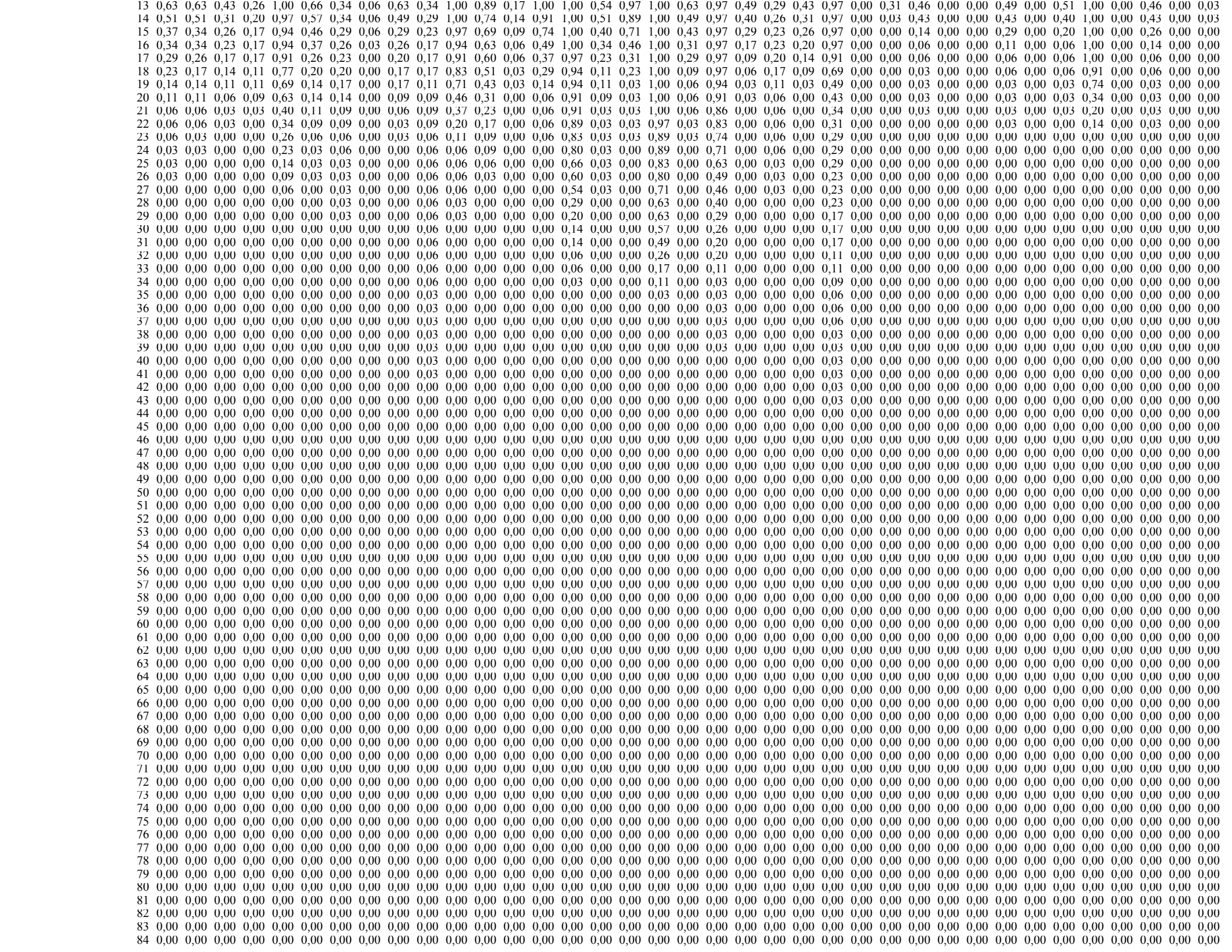
| | | |



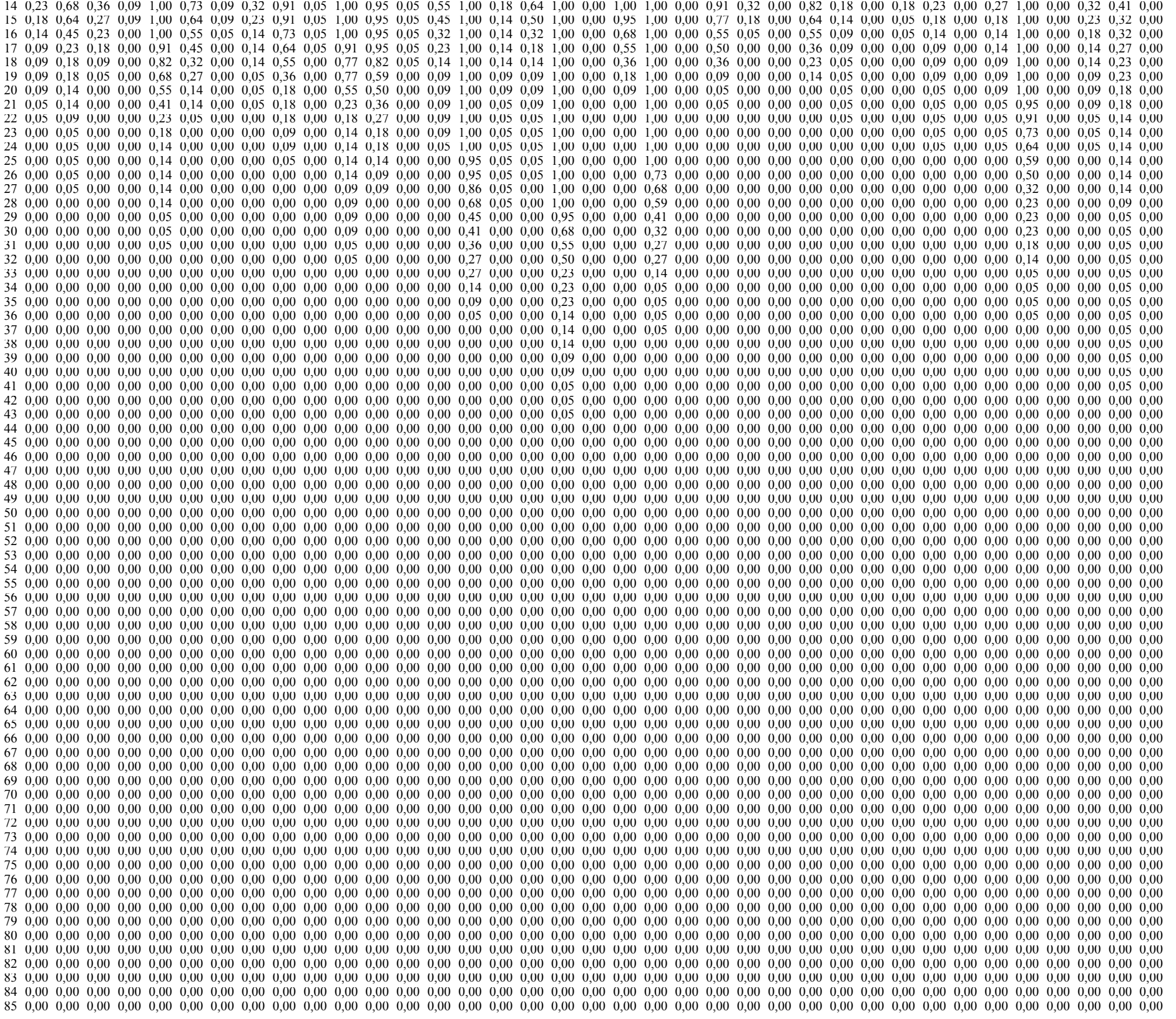
| | | |



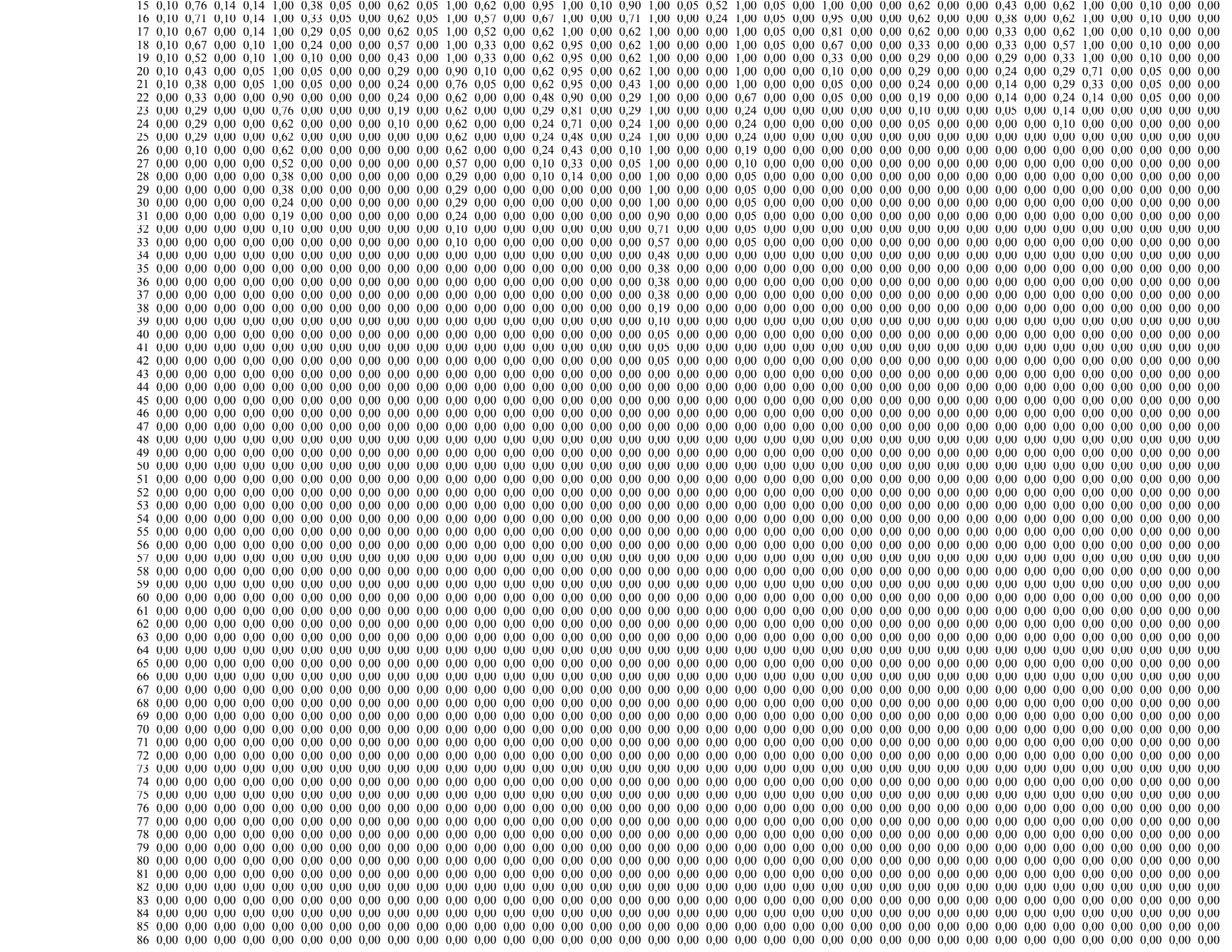
| | | |



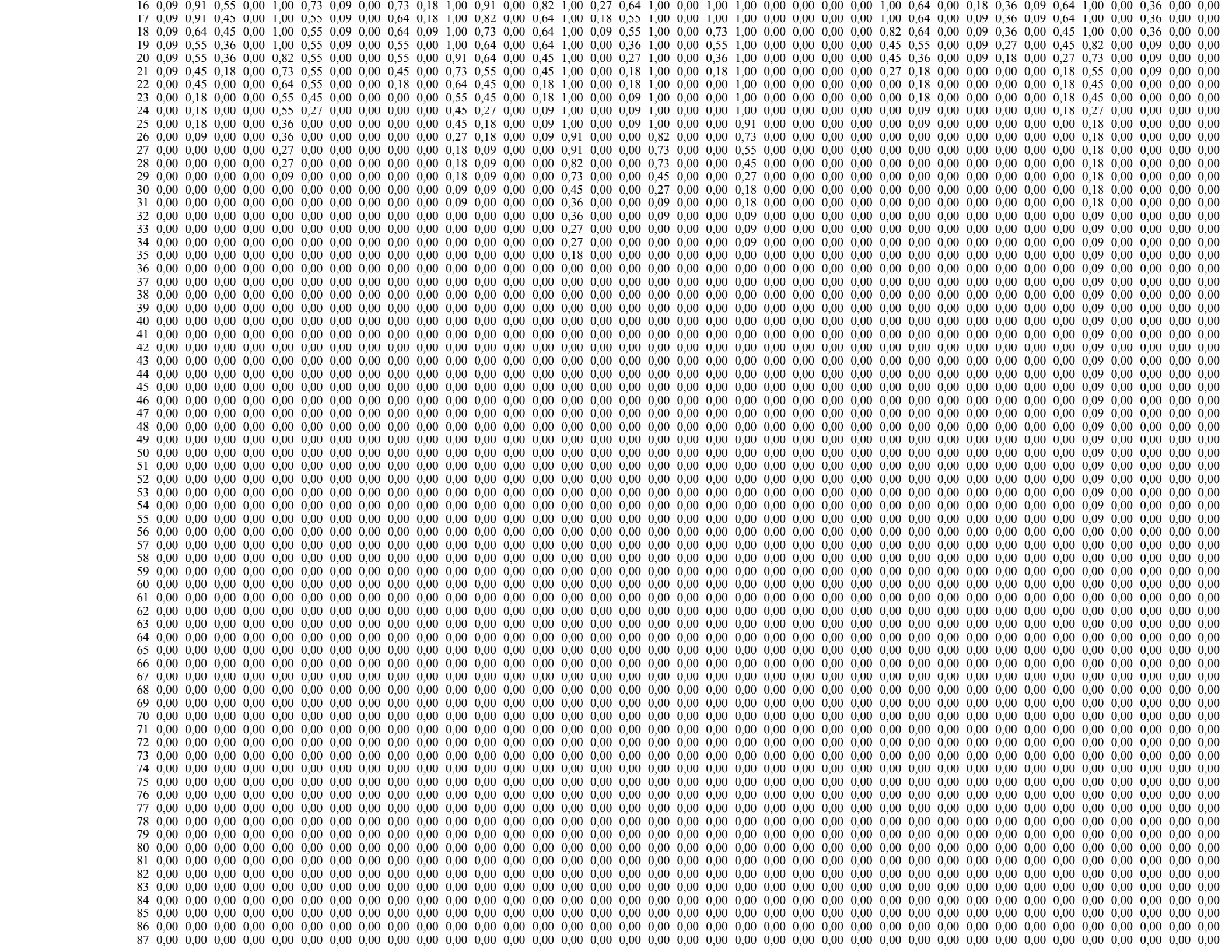
| | | |



| | | |



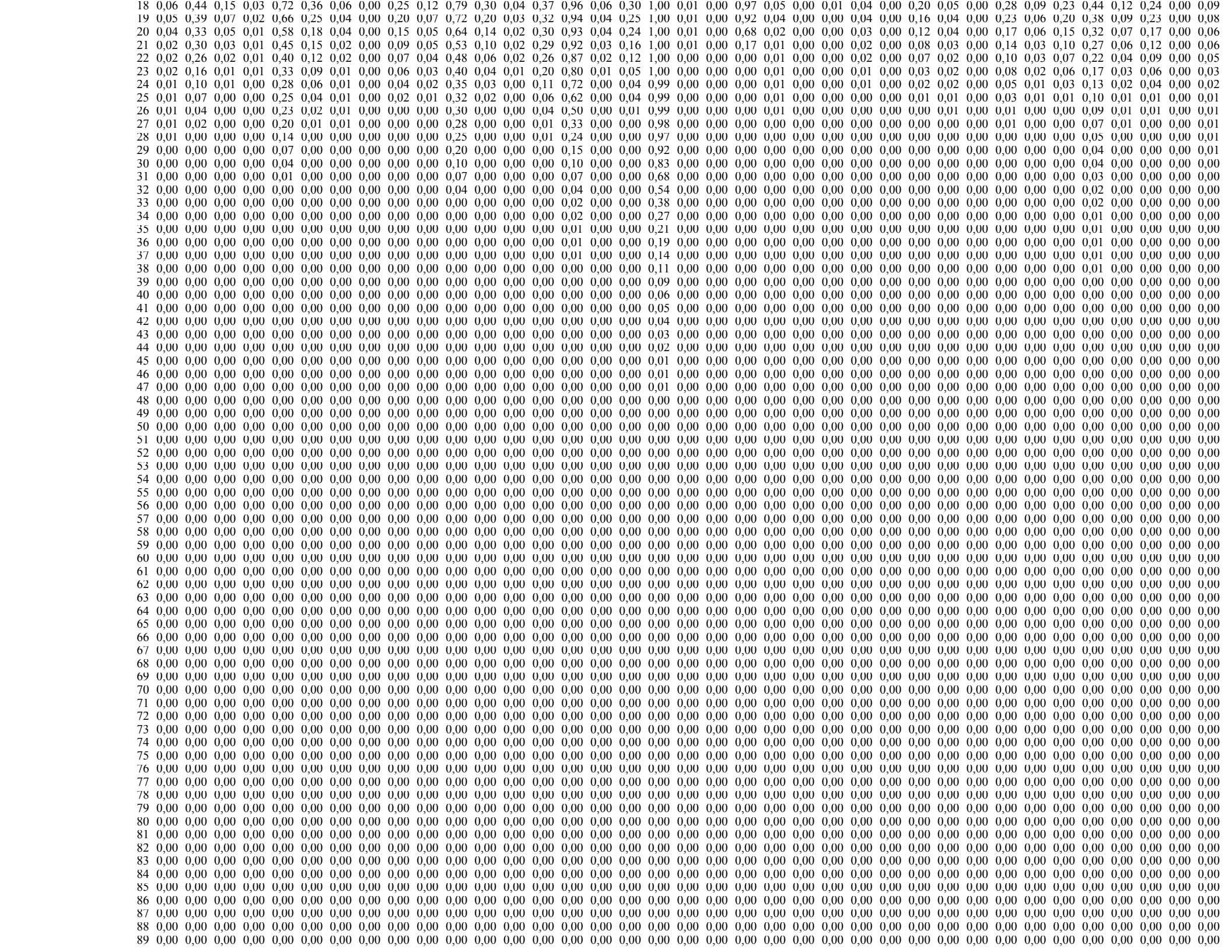
| | | |



| | | |

| | | |

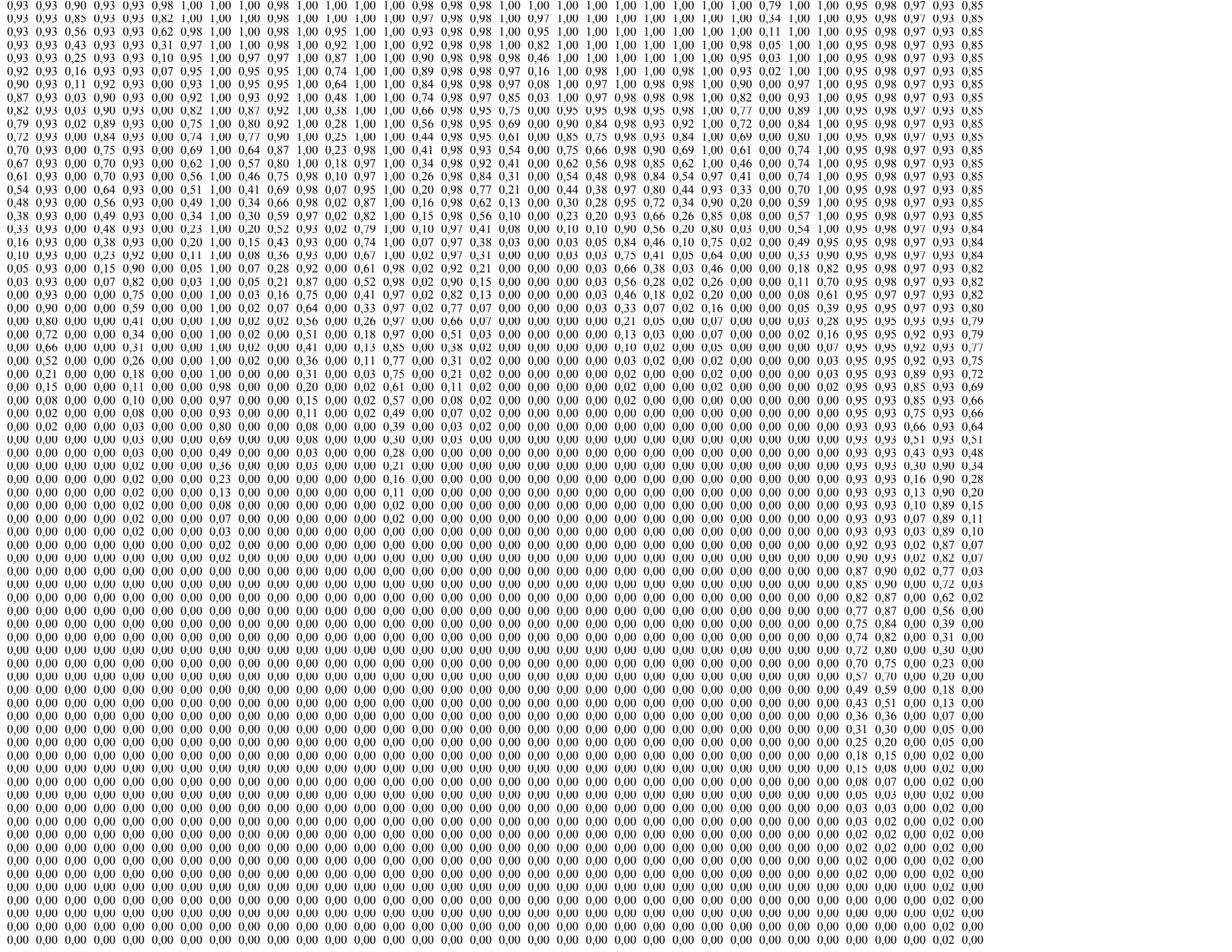
| | | |



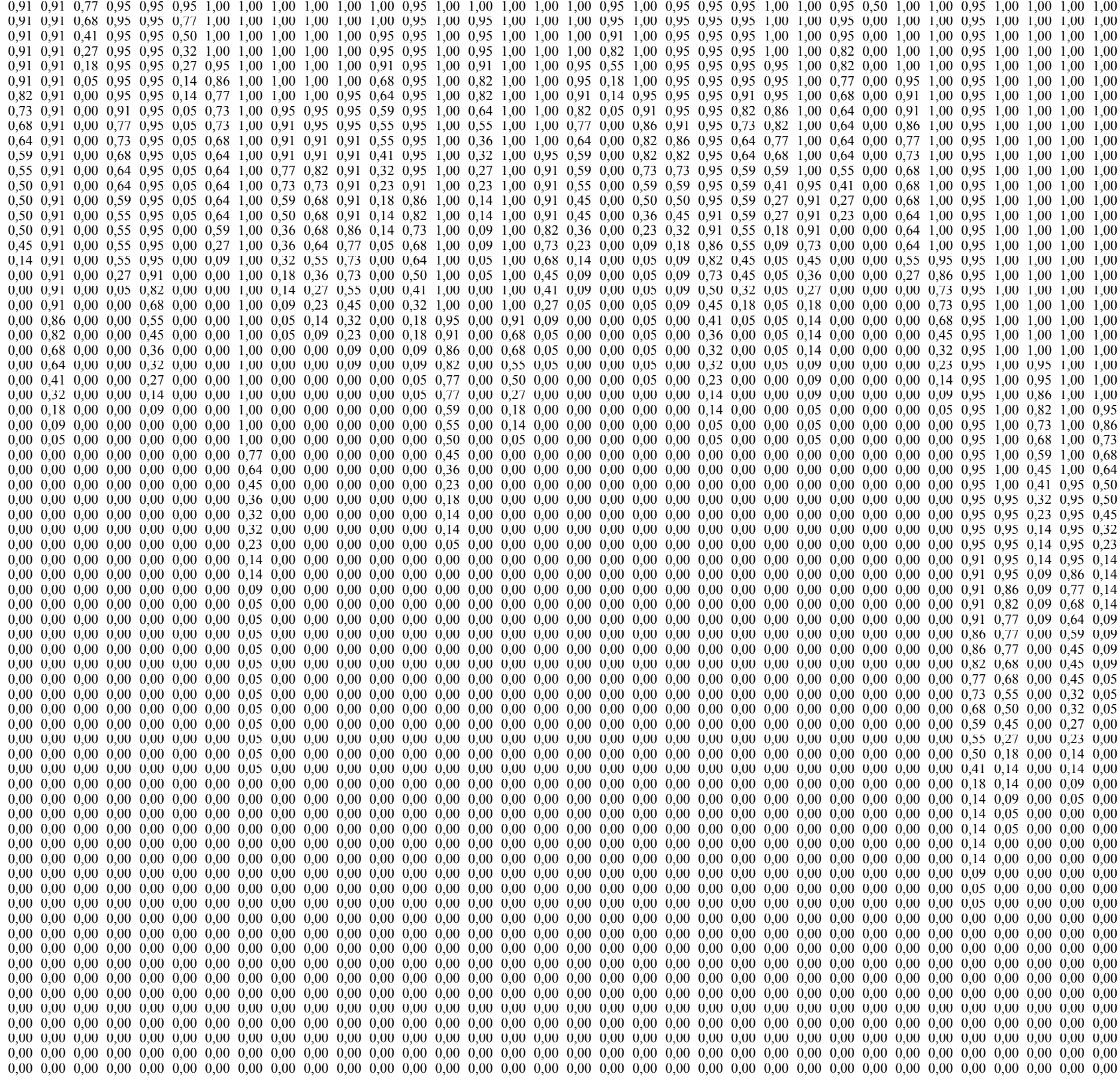
| | | |

FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,96	0,96	0,94	0,96	0,96	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,90	0,98	0,98	0,96	0,64	0,98	0,96	0,96	0,94	0,88	0,84
0,96	0,96	0,78	0,96	0,96	0,76	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,98	0,98	0,94	0,08	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,44	0,96	0,96	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	0,98	0,98	0,94	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,10	0,96	0,96	0,38	1,00	1,00	0,96	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	0,86	0,94	0,92	0,94	0,84	0,96	0,98	0,92	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,04	0,96	0,96	0,14	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,94	0,64	0,94	0,86	0,94	0,80	0,96	0,98	0,86	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,02	0,96	0,96	0,04	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,94	0,42	0,92	0,84	0,94	0,80	0,96	0,98	0,78	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,02	0,96	0,96	0,02	0,90	1,00	0,88	1,00	1,00	0,64	1,00	1,00	0,72	1,00	1,00	0,88	0,20	0,92	0,80	0,94	0,76	0,92	0,98	0,74	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,96	0,96	0,02	0,96	0,96	0,00	0,82	1,00	0,88	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	0,56	1,00	1,00	0,82	0,02	0,86	0,74	0,94	0,74	0,80	0,98	0,68	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,82	0,96	0,02	0,96	0,96	0,00	0,80	1,00	0,80	0,98	1,00	0,50	1,00	1,00	0,46	1,00	1,00	0,76	0,02	0,78	0,66	0,94	0,72	0,76	0,98	0,68	0,00	0,98	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,76	0,96	0,02	0,94	0,96	0,00	0,76	1,00	0,72	0,98	1,00	0,42	1,00	1,00	0,40	1,00	1,00	0,60	0,00	0,74	0,56	0,94	0,64	0,72	0,98	0,68	0,00	0,84	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,70	0,96	0,02	0,78	0,96	0,00	0,70	1,00	0,62	0,92	0,98	0,42	1,00	1,00	0,26	1,00	1,00	0,46	0,00	0,66	0,44	0,94	0,62	0,66	0,96	0,58	0,00	0,78	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,66	0,96	0,02	0,70	0,96	0,00	0,68	1,00	0,48	0,86	0,98	0,34	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,40	0,00	0,64	0,36	0,94	0,62	0,56	0,96	0,48	0,00	0,78	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,66	0,96	0,02	0,64	0,96	0,00	0,64	1,00	0,44	0,82	0,98	0,28	0,96	1,00	0,10	1,00	1,00	0,30	0,00	0,64	0,34	0,94	0,60	0,46	0,96	0,46	0,00	0,72	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,66	0,96	0,02	0,64	0,96	0,00	0,64	1,00	0,38	0,78	0,96	0,26	0,96	1,00	0,06	1,00	1,00	0,26	0,00	0,60	0,26	0,94	0,52	0,40	0,94	0,38	0,00	0,68	0,98	0,96	0,96	0,94	0,84
0,64	0,96	0,02	0,64	0,96	0,00	0,62	1,00	0,30	0,66	0,94	0,18	0,92	1,00	0,02	1,00	1,00	0,18	0,00	0,56	0,18	0,94	0,46	0,32	0,88	0,32	0,00	0,64	0,96	0,96	0,96	0,94	0,84
0,58	0,96	0,00	0,64	0,96	0,00	0,56	1,00	0,24	0,60	0,90	0,10	0,88	1,00	0,00	1,00	1,00	0,16	0,00	0,54	0,10	0,94	0,42	0,26	0,88	0,20	0,00	0,62	0,96	0,96	0,96	0,94	0,84
0,42	0,96	0,00	0,62	0,96	0,00	0,50	1,00	0,20	0,60	0,90	0,06	0,86	1,00	0,00	1,00	1,00	0,12	0,00	0,44	0,06	0,92	0,40	0,16	0,82	0,16	0,00	0,62	0,94	0,96	0,96	0,94	0,84
0,28	0,94	0,00	0,48	0,94	0,00	0,40	1,00	0,16	0,58	0,88	0,04	0,82	1,00	0,00	1,00	0,94	0,12	0,00	0,40	0,04	0,92	0,34	0,12	0,78	0,12	0,00	0,58	0,78	0,96	0,96	0,94	0,84
0,20	0,94	0,00	0,32	0,92	0,00	0,24	1,00	0,14	0,54	0,82	0,02	0,76	0,98	0,00	1,00	0,90	0,08	0,00	0,28	0,04	0,92	0,20	0,10	0,76	0,10	0,00	0,40	0,64	0,96	0,96	0,94	0,84
0,18	0,94	0,00	0,18	0,86	0,00	0,20	1,00	0,12	0,46	0,80	0,02	0,70	0,96	0,00	1,00	0,84	0,06	0,00	0,12	0,04	0,92	0,10	0,04	0,74	0,00	0,00	0,26	0,62	0,96	0,96	0,94	0,84
0,10	0,92	0,00	0,18	0,70	0,00	0,10	1,00	0,06	0,38	0,76	0,02	0,58	0,92	0,00	1,00	0,80	0,02	0,00	0,04	0,02	0,90	0,08	0,02	0,60	0,00	0,00	0,20	0,56	0,96	0,96	0,94	0,84
0,06	0,90	0,00	0,18	0,52	0,00	0,04	1,00	0,06	0,22	0,74	0,00	0,50	0,92	0,00	1,00	0,76	0,00	0,00	0,02	0,02	0,86	0,08	0,02	0,46	0,00	0,00	0,18	0,40	0,96	0,96	0,94	0,88
0,02	0,82	0,00	0,10	0,34	0,00	0,00	1,00	0,02	0,14	0,68	0,00	0,50	0,90	0,00	0,98	0,68	0,00	0,00	0,02	0,02	0,84	0,08	0,02	0,28	0,00	0,00	0,08	0,24	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,78	0,00	0,02	0,22	0,00	0,00	1,00	0,02	0,10	0,62	0,00	0,44	0,86	0,00	0,94	0,60	0,00	0,00	0,00	0,02	0,80	0,06	0,02	0,20	0,00	0,00	0,04	0,02	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,66	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,00	0,02	0,10	0,52	0,00	0,38	0,82	0,00	0,84	0,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,68	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,44	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,96	0,02	0,10	0,38	0,00	0,28	0,74	0,00	0,78	0,30	0,00	0,00	0,00	0,02	0,50	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,20	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,96	0,02	0,06	0,28	0,00	0,24	0,66	0,00	0,66	0,26	0,00	0,00	0,00	0,02	0,44	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,02	0,24	0,00	0,12	0,62	0,00	0,54	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,02	0,16	0,00	0,06	0,56	0,00	0,42	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,08	0,00	0,06	0,50	0,00	0,34	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,42	0,00	0,20	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,32	0,00	0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,26	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,94	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,92	0,88
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,92	0,88	0,80
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,90	0,88	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,82	0,86	0,78
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,74	0,86	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,64	0,82	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,58	0,80	0,66
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,40	0,74	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,34	0,74	0,52
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,30	0,74	0,42
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,26	0,66	0,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,08	0,62	0,30
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,96	0,02	0,54	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,96	0,00	0,44	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,96	0,00	0,40	0,22
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,96	0,00	0,30	0,16
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,96	0,00	0,24	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,96	0,00	0,14	0,10
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,94	0,00	0,08	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	0,94	0,00	0,06	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,94	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,94	0,00	0,04	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,94	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,92	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,90	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,86	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,80	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,68	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,62	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,56	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,50	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,42	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00

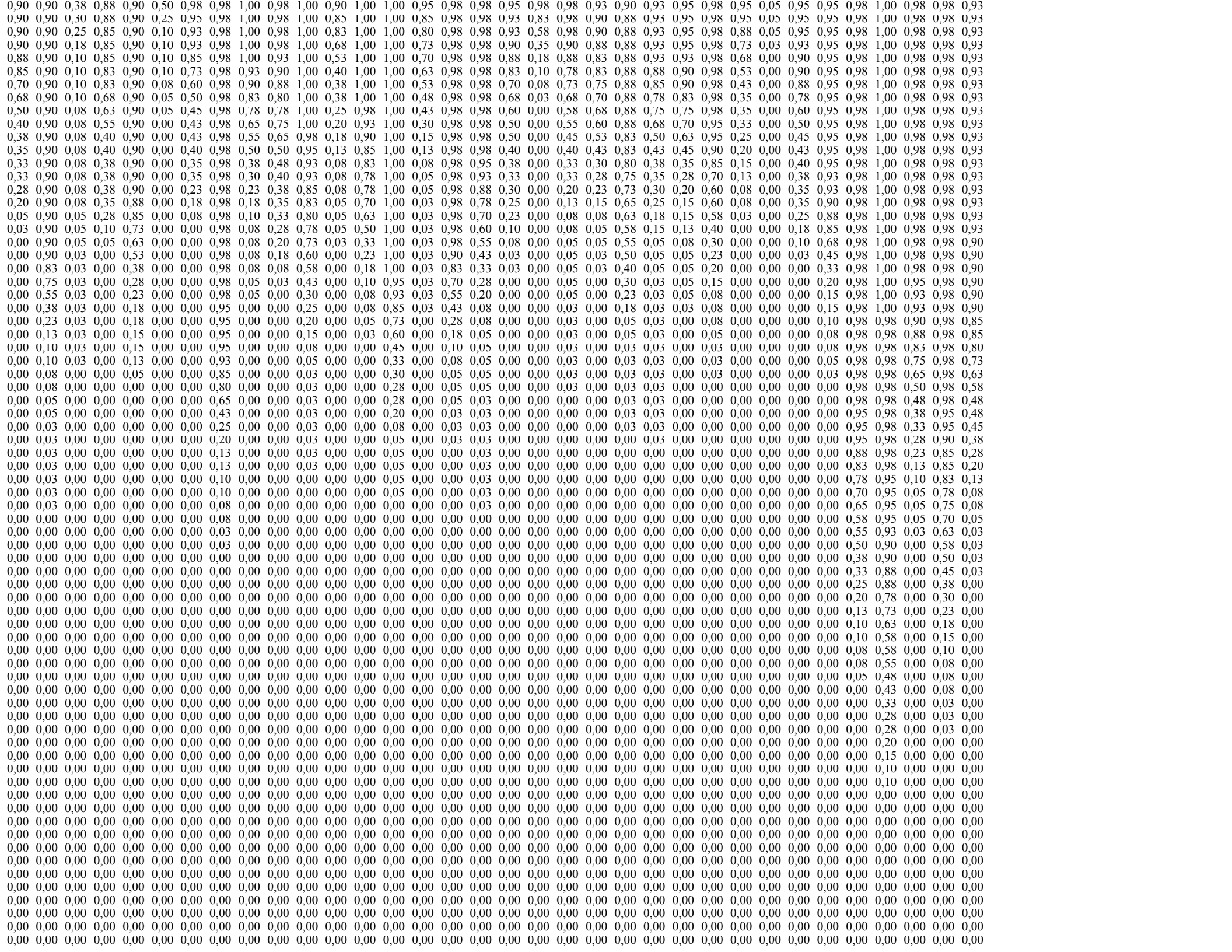
0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

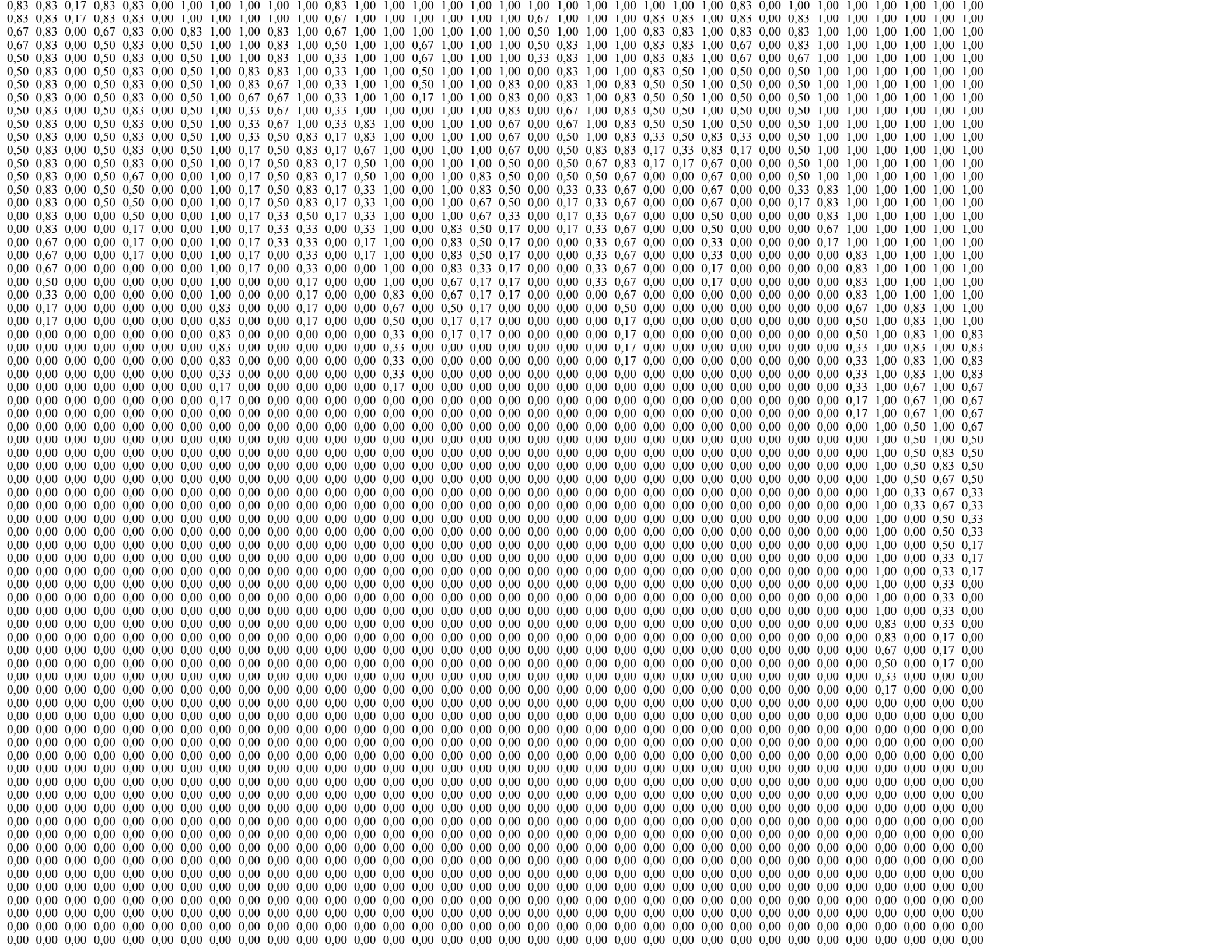


0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

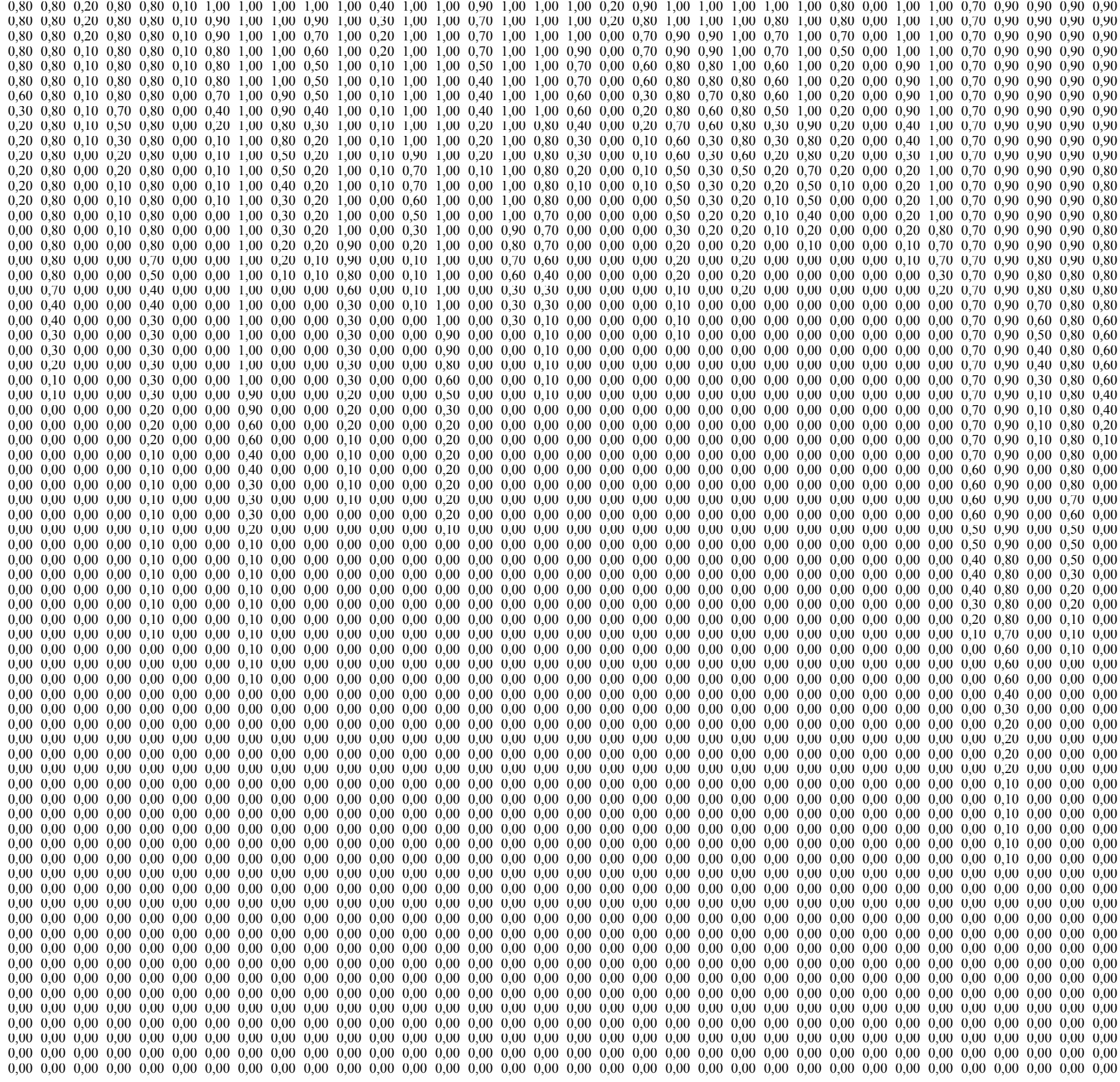
| | | |



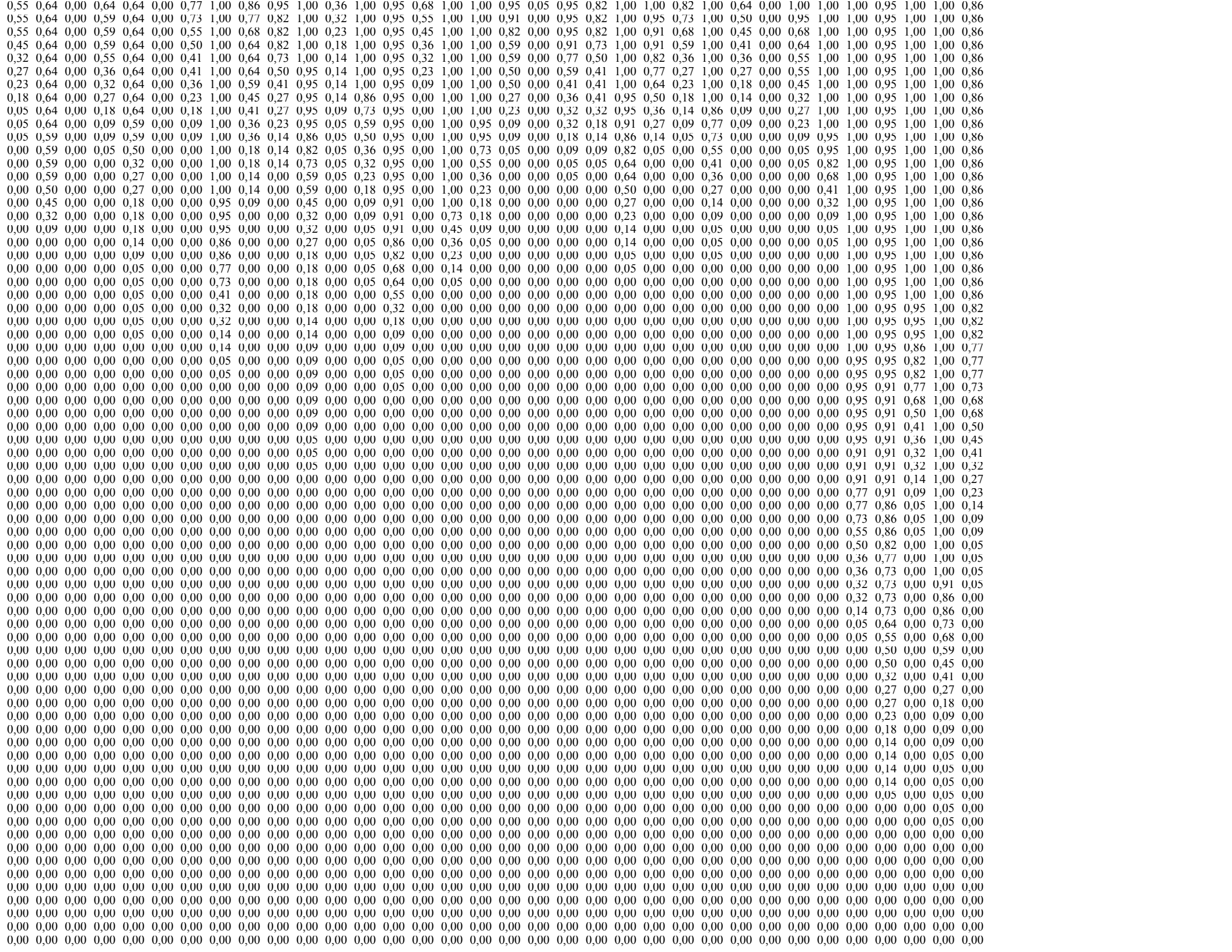
0,00 0,00 0,00

0,40 0,80 0,00 0,80 0,80 0,00 0,40 1,00 1,00 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,80 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 0,60 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,20 0,80 0,00 0,80 0,80 0,00 0,40 1,00 1,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,60 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 0,20 0,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,40 0,80 0,00 0,20 1,00 1,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,60 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,60 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,40 0,80 0,00 0,20 1,00 0,60 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,40 0,00 0,80 0,60 1,00 1,00 0,80 1,00 0,00 0,00 0,40 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,20 1,00 0,60 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,40 0,00 0,60 0,40 1,00 1,00 0,60 1,00 0,00 0,00 0,20 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,20 1,00 0,60 0,60 1,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,40 0,00 0,40 0,40 1,00 0,80 0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,40 0,40 1,00 0,00 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,40 0,00 0,00 0,40 1,00 0,60 0,20 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,40 0,20 1,00 0,00 0,80 1,00 0,20 1,00 1,00 0,40 0,00 0,00 0,20 1,00 0,40 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,40 0,20 0,80 0,00 0,60 1,00 0,20 1,00 1,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,80 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,80 0,00 0,40 1,00 0,20 1,00 1,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,80 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,60 0,00 0,20 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,60 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,60 0,00 0,20 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 1,00 0,20 0,00 0,40 0,00 0,20 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,80 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,80 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,60 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,80 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,20 0,80 1,00 1,00 1,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,80 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,80 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,00 0,40 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,40 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 1,00 1,00 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,00 1,00 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,00 1,00 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 1,00 0,80 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,80 1,00 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00



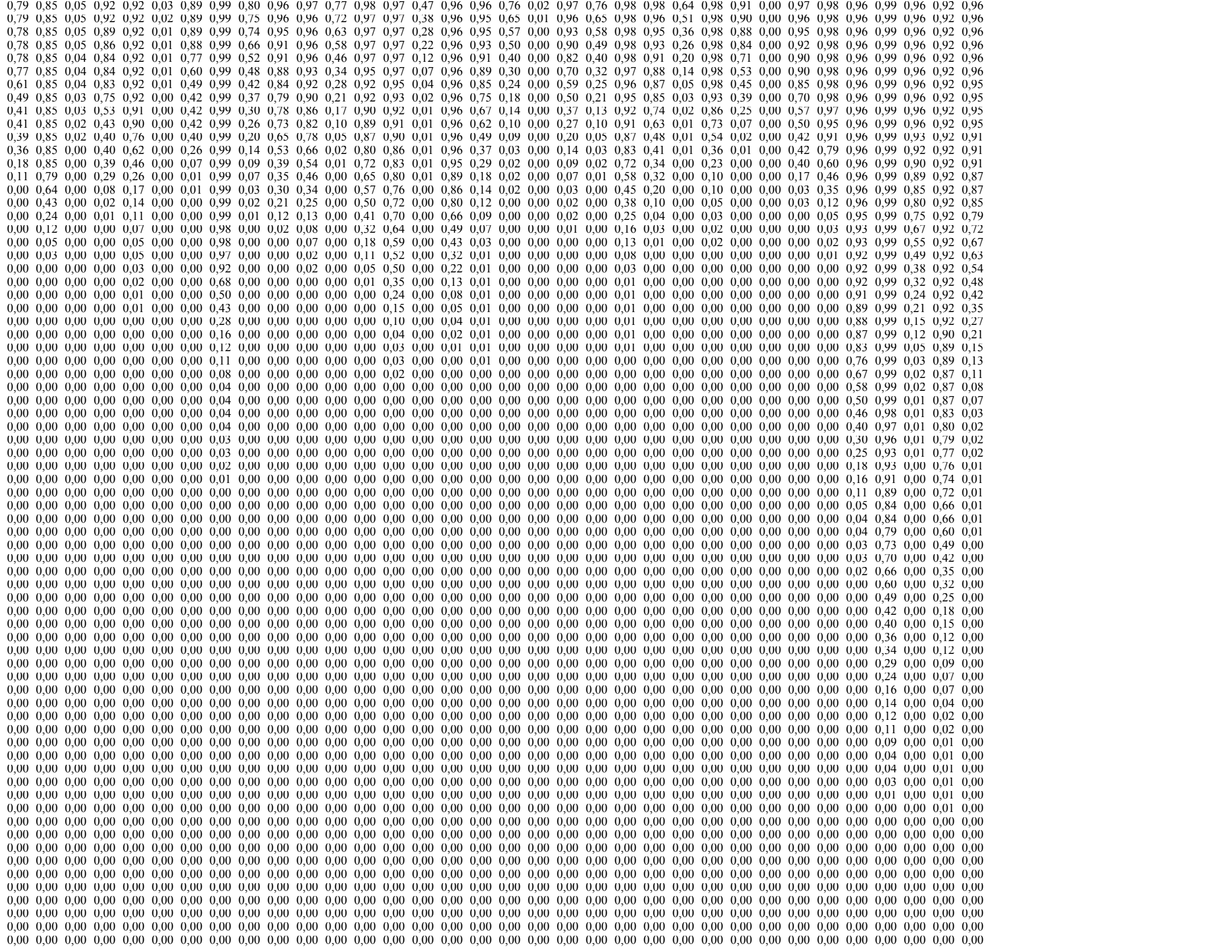
0,00 0,00 0,00



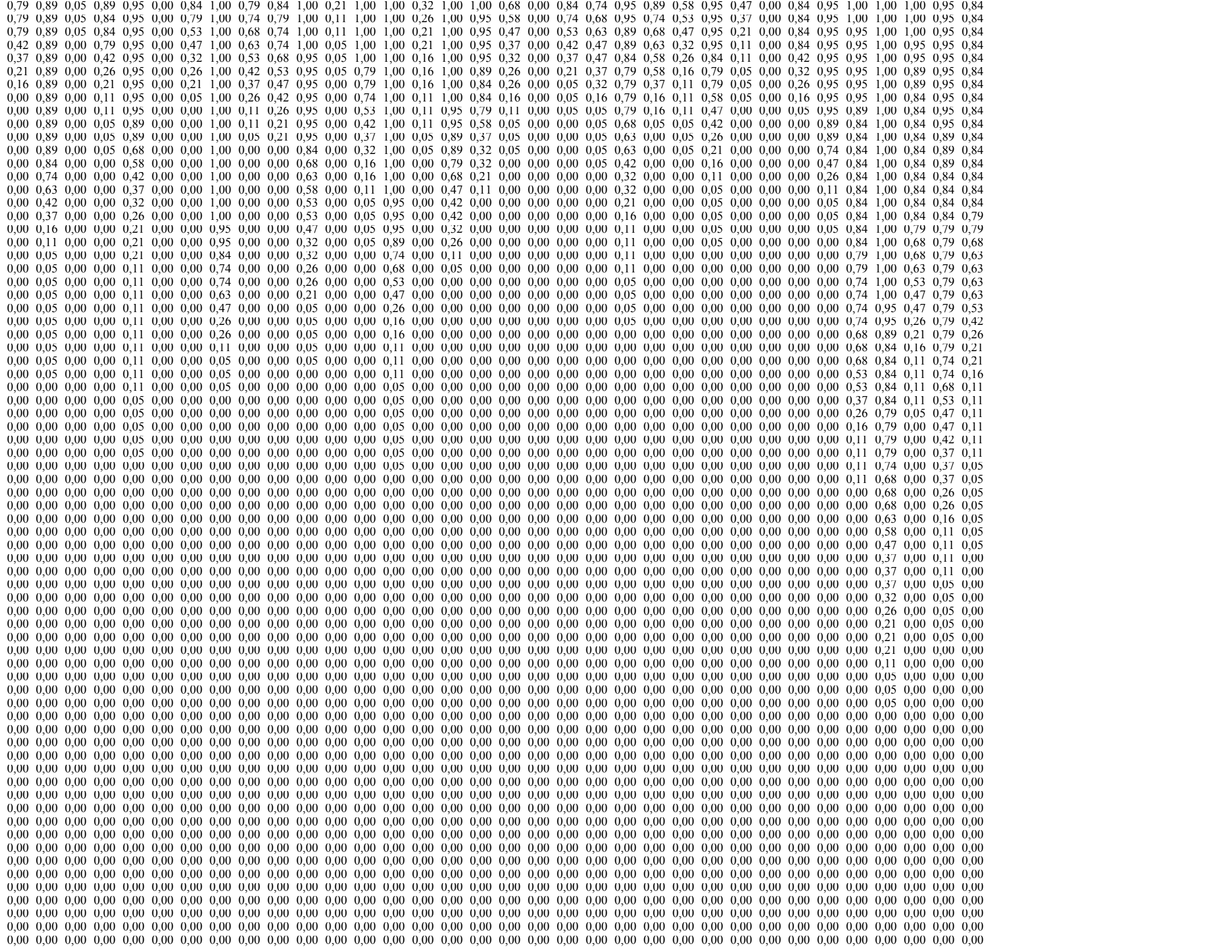
0,00 0,00 0,00

| | | |

0,00 0,00 0,00

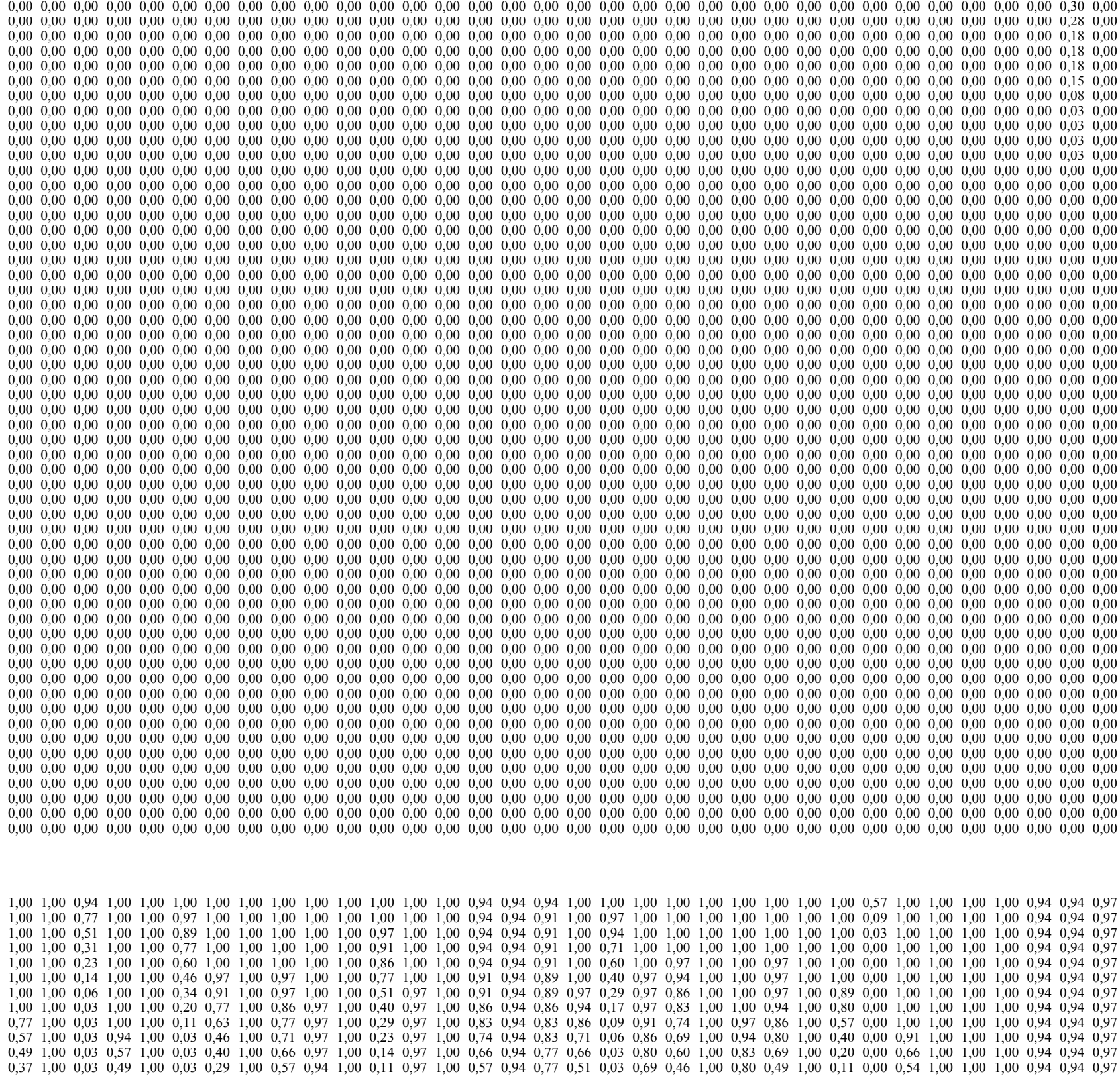


0,00 0,00 0,00

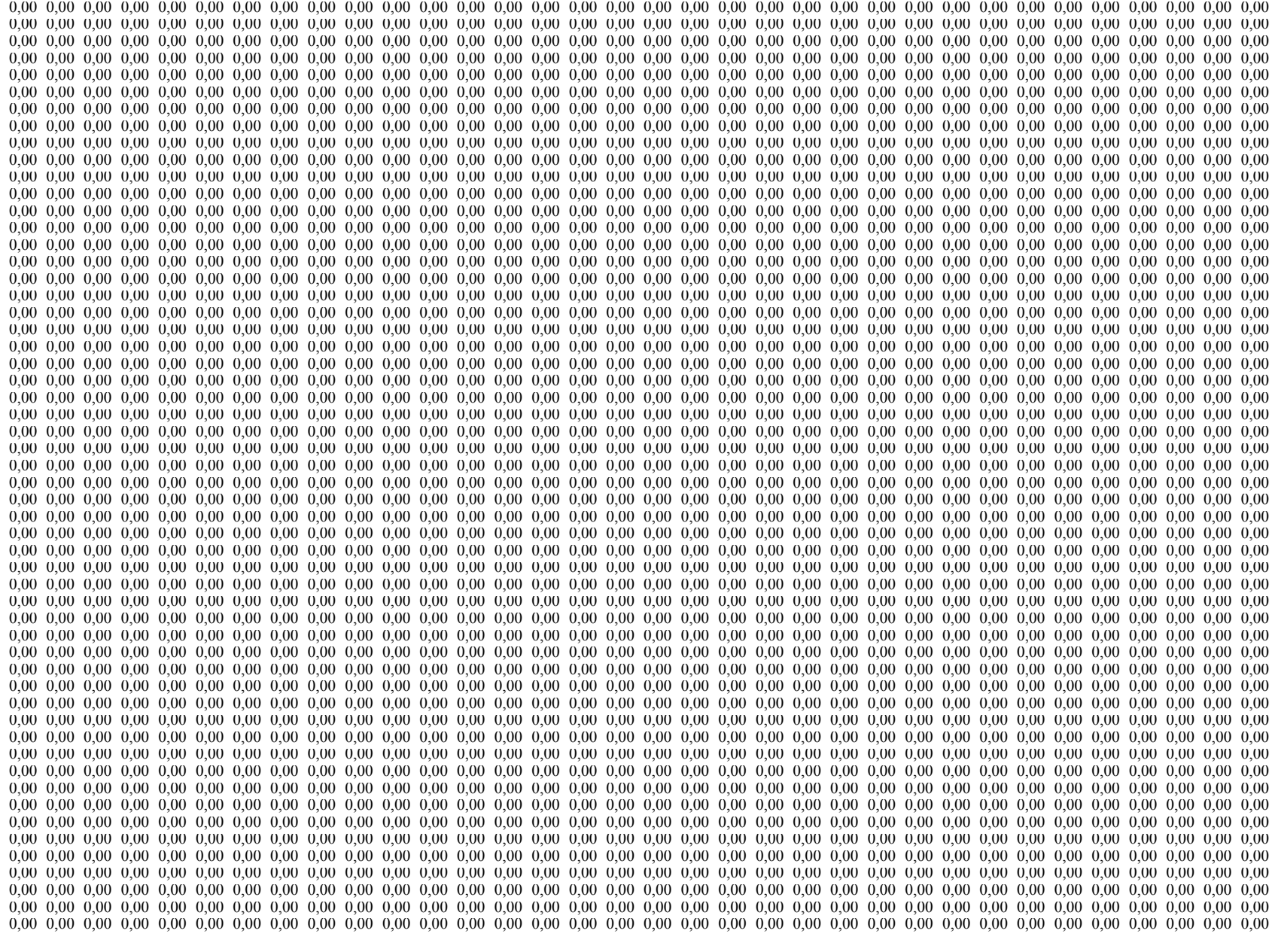


0,00 0,00 0,00

0,80 0,98 0,03 0,95 0,98 0,00 0,53 1,00 0,68 0,95 0,93 0,13 1,00 1,00 0,43 1,00 0,85 0,60 0,00 0,73 0,38 0,95 0,95 0,58 0,95 0,58 0,00 0,93 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,48 0,98 0,00 0,85 0,98 0,00 0,35 1,00 0,58 0,95 0,93 0,08 1,00 1,00 0,38 1,00 0,85 0,50 0,00 0,65 0,35 0,95 0,93 0,45 0,93 0,28 0,00 0,73 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,33 0,98 0,00 0,53 0,98 0,00 0,25 1,00 0,48 0,85 0,93 0,08 1,00 1,00 0,35 1,00 0,85 0,45 0,00 0,60 0,28 0,95 0,85 0,38 0,85 0,23 0,00 0,63 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,23 0,98 0,00 0,40 0,98 0,00 0,20 1,00 0,45 0,78 0,88 0,08 0,98 1,00 0,25 1,00 0,80 0,40 0,00 0,55 0,25 0,95 0,80 0,30 0,83 0,20 0,00 0,48 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,20 0,98 0,00 0,30 0,98 0,00 0,15 1,00 0,33 0,68 0,85 0,05 0,98 1,00 0,15 1,00 0,70 0,38 0,00 0,38 0,20 0,95 0,73 0,28 0,80 0,13 0,00 0,33 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,13 0,98 0,00 0,23 0,95 0,00 0,10 1,00 0,28 0,53 0,85 0,03 0,93 1,00 0,15 1,00 0,55 0,35 0,00 0,25 0,18 0,93 0,65 0,23 0,73 0,10 0,00 0,28 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,10 0,98 0,00 0,13 0,88 0,00 0,10 1,00 0,25 0,33 0,83 0,00 0,88 1,00 0,13 0,98 0,48 0,35 0,00 0,23 0,13 0,93 0,53 0,13 0,65 0,08 0,00 0,23 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,10 0,98 0,00 0,10 0,55 0,00 0,10 1,00 0,23 0,25 0,80 0,00 0,78 0,98 0,13 0,98 0,48 0,28 0,00 0,18 0,08 0,90 0,43 0,10 0,48 0,03 0,00 0,13 0,98 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,10 0,98 0,00 0,10 0,30 0,00 0,03 1,00 0,18 0,15 0,75 0,00 0,70 0,98 0,13 0,98 0,43 0,25 0,00 0,13 0,08 0,78 0,30 0,05 0,33 0,00 0,00 0,10 0,90 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,95 0,00 0,08 0,20 0,00 0,00 1,00 0,18 0,15 0,73 0,00 0,65 0,98 0,10 0,98 0,35 0,23 0,00 0,08 0,08 0,75 0,28 0,03 0,18 0,00 0,00 0,10 0,60 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,90 0,00 0,05 0,13 0,00 0,00 1,00 0,15 0,08 0,73 0,00 0,65 0,98 0,10 0,93 0,25 0,20 0,00 0,08 0,05 0,68 0,23 0,00 0,15 0,00 0,00 0,03 0,23 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,83 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 1,00 0,13 0,03 0,60 0,00 0,43 0,95 0,05 0,93 0,23 0,15 0,00 0,03 0,03 0,58 0,15 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,15 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,58 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 1,00 0,10 0,03 0,50 0,00 0,38 0,95 0,05 0,85 0,18 0,13 0,00 0,03 0,03 0,55 0,10 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,10 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,28 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 1,00 0,10 0,00 0,43 0,00 0,30 0,93 0,03 0,78 0,15 0,10 0,00 0,03 0,00 0,40 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,15 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 1,00 0,10 0,00 0,30 0,00 0,23 0,88 0,03 0,60 0,08 0,05 0,00 0,03 0,00 0,25 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,08 0,00 0,28 0,00 0,18 0,80 0,03 0,45 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,15 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,08 0,00 0,18 0,00 0,13 0,65 0,03 0,33 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,05 0,00 0,15 0,00 0,13 0,35 0,03 0,23 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,03 0,00 0,10 0,00 0,08 0,25 0,03 0,18 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,88 0,03 0,00 0,10 0,00 0,05 0,13 0,03 0,13 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,75 0,03 0,00 0,10 0,00 0,00 0,08 0,00 0,10 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,03 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,10 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,88 1,00 0,95 0,93 0,80
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,88 0,98 0,95 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,98 0,95 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,98 0,95 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,98 0,93 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,98 0,93 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,93 0,88 0,93 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,93 0,75 0,93 0,78
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,90 0,68 0,93 0,75
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,35 0,90 0,58 0,93 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,90 0,45 0,93 0,68
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,90 0,40 0,93 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,90 0,38 0,93 0,53
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,90 0,23 0,93 0,48
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,90 0,20 0,93 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,88 0,13 0,93 0,40
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,88 0,10 0,93 0,33
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,88 0,05 0,93 0,23
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,88 0,05 0,93 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,85 0,05 0,93 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,05 0,93 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,03 0,93 0,13
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,70 0,03 0,93 0,13
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,58 0,03 0,93 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,48 0,03 0,93 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,48 0,03 0,93 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,03 0,93 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,00 0,90 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,90 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,88 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,85 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,83 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,80 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,75 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,70 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,45 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,35 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,00



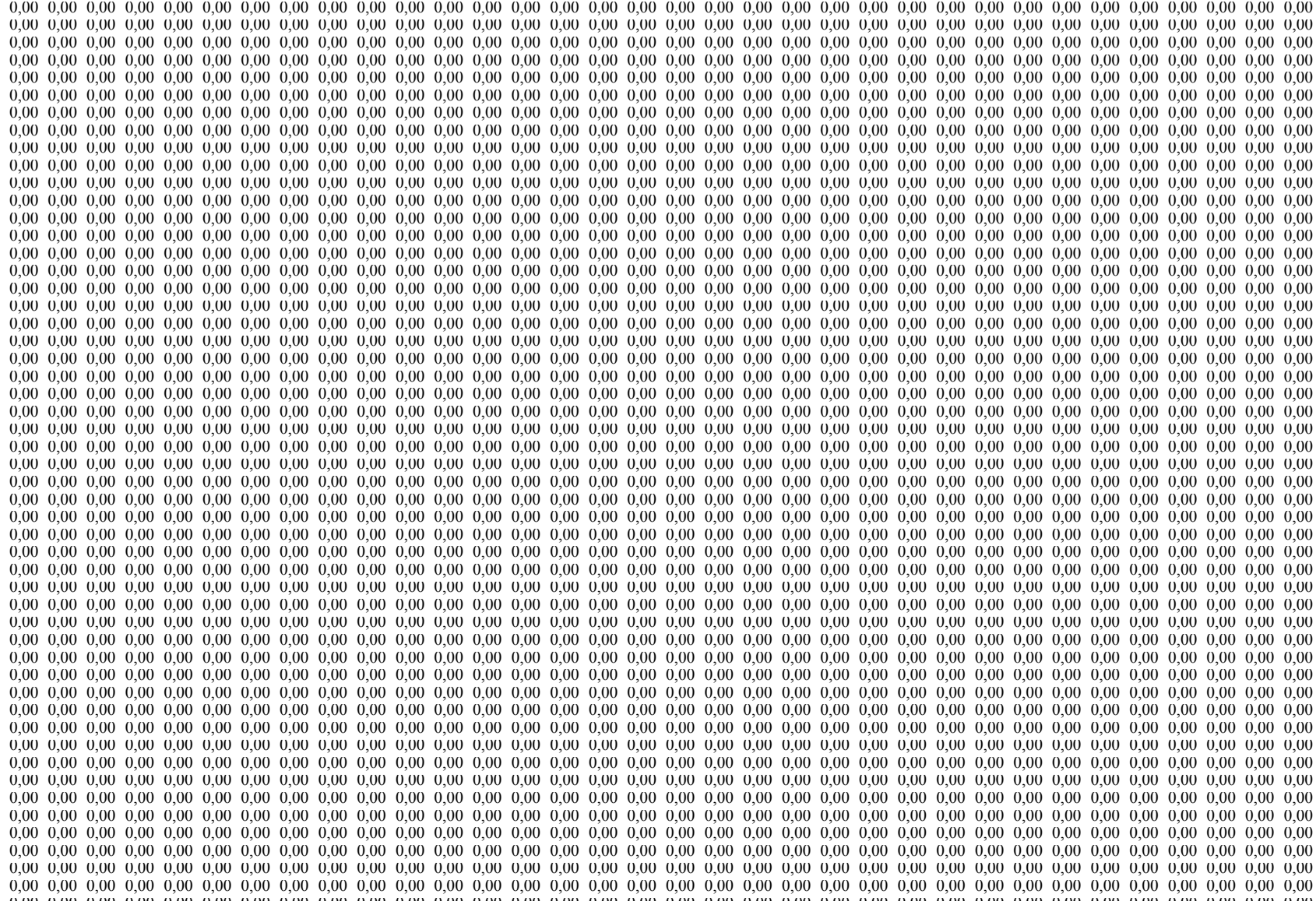
0,23 1,00 0,03 0,43 1,00 0,03 0,20 1,00 0,49 0,94 0,97 0,06 0,97 1,00 0,54 0,94 0,77 0,49 0,03 0,43 0,31 1,00 0,63 0,49 0,91 0,11 0,00 0,46 1,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,14 1,00 0,03 0,29 1,00 0,03 0,03 1,00 0,43 0,86 0,97 0,06 0,97 1,00 0,49 0,94 0,74 0,43 0,03 0,40 0,29 1,00 0,43 0,31 0,89 0,09 0,00 0,37 1,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,11 1,00 0,00 0,17 1,00 0,00 0,03 1,00 0,29 0,71 0,94 0,06 0,97 1,00 0,40 0,94 0,69 0,34 0,03 0,37 0,17 0,97 0,29 0,31 0,86 0,06 0,00 0,29 1,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,06 1,00 0,00 0,11 1,00 0,00 0,03 1,00 0,20 0,57 0,91 0,03 0,83 1,00 0,37 0,94 0,63 0,29 0,03 0,31 0,09 0,94 0,14 0,23 0,69 0,03 0,00 0,11 1,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,03 1,00 0,00 0,06 1,00 0,00 0,03 1,00 0,14 0,43 0,89 0,03 0,77 0,97 0,34 0,94 0,51 0,23 0,00 0,17 0,06 0,89 0,11 0,11 0,57 0,03 0,00 0,11 1,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,03 1,00 0,00 0,06 1,00 0,00 0,03 1,00 0,11 0,29 0,77 0,03 0,60 0,97 0,29 0,94 0,51 0,23 0,00 0,14 0,06 0,80 0,06 0,06 0,40 0,00 0,00 0,09 0,97 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,03 1,00 0,00 0,06 0,97 0,00 0,00 1,00 0,09 0,14 0,71 0,03 0,46 0,97 0,26 0,94 0,46 0,14 0,00 0,09 0,06 0,74 0,06 0,03 0,31 0,00 0,00 0,03 0,86 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 1,00 0,00 0,06 0,97 0,00 0,00 1,00 0,09 0,06 0,54 0,03 0,31 0,97 0,20 0,94 0,37 0,11 0,00 0,06 0,06 0,69 0,06 0,03 0,26 0,00 0,00 0,03 0,66 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 1,00 0,00 0,03 0,89 0,00 0,00 1,00 0,06 0,06 0,43 0,03 0,29 0,97 0,17 0,94 0,34 0,09 0,00 0,06 0,06 0,66 0,03 0,03 0,09 0,00 0,00 0,03 0,29 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 1,00 0,00 0,00 0,74 0,00 0,00 1,00 0,06 0,06 0,34 0,03 0,17 0,94 0,17 0,94 0,31 0,09 0,00 0,06 0,06 0,57 0,00 0,03 0,09 0,00 0,00 0,00 0,06 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 0,97 0,00 0,00 0,51 0,00 0,00 1,00 0,06 0,03 0,29 0,03 0,09 0,94 0,17 0,91 0,29 0,09 0,00 0,06 0,00 0,49 0,00 0,03 0,09 0,00 0,00 0,00 0,03 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 0,94 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 1,00 0,06 0,03 0,20 0,03 0,09 0,94 0,14 0,91 0,17 0,06 0,00 0,03 0,00 0,40 0,00 0,03 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 0,89 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 1,00 0,03 0,03 0,11 0,03 0,03 0,94 0,14 0,89 0,17 0,06 0,00 0,03 0,00 0,23 0,00 0,03 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 1,00 0,94 0,94 0,97
0,00 0,63 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 1,00 0,03 0,00 0,06 0,03 0,03 0,94 0,14 0,80 0,17 0,06 0,00 0,03 0,00 0,11 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 1,00 0,86 0,94 0,94
0,00 0,43 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,86 0,06 0,71 0,11 0,06 0,00 0,03 0,00 0,09 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 1,00 0,80 0,94 0,80
0,00 0,20 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,71 0,06 0,60 0,09 0,06 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,97 0,77 0,94 0,80
0,00 0,11 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,63 0,06 0,49 0,09 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,91 0,66 0,94 0,71
0,00 0,09 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,06 0,43 0,09 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,89 0,57 0,94 0,71
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,03 0,40 0,06 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,89 0,89 0,37 0,94 0,63
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,34 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,77 0,89 0,23 0,94 0,51
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,29 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,17 0,94 0,37
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,66 0,83 0,14 0,94 0,31
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,77 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,63 0,77 0,06 0,94 0,23
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,71 0,03 0,91 0,17
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,34 0,60 0,03 0,91 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,54 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,54 0,00 0,91 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,43 0,00 0,91 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,34 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,40 0,00 0,91 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,34 0,00 0,91 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,23 0,00 0,91 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,14 0,00 0,86 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,86 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,77 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,77 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,74 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,66 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,51 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,49 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,37 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,34 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03



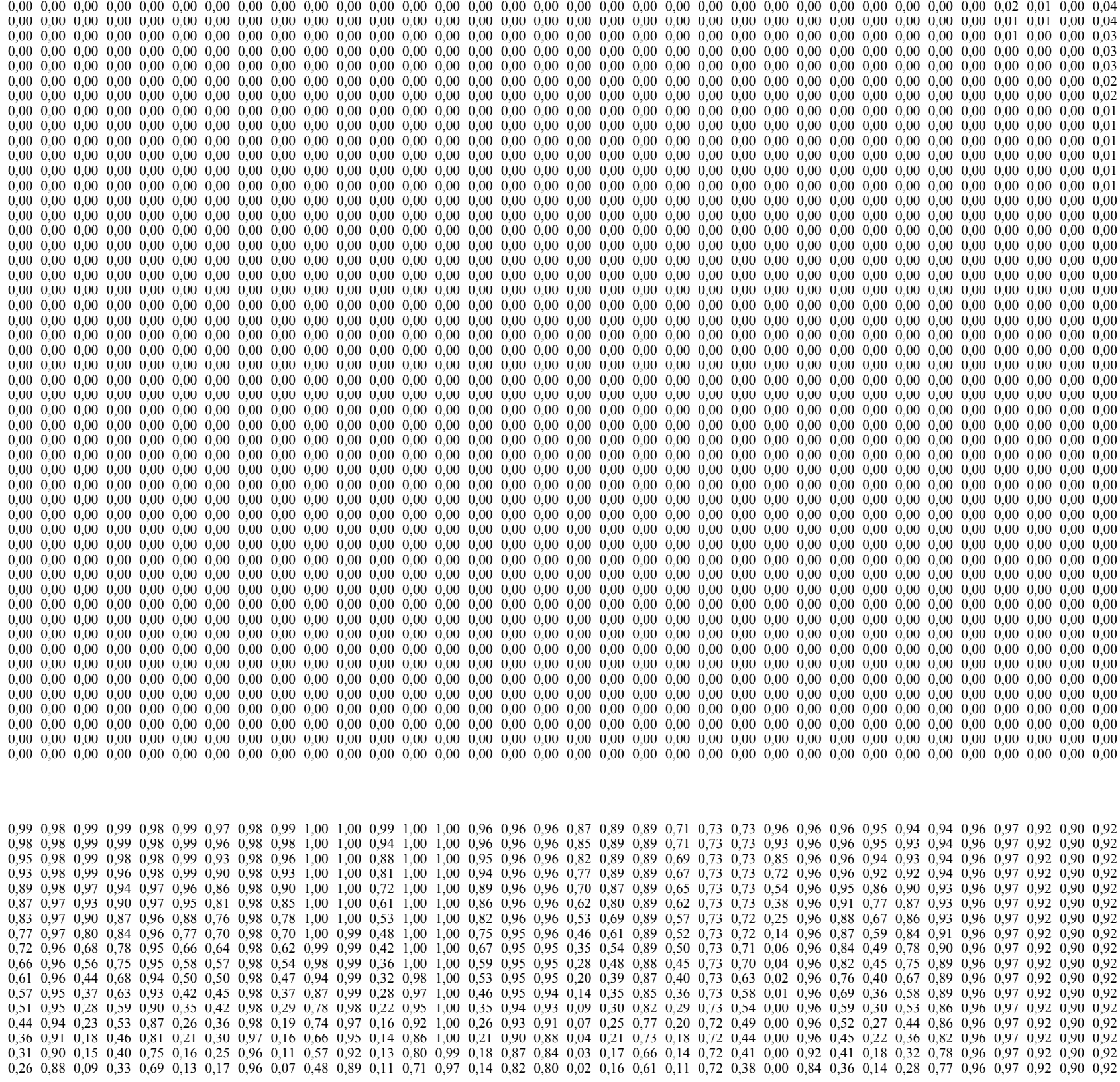
0,00 0,00 0,00

0,62 1,00 0,00 0,10 0,19 0,00 0,62 1,00 0,19 0,95 0,76 0,24 0,86 0,86 0,05 1,00 1,00 0,24 0,00 0,33 0,48 0,76 0,57 0,52 0,76 0,24 0,00 0,62 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,62 1,00 0,00 0,10 0,19 0,00 0,38 1,00 0,19 0,86 0,67 0,19 0,86 0,86 0,05 1,00 1,00 0,19 0,00 0,29 0,48 0,76 0,48 0,38 0,76 0,24 0,00 0,62 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,29 1,00 0,00 0,10 0,19 0,00 0,33 1,00 0,14 0,67 0,57 0,10 0,71 0,86 0,00 1,00 1,00 0,14 0,00 0,29 0,43 0,76 0,43 0,33 0,62 0,24 0,00 0,57 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,29 1,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,29 1,00 0,14 0,67 0,52 0,05 0,71 0,86 0,00 1,00 1,00 0,10 0,00 0,24 0,38 0,76 0,29 0,19 0,62 0,24 0,00 0,52 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,29 1,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,24 1,00 0,05 0,62 0,48 0,05 0,67 0,86 0,00 1,00 0,95 0,10 0,00 0,19 0,33 0,71 0,19 0,10 0,57 0,00 0,00 0,33 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,24 1,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,24 1,00 0,00 0,62 0,29 0,05 0,57 0,86 0,00 1,00 0,86 0,05 0,00 0,19 0,29 0,71 0,19 0,05 0,57 0,00 0,00 0,29 0,95 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,24 1,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,14 1,00 0,00 0,62 0,19 0,00 0,52 0,86 0,00 1,00 0,86 0,05 0,00 0,14 0,24 0,57 0,14 0,05 0,57 0,00 0,00 0,29 0,95 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,14 1,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,10 1,00 0,00 0,62 0,19 0,00 0,52 0,81 0,00 1,00 0,81 0,00 0,00 0,05 0,19 0,48 0,14 0,05 0,48 0,00 0,00 0,29 0,71 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,05 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,33 0,10 0,00 0,52 0,76 0,00 1,00 0,76 0,00 0,00 0,05 0,19 0,38 0,14 0,05 0,38 0,00 0,00 0,19 0,43 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,29 0,05 0,00 0,48 0,71 0,00 0,90 0,71 0,00 0,00 0,00 0,19 0,38 0,10 0,05 0,24 0,00 0,00 0,14 0,14 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,43 0,71 0,00 0,81 0,57 0,00 0,00 0,00 0,05 0,33 0,00 0,05 0,10 0,00 0,00 0,05 0,14 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,19 0,00 0,00 0,29 0,62 0,00 0,67 0,52 0,00 0,00 0,00 0,05 0,24 0,00 0,05 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,19 0,57 0,00 0,67 0,43 0,00 0,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,19 0,52 0,00 0,48 0,33 0,00 0,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,14 0,48 0,00 0,29 0,33 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,38 0,00 0,19 0,24 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,33 0,00 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,24 0,00 0,10 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 1,00 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,95 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,95 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,48 0,95 1,00 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,95 0,95 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,95 0,95 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,95 0,90 1,00 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,24 0,95 0,86 0,95 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,95 0,86 0,90 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,95 0,76 0,90 0,71
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,76 0,86 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,76 0,86 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,71 0,86 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,67 0,86 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,67 0,86 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,95 0,52 0,71 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,38 0,67 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,33 0,52 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,33 0,48 0,52
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,24 0,48 0,52
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,14 0,43 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,38 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,38 0,33
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,33 0,29
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,29 0,19
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,81 0,05 0,29 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,05 0,19 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,05 0,10 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,05 0,10 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,62 0,05 0,10 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,62 0,05 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,05 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,05 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,05 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,48 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,24 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00



0,07 1,00 0,03 0,11 1,00 0,08 0,10 0,99 0,14 0,38 0,77 0,04 0,52 1,00 0,16 0,50 0,84 0,02 0,18 0,02 0,00 0,00 0,00 0,19 0,27 0,46 0,04 0,26 0,82 0,93 0,94 0,90 0,87 0,93
0,06 1,00 0,02 0,07 1,00 0,06 0,07 0,99 0,09 0,32 0,72 0,04 0,49 1,00 0,12 0,42 0,74 0,02 0,13 0,02 0,00 0,00 0,00 0,12 0,19 0,34 0,02 0,20 0,79 0,93 0,94 0,90 0,87 0,93
0,06 1,00 0,01 0,06 1,00 0,04 0,04 0,99 0,09 0,27 0,63 0,04 0,42 0,99 0,10 0,30 0,68 0,01 0,12 0,02 0,00 0,00 0,00 0,10 0,16 0,27 0,02 0,16 0,77 0,93 0,94 0,90 0,87 0,93
0,04 1,00 0,01 0,06 1,00 0,03 0,04 0,99 0,06 0,17 0,54 0,02 0,36 0,99 0,07 0,18 0,56 0,01 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,12 0,23 0,01 0,14 0,74 0,93 0,94 0,90 0,87 0,93
0,04 1,00 0,01 0,04 0,99 0,02 0,03 0,99 0,04 0,16 0,41 0,02 0,30 0,98 0,04 0,09 0,38 0,01 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,17 0,01 0,09 0,74 0,91 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 1,00 0,01 0,04 0,97 0,01 0,00 0,99 0,03 0,06 0,20 0,01 0,26 0,98 0,04 0,03 0,32 0,01 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,02 0,10 0,01 0,09 0,71 0,90 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 1,00 0,00 0,03 0,92 0,01 0,00 0,98 0,03 0,04 0,16 0,01 0,18 0,96 0,02 0,01 0,26 0,01 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,08 0,01 0,08 0,67 0,88 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 1,00 0,00 0,00 0,84 0,01 0,00 0,98 0,01 0,03 0,13 0,01 0,12 0,93 0,02 0,01 0,18 0,01 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,06 0,01 0,07 0,60 0,81 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 1,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,98 0,00 0,03 0,11 0,01 0,08 0,92 0,01 0,00 0,16 0,01 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,01 0,04 0,51 0,72 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,98 0,00 0,00 0,68 0,00 0,00 0,98 0,00 0,02 0,07 0,01 0,03 0,88 0,01 0,00 0,12 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,46 0,66 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,96 0,00 0,00 0,59 0,00 0,00 0,98 0,00 0,00 0,07 0,01 0,03 0,83 0,01 0,00 0,07 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,33 0,61 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,92 0,00 0,00 0,54 0,00 0,00 0,98 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,81 0,01 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,26 0,51 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,83 0,00 0,00 0,48 0,00 0,00 0,98 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,78 0,01 0,00 0,03 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,44 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,73 0,00 0,00 0,39 0,00 0,00 0,97 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,73 0,01 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,38 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,68 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,90 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,63 0,01 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,29 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,61 0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,01 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,24 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,56 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,01 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,20 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,52 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,74 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,12 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,46 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,10 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,33 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,09 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,28 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,08 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,22 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,10 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,49 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,06 0,94 0,90 0,87 0,93
0,00 0,09 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,41 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,93 0,90 0,87 0,93
0,00 0,06 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,32 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,93 0,90 0,87 0,93
0,00 0,06 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,93 0,90 0,87 0,93
0,00 0,06 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,22 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,86 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,84 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,90 0,84 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,84 0,93
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,82 0,93
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,82 0,92
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,80 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,79 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,88 0,79 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,86 0,72 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,84 0,82 0,69 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 0,80 0,66 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,77 0,60 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,77 0,70 0,58 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,73 0,63 0,53 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,57 0,50 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,66 0,53 0,50 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,62 0,51 0,46 0,84
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,58 0,46 0,41 0,79
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,41 0,39 0,78
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,49 0,34 0,34 0,76
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,32 0,29 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,42 0,29 0,28 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36 0,22 0,26 0,63
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,34 0,19 0,18 0,53
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,18 0,18 0,53
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,10 0,16 0,50
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23 0,10 0,12 0,47
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,21 0,04 0,11 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,03 0,09 0,38
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,02 0,08 0,34
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,02 0,07 0,31
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,02 0,04 0,29
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,02 0,04 0,24
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,02 0,04 0,22
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,02 0,02 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,01 0,01 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,06



| | | |

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,74 0,76 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,42 0,69 0,74 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,39 0,64 0,72 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,35 0,61 0,69 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,58 0,67 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,22 0,52 0,67 0,90
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,45 0,64 0,89
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,40 0,61 0,88
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,35 0,58 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,29 0,53 0,85
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,27 0,48 0,84
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,19 0,44 0,83
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,17 0,41 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,14 0,36 0,80
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,10 0,33 0,78
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,30 0,76
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,24 0,74
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,20 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,18 0,69
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,15 0,65
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,13 0,62
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,12 0,58
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,09 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,07 0,47
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,44
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,38
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,34
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,30
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,26
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,22
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,17
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,16
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

A. viridigula
N=17

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,47	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00
4	0,88	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,29	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,88	1,00
5	0,82	1,00	0,88	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,12	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,59	0,94	1,00	0,82	1,00
6	0,76	1,00	0,88	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,12	0,88	1,00	0,94	0,88	1,00	0,41	0,94	1,00	0,82	1,00
7	0,65	1,00	0,88	0,76	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,06	1,00	1,00	0,76	1,00	1,00	0,06	0,88	1,00	0,88	0,88	1,00	0,35	0,88	1,00	0,71	0,94
8	0,65	1,00	0,88	0,59	1,00	0,94	0,76	1,00	1,00	0,71	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,53	0,94	1,00	0,06	1,00	0,47	0,71	1,00	1,00	0,06	0,82	1,00	0,76	0,88	1,00	0,35	0,88	1,00	0,59	0,88
9	0,65	1,00	0,76	0,47	1,00	0,94	0,65	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,41	0,94	1,00	0,06	0,94	0,06	0,65	0,82	0,94	0,06	0,76	1,00	0,71	0,88	0,88	0,24	0,88	1,00	0,59	0,82
10	0,53	0,94	0,59	0,35	0,88	0,94	0,47	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,53	0,94	1,00	0,29	0,94	1,00	0,06	0,88	0,06	0,59	0,76	0,88	0,06	0,71	1,00	0,71	0,82	0,88	0,18	0,76	1,00	0,53	0,82
11	0,47	0,88	0,59	0,29	0,76	0,94	0,29	1,00	1,00	0,47	0,94	1,00	0,41	0,94	1,00	0,29	0,88	1,00	0,06	0,82	0,06	0,47	0,76	0,76	0,06	0,71	1,00	0,71	0,76	0,88	0,12	0,76	1,00	0,35	0,76
12	0,35	0,88	0,53	0,24	0,71	0,94	0,24	1,00	1,00	0,35	0,94	0,94	0,35	0,94	1,00	0,18	0,82	1,00	0,06	0,76	0,06	0,47	0,71	0,65	0,06	0,71	1,00	0,59	0,71	0,71	0,00	0,76	1,00	0,35	0,76
13	0,24	0,82	0,47	0,06	0,71	0,94	0,18	1,00	1,00	0,29	0,88	0,82	0,24	0,88	1,00	0,18	0,76	1,00	0,06	0,71	0,06	0,41	0,71	0,53	0,06	0,71	1,00	0,53	0,65	0,65	0,00	0,76	1,00	0,29	0,76
14	0,24	0,82	0,29	0,06	0,71	0,88	0,18	1,00	1,00	0,29	0,88	0,82	0,24	0,88	1,00	0,18	0,71	1,00	0,06	0,71	0,06	0,18	0,71	0,41	0,00	0,71	0,94	0,47	0,59	0,41	0,00	0,76	0,94	0,18	0,71
15	0,06	0,76	0,12	0,06	0,71	0,88	0,06	0,94	1,00	0,29	0,71	0,82	0,18	0,82	1,00	0,12	0,71	1,00	0,06	0,71	0,06	0,06	0,71	0,29	0,00	0,53	0,88	0,24	0,59	0,35	0,00	0,71	0,88	0,12	0,71
16	0,00	0,71	0,06	0,06	0,71	0,88	0,06	0,88	1,00	0,24	0,71	0,82	0,12	0,82	1,00	0,06	0,71	1,00	0,06	0,71	0,06	0,00	0,53	0,18	0,00	0,41	0,59	0,12	0,47	0,29	0,00	0,53	0,76	0,06	0,71
17	0,00	0,71	0,06	0,00	0,71	0,82	0,06	0,82	0,94	0,18	0,71	0,65	0,00	0,76	1,00	0,00	0,65	1,00	0,00	0,59	0,06	0,00	0,47	0,12	0,00	0,35	0,53	0,12	0,41	0,24	0,00	0,53	0,76	0,00	0,71
18	0,00	0,71	0,00	0,00	0,59	0,82	0,00	0,71	0,94	0,12	0,71	0,65	0,00	0,76	1,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,47	0,06	0,00	0,35	0,12	0,00	0,35	0,35	0,12	0,35	0,12	0,00	0,35	0,59	0,00	0,65
19	0,00	0,65	0,00	0,00	0,59	0,65	0,00	0,65	0,88	0,12	0,71	0,59	0,00	0,65	1,00	0,00	0,47	0,94	0,00	0,47	0,06	0,00	0,29	0,12	0,00	0,24	0,18	0,12	0,35	0,12	0,00	0,29	0,47	0,00	0,59
20	0,00	0,65	0,00	0,00	0,47	0,53	0,00	0,65	0,82	0,06	0,71	0,59	0,00	0,65	1,00	0,00	0,29	0,94	0,00	0,35	0,06	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,12	0,12	0,24	0,06	0,00	0,24	0,29	0,00	0,35
21	0,00	0,59	0,00	0,00	0,47	0,47	0,00	0,59	0,76	0,06	0,59	0,59	0,00	0,65	0,94	0,00	0,24	0,94	0,00	0,24	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,24	0,00	0,35
22	0,00	0,59	0,00	0,00	0,41	0,47	0,00	0,59	0,71	0,00	0,47	0,53	0,00	0,59	0,88	0,00	0,24	0,88	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,29
23	0,00	0,47	0,00	0,00	0,18	0,41	0,00	0,59	0,71	0,00	0,29	0,41	0,00	0,59	0,88	0,00	0,24	0,88	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12
24	0,00	0,35	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,53	0,71	0,00	0,24	0,24	0,00	0,35	0,71	0,00	0,18	0,88	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
25	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,35	0,71	0,00	0,24	0,18	0,00	0,24	0,65	0,00	0,12	0,82	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,12	0,53	0,00	0,24	0,12	0,00	0,24	0,53	0,00	0,00	0,76	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,41	0,00	0,06	0,12	0,00	0,24	0,41	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,24	0,35	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,53	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

| | | |

A. p. prevostii
N=35

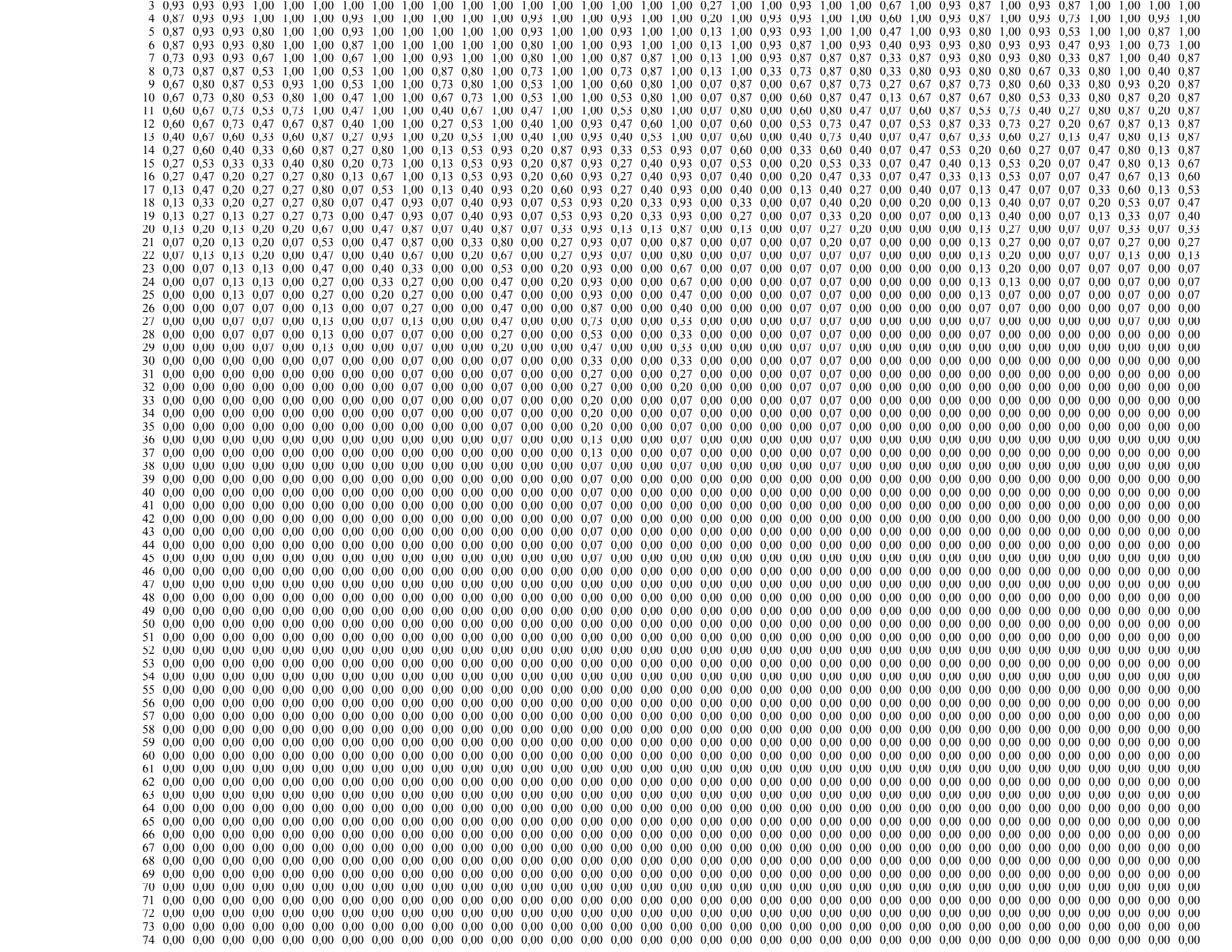
1	1,00	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00
2	1,00	0,97	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	0,49	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00
3	1,00	0,97	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	0,23	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,71	0,97	1,00	1,00	1,00	0,94	0,77	1,00	1,00	0,91	1,00
4	1,00	0,97	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,94	1,00	0,97	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,51	0,91	1,00	1,00	1,00	0,94	0,63	1,00	1,00	0,86	1,00
5	1,00	0,97	0,94	0,97	0,89	1,00	1,00	1,00	1,00	0,89	1,00	1,00	0,91	1,00	1,00	0,91	0,97	0,97	0,03	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	0,34	0,91	1,00	0,91	1,00	0,94	0,60	0,94	1,00	0,74	0,97
6	0,89	0,91	0,94	0,89	0,89	1,00	0,94	0,97	1,00	0,83	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	0,91	0,97	0,97	0,00	0,94	0,97	0,97	1,00	0,89	0,26	0,89	1,00	0,80	1,00	0,89	0,51	0,91	1,00	0,63	0,94
7	0,86	0,89	0,94	0,77	0,83	1,00	0,86	0,97	1,00	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,86	0,94	0,97	0,00	0,91	0,77	0,89	0,94	0,77	0,14	0,86	1,00	0,66	1,00	0,83	0,34	0,86	1,00	0,51	0,94
8	0,74	0,89	0,94	0,69	0,83	1,00	0,74	0,94	1,00	0,54	0,94	1,00	0,66	0,97	1,00	0,83	0,89	0,97	0,00	0,89	0,43	0,80	0,94	0,71	0,14	0,80	1,00	0,63	0,91	0,77	0,31	0,80	1,00	0,43	0,94
9	0,71	0,89	0,89	0,60	0,77	1,00	0,71	0,94	1,00	0,40	0,94	1,00	0,60	0,97	1,00	0,74	0,83	0,97	0,00	0,83	0,00	0,71	0,89	0,69	0,14	0,71	0,94	0,51	0,89	0,71	0,26	0,71	1,00	0,34	0,91
10	0,66	0,83	0,86	0,43	0,71	0,97	0,60	0,94	1,00	0,34	0,91	1,00	0,43	0,94	1,00	0,66	0,77	0,97	0,00	0,77	0,00	0,63	0,86	0,60	0,11	0,66	0,91	0,37	0,83	0,60	0,17	0,66	1,00	0,29	0,91
11	0,60	0,83	0,83	0,43	0,66	0,97	0,57	0,94	1,00	0,26	0,83	1,00	0,34	0,80	1,00	0,60	0,74	0,97	0,00	0,74	0,00	0,63	0,80	0,51	0,09	0,57	0,91	0,37	0,80	0,54	0,11	0,57	1,00	0,29	0,89
12	0,54	0,77	0,71	0,31	0,57	0,97	0,37	0,91	1,00	0,20	0,74	1,00	0,23	0,80	0,97	0,54	0,69	0,97	0,00	0,66	0,00	0,46	0,77	0,49	0,06	0,49	0,83	0,34	0,77	0,49	0,06	0,51	0,97	0,20	0,86
13	0,49	0,74	0,63	0,29	0,54	0,97	0,31	0,83	0,97	0,17	0,63	0,97	0,20	0,80	0,97	0,54	0,57	0,97	0,00	0,66	0,00	0,37	0,71	0,37	0,06	0,40	0,77	0,29	0,69	0,37	0,06	0,46	0,94	0,20	0,83
14	0,37	0,54	0,57	0,17	0,51	0,94	0,29	0,77	0,97	0,11	0,60	0,97	0,17	0,80	0,97	0,37	0,46	0,94	0,00	0,49	0,00	0,31	0,57	0,34	0,06	0,29	0,66	0,29	0,60	0,26	0,03	0,40	0,94	0,17	0,71
15	0,26	0,51	0,43	0,14	0,43	0,91	0,20	0,71	0,94	0,03	0,57	0,94	0,14	0,74	0,97	0,23	0,40	0,94	0,00	0,37	0,00	0,26	0,49	0,26	0,06	0,20	0,54	0,29	0,46	0,14	0,03	0,31	0,86	0,14	0,54
16	0,23	0,40	0,40	0,11	0,37	0,91	0,14	0,57	0,94	0,03	0,57	0,91	0,11	0,69	0,94	0,20	0,29	0,91	0,00	0,31	0,00	0,17	0,34	0,17	0,03	0,11	0,49	0,14	0,37	0,09	0,03	0,26	0,77	0,09	0,43
17	0,14	0,29	0,37	0,09	0,31	0,91	0,14	0,57	0,94	0,03	0,49	0,86	0,09	0,63	0,94	0,14	0,29	0,91	0,00	0,26	0,00	0,14	0,26	0,11	0,03	0,06	0,37	0,14	0,34	0,06	0,03	0,17	0,69	0,06	0,29
18	0,11	0,23	0,29	0,06	0,23	0,83	0,14	0,49	0,91	0,00	0,34	0,77	0,06	0,49	0,94	0,11	0,23	0,89	0,00	0,11	0,00	0,03	0,20	0,11	0,00	0,06	0,14	0,09	0,26	0,00	0,03	0,11	0,60	0,06	0,29
19	0,09	0,11	0,23	0,06	0,17	0,71	0,11	0,46	0,86	0,00	0,26	0,69	0,06	0,40	0,94	0,09	0,14	0,89	0,00	0,06	0,00	0,03	0,11	0,11	0,00	0,00	0,03	0,09	0,23	0,00	0,03	0,03	0,46	0,06	0,29
20	0,06	0,06	0,20	0,06	0,11	0,66	0,11	0,37	0,86	0,00	0,17	0,69	0,03	0,23	0,94	0,03	0,11	0,89	0,00	0,06	0,00	0,03	0,09	0,03	0,00	0,00	0,03	0,06	0,14	0,00	0,03	0,03	0,34	0,06	0,14
21	0,03	0,06	0,14	0,06	0,09	0,66	0,06	0,20	0,86	0,00	0,11	0,57	0,03	0,23	0,91	0,03	0,03	0,89	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,00	0,03	0,06	0,06	0,00	0,03	0,03	0,17	0,03	0,11
22	0,03	0,03	0,11	0,06	0,03	0,51	0,03	0,06	0,80	0,00	0,03	0,43	0,03	0,17	0,89	0,03	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,11	0,03	0,06
23	0,00	0,03	0,11	0,03	0,00	0,43	0,03	0,00	0,63	0,00	0,00	0,34	0,00	0,09	0,89	0,03	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,11	0,03	0,06
24	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,37	0,03	0,00	0,46	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,86	0,03	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,06	0,03	0,00
25	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00	0,34	0,03	0,00	0,43	0,00	0,00	0,26	0,00	0,03	0,80	0,03	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
26	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,74	0,03	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,69	0,03	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,66	0,03	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,51	0,03	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,40	0,03	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,29	0,03	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

| | | |

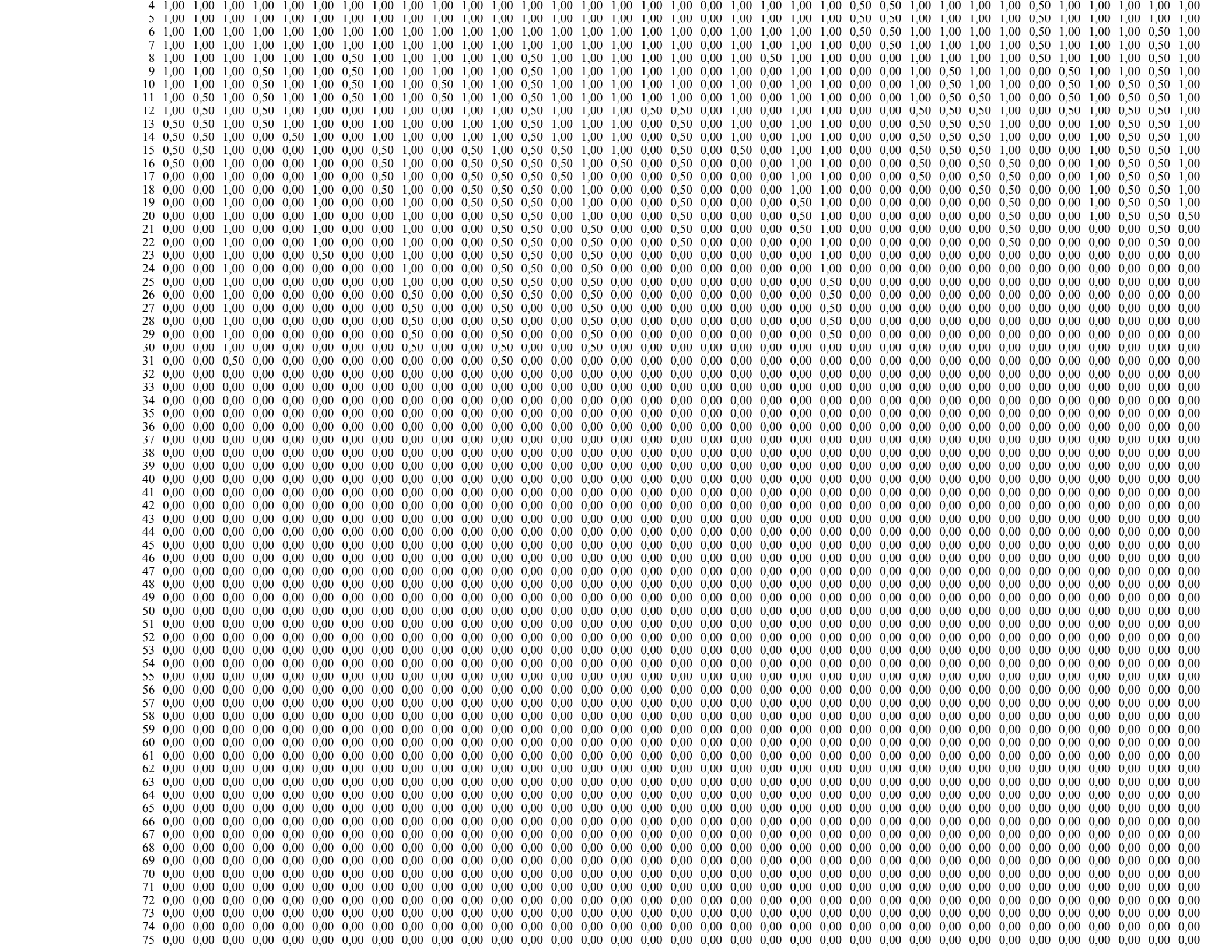
N=10

| | | |

| | | |



| | | |



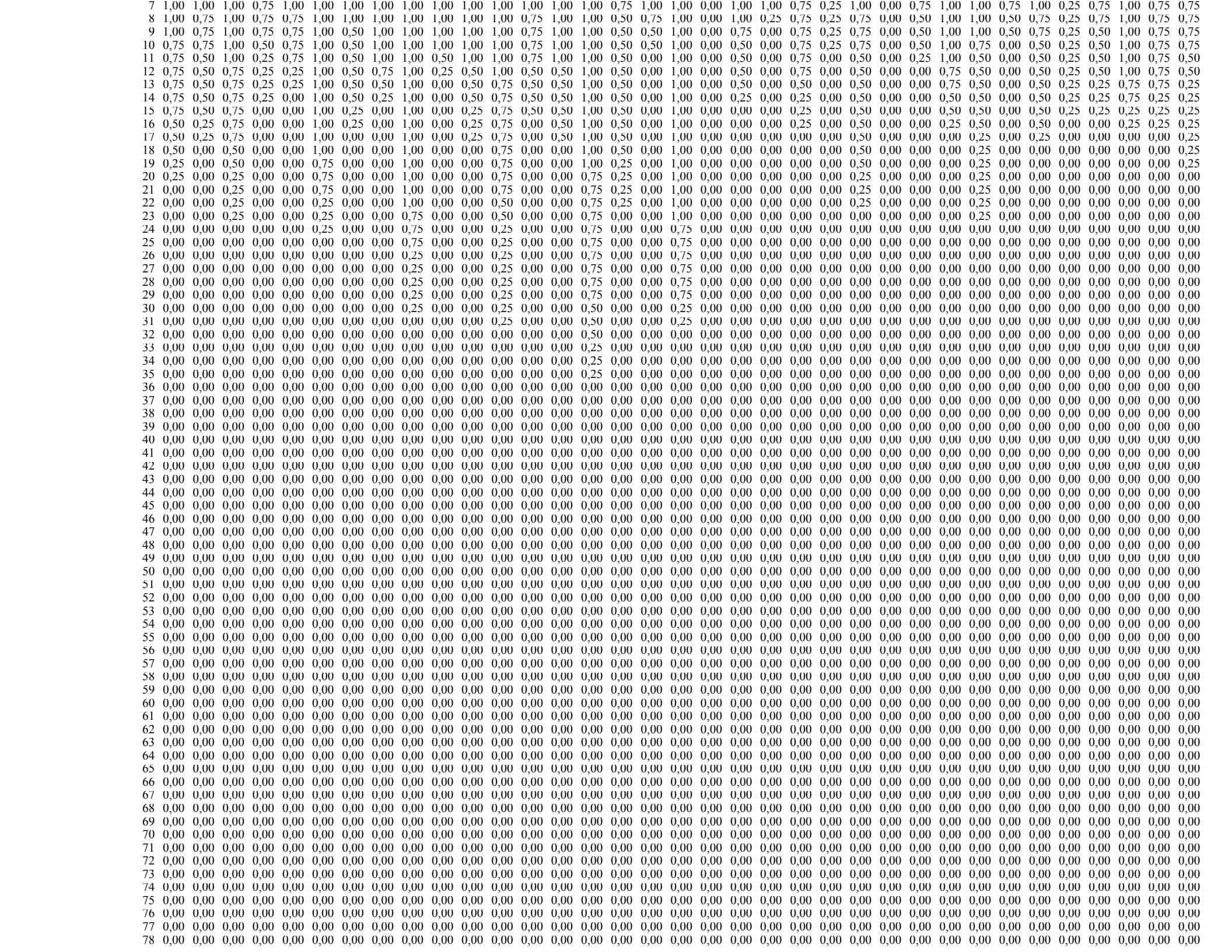
| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |



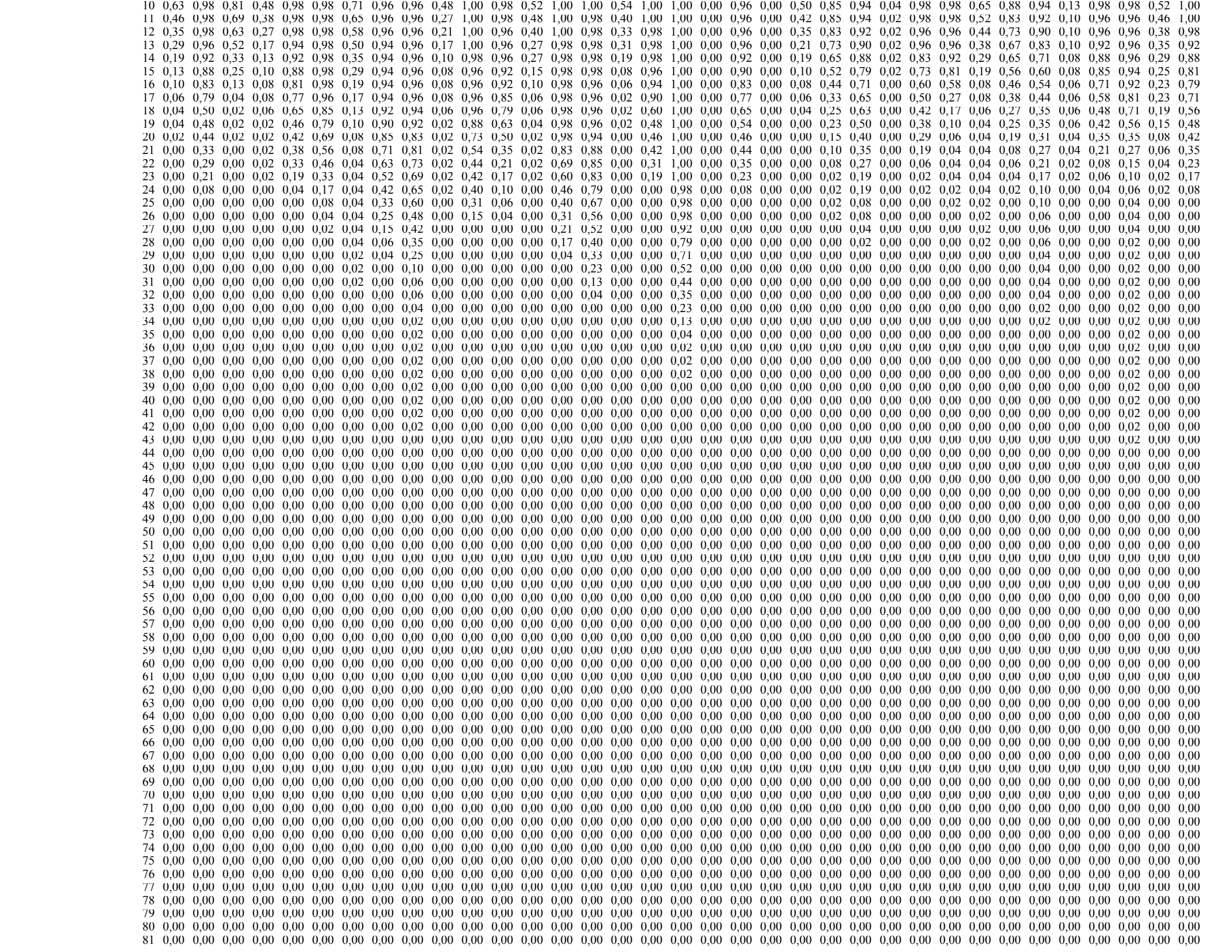
| | | |

| | | |

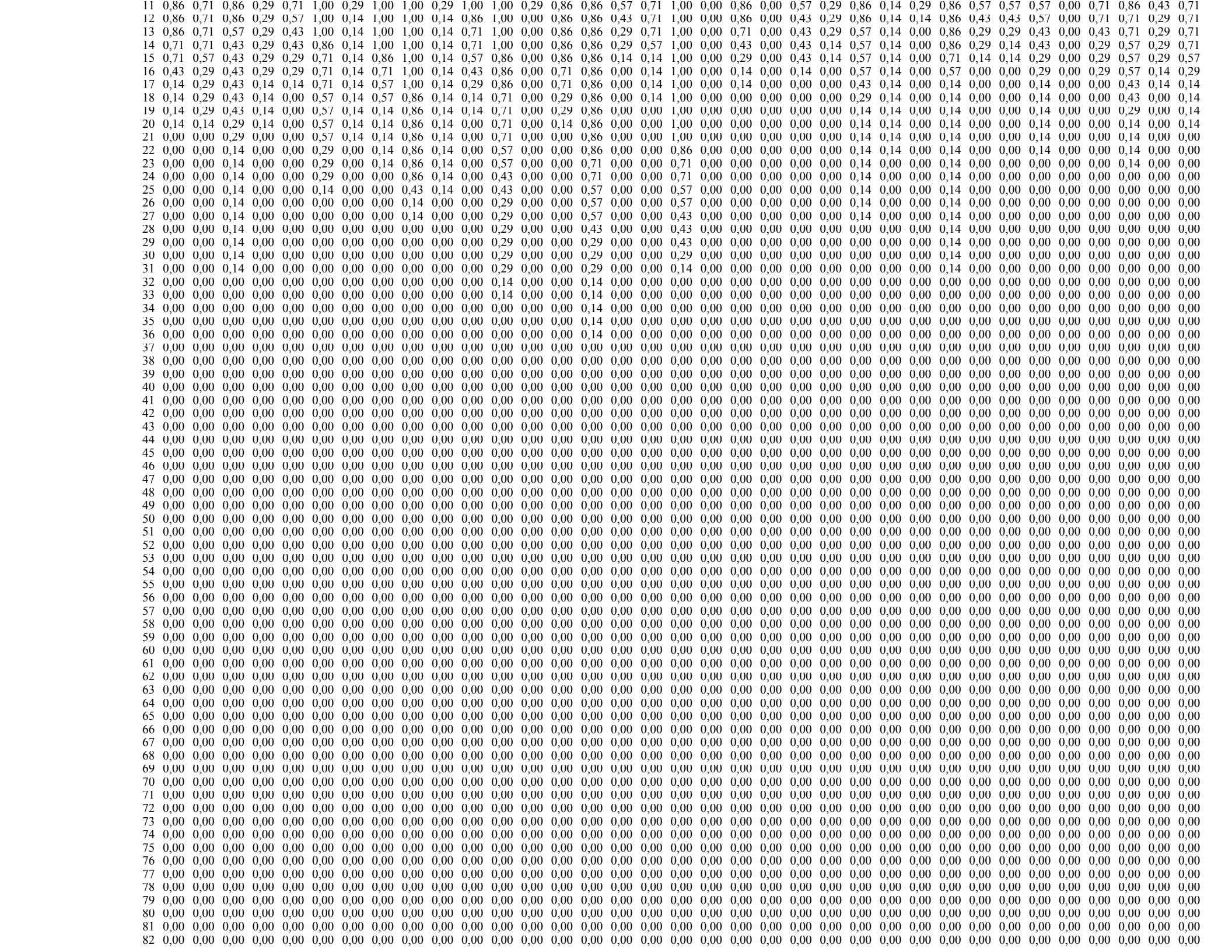
| | | |

| | | |

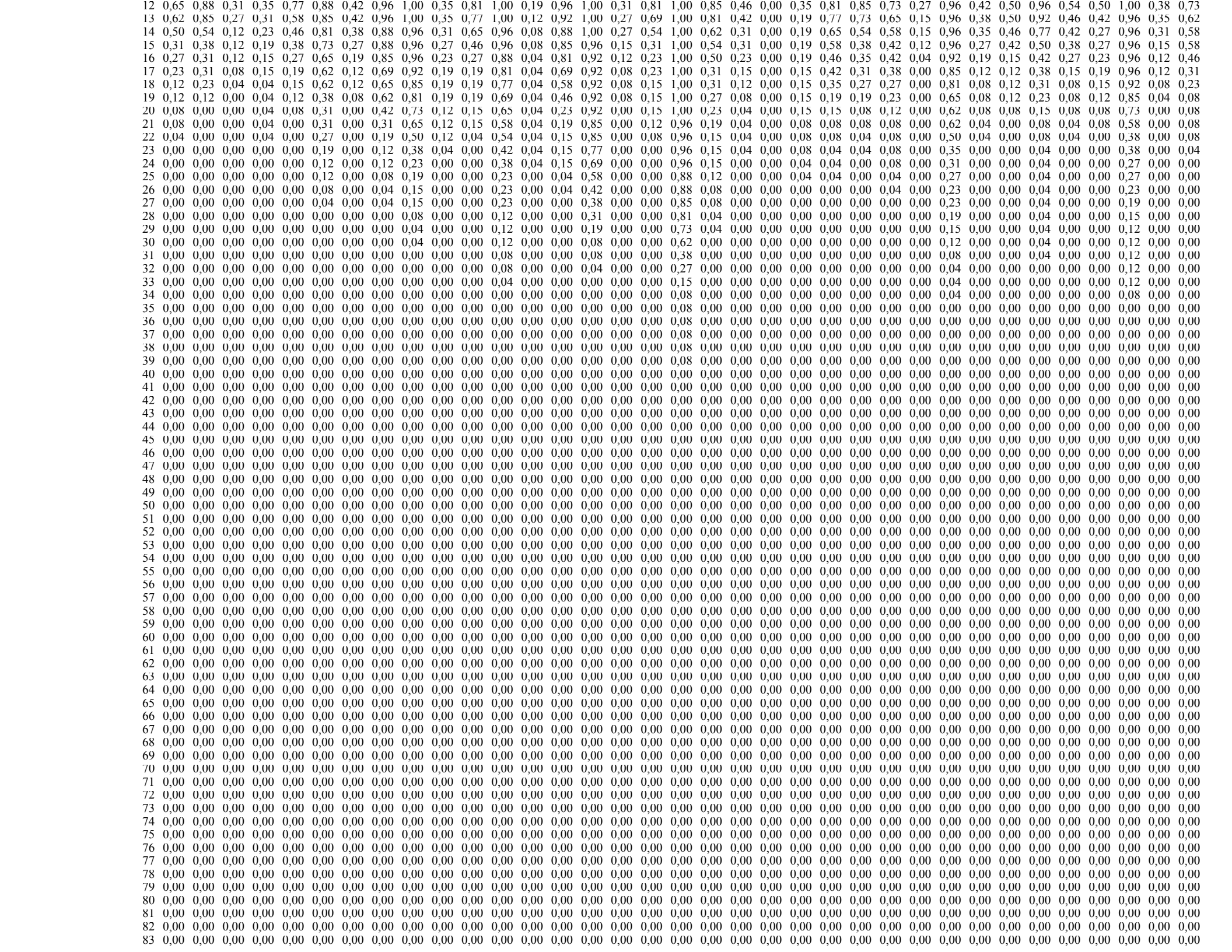
| | | |



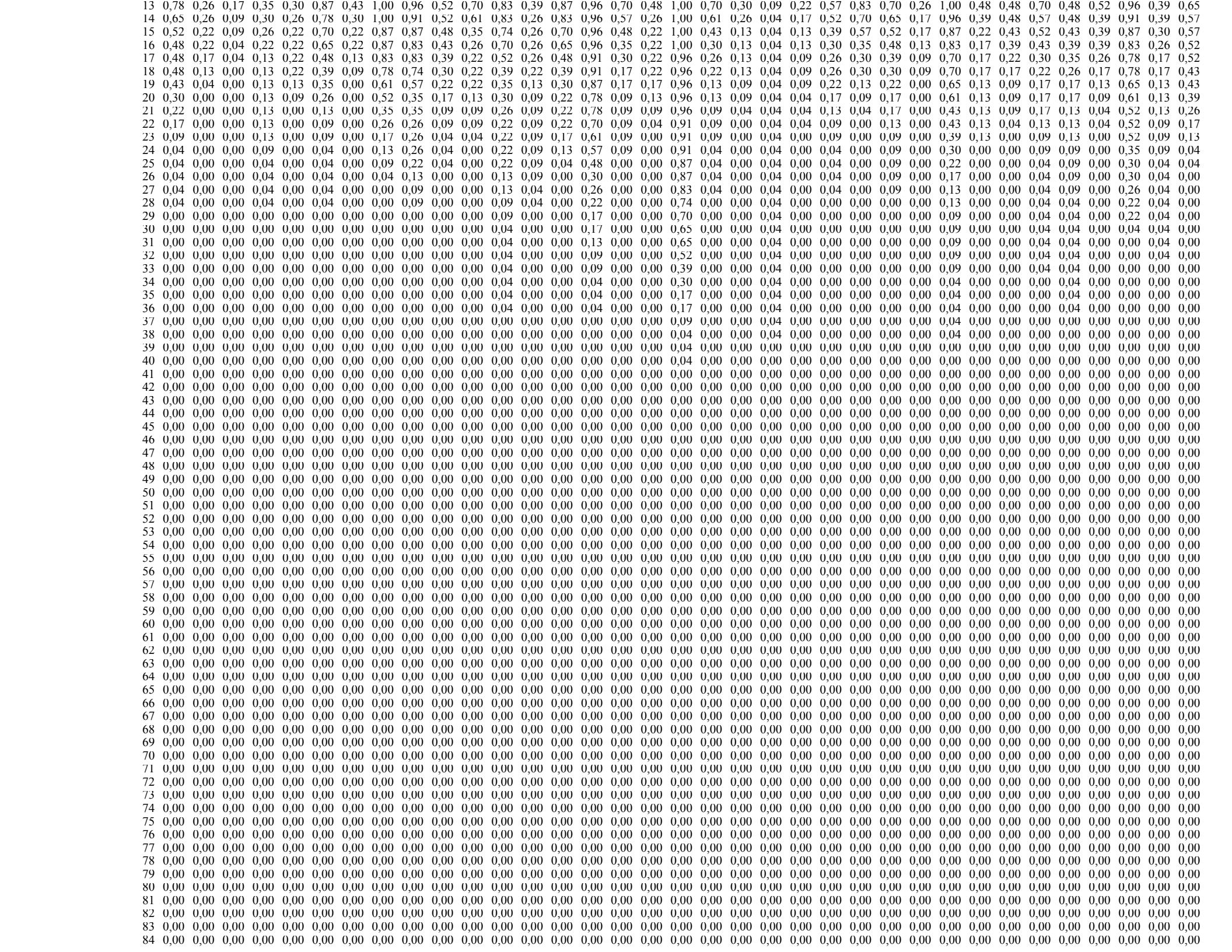
| | | |



| | | |



| | | |



| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

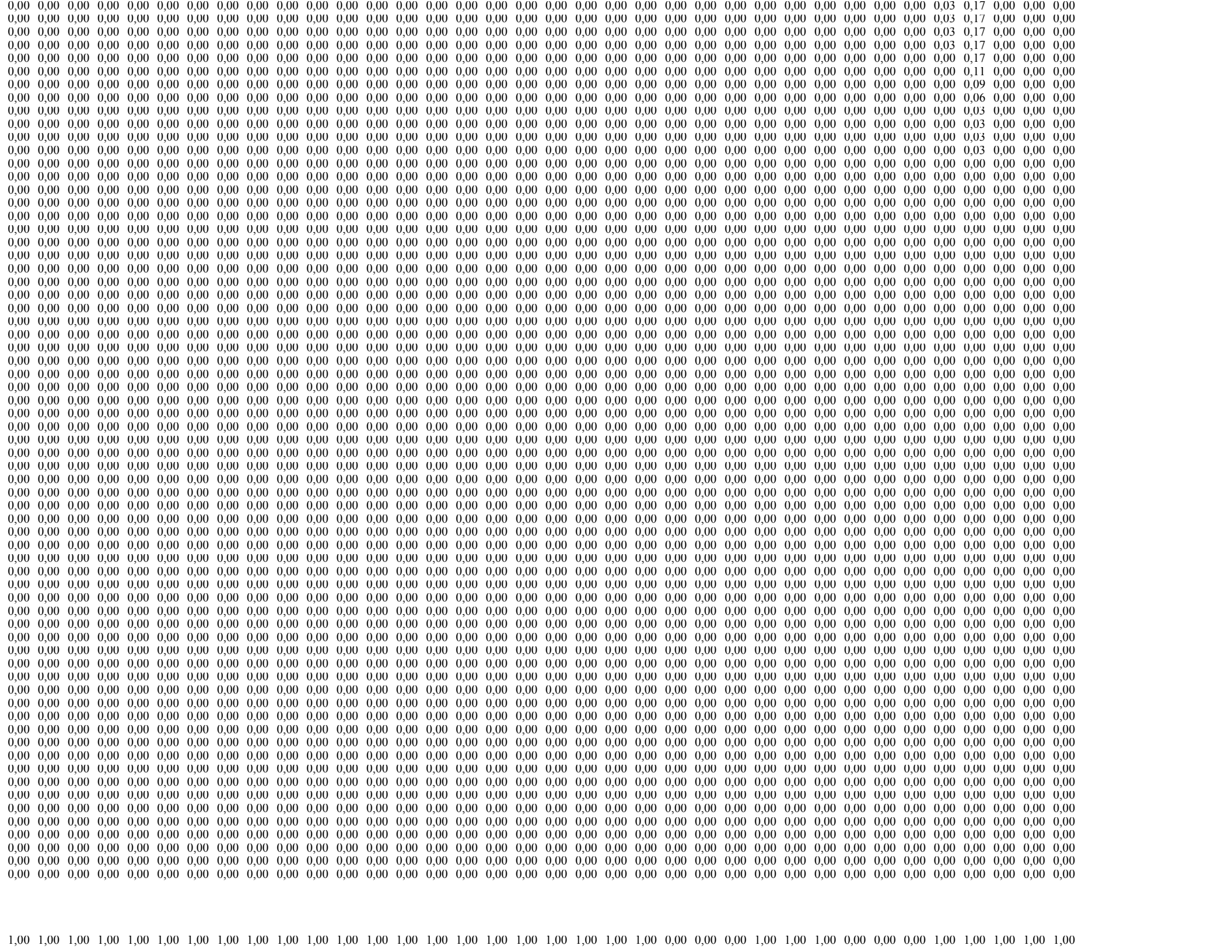
| | | |

| | | |

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_34	FAC2_34	FAC3_34	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,00	0,76	0,76	0,76	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,71	0,76	0,76	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,65	0,76	0,76	0,88	0,88	0,88	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,94	1,00	0,94	0,88	0,94	0,94	1,00	1,00	0,65	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,65	0,76	0,76	0,82	0,88	0,88	0,76	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,94	0,82	0,94	0,88	1,00	1,00	0,59	0,65	0,59	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,59	0,76	0,76	0,76	0,88	0,88	0,65	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,82	0,71	0,94	0,88	1,00	1,00	0,47	0,65	0,59	0,94	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,59	0,76	0,76	0,71	0,82	0,88	0,65	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,82	0,94	1,00	0,76	0,71	0,94	0,82	1,00	1,00	0,41	0,65	0,53	0,88	1,00	0,94	0,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,41	0,76	0,76	0,65	0,82	0,88	0,29	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,71	0,71	0,94	0,76	1,00	1,00	0,41	0,65	0,53	0,76	0,94	0,94	0,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
1,00	0,35	0,65	0,76	0,59	0,82	0,88	0,12	0,94	1,00	0,76	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,59	0,65	0,94	0,71	1,00	1,00	0,35	0,65	0,53	0,65	0,94	0,94	0,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,94	0,29	0,65	0,76	0,53	0,71	0,82	0,06	0,94	1,00	0,71	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,41	0,59	0,94	0,53	1,00	1,00	0,18	0,65	0,53	0,65	0,94	0,94	0,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,94	0,24	0,65	0,76	0,41	0,71	0,82	0,00	0,94	1,00	0,53	0,94	1,00	0,59	0,94	1,00	0,24	0,47	0,94	0,47	1,00	0,94	0,06	0,65	0,47	0,53	0,88	0,94	0,00	0,94	1,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,88	0,24	0,59	0,76	0,41	0,71	0,76	0,00	0,88	1,00	0,35	0,94	1,00	0,41	0,94	1,00	0,24	0,41	0,94	0,47	1,00	0,94	0,00	0,65	0,47	0,47	0,82	0,94	0,00	0,82	0,94	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,88	0,18	0,59	0,71	0,29	0,71	0,76	0,00	0,88	1,00	0,35	0,94	1,00	0,41	0,94	1,00	0,24	0,41	0,94	0,41	1,00	0,94	0,00	0,65	0,47	0,35	0,82	0,88	0,00	0,82	0,88	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,82	0,18	0,59	0,71	0,24	0,71	0,76	0,00	0,76	1,00	0,35	0,94	1,00	0,41	0,82	1,00	0,24	0,41	0,88	0,29	1,00	0,94	0,00	0,65	0,35	0,29	0,76	0,88	0,00	0,82	0,71	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,82	0,18	0,53	0,59	0,18	0,71	0,65	0,00	0,71	1,00	0,35	0,88	1,00	0,18	0,82	0,94	0,24	0,24	0,82	0,24	0,94	0,88	0,00	0,65	0,24	0,24	0,76	0,82	0,00	0,82	0,65	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,71	0,18	0,47	0,59	0,12	0,59	0,59	0,00	0,71	1,00	0,29	0,82	1,00	0,12	0,65	0,94	0,18	0,18	0,82	0,18	0,94	0,88	0,00	0,65	0,24	0,12	0,71	0,76	0,00	0,76	0,53	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,65	0,18	0,47	0,53	0,12	0,47	0,53	0,00	0,71	1,00	0,12	0,76	1,00	0,06	0,59	0,88	0,12	0,06	0,76	0,18	0,76	0,82	0,00	0,59	0,24	0,06	0,65	0,71	0,00	0,71	0,53	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,53	0,12	0,35	0,41	0,12	0,47	0,35	0,00	0,71	1,00	0,06	0,76	0,76	0,06	0,53	0,76	0,06	0,06	0,65	0,06	0,47	0,76	0,00	0,53	0,24	0,00	0,65	0,59	0,00	0,71	0,41	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,35	0,06	0,35	0,41	0,12	0,29	0,29	0,00	0,53	1,00	0,00	0,76	0,59	0,06	0,41	0,76	0,00	0,06	0,65	0,06	0,29	0,59	0,00	0,47	0,24	0,00	0,65	0,53	0,00	0,59	0,18	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,24	0,06	0,24	0,41	0,06	0,29	0,12	0,00	0,53	0,94	0,00	0,76	0,59	0,06	0,41	0,71	0,00	0,06	0,53	0,06	0,29	0,53	0,00	0,47	0,24	0,00	0,59	0,47	0,00	0,47	0,06	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,12	0,00	0,18	0,24	0,06	0,29	0,12	0,00	0,41	0,88	0,00	0,76	0,53	0,06	0,35	0,71	0,00	0,06	0,41	0,06	0,24	0,53	0,00	0,41	0,24	0,00	0,35	0,35	0,00	0,41	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,18	0,18	0,06	0,18	0,06	0,00	0,29	0,82	0,00	0,59	0,41	0,06	0,29	0,53	0,00	0,06	0,35	0,00	0,18	0,47	0,00	0,35	0,18	0,00	0,24	0,18	0,00	0,41	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,29	0,47	0,00	0,53	0,35	0,00	0,29	0,35	0,00	0,06	0,24	0,00	0,06	0,41	0,00	0,24	0,12	0,00	0,12	0,18	0,00	0,24	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,29	0,29	0,00	0,24	0,24	0,00	0,29	0,29	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,41	0,00	0,18	0,06	0,00	0,12	0,06	0,00	0,12	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,18	0,00	0,24	0,24	0,00	0,18	0,29	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,35	0,00	0,18	0,06	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,12	0,00	0,24	0,12	0,00	0,06	0,24	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,18	0,12	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,24	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,12	0,12	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00	0,06	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,88	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,88	0,94	0,76
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,82	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,76	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,76	0,94	0,71
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,76	0,88	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,76	0,82	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,76	0,82	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,71	0,76	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,71	0,76	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,59	0,65	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,59	0,59	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,35	0,53	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,24	0,47	0,41
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,18	0,35	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,18	0,18	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	1,00	0,12	0,12	0,35
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,12	0,06	0,24
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,12	0,06	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,12	0,00	0,12
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	1,00	0,06	0,00	0,06
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	1,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,94	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,88	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,88	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,82	0,00	0,00	0,00

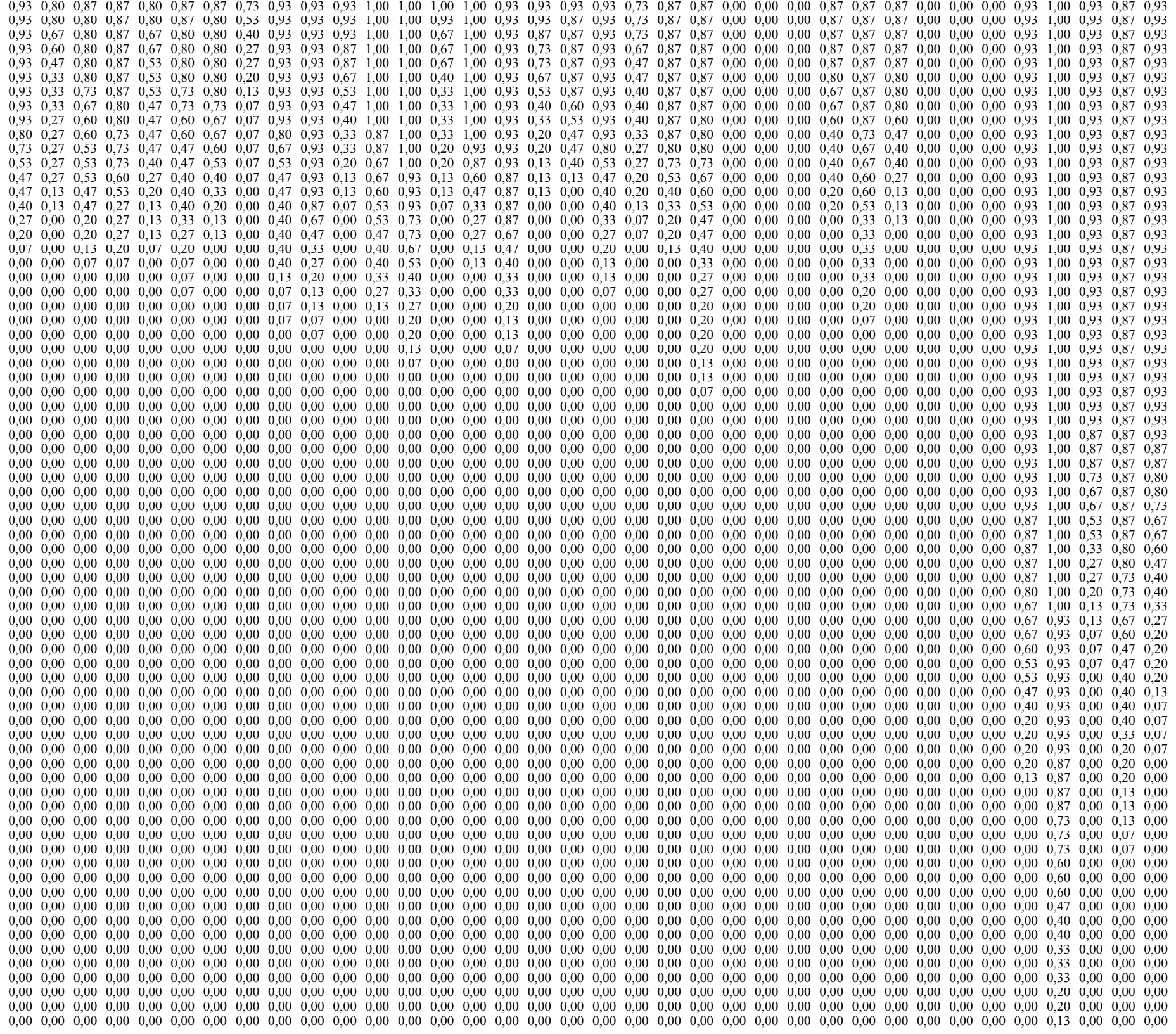
0,00 0,00 0,00

1,00 0,86 0,89 0,89 0,89 0,89 0,89 0,97 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,97 1,00 0,97 1,00 0,91 0,91 0,91 0,91 0,91 0,91 0,94 0,00 0,00 0,00 0,94 1,00 1,00 0,97 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
1,00 0,86 0,89 0,89 0,86 0,89 0,89 0,89 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,97 1,00 0,97 1,00 0,91 0,91 0,91 0,91 0,89 0,91 0,94 0,00 0,00 0,00 0,94 1,00 0,97 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
1,00 0,80 0,86 0,89 0,74 0,89 0,89 0,74 1,00 1,00 1,00 1,00 0,97 1,00 0,94 1,00 0,89 0,91 0,91 0,86 0,91 0,94 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,97 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
1,00 0,60 0,86 0,89 0,71 0,86 0,89 0,63 1,00 1,00 1,00 1,00 0,97 0,89 0,94 1,00 0,89 0,91 0,91 0,74 0,91 0,94 0,00 0,00 0,00 0,83 1,00 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,97 0,46 0,83 0,89 0,66 0,83 0,89 0,46 0,97 1,00 1,00 1,00 0,97 0,86 0,94 1,00 0,86 0,91 0,91 0,71 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,94 0,34 0,77 0,89 0,57 0,83 0,89 0,34 0,94 1,00 0,89 1,00 0,97 0,71 0,94 1,00 0,80 0,91 0,91 0,60 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,77 1,00 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,94 0,29 0,71 0,89 0,49 0,83 0,86 0,23 0,89 1,00 0,83 0,97 0,97 0,49 0,94 1,00 0,69 0,89 0,89 0,51 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,74 0,97 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,94 0,23 0,69 0,89 0,40 0,77 0,86 0,14 0,83 1,00 0,71 0,97 0,97 0,40 0,94 1,00 0,54 0,86 0,89 0,46 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,69 0,89 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,91 0,20 0,60 0,89 0,23 0,74 0,83 0,11 0,80 1,00 0,60 0,94 0,97 0,31 0,89 1,00 0,46 0,86 0,89 0,29 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,69 0,89 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,89 0,20 0,51 0,89 0,14 0,66 0,80 0,11 0,77 1,00 0,57 0,89 0,97 0,23 0,77 1,00 0,37 0,77 0,89 0,23 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,66 0,89 0,94 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,86 0,20 0,49 0,86 0,14 0,63 0,71 0,09 0,77 1,00 0,46 0,83 0,97 0,23 0,77 1,00 0,29 0,60 0,89 0,17 0,91 0,91 0,00 0,00 0,00 0,54 0,80 0,89 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,77 0,20 0,49 0,86 0,09 0,51 0,63 0,09 0,77 1,00 0,34 0,77 0,94 0,23 0,71 0,97 0,23 0,49 0,89 0,14 0,89 0,91 0,00 0,00 0,00 0,43 0,74 0,83 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,74 0,20 0,43 0,83 0,09 0,46 0,57 0,09 0,71 1,00 0,26 0,77 0,91 0,17 0,63 0,97 0,23 0,46 0,83 0,14 0,89 0,91 0,00 0,00 0,00 0,34 0,69 0,71 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,63 0,20 0,37 0,83 0,09 0,40 0,51 0,09 0,69 1,00 0,26 0,63 0,91 0,11 0,60 0,97 0,23 0,29 0,80 0,14 0,86 0,89 0,00 0,00 0,00 0,29 0,51 0,60 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,54 0,17 0,37 0,83 0,06 0,34 0,49 0,09 0,66 1,00 0,20 0,57 0,89 0,11 0,51 0,94 0,17 0,23 0,71 0,09 0,83 0,86 0,00 0,00 0,00 0,20 0,51 0,51 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,51 0,14 0,23 0,74 0,06 0,29 0,43 0,00 0,57 1,00 0,20 0,49 0,86 0,11 0,46 0,89 0,09 0,09 0,63 0,09 0,77 0,77 0,00 0,00 0,00 0,09 0,46 0,34 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,49 0,14 0,14 0,71 0,06 0,17 0,31 0,00 0,43 0,94 0,17 0,40 0,80 0,09 0,34 0,83 0,09 0,09 0,43 0,06 0,60 0,71 0,00 0,00 0,00 0,09 0,31 0,29 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,31 0,11 0,09 0,57 0,06 0,03 0,26 0,00 0,34 0,91 0,17 0,37 0,69 0,06 0,26 0,83 0,09 0,06 0,29 0,06 0,40 0,69 0,00 0,00 0,00 0,06 0,20 0,20 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,23 0,11 0,03 0,49 0,06 0,03 0,11 0,00 0,31 0,77 0,17 0,31 0,57 0,06 0,23 0,74 0,09 0,06 0,23 0,06 0,26 0,63 0,00 0,00 0,00 0,06 0,14 0,17 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,17 0,11 0,03 0,29 0,03 0,03 0,11 0,00 0,20 0,60 0,14 0,23 0,57 0,06 0,17 0,66 0,09 0,06 0,17 0,03 0,14 0,51 0,00 0,00 0,00 0,06 0,11 0,17 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,06 0,09 0,00 0,14 0,03 0,03 0,09 0,00 0,06 0,49 0,14 0,17 0,43 0,00 0,14 0,46 0,09 0,00 0,11 0,03 0,06 0,49 0,00 0,00 0,00 0,06 0,11 0,09 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,06 0,00 0,11 0,03 0,03 0,03 0,00 0,00 0,31 0,14 0,09 0,43 0,00 0,06 0,37 0,09 0,00 0,09 0,03 0,03 0,43 0,00 0,00 0,00 0,03 0,11 0,06 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,06 0,00 0,03 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,23 0,09 0,06 0,29 0,00 0,06 0,31 0,06 0,00 0,09 0,03 0,00 0,37 0,00 0,00 0,00 0,03 0,11 0,03 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,14 0,06 0,00 0,23 0,00 0,00 0,26 0,03 0,00 0,09 0,03 0,00 0,31 0,00 0,00 0,00 0,03 0,11 0,03 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,06 0,00 0,17 0,00 0,00 0,17 0,03 0,00 0,03 0,03 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,06 0,00 0,14 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,91 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,89 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,89 0,97 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,89 0,94 0,91
0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,80 0,94 0,86
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,97 0,77 0,94 0,86
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,94 0,77 0,94 0,74
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,94 0,69 0,94 0,74
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,94 0,63 0,91 0,69
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,94 0,57 0,91 0,60
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,91 0,51 0,91 0,57
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,91 0,43 0,86 0,54
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,91 0,40 0,86 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,91 0,37 0,83 0,51
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 0,89 0,31 0,80 0,46
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,89 0,26 0,77 0,37
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,86 0,17 0,74 0,23
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,86 0,11 0,71 0,17
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,89 0,86 0,09 0,66 0,11
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,83 0,86 0,09 0,63 0,11
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,77 0,86 0,09 0,51 0,11
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,74 0,86 0,06 0,43 0,11
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,74 0,86 0,00 0,40 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,74 0,86 0,00 0,34 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,86 0,00 0,29 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,66 0,83 0,00 0,20 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,60 0,83 0,00 0,17 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,54 0,77 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,51 0,74 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,63 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,60 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,37 0,57 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,51 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,49 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,49 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,37 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,37 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,29 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,29 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,20 0,00 0,00 0,00



1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,80 1,00 1,00 0,70 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,40 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,70 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,30 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 1,00 0,90 1,00 0,90 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,30 1,00 1,00 0,40 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,90 0,90 1,00 0,80 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,20 1,00 1,00 0,40 0,80 1,00 0,40 1,00 1,00 0,90 1,00 1,00 0,60 0,90 1,00 0,90 0,90 1,00 0,70 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,90 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,90 0,10 0,90 1,00 0,40 0,80 1,00 0,40 1,00 1,00 0,70 1,00 1,00 0,50 0,90 1,00 0,80 0,90 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,80 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,90 0,10 0,90 1,00 0,40 0,80 1,00 0,30 1,00 1,00 0,60 1,00 1,00 0,40 0,90 1,00 0,80 0,80 1,00 0,40 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,70 1,00 0,90 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,90 0,00 0,90 1,00 0,40 0,80 0,90 0,30 0,90 1,00 0,60 1,00 1,00 0,20 0,80 1,00 0,60 0,70 1,00 0,40 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,70 1,00 0,90 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,90 0,00 0,60 0,90 0,30 0,60 0,90 0,20 0,90 1,00 0,60 0,80 0,90 0,20 0,60 1,00 0,60 0,50 1,00 0,40 0,90 1,00 0,00 0,00 0,00 0,70 1,00 0,80 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,70 0,00 0,30 0,90 0,30 0,50 0,70 0,20 0,90 1,00 0,60 0,80 0,90 0,10 0,60 1,00 0,60 0,40 0,90 0,30 0,90 0,80 0,00 0,00 0,00 0,70 0,70 0,80 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,70 0,00 0,30 0,90 0,20 0,50 0,60 0,10 0,80 1,00 0,40 0,70 0,80 0,10 0,50 1,00 0,50 0,30 0,90 0,20 0,90 0,70 0,00 0,00 0,00 0,60 0,50 0,70 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,50 0,00 0,30 0,90 0,10 0,20 0,50 0,00 0,80 1,00 0,10 0,70 0,70 0,10 0,50 1,00 0,40 0,10 0,80 0,20 0,80 0,70 0,00 0,00 0,00 0,20 0,50 0,60 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,30 0,00 0,20 0,90 0,00 0,20 0,50 0,00 0,60 1,00 0,10 0,70 0,70 0,00 0,50 0,90 0,30 0,10 0,80 0,10 0,70 0,70 0,00 0,00 0,00 0,20 0,50 0,40 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,20 0,00 0,20 0,80 0,00 0,20 0,20 0,00 0,40 1,00 0,00 0,60 0,70 0,00 0,40 0,80 0,30 0,00 0,50 0,00 0,60 0,70 0,00 0,00 0,00 0,10 0,40 0,40 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,20 0,00 0,10 0,80 0,00 0,20 0,20 0,00 0,30 1,00 0,00 0,30 0,70 0,00 0,20 0,80 0,20 0,00 0,50 0,00 0,30 0,60 0,00 0,00 0,00 0,10 0,30 0,20 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,10 0,20 0,00 0,20 0,90 0,00 0,30 0,60 0,00 0,20 0,80 0,20 0,00 0,30 0,00 0,10 0,60 0,00 0,00 0,00 0,10 0,20 0,10 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,10 0,00 0,20 0,90 0,00 0,30 0,60 0,00 0,20 0,80 0,10 0,00 0,20 0,00 0,10 0,50 0,00 0,00 0,00 0,10 0,20 0,10 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,70 0,00 0,10 0,50 0,00 0,10 0,80 0,10 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,10 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,50 0,00 0,10 0,30 0,00 0,10 0,80 0,10 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,30 0,00 0,10 0,70 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,20 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 0,50 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,50 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,50 0,50 1,00 1,00 0,50 1,00 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,50 0,00 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,50 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,50 0,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,50 0,50 0,00 0,50 0,50 0,00 1,00 1,00 0,50 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,50 0,50 0,00 0,50 0,00 0,00 1,00 0,50 0,50 0,50 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 1,00 0,50 0,50 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,50 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

1,00 0,25 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,50 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 0,75 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 1,00 1,00 0,75 1,00 1,00 0,50 0,75 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 1,00 1,00 0,50 1,00 1,00 0,50 0,75 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,50 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
1,00 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,75 1,00 0,25 1,00 1,00 0,50 0,75 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,75 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,50 1,00 0,25 1,00 1,00 0,50 0,75 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 0,75 1,00 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,50 1,00 0,25 0,50 1,00 0,50 0,50 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 0,75 0,75 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,25 1,00 0,25 0,50 0,75 0,25 0,50 1,00 0,75 1,00 1,00 0,75 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 0,75 0,50 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,00 1,00 0,25 0,25 0,75 0,25 0,25 1,00 0,50 1,00 1,00 0,25 1,00 0,75 0,00 0,00 0,00 0,75 0,50 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,50 0,50 0,25 0,25 0,50 0,25 0,00 1,00 0,25 0,25 0,75 0,00 0,25 1,00 0,25 0,75 1,00 0,00 0,75 0,75 0,00 0,00 0,00 0,75 0,50 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,25 0,00 0,50 0,25 0,00 1,00 0,25 0,25 0,75 0,00 0,00 1,00 0,25 0,50 1,00 0,00 0,75 0,75 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,50 0,00 0,25 0,50 0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 1,00 0,00 0,25 0,75 0,00 0,00 1,00 0,25 0,50 0,75 0,00 0,50 0,50 0,00 0,00 0,00 0,50 0,50 0,25 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,50 0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 1,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 1,00 0,00 0,50 0,50 0,00 0,50 0,50 0,00 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,50 0,25 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 1,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,25 0,00 1,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,50 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,50 0,00 0,25 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,25 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,25 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 1,00 0,75 1,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

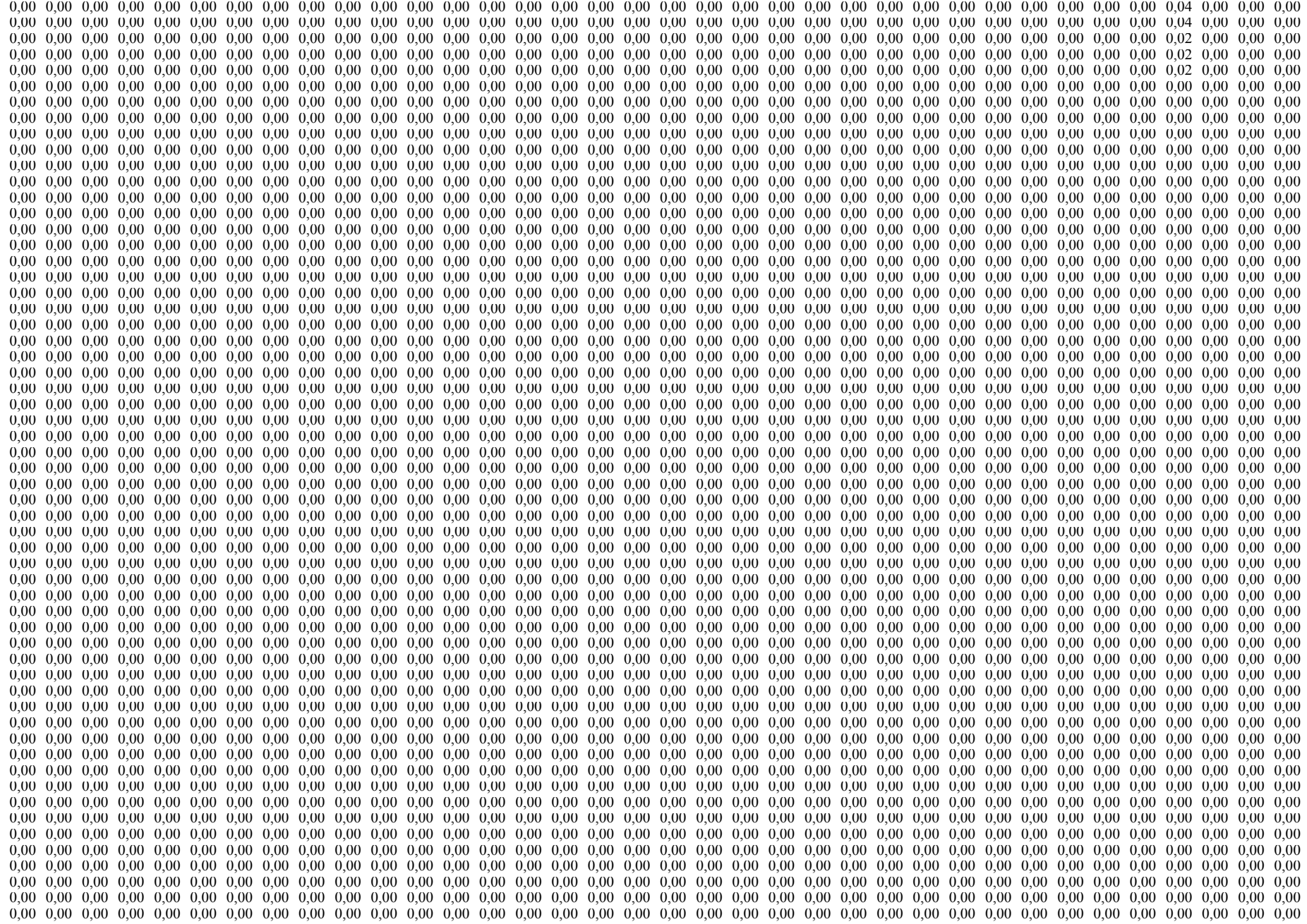
| | | |

0,00 0,00 0,00

0,85 0,04 0,58 0,68 0,33 0,56 0,54 0,05 0,93 0,99 0,41 0,95 0,99 0,32 0,94 0,94 0,34 0,91 0,97 0,46 0,96 0,92 0,00 0,01 0,01 0,59 0,88 0,90 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,79 0,03 0,53 0,68 0,29 0,52 0,49 0,03 0,91 0,99 0,37 0,91 0,97 0,29 0,91 0,94 0,26 0,87 0,97 0,36 0,95 0,89 0,00 0,01 0,01 0,47 0,86 0,87 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,69 0,01 0,44 0,66 0,25 0,48 0,45 0,02 0,85 0,97 0,32 0,87 0,95 0,27 0,87 0,94 0,17 0,83 0,96 0,31 0,94 0,85 0,00 0,01 0,01 0,38 0,79 0,85 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,65 0,01 0,39 0,59 0,22 0,44 0,40 0,02 0,81 0,97 0,26 0,81 0,94 0,24 0,83 0,92 0,15 0,77 0,95 0,28 0,94 0,81 0,00 0,01 0,01 0,31 0,74 0,82 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,60 0,01 0,30 0,56 0,20 0,41 0,31 0,01 0,73 0,97 0,22 0,74 0,94 0,19 0,79 0,90 0,13 0,66 0,94 0,19 0,90 0,78 0,00 0,01 0,01 0,23 0,67 0,77 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,53 0,01 0,29 0,50 0,15 0,33 0,25 0,01 0,62 0,96 0,16 0,70 0,91 0,16 0,73 0,88 0,08 0,55 0,89 0,17 0,88 0,73 0,00 0,01 0,01 0,16 0,62 0,72 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,43 0,01 0,22 0,41 0,13 0,25 0,20 0,01 0,49 0,94 0,12 0,54 0,89 0,11 0,59 0,83 0,04 0,45 0,83 0,14 0,84 0,69 0,00 0,01 0,00 0,14 0,55 0,67 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,30 0,01 0,17 0,33 0,11 0,22 0,15 0,01 0,37 0,94 0,09 0,41 0,87 0,06 0,45 0,79 0,03 0,38 0,73 0,12 0,77 0,66 0,00 0,01 0,00 0,08 0,40 0,65 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,22 0,01 0,15 0,22 0,08 0,16 0,14 0,01 0,31 0,87 0,06 0,36 0,81 0,06 0,37 0,72 0,01 0,28 0,63 0,08 0,70 0,60 0,00 0,01 0,00 0,06 0,32 0,56 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,18 0,00 0,13 0,17 0,08 0,11 0,08 0,01 0,24 0,76 0,03 0,35 0,77 0,06 0,26 0,66 0,00 0,18 0,54 0,07 0,57 0,53 0,00 0,01 0,00 0,06 0,27 0,48 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,98 0,94 0,88
0,12 0,00 0,10 0,08 0,08 0,10 0,06 0,01 0,19 0,57 0,03 0,29 0,69 0,06 0,18 0,55 0,00 0,08 0,42 0,06 0,45 0,44 0,00 0,01 0,00 0,03 0,23 0,35 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,97 0,94 0,88
0,11 0,00 0,09 0,05 0,07 0,06 0,05 0,01 0,17 0,42 0,03 0,21 0,58 0,02 0,13 0,41 0,00 0,05 0,37 0,04 0,34 0,38 0,00 0,01 0,00 0,03 0,19 0,20 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,97 0,94 0,88
0,06 0,00 0,05 0,01 0,06 0,04 0,03 0,01 0,14 0,28 0,03 0,18 0,49 0,02 0,07 0,31 0,00 0,01 0,27 0,03 0,25 0,22 0,00 0,00 0,00 0,01 0,14 0,13 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,97 0,94 0,88
0,06 0,00 0,03 0,01 0,04 0,04 0,02 0,01 0,14 0,17 0,01 0,11 0,38 0,01 0,05 0,25 0,00 0,01 0,19 0,03 0,16 0,17 0,00 0,00 0,00 0,01 0,13 0,07 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,95 0,94 0,88
0,06 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,02 0,01 0,11 0,11 0,01 0,07 0,27 0,00 0,03 0,18 0,00 0,01 0,15 0,02 0,13 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,03 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,94 0,94 0,88
0,05 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,02 0,01 0,07 0,06 0,01 0,05 0,21 0,00 0,03 0,12 0,00 0,00 0,10 0,01 0,06 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,99 1,00 0,94 0,94 0,88
0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,01 0,04 0,04 0,01 0,05 0,17 0,00 0,02 0,08 0,00 0,00 0,08 0,01 0,04 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,93 0,94 0,88
0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,02 0,02 0,00 0,02 0,10 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,07 0,01 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,89 0,94 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,01 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,85 0,94 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,98 1,00 0,83 0,94 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,97 1,00 0,80 0,94 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,96 1,00 0,70 0,94 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,96 1,00 0,64 0,94 0,86
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 1,00 0,56 0,94 0,84
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 1,00 0,47 0,94 0,79
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,99 0,40 0,94 0,78
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,99 0,35 0,94 0,73
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,89 0,99 0,30 0,94 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,99 0,22 0,94 0,58
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,83 0,99 0,19 0,94 0,55
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,99 0,15 0,94 0,48
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,69 0,99 0,11 0,94 0,43
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,59 0,99 0,06 0,94 0,35
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,51 0,99 0,05 0,94 0,31
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,48 0,99 0,04 0,93 0,28
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,41 0,99 0,04 0,92 0,21
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,97 0,02 0,91 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,97 0,02 0,91 0,15
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,97 0,02 0,88 0,13
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,97 0,02 0,88 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,95 0,01 0,84 0,07
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,94 0,01 0,83 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,93 0,01 0,78 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,91 0,01 0,74 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,89 0,01 0,68 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,86 0,01 0,67 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,83 0,00 0,59 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,81 0,00 0,55 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,80 0,00 0,51 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,79 0,00 0,49 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,73 0,00 0,42 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,69 0,00 0,38 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,63 0,00 0,31 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,56 0,00 0,25 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,51 0,00 0,19 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,47 0,00 0,15 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,41 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,22 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00

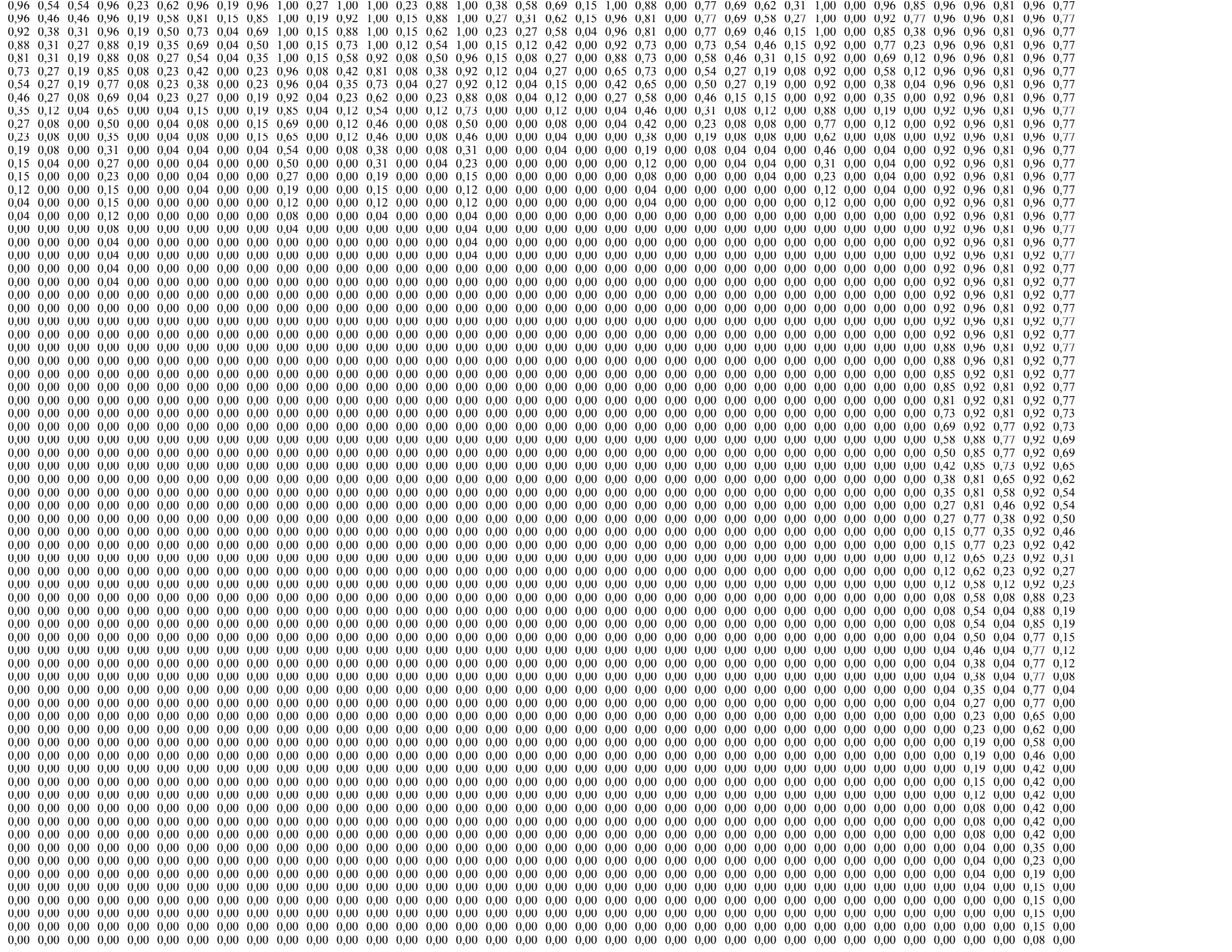
0,00 0,00 0,00

| | | |



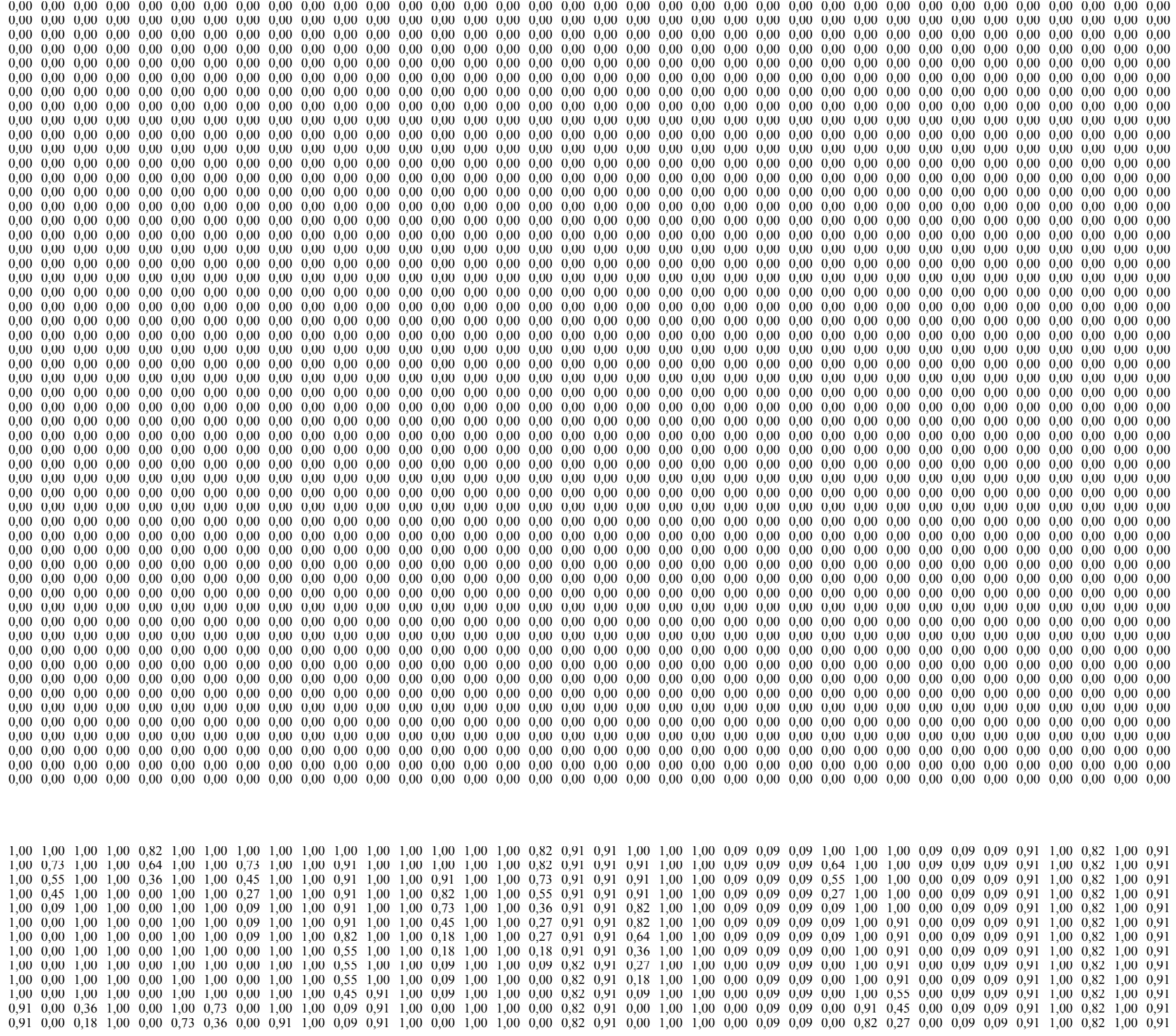
0,71 0,14 0,29 0,43 0,29 0,43 0,43 0,14 0,86 0,86 0,57 1,00 0,86 0,43 0,71 1,00 0,86 1,00 1,00 0,29 0,86 1,00 0,43 0,14 0,43 0,86 1,00 0,86 0,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,71 0,14 0,29 0,43 0,29 0,43 0,43 0,14 0,86 0,86 0,57 1,00 0,86 0,43 0,57 1,00 0,71 1,00 0,86 0,29 0,86 1,00 0,29 0,14 0,43 0,86 1,00 0,86 0,00 1,00 0,86 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,71 0,14 0,14 0,43 0,14 0,29 0,43 0,14 0,86 0,86 0,57 1,00 0,86 0,43 0,57 1,00 0,43 0,57 0,86 0,29 0,86 1,00 0,29 0,14 0,43 0,71 0,86 0,71 0,00 0,86 0,57 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,57 0,14 0,14 0,43 0,14 0,14 0,43 0,14 0,86 0,86 0,43 1,00 0,86 0,43 0,43 1,00 0,43 0,57 0,86 0,29 0,71 1,00 0,14 0,00 0,43 0,71 0,86 0,71 0,00 0,86 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,57 0,00 0,14 0,43 0,14 0,00 0,43 0,00 0,57 0,71 0,43 0,71 0,86 0,29 0,29 1,00 0,14 0,29 0,86 0,29 0,71 1,00 0,14 0,00 0,43 0,43 0,86 0,57 0,00 0,57 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 1,00
0,43 0,00 0,14 0,43 0,14 0,00 0,29 0,00 0,43 0,71 0,29 0,57 0,86 0,29 0,14 0,86 0,14 0,29 0,71 0,29 0,71 1,00 0,00 0,00 0,29 0,43 0,71 0,43 0,00 0,43 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,43 0,00 0,14 0,29 0,14 0,00 0,14 0,00 0,43 0,71 0,29 0,43 0,86 0,14 0,14 0,86 0,14 0,29 0,71 0,29 0,57 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,57 0,29 0,00 0,43 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,43 0,71 0,14 0,29 0,86 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,57 0,14 0,14 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,57 0,29 0,00 0,29 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,71 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,29 0,14 0,14 1,00 0,00 0,00 0,29 0,29 0,29 0,29 0,00 0,29 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,57 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,29 0,14 0,00 1,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,29 0,00 0,00 0,14 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,14 0,00 0,57 0,14 0,00 0,86 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 1,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,14 0,00 0,57 0,14 0,00 0,57 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,86 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,14 0,00 0,29 0,14 0,00 0,57 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,86 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,14 0,00 0,29 0,00 0,00 0,57 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,29 0,00 0,00 0,43 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,29 0,14 0,14 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 1,00 0,86 1,00 0,86
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00



0,00 0,00 0,00

| | | |



0,36 0,00 0,18 1,00 0,00 0,18 0,27 0,00 0,91 1,00 0,09 0,82 0,91 0,00 0,82 1,00 0,00 0,82 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,45 0,09 0,00 0,09 0,09 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,27 0,00 0,18 1,00 0,00 0,18 0,09 0,00 0,73 1,00 0,09 0,82 0,91 0,00 0,64 1,00 0,00 0,73 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,09 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,27 0,00 0,18 1,00 0,00 0,18 0,09 0,00 0,36 1,00 0,00 0,36 0,91 0,00 0,45 0,91 0,00 0,36 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,09 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,18 0,00 0,09 0,82 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,55 0,00 0,09 0,82 0,00 0,36 0,91 0,00 0,18 0,91 0,00 1,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,09 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,18 0,00 0,09 0,45 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,45 0,00 0,09 0,73 0,00 0,18 0,91 0,00 0,09 0,82 0,00 0,91 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,09 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,73 0,00 0,18 0,73 0,00 0,00 0,82 0,00 0,73 0,91 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,64 0,00 0,09 0,45 0,00 0,00 0,73 0,00 0,55 0,82 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,45 0,00 0,09 0,27 0,00 0,00 0,73 0,00 0,18 0,73 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,09 0,36 0,00 0,09 0,18 0,00 0,00 0,64 0,00 0,00 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,09 0,00 0,00 0,55 0,00 0,00 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,27 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 1,00 0,82 1,00 0,91
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,91

0,00 0,00 0,00

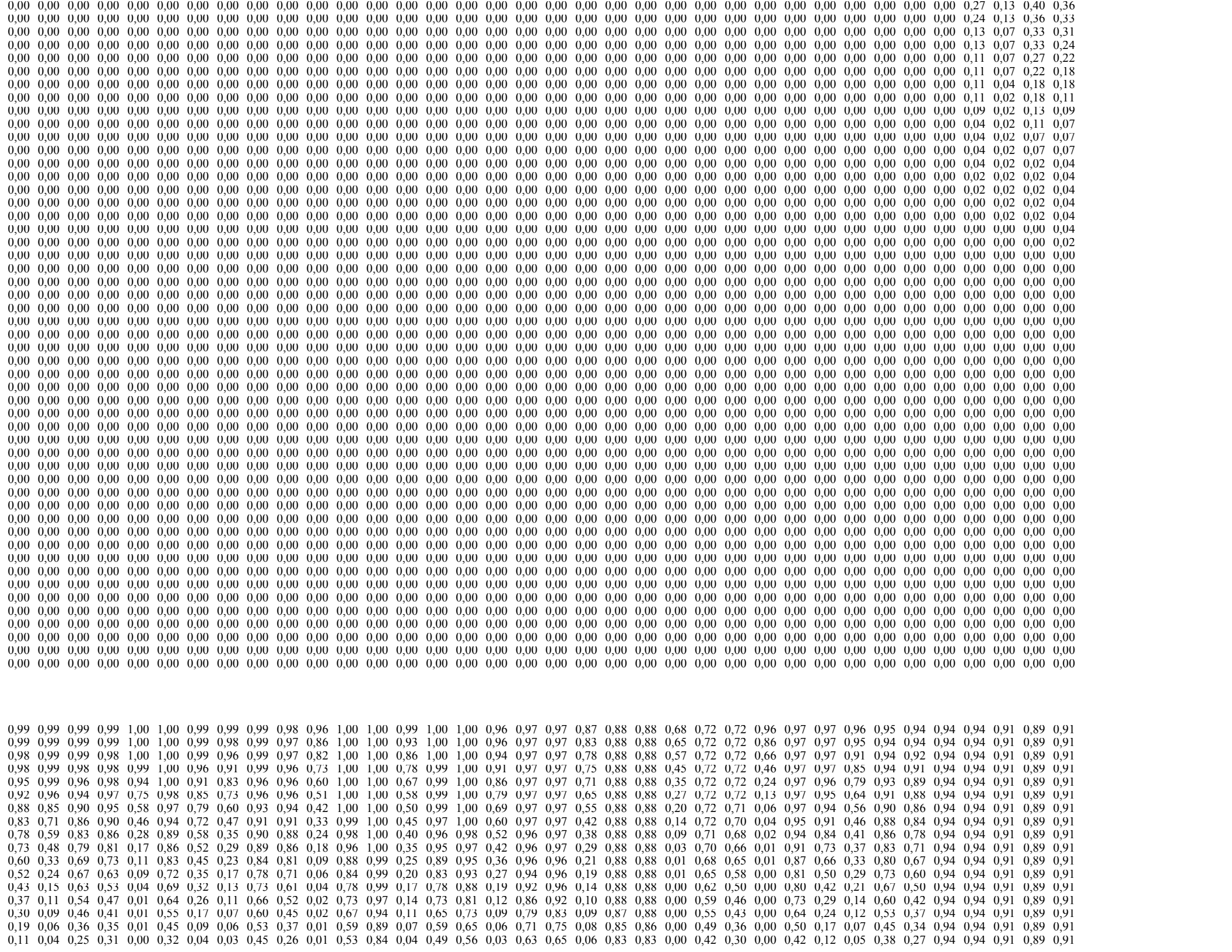
0,20 0,00 0,60 0,90 0,00 0,60 0,20 0,00 0,70 0,70 0,10 1,00 0,60 0,10 0,60 0,80 0,00 0,10 1,00 0,40 0,70 0,10 0,10 0,80 0,60 0,30 0,60 0,20 0,00 0,60 0,80 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,20 0,00 0,50 0,70 0,00 0,60 0,00 0,00 0,60 0,50 0,00 0,60 0,40 0,10 0,40 0,80 0,00 0,10 1,00 0,40 0,60 0,10 0,10 0,60 0,60 0,20 0,60 0,10 0,00 0,60 0,60 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,10 0,00 0,40 0,40 0,00 0,50 0,00 0,00 0,60 0,20 0,00 0,60 0,10 0,10 0,40 0,80 0,00 0,00 1,00 0,30 0,50 0,10 0,10 0,50 0,50 0,20 0,60 0,10 0,00 0,30 0,60 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,40 0,40 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,10 0,00 0,60 0,10 0,10 0,40 0,80 0,00 0,00 1,00 0,30 0,30 0,10 0,00 0,50 0,50 0,00 0,60 0,10 0,00 0,20 0,50 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,20 0,30 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,10 0,00 0,60 0,10 0,10 0,30 0,60 0,00 0,00 0,90 0,30 0,20 0,10 0,00 0,30 0,40 0,00 0,50 0,10 0,00 0,20 0,30 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,60 0,00 0,10 0,20 0,60 0,00 0,00 0,80 0,20 0,00 0,10 0,00 0,20 0,30 0,00 0,30 0,00 0,00 0,20 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,20 0,40 0,00 0,00 0,80 0,20 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,30 0,00 0,00 0,20 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,50 0,00 0,00 0,10 0,40 0,00 0,00 0,80 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,70 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,60 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,30 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 1,00 1,00 0,90 0,90 0,70
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10

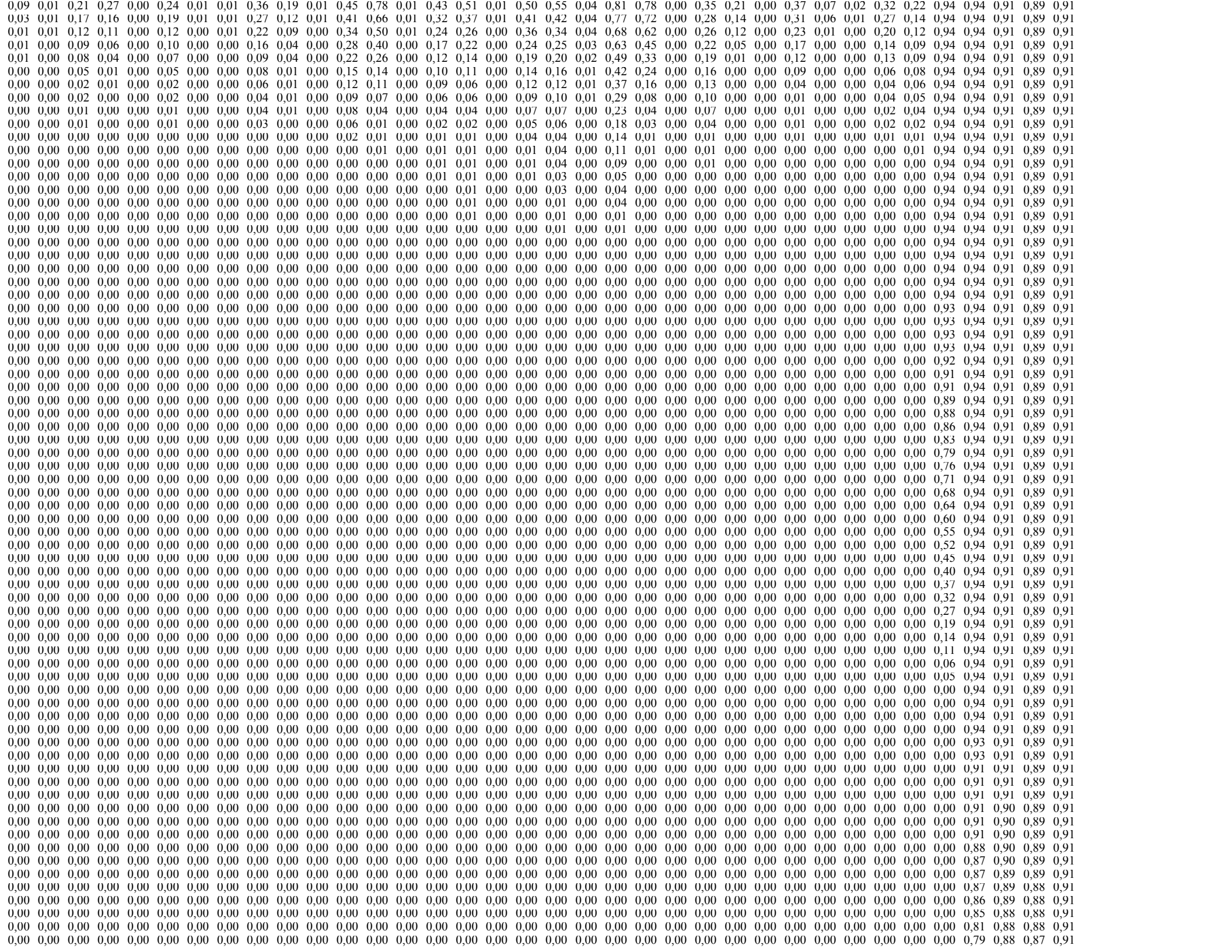
0,00 0,00 0,00

0,43 0,00 0,14 0,43 0,14 0,29 0,43 0,00 0,71 0,86 0,00 1,00 1,00 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,86 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,29 0,00 0,14 0,43 0,00 0,29 0,29 0,00 0,71 0,71 0,00 0,86 0,71 0,00 0,71 1,00 0,00 0,00 1,00 0,00 0,57 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,29 0,00 0,14 0,29 0,00 0,29 0,14 0,00 0,71 0,71 0,00 0,86 0,71 0,00 0,71 0,71 0,00 0,00 1,00 0,00 0,43 0,71 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,29 0,00 0,00 0,29 0,00 0,14 0,00 0,00 0,71 0,71 0,00 0,86 0,57 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 1,00 0,00 0,29 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,29 0,14
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,71 0,43 0,00 0,86 0,57 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 0,86 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14 0,14
0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,57 0,43 0,00 0,57 0,43 0,00 0,57 0,57 0,00 0,00 0,71 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,43 0,29 0,00 0,29 0,43 0,00 0,57 0,43 0,00 0,00 0,57 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,29 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,43 0,14 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,14 0,14
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00

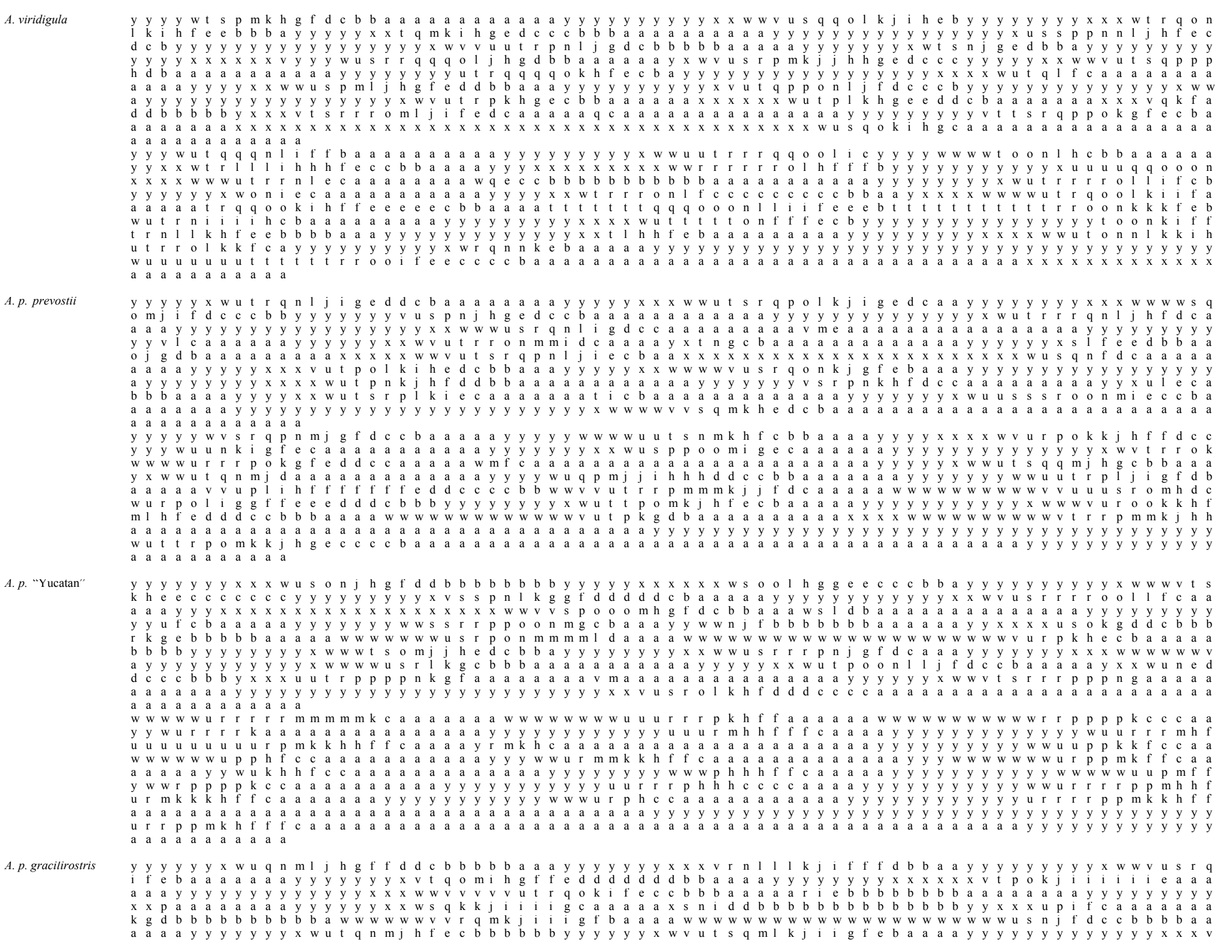
0,00 0,00 0,00

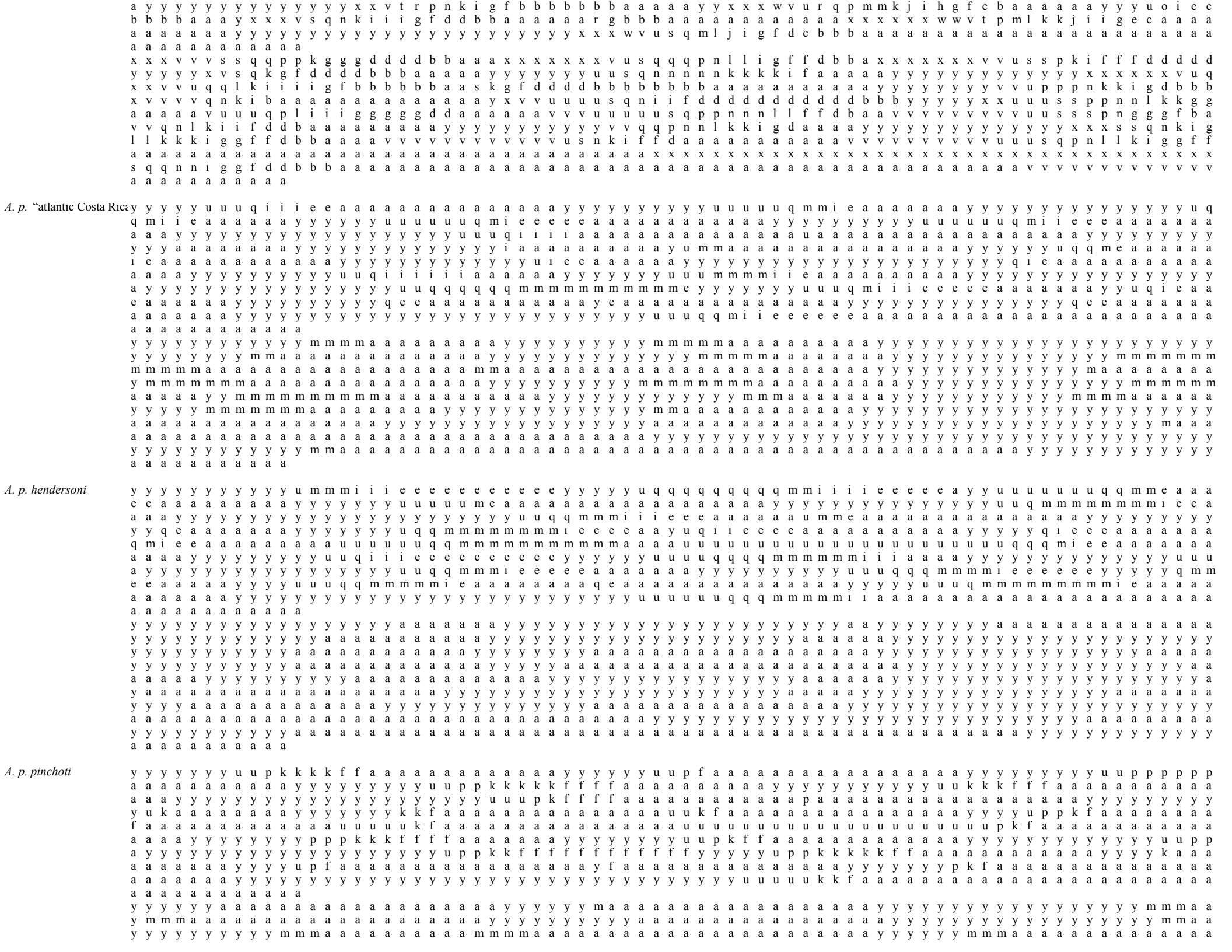
0,49 0,00 0,13 0,89 0,00 0,13 0,38 0,00 0,29 0,91 0,07 0,38 0,73 0,04 0,24 0,91 0,04 0,89 0,24 0,04 0,44 0,27 0,00 0,00 0,00 0,04 0,22 0,11 0,02 0,20 0,40 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,36 0,00 0,13 0,82 0,00 0,13 0,33 0,00 0,27 0,80 0,02 0,36 0,49 0,04 0,24 0,84 0,00 0,73 0,11 0,04 0,44 0,22 0,00 0,00 0,00 0,02 0,20 0,09 0,00 0,20 0,31 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,24 0,00 0,09 0,71 0,00 0,09 0,16 0,00 0,24 0,67 0,02 0,31 0,40 0,04 0,22 0,80 0,00 0,67 0,09 0,02 0,44 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,07 0,00 0,20 0,24 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,22 0,00 0,04 0,64 0,00 0,04 0,13 0,00 0,13 0,60 0,02 0,24 0,27 0,04 0,18 0,76 0,00 0,58 0,07 0,02 0,44 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,02 0,00 0,11 0,13 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,18 0,00 0,00 0,56 0,00 0,00 0,09 0,00 0,11 0,38 0,00 0,20 0,22 0,02 0,16 0,71 0,00 0,44 0,04 0,02 0,44 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,11 0,11 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,13 0,00 0,00 0,44 0,00 0,00 0,07 0,00 0,11 0,20 0,00 0,18 0,11 0,02 0,11 0,56 0,00 0,33 0,04 0,00 0,44 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,11 0,87 0,89 0,87 0,82 0,87
0,07 0,00 0,00 0,29 0,00 0,00 0,02 0,00 0,07 0,11 0,00 0,11 0,09 0,00 0,11 0,42 0,00 0,24 0,04 0,00 0,42 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,84 0,89 0,87 0,82 0,87
0,02 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,02 0,00 0,07 0,07 0,00 0,04 0,36 0,00 0,20 0,02 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,04 0,84 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,07 0,07 0,00 0,04 0,29 0,00 0,18 0,02 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,84 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,02 0,00 0,02 0,29 0,00 0,16 0,02 0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,84 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,22 0,00 0,07 0,02 0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,82 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,20 0,00 0,04 0,00 0,00 0,31 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,09 0,00 0,02 0,00 0,00 0,24 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,80 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,69 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,64 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,49 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,42 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,89 0,87 0,82 0,87
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02

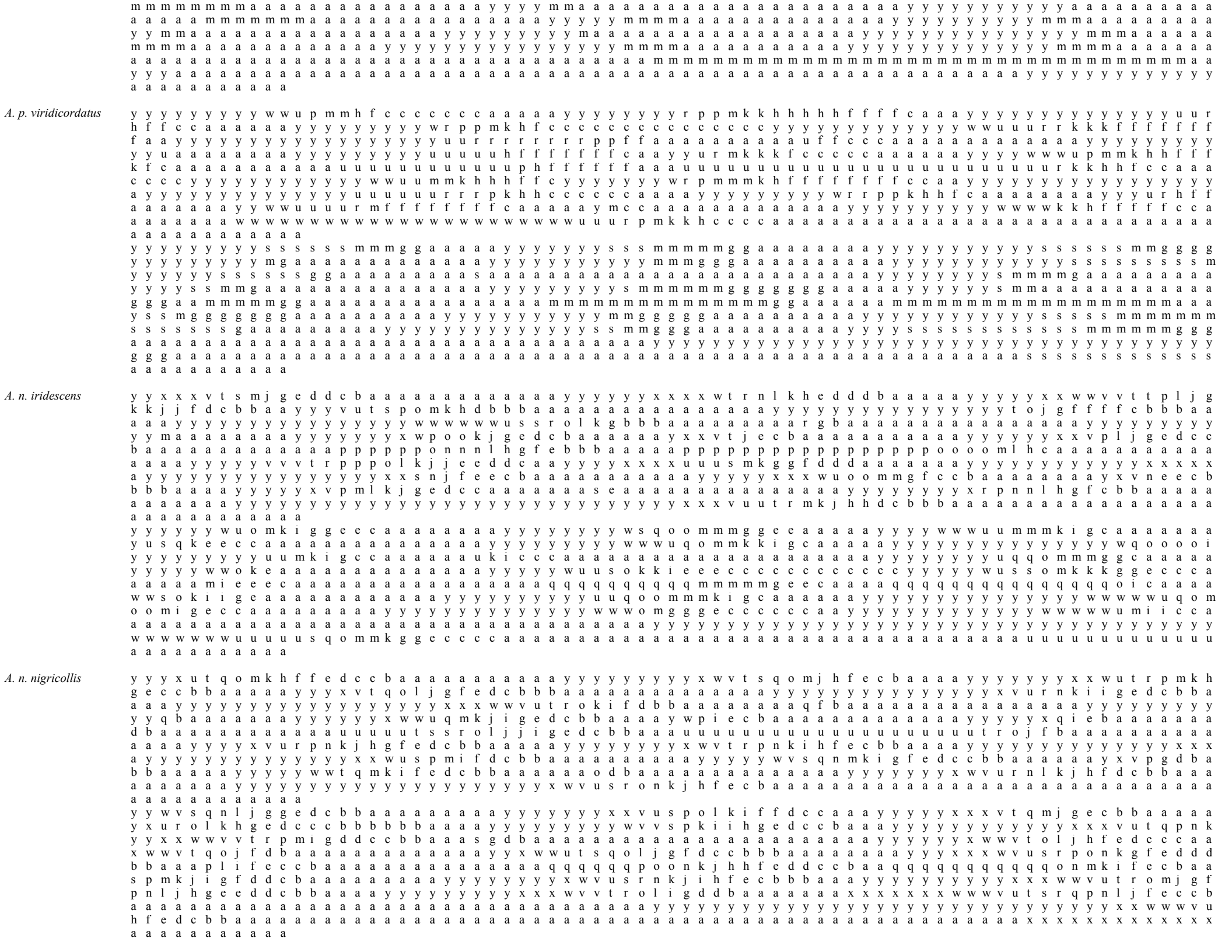


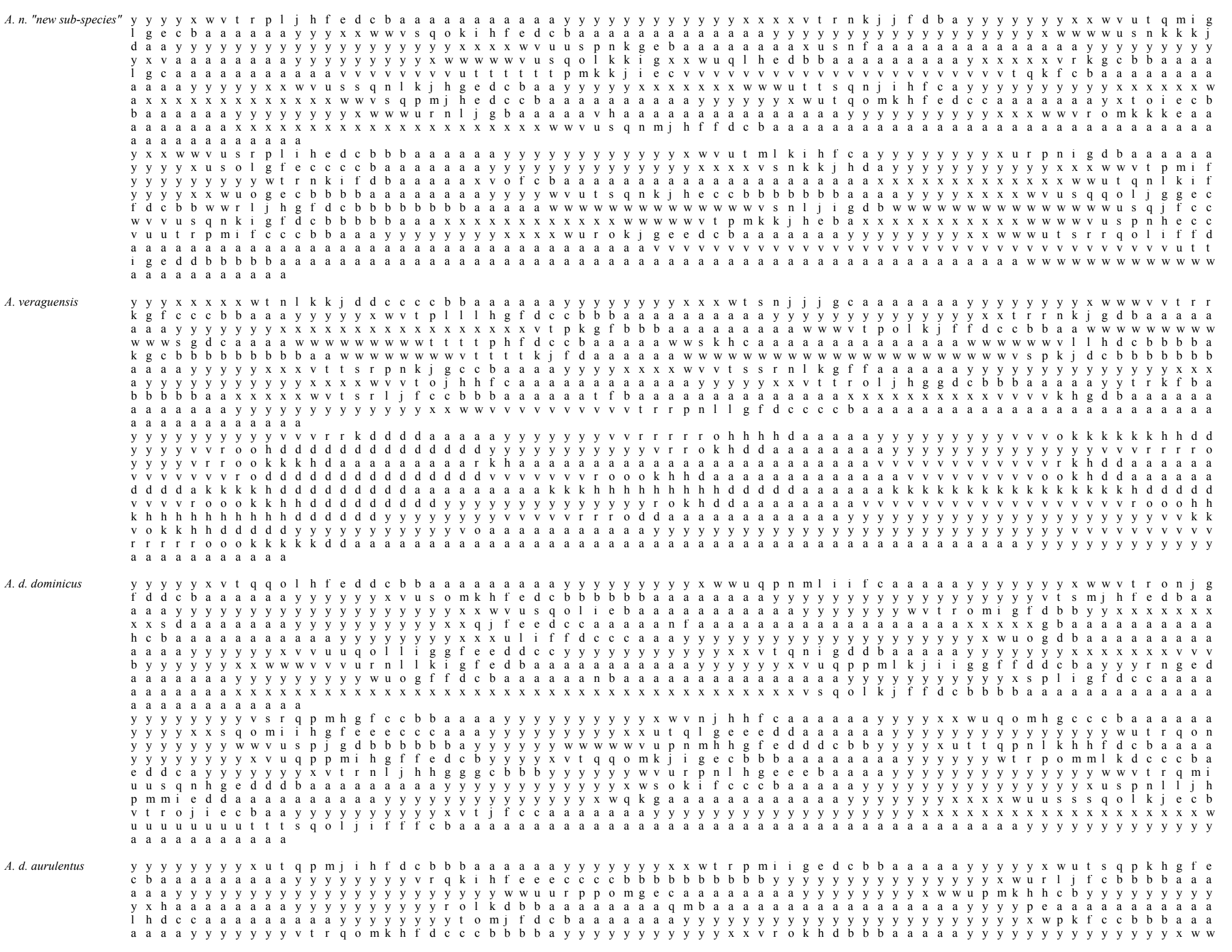


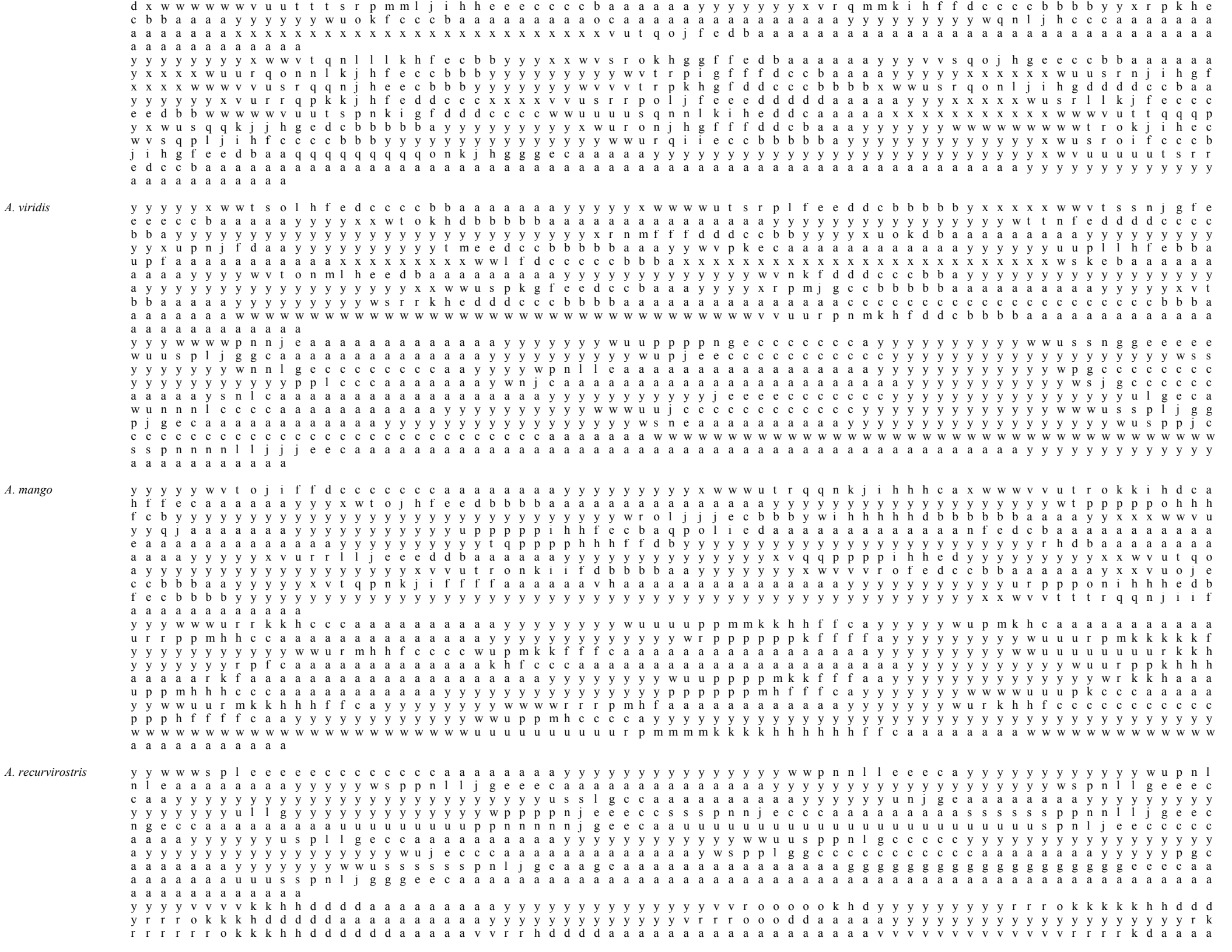
0,00 0,00 0,00

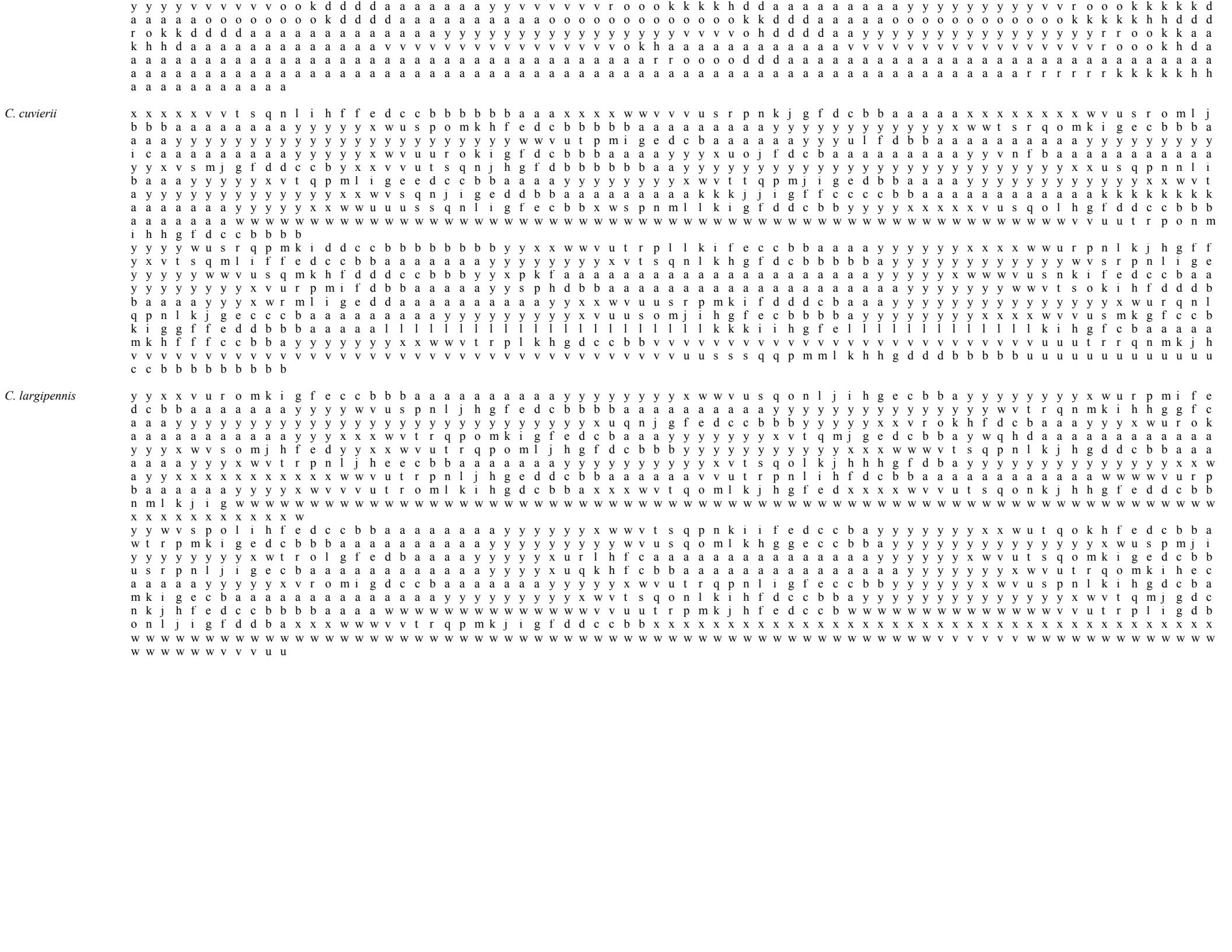

A. viridigula
A. p. prevostii
A. p. "Yucatan"
A. p. gracilirostris

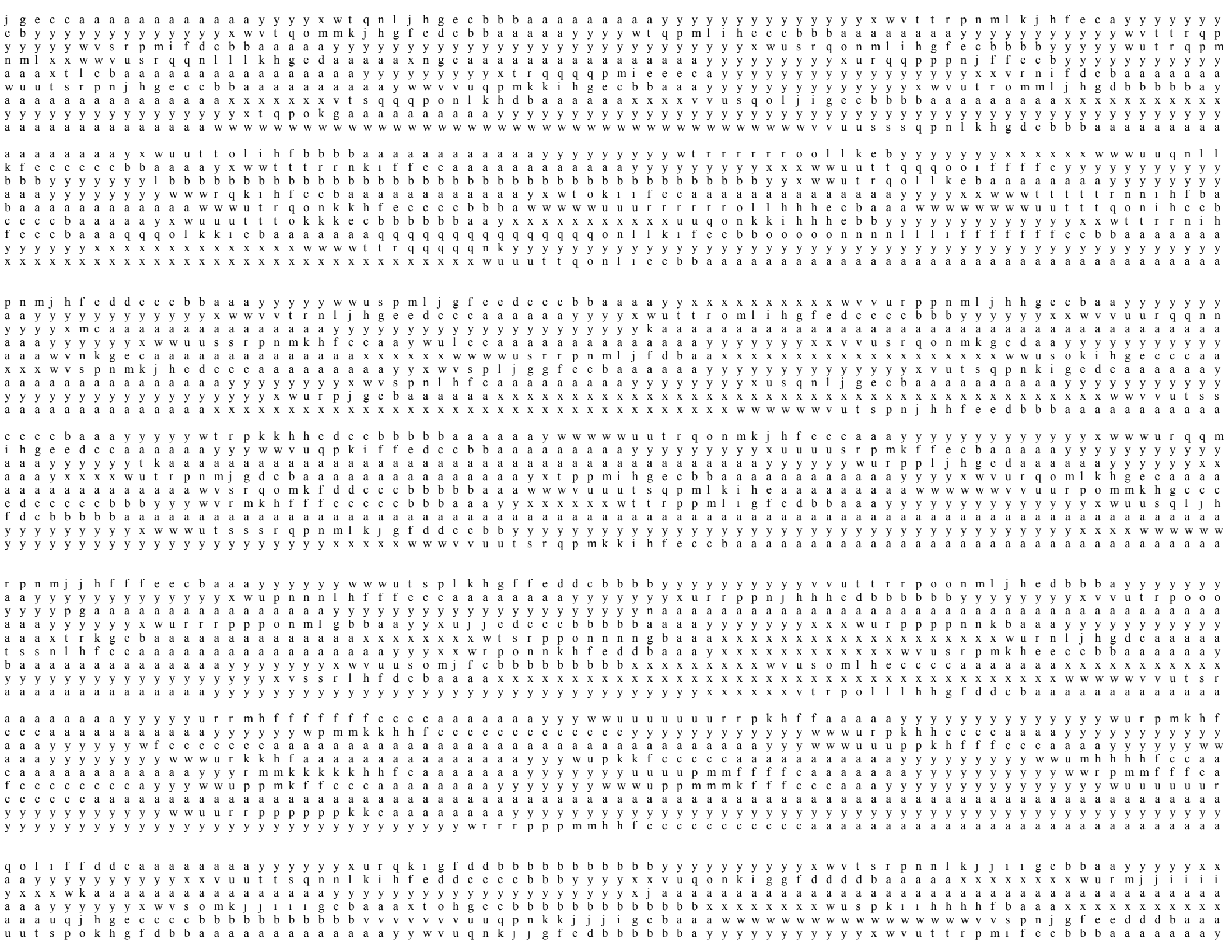

A. p. "atlantic Costa Rica
A. p. hendersoni
A. p. pinchoti

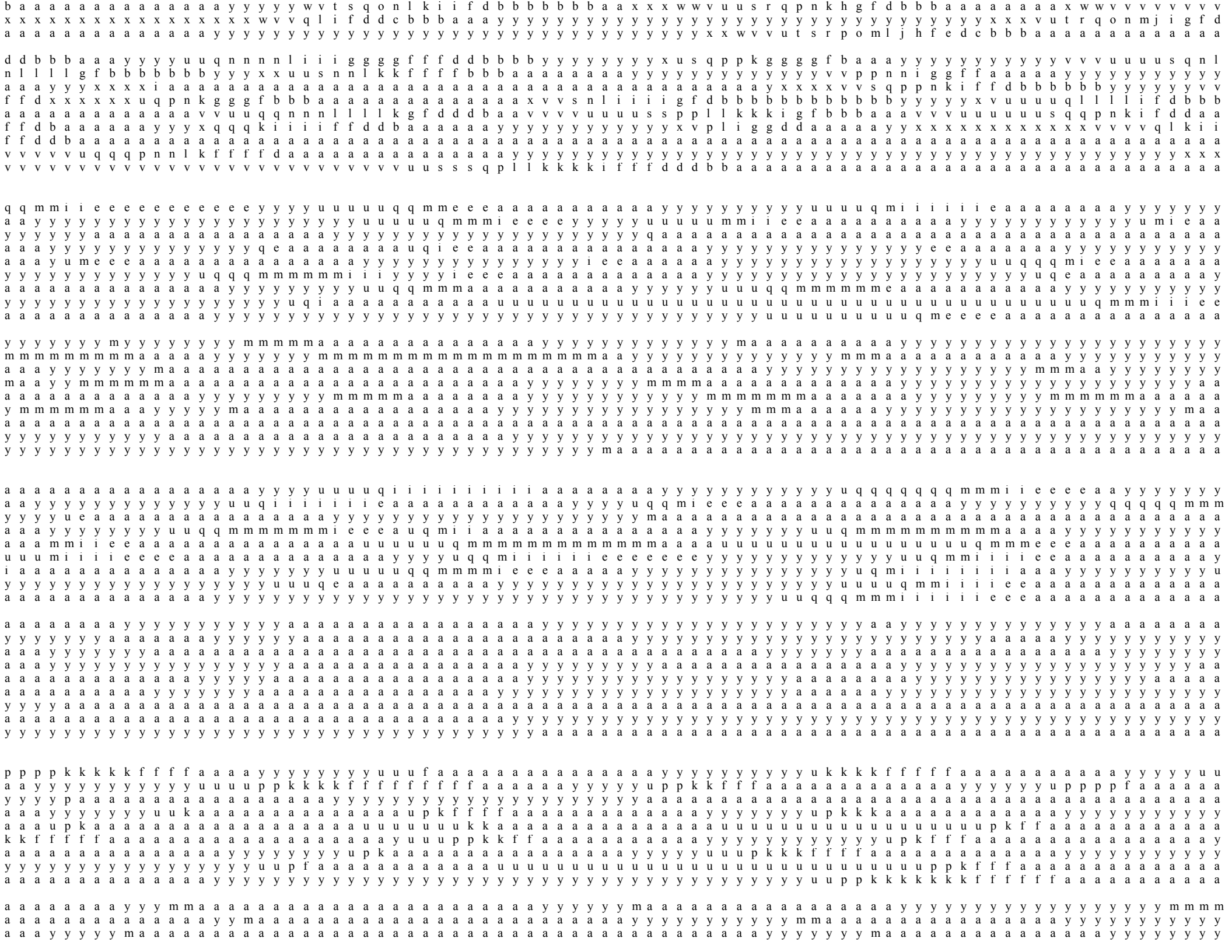

A. p. viridicordatus
A. n. iridescens
A. n. nigricollis

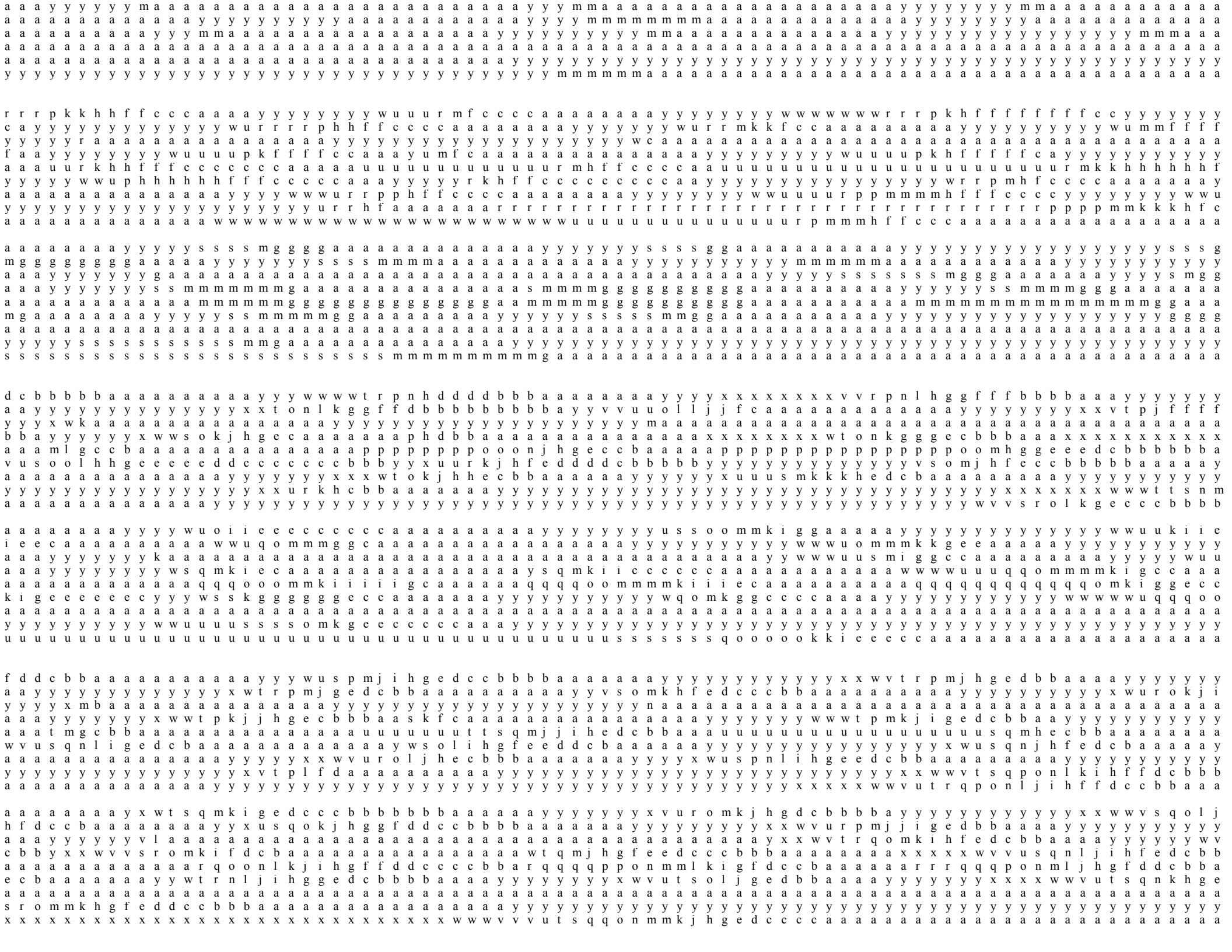

A. n. "new sub-species"
A. veraguensis
A. d. dominicus
A. d. aurulentus

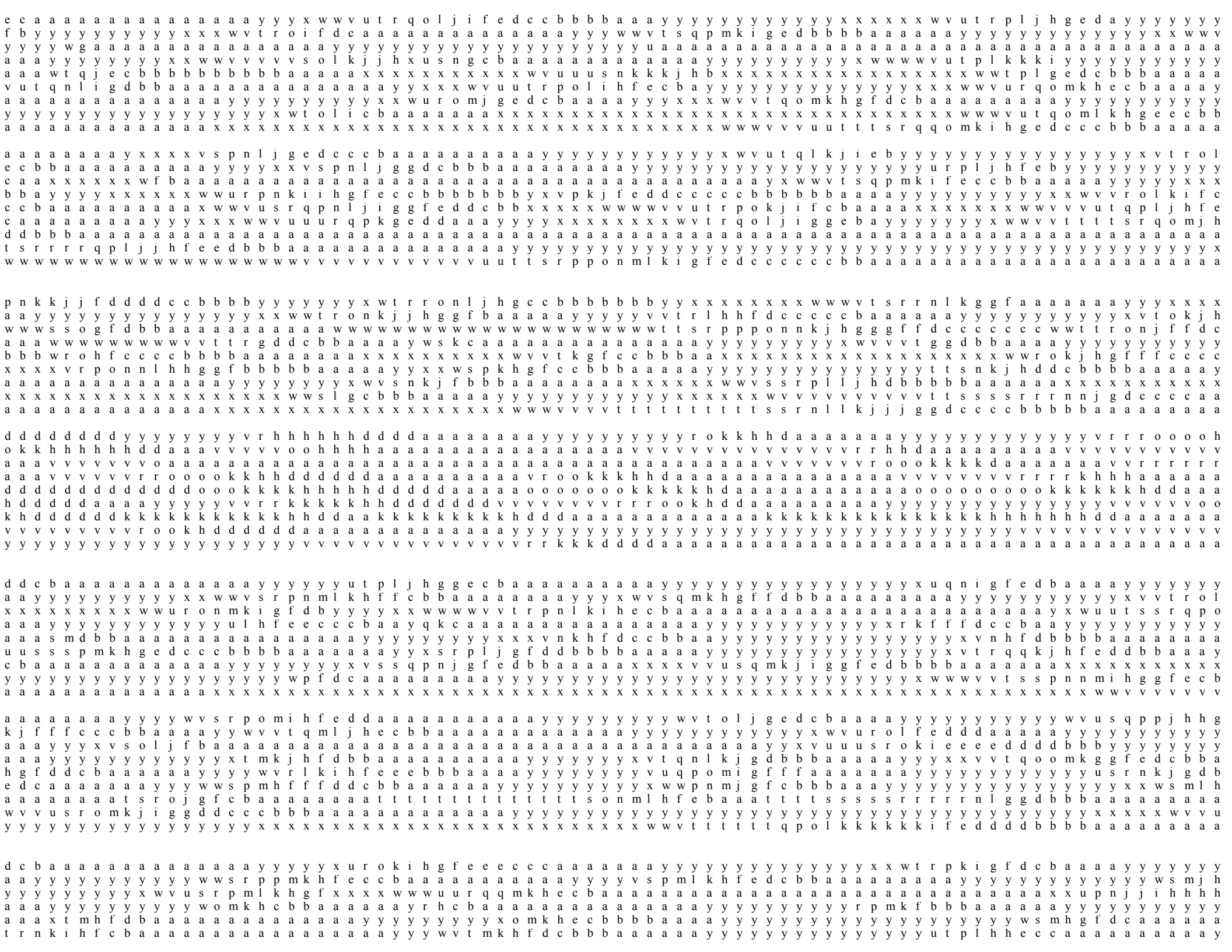

A. viridis
A. mango
A. recurvirostris

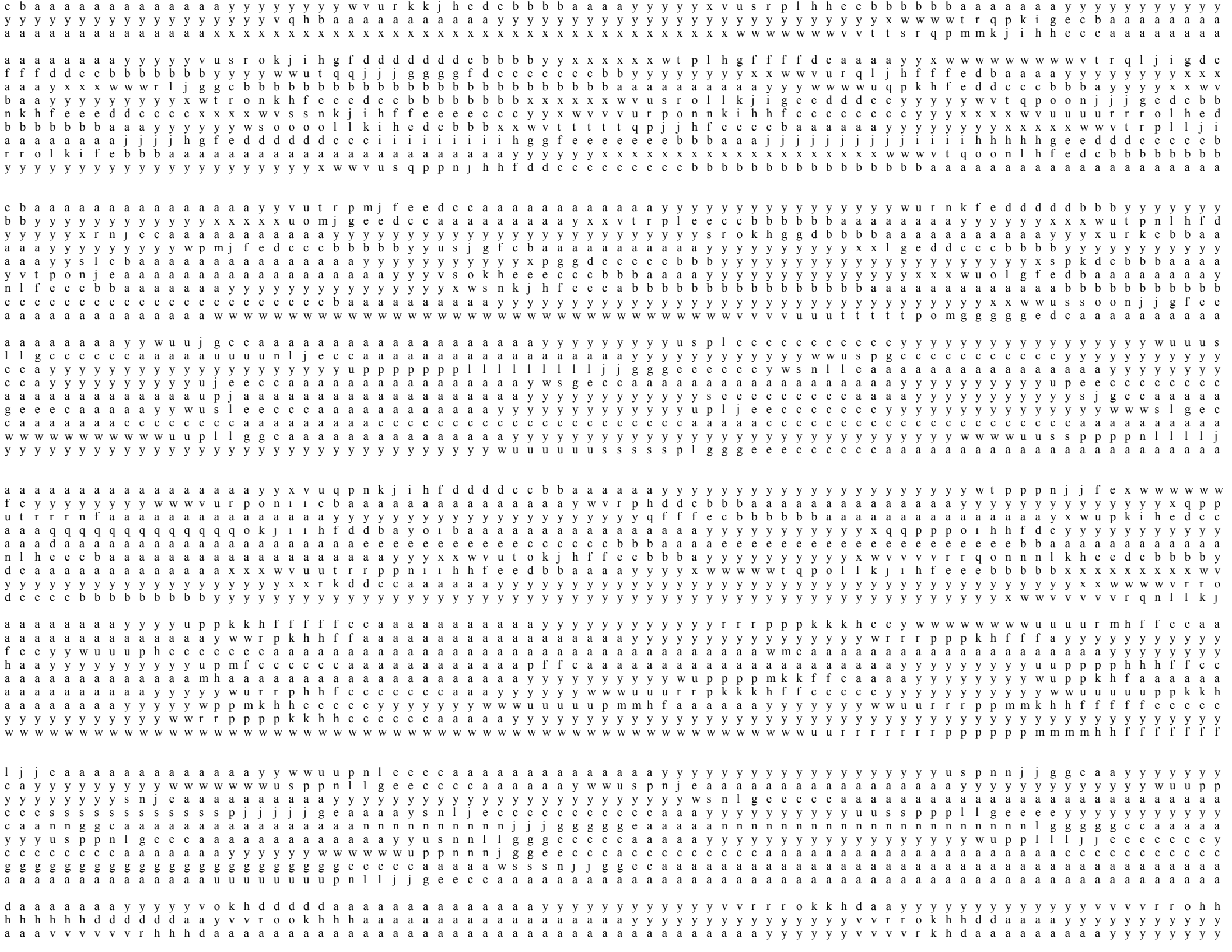

C. cuvierii
C. largipennis

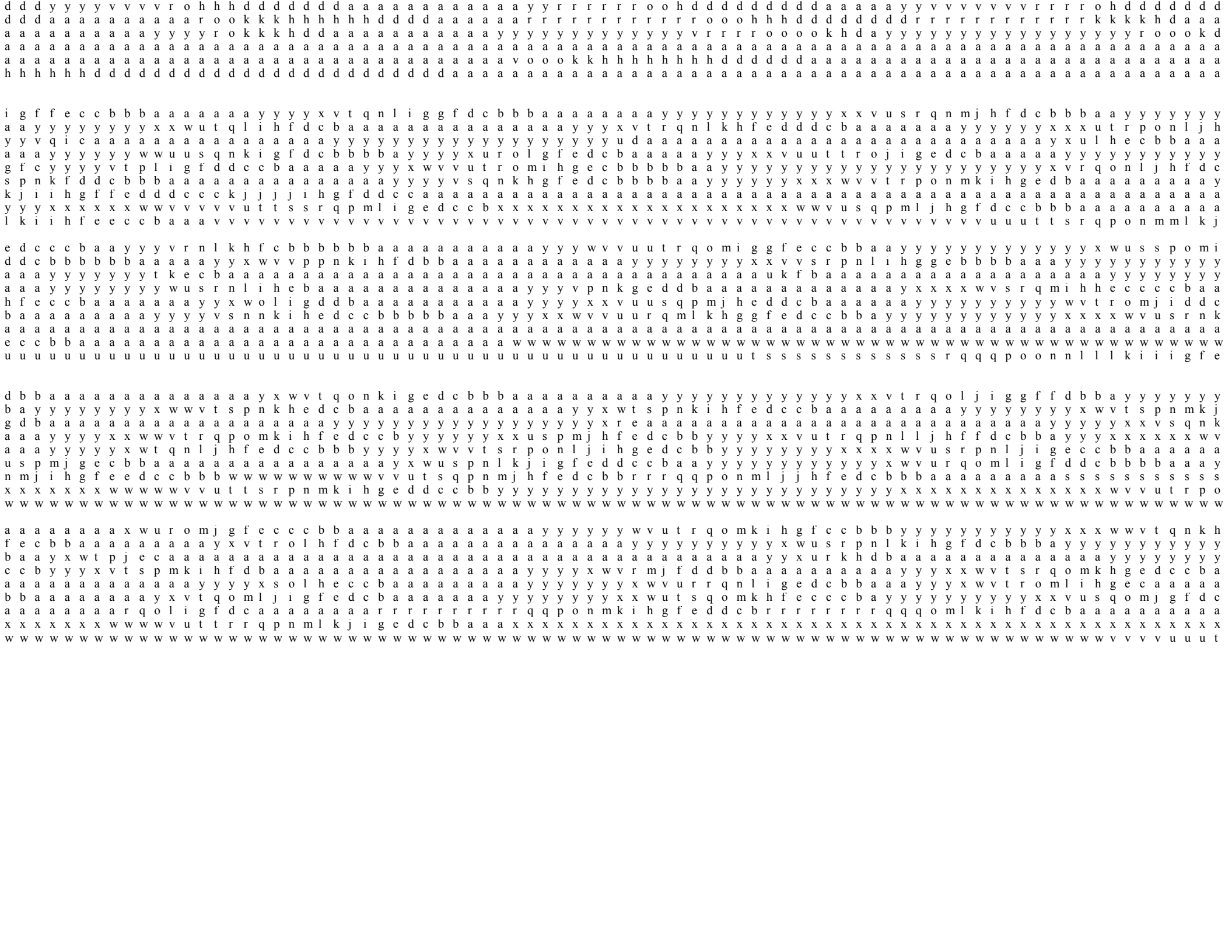


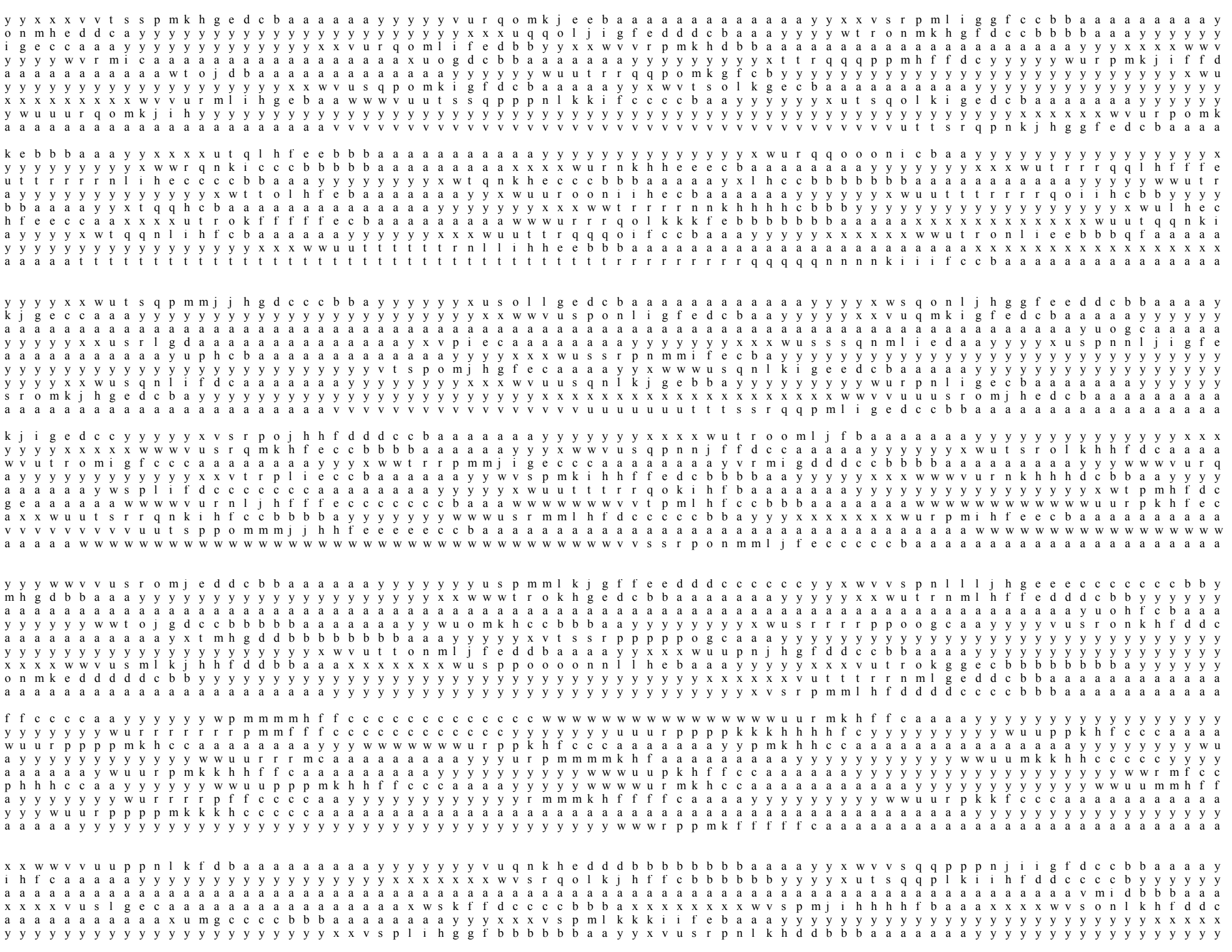


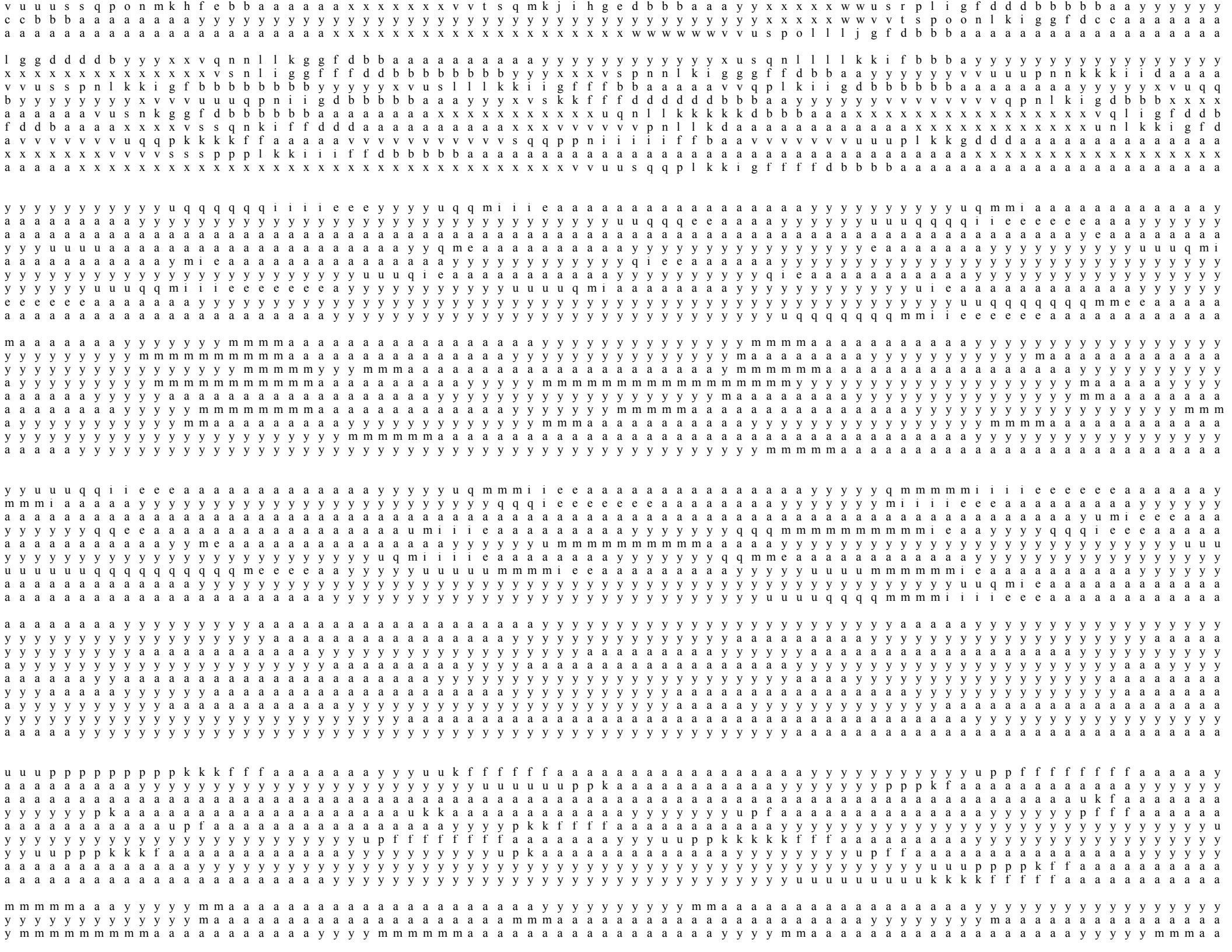


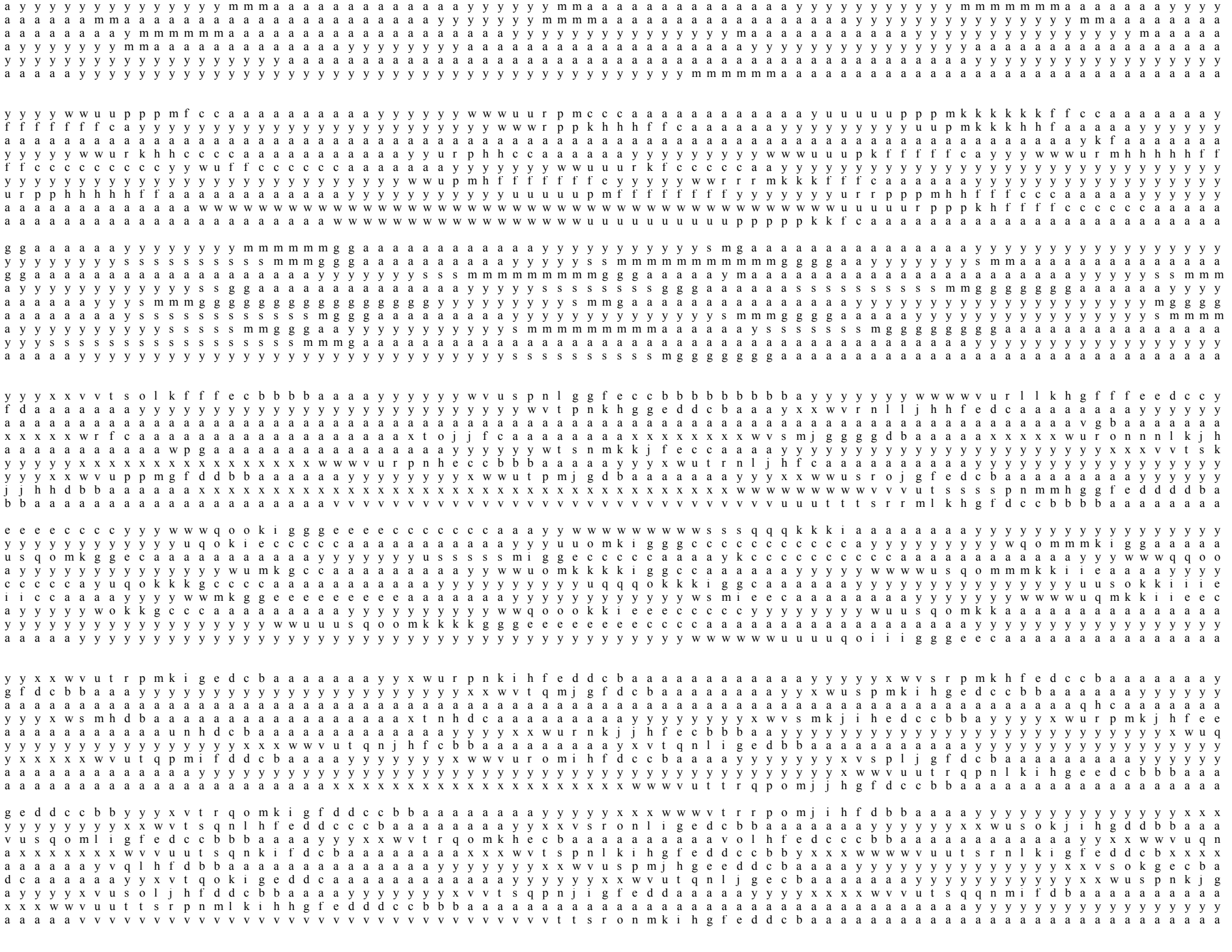


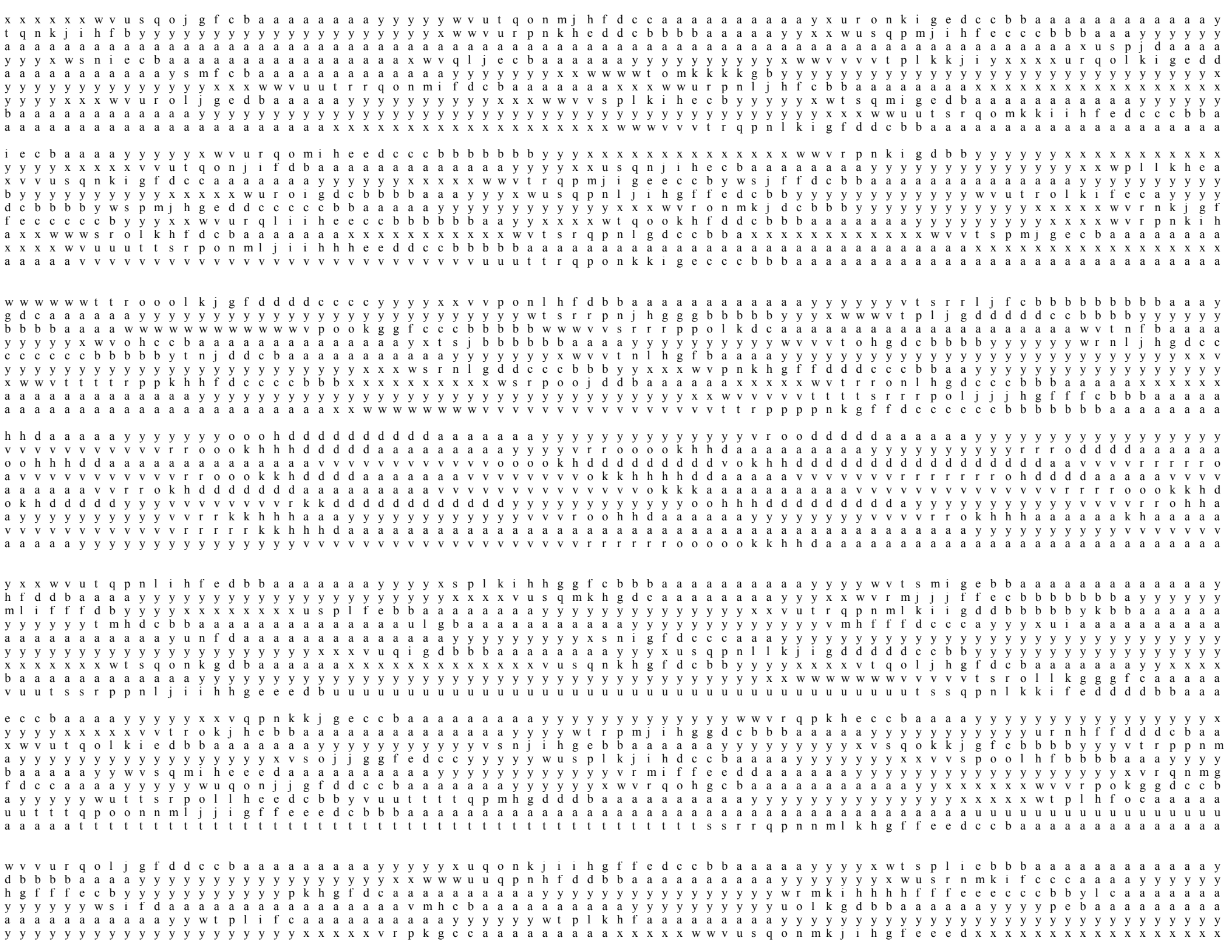


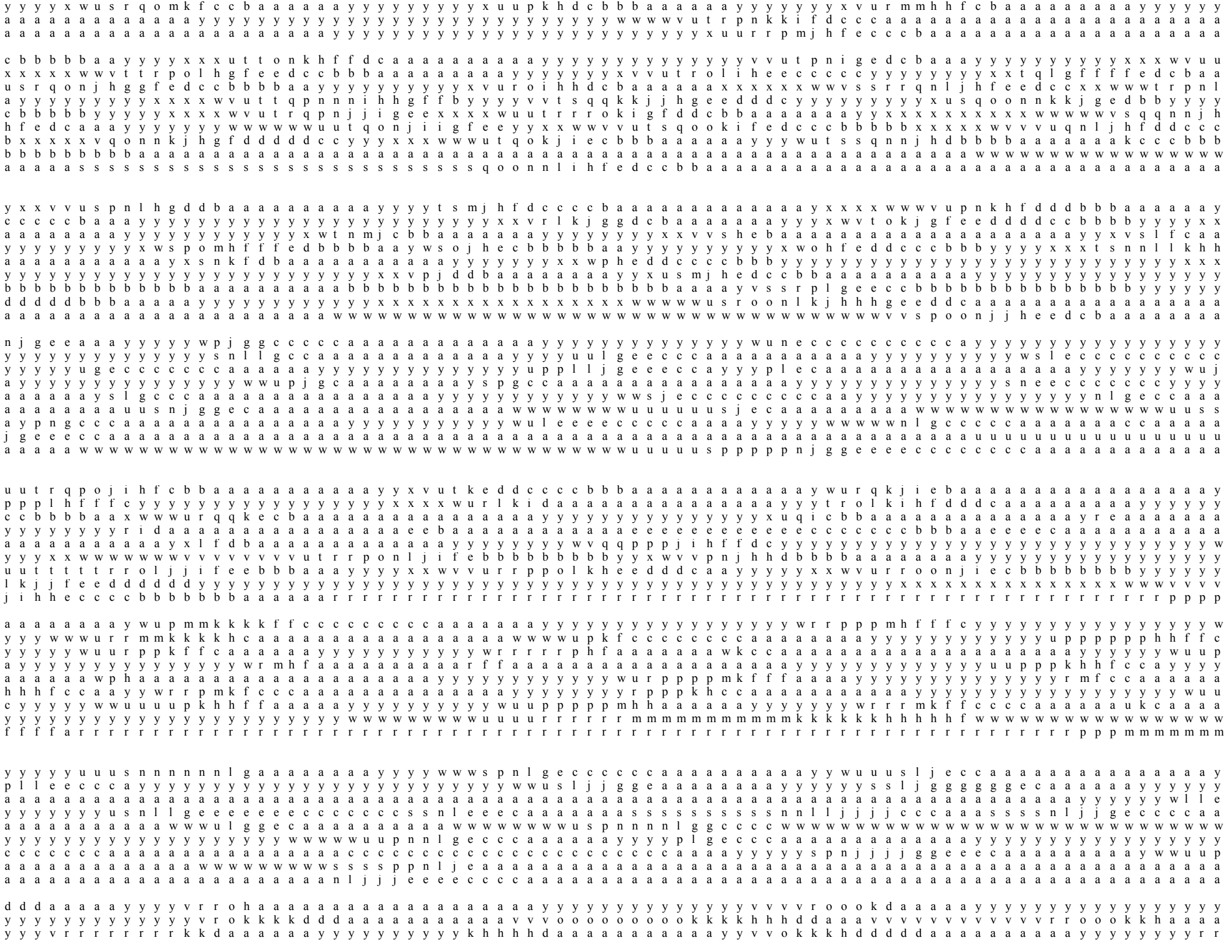


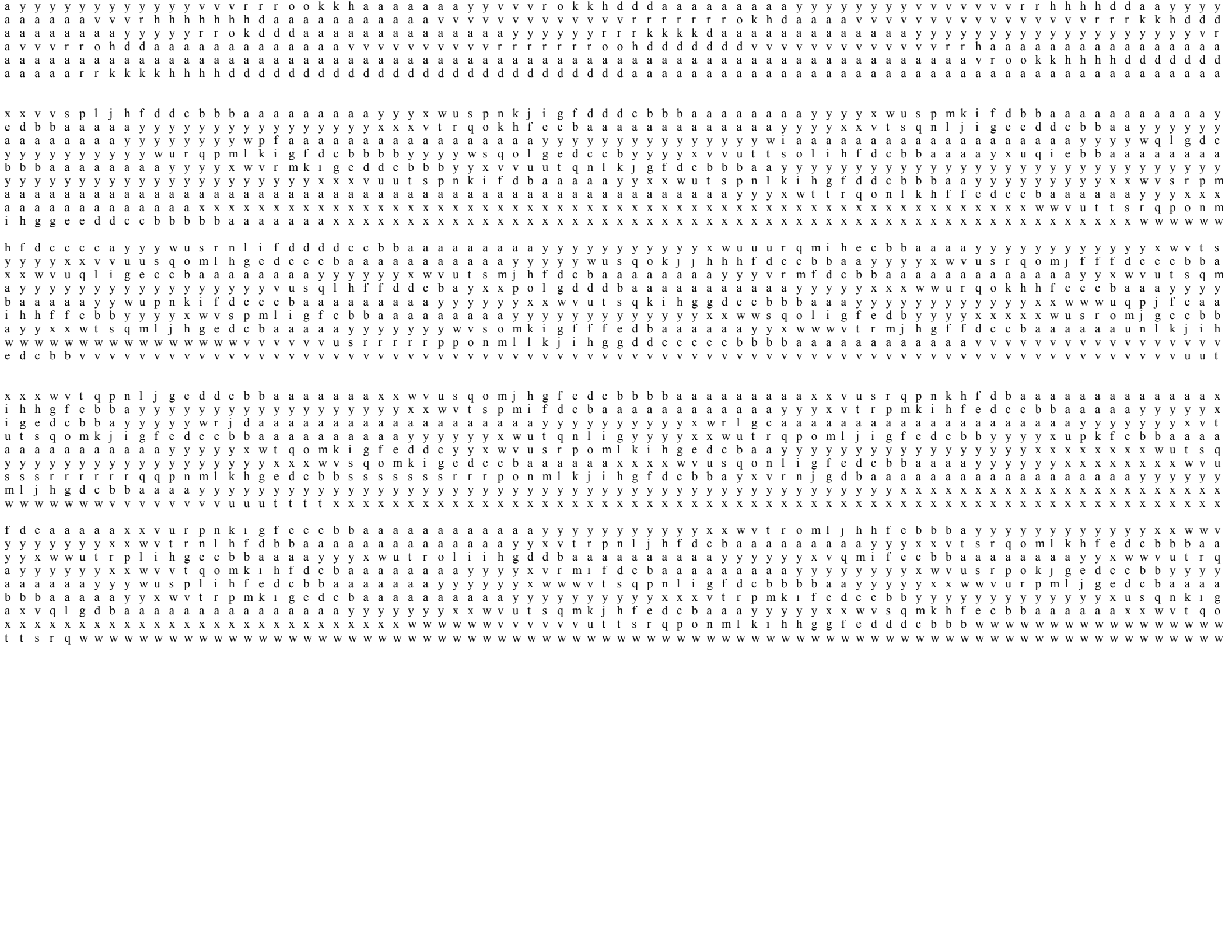


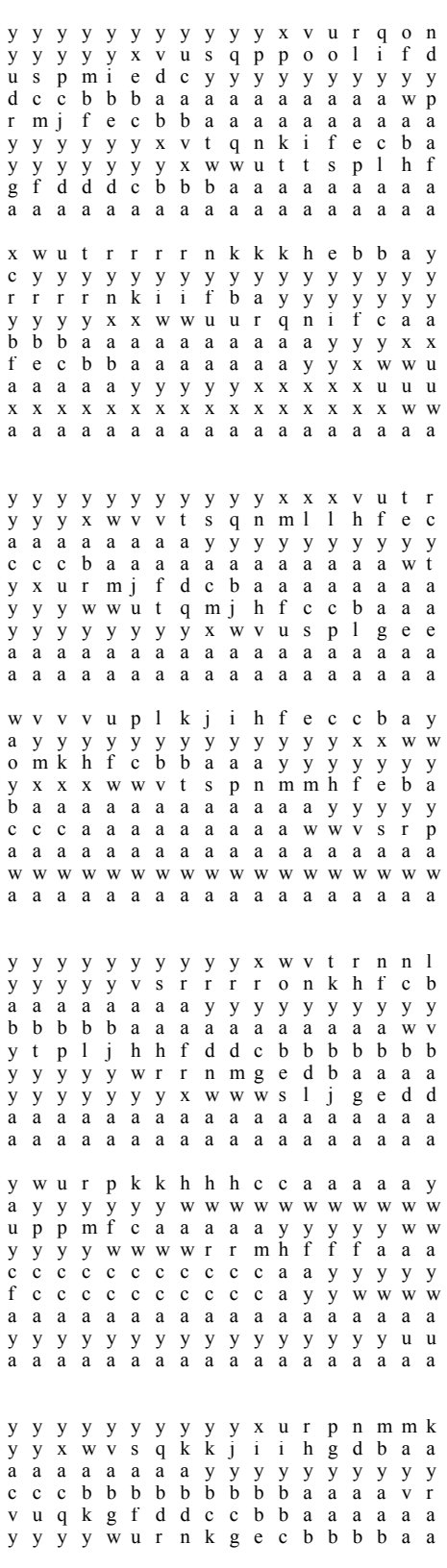












y y y y y x x w v r p p o k h f f d
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

x x v v q i g g g d b b b b b b b y
a y y y y y y y y y y y y x x x x
p n l l l l k f b a a x x x x x x x
x x x x x x x u s n l l k g f b a a
b a a a a a a a a a a a a y y x x x
d b a a a a a a a a a a a u s s s s q
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
x x x x x x x x x x x x x x v v v
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y y y y y y y y q
y y y y u u m m i i i e a a a a a
a a a a a a a a y y y y y y y y y
i i i i a a a a a a a a a a a y u
q q e e e e e e e e a a a a a a a
y y y y y y y y y u q q q i i i a
y y y y y y y y y y u q m m i e e
a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y m m m m m a a a y
a y y y y y y y y y y m m m m m m
y m m m m m m a a a a y y y y y y
y y y y y y m m m m a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a y y y y y
m m m a a a a a a a a a y y m m m m
a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y u q q m m i i i
y y y y q q q q m m m m m m m e a a
a a a a a a a a y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a u q
u u i e e a a a a a a a a a a a a a
y y y y u u u u q q m e e a a a a a
y y y y y y y y u u q q q q m m i i
a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y a a a a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y
y y y y y a a a a a y y y y y y y
y y y y y y y y y y y y a a a a a
a a a a a a a a a a a a a y y y y
a a a a a a a a a a a a a y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y u u u p p k k f f a a
y y y u p f a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a k f
p k k f f a a a a a a a a a a a a
y y y y u u k k f f f f f f f f a a
y y y y y y y y y p k f f f f f a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y m m m a a a a a a a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a y y y y y y

y y y y y y a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a y y y y y
a a a a a a a a a a a a y m m m m m
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y y y u u p p m k
y y y y w w u r p m h h f f f f f f
a a a a a a a a y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a u m
y y w w p p k k h h h h f c c c c c c
y y y y w u r p h h h a a a a a a a
y y y y y y y y w u u r m m k f c a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y s s s g g g g g a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
g a a a a a a a a a a y y y y y y y
y y y y y y s m m m m m m g g g g g
a a a a a a a a a a a a a y y y y y
g a a a a a a a a a a a y y y y s s
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y y y y s m m m m m
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y y y y y w u r o n
x x x x x u o k h f f e d b b a a a
a a a a a a a a y y y y y y y y y y
g g g g f f e e e e d c c c b b j c
h h d d b b a a a a a a a a a a a a
y y y y y y s l j f d b a a a a a a
y y y y y y y y y y v t s n k j g d c
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

w w u u s s s s q m g g e c c c c y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
m m k i e c a a a a a y y y y y y y
y y y y y y y u s s o m e e c a a a
e e a a a a a a a a a a a a y y y y y w
a a a a a a a a a a a a a y w s s s o
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y y y y w w w w w w w
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y x x w v s p o m k i
y y y x w u s p l j i h f d c b b a
a a a a a a a a a y y y y y y y y y y
c c b b a a a a a a a a a a a a p h
n j h f c b b a a a a a a a a a a a a
y y y y w u p l i f d c a a a a a a
y y y y y y y x w v t q m k i f d c
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

w v u s p n k i g e d d c b b b a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
l k h f e d d c c b a y y y y y y x
x w w v v t r q p n k h f e d c b b
a a a a a a a a a a a a a y y x w t
e d c c b b a a a a a a x x w v u r
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
y y y y x x x x w v u t r p o l j i
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y y y y x x w w v t r o
y y y y y y y x w w v u r o l k j h
a a a a a a a a y y y y y y y y y y
d c c b b b a a a a a a a a a a u r
r m k h e c c b b b b b b a a a a a a
x x x x x w v u q m k h f d b b b b a
y y y y y y y y y y x v s n i f c c
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

x w u u s r q p l k i g c b b b a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
y x x u s p m k j h e y y y y y y y
y y y x x x w v u t s r p o i g f
f f d c a a a a a a a a a a x x x x x
f e d c c c b b b b b b b y y y y x w
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
x x x x x x w w v v t t s q p n k j
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

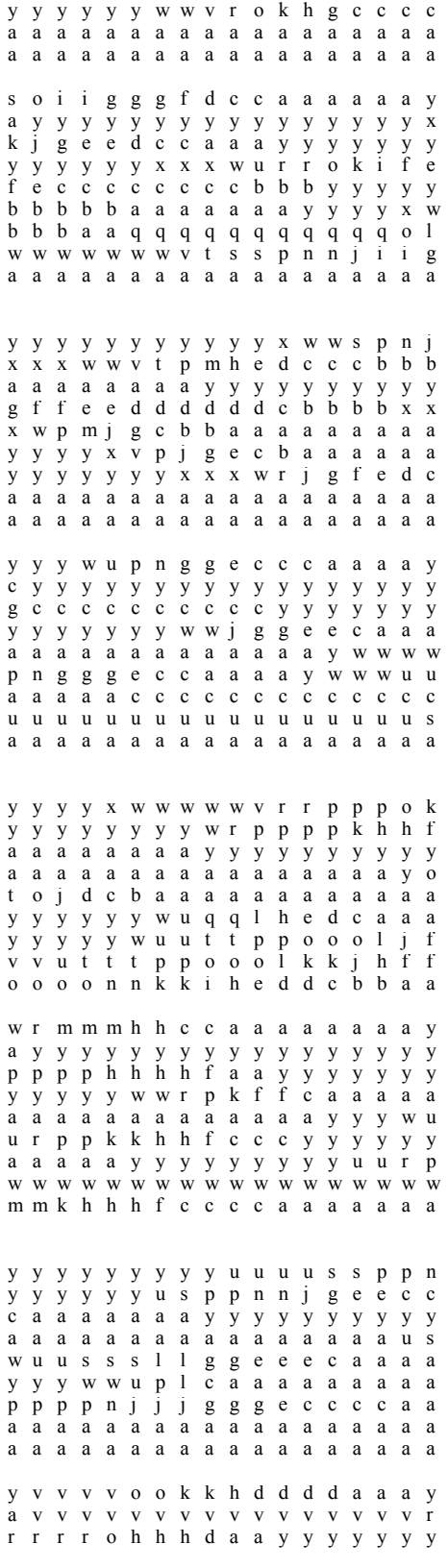
y y y y y y y y y w v t t t r o n
y y y y x x x r p l h f f d b a a a
a a a a a a a a a w w w w w w w w w w
b b b b b b b a a a a a a a a a w t
s s p l g g c b b b a a a a a a a a a
y x x w w t r l k k h g c b a a a a
x x x x x x x x v t t o l k g f d c
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

v v v v v v v k d d a a a a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
h d a a a a a a a a a a v v v v v v v
v v v v r r r r r o o k k d d d d d
d d a a a a a a a a a a a a y y y y y
a a a a a a a a a a a a a y y y y v r
a a a a a y y y y y y y y y y y y v
v v v v v v v v v v v v v v v v v v
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y y y x x w v v u r o m l g
y y y y y y y w v s l l j g e d c c
a a a a a a a a x x x x x x x x x x
a a a a a a a a a a a a a a a a w r
v s p m k i d c b b b b b a a a a a a
y y y y x x v t p l i f e d c c b b
x x x x x x x v u u s q l i e d b b
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

v u s q m j f e d d b a a a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
j g d d c a a a a a a y y y y y y y
y y y y y y y y x w u s n l i g f
e c b a a a a a a a a a a a y y y y y
a a a a a a a a a a a a a y y y y y u
a a a a a y y y y y y y y y y y y x
u u u u u u u u u u u u u u u u u u
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y y w v u s s r p m h g f e e
y y y y y y y w r l h f a a a a a a
a a a a a a a a a y y y y y y y y y y
a a a a a a a a a a a a a a a a y s
y y y v t r p n l i f e e e c a a a
x x x x x w w w u r p m k k i h g e



y y y y y v v v o k k h h h d d a
d d d d d d d d d d d d d y y y y r
o k k h d d d d d d d d a v v r r k k
a a a a a a a a a a a a a a a a a a
d d d d d d d d d a a a a a a a a a
a a a a a a a a a a a a a a a a a a

y y y y x x x v t s q o m k g f d b
x w w v u s q n m k h f e b b b b a
b a a a a a a a y y y y y y y y v q
a a a a a a a a a a a a a a a a y y
w v u s r p p n m k i g f e d d c b
k h e c a a a a a a a a a a a a a a
w v u s q o m k i g g e d d b a a a
l k i i h g f f e e d d c c b b b a
w w w w w v t t s s r p n n m l k j

q p n l k j h h f e d c c b b b a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
i h h f d d d c b a a y y y y y y y
y y y y y y x v u s q n m i g f e d
a a a a a a a a a a a a a y y w v s
b b a a a a a a a a a a a l l l k k k
g f d b b y y y y y y y y y x w u r p
v v v v v v v v v v v v v v v v v v
t s r r q p p o n m k i i h g f e e

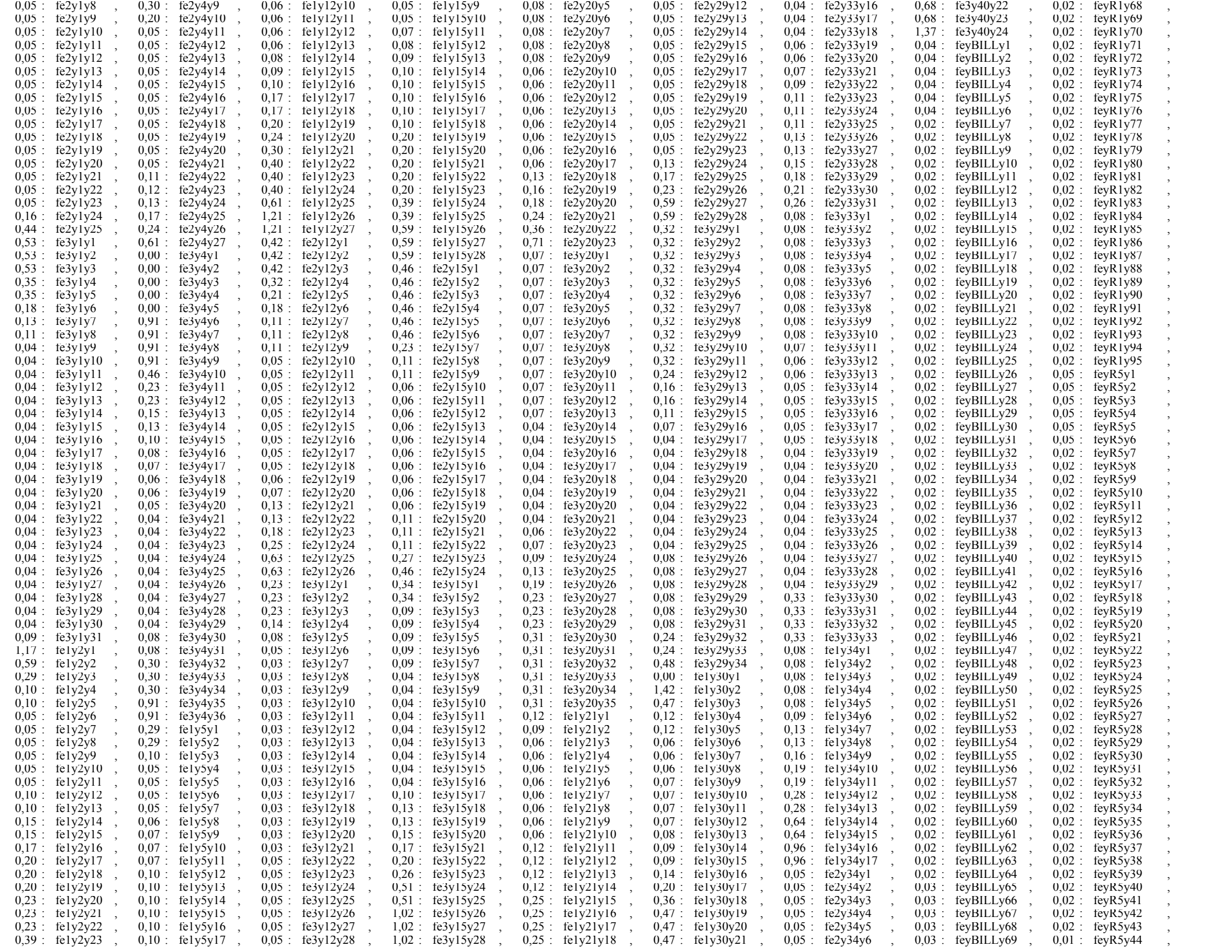
x x x x x w v v t s r q o m k i g f
w v u s q o m l k j i h g f e d b a
p l i f e c b b y y y y y x v r l d
a a a a a a a a a a a a a a a y y y
o m k i g f e d b b b a a a a a a a
r p l i f c b a a a a a a a a a a a
y y y y y y y y y x x v t q n l j g d
x x x w w w w v v v u u t s r q p o
x x x x x x x x x x x x x x x x x x

u t r p n k i f d c b b b a a a a y
a y y y y y y y y y y y y y y y y y
p m k j h f d c c b b y y y y x w w
x x w u t s o m k j h e c c a a a a
a a a a a a a a a a a a a a y v u s p
f d c c b b b a a a a a a v u t s r q
l k j i h x x x x x w w v v u t s q
w w w w w w w w w w w w w w w w w w
w w w w w w w w w w w w w w w w w w

WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE	WEIGHT	=	VARIABLE
1,13	:	f1y1y1	0,07	:	f3y3y20	0,24	:	f2y6y25	0,07	:	f2y14y11	0,09	:	f1y20y3	0,32	:	f3y26y49	0,30	:	f2y32y36	0,26	:	f2y39y25	0,03	:	fyWINGy88
1,13	:	f1y1y2	0,09	:	f3y3y21	0,61	:	f2y6y26	0,07	:	f2y14y12	0,09	:	f1y20y4	0,32	:	f3y26y50	0,89	:	f3y32y1	0,26	:	f2y39y26	0,03	:	fyWINGy89
0,56	:	f1y1y3	0,12	:	f3y3y22	1,21	:	f2y6y27	0,07	:	f2y14y13	0,09	:	f1y20y5	0,32	:	f3y26y51	0,44	:	f3y32y2	0,53	:	f2y39y27	0,03	:	fyWINGy90
0,56	:	f1y1y4	0,12	:	f3y3y23	0,00	:	f3y6y1	0,07	:	f2y14y14	0,09	:	f1y20y6	0,32	:	f3y26y52	0,44	:	f3y32y3	0,53	:	f2y39y28	0,03	:	fyWINGy91
0,28	:	f1y1y5	0,22	:	f3y3y24	0,00	:	f3y6y2	0,07	:	f2y14y15	0,09	:	f1y20y7	0,00	:	f1y29y1	0,44	:	f3y32y4	1,06	:	f2y39y29	0,04	:	fyWINGy92
0,19	:	f1y1y6	0,27	:	f3y3y25	0,00	:	f3y6y3	0,07	:	f2y14y16	0,10	:	f1y20y8	0,00	:	f1y29y2	0,44	:	f3y32y5	1,06	:	f2y39y30	0,04	:	fyWINGy93
0,13	:	f1y1y7	0,27	:	f3y3y26	0,78	:	f3y6y4	0,07	:	f2y14y17	0,11	:	f1y20y9	0,00	:	f1y29y3	0,44	:	f3y32y6	1,06	:	f2y39y31	0,06	:	fyWINGy94
0,09	:	f1y1y8	0,55	:	f3y3y27	0,78	:	f3y6y5	0,07	:	f2y14y18	0,15	:	f1y20y10	1,31	:	f1y29y4	0,44	:	f3y32y7	1,37	:	f3y39y1	0,10	:	fyR1y1
0,06	:	f1y1y9	0,55	:	f3y3y28	0,78	:	f3y6y6	0,07	:	f2y14y19	0,17	:	f1y20y11	0,66	:	f1y29y5	0,30	:	f3y32y8	1,37	:	f3y39y2	0,10	:	fyR1y2
0,06	:	f1y1y10	0,55	:	f3y3y29	0,78	:	f3y6y7	0,07	:	f2y14y20	0,23	:	f1y20y12	0,44	:	f1y29y6	0,22	:	f3y32y9	0,68	:	f3y39y3	0,10	:	fyR1y3
0,06	:	f1y1y11	0,55	:	f3y3y30	0,78	:	f3y6y8	0,07	:	f2y14y21	0,29	:	f1y20y13	0,26	:	f1y29y7	0,22	:	f3y32y10	0,68	:	f3y39y4	0,07	:	fyR1y4
0,07	:	f1y1y12	0,00	:	f1y4y1	0,78	:	f3y6y9	0,66	:	f3y14y1	0,41	:	f1y20y14	0,13	:	f1y29y8	0,18	:	f3y32y11	0,34	:	f3y39y5	0,07	:	fyR1y5
0,08	:	f1y1y13	0,00	:	f1y4y2	0,78	:	f3y6y10	0,66	:	f3y14y2	0,51	:	f1y20y15	0,12	:	f1y29y9	0,18	:	f3y32y12	0,15	:	f3y39y6	0,05	:	fyR1y6
0,09	:	f1y1y14	0,00	:	f1y4y3	0,78	:	f3y6y11	0,66	:	f3y14y3	0,68	:	f1y20y16	0,10	:	f1y29y10	0,18	:	f3y32y13	0,07	:	f3y39y7	0,04	:	fyR1y7
0,09	:	f1y1y15	0,34	:	f1y4y4	0,78	:	f3y6y12	0,66	:	f3y14y4	0,16	:	f2y20y1	0,09	:	f1y29y11	0,15	:	f3y32y14	0,06	:	f3y39y8	0,03	:	fyR1y8
0,13	:	f1y1y16	0,26	:	f1y4y5	0,78	:	f3y6y13	0,33	:	f3y14y5	0,16	:	f2y20y2	0,07	:	f1y29y12	0,13	:	f3y32y15	0,06	:	f3y39y9	0,03	:	fyR1y9
0,14	:	f1y1y17	0,20	:	f1y4y6	0,78	:	f3y6y14	0,22	:	f3y14y6	0,16	:	f2y20y3	0,07	:	f1y29y13	0,10	:	f3y32y16	0,06	:	f3y39y10	0,02	:	fyR1y10
0,14	:	f1y1y18	0,10	:	f1y4y7	0,78	:	f3y6y15	0,19	:	f3y14y7	0,16	:	f2y20y4	0,07	:	f1y29y14	0,07	:	f3y32y17	0,06	:	f3y39y11	0,02	:	fyR1y11
0,23	:	f1y1y19	0,07	:	f1y4y8	0,78	:	f3y6y16	0,09	:	f3y14y8	0,16	:	f2y20y5	0,07	:	f1y29y15	0,06	:	f3y32y18	0,06	:	f3y39y12	0,02	:	fyR1y12
0,28	:	f1y1y20	0,06	:	f1y4y9	0,39	:	f3y6y17	0,09	:	f3y14y9	0,10	:	f2y20y6	0,07	:	f1y29y16	0,06	:	f3y32y19	0,07	:	f3y39y13	0,02	:	fyR1y13
0,28	:	f1y1y21	0,06	:	f1y4y10	0,39	:	f3y6y18	0,07	:	f3y14y10	0,07	:	f2y20y7	0,11	:	f1y29y17	0,05	:	f3y32y20	0,08	:	f3y39y14	0,02	:	fyR1y14
0,28	:	f1y1y22	0,06	:	f1y4y11	0,20	:	f3y6y19	0,05	:	f3y14y11	0,06	:	f2y20y8	0,11	:	f1y29y18	0,05	:	f3y32y21	0,08	:	f3y39y15	0,02	:	fyR1y15
0,28	:	f1y1y23	0,06	:	f1y4y12	0,20	:	f3y6y20	0,05	:	f3y14y12	0,06	:	f2y20y9	0,13	:	f1y29y19	0,04	:	f3y32y22	0,08	:	f3y39y16	0,02	:	fyR1y16
0,28	:	f1y1y24	0,06	:	f1y4y13	0,11	:	f3y6y21	0,05	:	f3y14y13	0,06	:	f2y20y10	0,19	:	f1y29y20	0,05	:	f3y32y23	0,09	:	f3y39y17	0,02	:	fyR1y17
0,28	:	f1y1y25	0,07	:	f1y4y14	0,11	:	f3y6y22	0,05	:	f3y14y14	0,06	:	f2y20y11	0,19	:	f1y29y21	0,05	:	f3y32y24	0,11	:	f3y39y18	0,02	:	fyR1y18
0,28	:	f1y1y26	0,08	:	f1y4y15	0,10	:	f3y6y23	0,06	:	f3y14y15	0,06	:	f2y20y12	0,19	:	f1y29y22	0,06	:	f3y32y25	0,12	:	f3y39y19	0,02	:	fyR1y19
0,28	:	f1y1y27	0,09	:	f1y4y16	0,05	:	f3y6y24	0,06	:	f3y14y16	0,06	:	f2y20y13	0,26	:	f1y29y23	0,07	:	f3y32y26	0,15	:	f3y39y20	0,02	:	fyR1y20
0,28	:	f1y1y28	0,10	:	f1y4y17	0,05	:	f3y6y25	0,07	:	f3y14y17	0,07	:	f2y20y14	0,26	:	f1y29y24	0,07	:	f3y32y27	0,23	:	f3y39y21	0,02	:	fyR1y21
0,28	:	f1y1y29	0,10	:	f1y4y18	0,05	:	f3y6y26	0,07	:	f3y14y18	0,07	:	f2y20y15	0,33	:	f1y29y25	0,07	:	f3y32y28	0,34	:	f3y39y22	0,02	:	fyR1y22
1,21	:	f2y1y1	0,17	:	f1y4y19	0,04	:	f3y6y27	0,08	:	f3y14y19	0,09	:	f2y20y16	0,00	:	f2y29y1	0,07	:	f3y32y29	1,37	:	f3y39y23	0,02	:	fyR1y23
1,21	:	f2y1y2	0,20	:	f1y4y20	0,03	:	f3y6y28	0,09	:	f3y14y20	0,12	:	f2y20y17	0,00	:	f2y29y2	0,07	:	f3y32y30	1,37	:	f3y39y24	0,02	:	fyR1y24
1,21	:	f2y1y3	0,20	:	f1y4y21	0,03	:	f3y6y29	0,12	:	f3y14y21	0,12	:	f2y20y18	0,00	:	f2y29y3	0,07	:	f3y32y31	0,08	:	f1y40y1	0,02	:	fyR1y25
1,21	:	f2y1y4	0,20	:	f1y4y22	0,03	:	f3y6y30	0,13	:	f3y14y22	0,12	:	f2y20y19	0,00	:	f2y29y4	0,07	:	f3y32y32	0,09	:	f1y40y2	0,02	:	fyR1y26
0,61	:	f2y1y5	0,34	:	f1y4y23	0,04	:	f3y6y31	0,13	:	f3y14y23	0,16	:	f2y20y20	1,21	:	f2y29y5	0,07	:	f3y32y33	0,08	:	f1y40y3	0,02	:	fyR1y27
0,30	:	f2y1y6	0,34	:	f1y4y24	0,05	:	f3y6y32	0,16	:	f3y14y24	0,18	:	f2y20y21	1,21	:	f2y29y6	0,07	:	f3y32y34	0,09	:	f1y40y4	0,02	:	fyR1y28
0,15	:	f2y1y7	0,34	:	f1y4y25	0,06	:	f3y6y33	0,22	:	f3y14y25	0,36	:	f2y20y22	0,30	:	f2y29y7	0,07	:	f3y32y35	0,09	:	f1y40y5	0,02	:	fyR1y29
0,15	:	f2y1y8	0,34	:	f1y4y26	0,07	:	f3y6y34	0,15	:	f1y15y1	0,71	:	f2y20y23	0,30	:	f2y29y8	0,07	:	f3y32y36	0,10	:	f1y40y6	0,02	:	fyR1y30
0,13	:	f2y1y9	0,51	:	f1y4y27	0,09	:	f3y6y35	0,09	:	f1y15y2	0,09	:	f3y20y1	0,17	:	f2y29y9	0,18	:	f3y32y37	0,12	:	f1y40y7	0,02	:	fyR1y31
0,06	:	f2y1y10	0,51	:	f1y4y28	0,09	:	f3y6y36	0,07	:	f1y15y3	0,09	:	f3y20y2	0,13	:	f2y29y10	0,09	:	f1y33y1	0,14	:	f1y40y8	0,02	:	fyR1y32
0,05	:	f2y1y11	0,51	:	f1y4y29	0,09	:	f3y6y37	0,07	:	f1y15y4	0,09	:	f3y20y3	0,10	:	f2y29y11	0,09	:	f1y33y2	0,16	:	f1y40y9	0,02	:	fyR1y33
0,05	:	f2y1y12	0,51	:	f1y4y30	0,20	:	f3y6y38	0,07	:	f1y15y5	0,09	:	f3y20y4	0,09	:	f2y29y12	0,09	:	f1y33y3	0,18	:	f1y40y10	0,02	:	fyR1y34
0,05	:	f2y1y13	0,51	:	f1y4y31	0,39	:	f3y6y39	0,07	:	f1y15y6	0,09	:	f3y20y5	0,06	:	f2y29y13	0,08	:	f1y33y4	0,19	:	f1y40y11	0,02	:	fyR1y35
0,05	:	f2y1y14	0,51	:	f1y4y32	0,39	:	f3y6y40	0,07	:	f1y15y7	0,09	:	f3y20y6	0,06	:	f2y29y14	0,08	:	f1y33y5	0,21	:	f1y40y12	0,02	:	fyR1y36
0,05	:	f2y1y15	0,00	:	f2y4y1	0,78	:	f3y6y41	0,07	:	f1y15y8	0,09	:	f3y20y7	0,05	:	f2y29y15	0,08	:	f1y33y6	0,28	:	f1y40y13	0,02	:	fyR1y37
0,05	:	f2y1y16	0,00	:	f2y4y2	0,78	:	f3y6y42	0,08	:	f1y15y9	0,09	:	f3y20y8	0,06	:	f2y29y16	0,07	:	f1y33y7	0,32	:	f1y40y14	0,02	:	fyR1y38
0,06	:	f2y1y17	0,00	:	f2y4y3	0,19	:	f1y12y1	0,09	:	f1y15y10	0,09	:	f3y20y9	0,06	:	f2y29y17	0,06	:	f1y33y8	0,39	:	f1y40y15	0,02	:	fyR1y39
0,06	:	f2y1y18	0,00	:	f2y4y4	0,07	:	f1y12y2	0,10	:	f1y15y11	0,09	:	f3y20y10	0,06	:	f2y29y18	0,06	:	f1y33y9	0,48	:	f1y40y16	0,02	:	fyR1y40
0,07	:	f2y1y19	0,00	:	f2y4y5	0,07	:	f1y12y3	0,14	:	f1y15y12	0,09	:	f3y20y11	0,07	:	f2y29y19	0,06	:	f1y33y10	0,64	:	f1y40y17	0,02	:	fyR1y41
0,09	:	f2y1y20	0,00	:	f2y4y6	0,07	:	f1y12y4	0,18	:	f1y15y13	0,09	:	f3y20y12	0,08	:	f2y29y20	0,06	:	f1y33y11	0,06	:	f2y40y1	0,02	:	fyR1y42
0,11	:	f2y1y21	0,00	:	f2y4y7	0,07	:	f1y12y5	0,23	:	f1y15y14	0,09	:	f3y20y13	0,08	:	f2y29y21	0,06	:	f1y33y12	0,06	:	f2y40y2	0,02	:	fyR1y43
0,11	:	f2y1y22	0,00	:	f2y4y8	0,07	:	f1y12y6	0,27	:	f1y15y15	0,09	:	f3y20y14	0,08	:	f2y29y22	0,06	:	f1y33y13	0,06	:	f2y40y3	0,02	:	fyR1y44
0,13	:	f2y1y23	1,02	:	f2y4y9	0,07	:	f1y12y7	0,41	:	f1y15y16	0,09	:	f3y20y15	0,15	:	f2y29y23	0,08	:	f1y33y14	0,06	:	f2y40y4	0,02	:	fyR1y45
0,15	:	f2y1y24	1,02	:	f2y4y10	0,07	:	f1y12y8	0,55	:	f1y15y17	0,09	:	f3y20y16	0,17	:	f2y29y24	0,08	:	f1y33y15	0,06	:	f2y40y5	0,02	:	fyR1y46
0,17	:	f2y1y25	0,26	:	f2y4y11	0,07	:	f1y12y9	0,82	:	f1y15y18	0,09	:	f3y20y17	0,17	:	f2y29y25	0,08	:	f1y33y16	0,06	:	f2y40y6	0,02	:	fyR1y47
0,30	:	f2y1y26	0,26	:	f2y4y12	0,08	:	f1y12y10	0,82	:	f1y15y19	0,08	:	f3y20y18	0,30	:	f2y29y26	0,10	:	f1y33y17	0,06	:	f2y40y7	0,02	:	fyR1y48
1,21	:	f2y1y27	0,26	:	f2y4y13	0,08	:	f1y12y11	0,82	:	f1y15y20	0,08	:	f3y20y19	0,40	:	f2y29y27	0,10	:	f1y33y18	0,06	:	f2y40y8	0,02	:	fyR1y49
0,96	:	f3y1y1	0,07	:	f2y4y14	0,09	:	f1y12y12	0,15	:	f2y15y1	0,08	:	f3y20y20	0,00	:	f3y29y1	0,10	:	f1y33y19	0,06	:	f2y40y9	0,02	:	fyR1y50
0,48	:	f3y1y2	0,07	:	f2y4y15	0,11	:	f1y12y13	0,09	:	f2y15y2	0,08	:	f3y20y21	0,00	:	f3y29y2	0,10	:	f1y33y20	0,06	:	f2y40y10	0,02	:	fyR1y51
0,24	:	f3y1y3	0,07	:	f2y4y16	0,14	:	f1y12y14	0,08	:	f2y15y3	0,07	:	f3y20y22	0,00	:	f3y29y3	0,15	:	f1y33y21	0,05	:	f2y40y11	0,02	:	fyR1y52
0,24	:	f3y1y4	0,05	:	f2y4y17	0,17	:	f1y12y15	0,08	:	f2y15y4	0,06	:	f3y20y23	0,00	:	f3y29y4	0,24	:	f1y33y22	0,05	:	f2y40y12	0,02	:	fyR1y53
0,24	:	f3y1y5	0,05	:	f2y4y18	0,25	:	f1y12y16	0,07	:	f2y15y5	0,04	:	f3y20y24	0,00	:	f3y29y5	0,30	:	f1y33y23	0,05	:	f2y40y13	0,02	:	fyR1y54
0,24	:	f3y1y6	0,05	:	f2y4y19	0,25	:	f1y12y17	0,07	:	f2y15y6	0,04	:	f3y20y25	0,00	:	f3y29y6	0,30	:	f1y33y24	0,05	:	f2y40y14	0,02	:	fyR1y55
0,24	:	f3y1y7	0,05	:	f2y4y20	0,86	:	f1y12y18	0,07	:	f2y15y7	0,04	:	f3y20y26	0,00	:	f3y29y7	0,30	:	f1y33y25	0,05	:	f2y40y15	0,02	:	fyR1y56
0,19	:	f3y1y8	0,05	:	f2y4y21	1,72	:	f1y12y19	0,07	:	f2y15y8	0,04	:	f3y20y27	0,76	:	f3y29y8	0,30	:	f1y33y26	0,06	:	f2y40y16	0,02	:	fyR1y57
0,14	:	f3y1y9	0,05	:	f2y4y22	0,53	:	f2y12y1	0,07	:	f2y15y9	0,04	:	f3y20y28	0,76	:	f3y29y9	0,30	:	f1y33y27	0,08	:	f2y40y17	0,02	:	fyR1y58
0,10	:	f3y1y10	0,05	:	f2y4y23	0,53	:	f2y12y2	0,08	:	f2y15y10	0,04	:	f3y20y29	0,76	:	f3y29y10	0,10	:	f2y33y1	0,09	:	f2y40y18	0,02	:	fyR1y59
0,07	:	f3y1y11	0,05	:	f2y4y24	0,53	:	f2y12y3	0,08	:	f2y15y11	0,05	:	f3y20y30	0,38	:	f3y29y11	0,10	:	f2y33y2	0,10	:	f2y40y19	0,02	:	fyR1y60
0,07	:	f3y1y12	0,06	:	f2y4y25	0,53	:	f2y12y4	0,09	:	f2y15y12	0,05	:	f3y20y31	0,38	:	f3y29y12	0,10	:	f2y33y3	0,13	:	f2y40y20	0,02	:	fyR1y61
0,06	:	f3y1y13	0,07	:	f2y4y26	0,53	:	f2y12y5	0,09	:	f2y15y13	0,06	:	f3y20y32	0,25	:	f3y29y13	0,10	:	f2y33y4	0,13	:	f2y40y21	0,02	:	fyR1y62
0,05	:	f3y1y14	0,07	:	f2y4y27	0,26	:	f2y12y6	0,10	:	f2y15y14	0,06	:	f3y20y33	0,19	:	f3y29y14	0,07	:	f2y33y5	0,13	:	f2y40y22	0,02	:	fyR1y63
0,04	:	f3y1y15	0,10	:	f2y4y28	0,15	:	f2y12y7	0,11	:	f2y15y15	0,06	:	f3y20y34	0,15	:	f3y29y15	0,06	:	f2y33y6	0,33	:	f2y40y23	0,02	:	fyR1y64

| | | |

| | | |

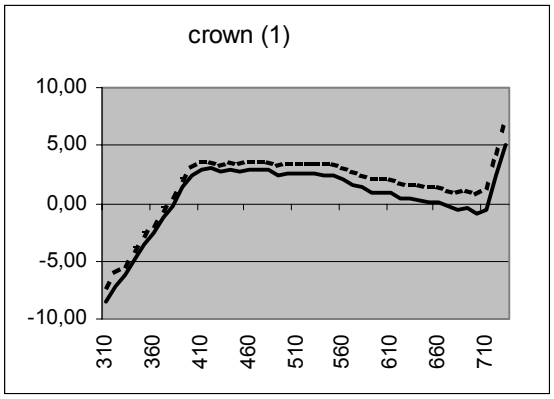


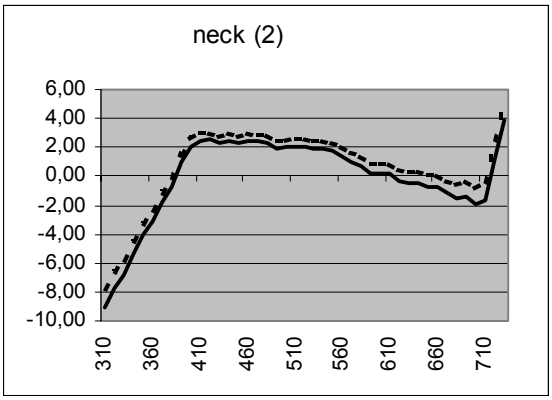
0,39 : fe1y2y24 , 0,10 : fe1y5y18 , 0,06 : fe3y12y29 , 1,02 : fe3y15y29 , 0,25 : fe1y21y19 , 0,47 : fe1y30y22 , 0,05 : fe2y34y7 , 0,03 : feyBILLy70 , 0,01 : feyR5y45 ,
1,17 : fe1y2y25 , 0,10 : fe1y5y19 , 0,06 : fe3y12y30 , 1,02 : fe3y15y30 , 0,25 : fe1y21y20 , 0,47 : fe1y30y23 , 0,06 : fe2y34y8 , 0,04 : feyBILLy71 , 0,01 : feyR5y46 ,
1,17 : fe1y2y26 , 0,10 : fe1y5y20 , 0,06 : fe3y12y31 , 1,02 : fe3y15y31 , 0,74 : fe1y21y21 , 0,42 : fe2y30y1 , 0,06 : fe2y34y9 , 0,05 : feyBILLy72 , 0,01 : feyR5y47 ,
1,17 : fe1y2y27 , 0,10 : fe1y5y21 , 0,06 : fe3y12y32 , 1,02 : fe3y15y32 , 0,74 : fe1y21y22 , 0,42 : fe2y30y2 , 0,06 : fe2y34y10 , 0,10 : feyWINGy1 , 0,01 : feyR5y48 ,
1,17 : fe1y2y28 , 0,10 : fe1y5y22 , 0,06 : fe3y12y33 , 0,15 : fe1y17y1 , 0,11 : fe2y21y1 , 0,42 : fe2y30y3 , 0,06 : fe2y34y11 , 0,03 : feyWINGy2 , 0,01 : feyR5y49 ,
0,00 : fe2y2y1 , 0,10 : fe1y5y23 , 0,06 : fe3y12y34 , 0,07 : fe1y17y2 , 0,11 : fe2y21y2 , 0,42 : fe2y30y4 , 0,06 : fe2y34y12 , 0,03 : feyWINGy3 , 0,01 : feyR5y50 ,
0,68 : fe2y2y2 , 0,10 : fe1y5y24 , 0,06 : fe3y12y35 , 0,07 : fe1y17y3 , 0,11 : fe2y21y3 , 0,25 : fe2y30y5 , 0,06 : fe2y34y13 , 0,03 : feyWINGy4 , 0,01 : feyR5y51 ,
0,68 : fe2y2y3 , 0,10 : fe1y5y25 , 0,06 : fe3y12y36 , 0,06 : fe1y17y4 , 0,11 : fe2y21y4 , 0,25 : fe2y30y6 , 0,06 : fe2y34y14 , 0,02 : feyWINGy5 , 0,01 : feyR5y52 ,
0,68 : fe2y2y4 , 0,10 : fe1y5y26 , 0,06 : fe3y12y37 , 0,05 : fe1y17y5 , 0,11 : fe2y21y5 , 0,21 : fe2y30y7 , 0,06 : fe2y34y15 , 0,02 : feyWINGy6 , 0,01 : feyR5y53 ,
0,46 : fe2y2y5 , 0,59 : fe1y5y27 , 0,08 : fe3y12y38 , 0,05 : fe1y17y6 , 0,07 : fe2y21y6 , 0,21 : fe2y30y8 , 0,08 : fe2y34y16 , 0,02 : feyWINGy7 , 0,01 : feyR5y54 ,
0,34 : fe2y2y6 , 0,59 : fe1y5y28 , 0,08 : fe3y12y39 , 0,05 : fe1y17y7 , 0,07 : fe2y21y7 , 0,18 : fe2y30y9 , 0,10 : fe2y34y17 , 0,02 : feyWINGy8 , 0,01 : feyR5y55 ,
0,11 : fe2y2y7 , 0,38 : fe2y5y1 , 0,11 : fe3y12y40 , 0,05 : fe1y17y8 , 0,07 : fe2y21y8 , 0,16 : fe2y30y10 , 0,11 : fe2y34y18 , 0,02 : feyWINGy9 , 0,01 : feyR5y56 ,
0,06 : fe2y2y8 , 0,38 : fe2y5y2 , 0,11 : fe3y12y41 , 0,05 : fe1y17y9 , 0,07 : fe2y21y9 , 0,11 : fe2y30y11 , 0,11 : fe2y34y19 , 0,02 : feyWINGy10 , 0,01 : feyR5y57 ,
0,06 : fe2y2y9 , 0,38 : fe2y5y3 , 0,11 : fe3y12y42 , 0,07 : fe1y17y10 , 0,07 : fe2y21y10 , 0,08 : fe2y30y12 , 0,13 : fe2y34y20 , 0,02 : feyWINGy11 , 0,01 : feyR5y58 ,
0,06 : fe2y2y10 , 0,38 : fe2y5y4 , 0,17 : fe3y12y43 , 0,08 : fe1y17y11 , 0,07 : fe2y21y11 , 0,05 : fe2y30y13 , 0,16 : fe2y34y21 , 0,02 : feyWINGy12 , 0,01 : feyR5y59 ,
0,06 : fe2y2y11 , 0,38 : fe2y5y5 , 0,17 : fe3y12y44 , 0,09 : fe1y17y12 , 0,07 : fe2y21y12 , 0,05 : fe2y30y14 , 0,25 : fe2y34y22 , 0,02 : feyWINGy13 , 0,01 : feyR5y60 ,
0,06 : fe2y2y12 , 0,38 : fe2y5y6 , 0,17 : fe3y12y45 , 0,12 : fe1y17y13 , 0,05 : fe2y21y13 , 0,05 : fe2y30y15 , 0,32 : fe2y34y23 , 0,02 : feyWINGy14 , 0,01 : feyR5y61 ,
0,06 : fe2y2y13 , 0,38 : fe2y5y7 , 0,34 : fe3y12y46 , 0,12 : fe1y17y14 , 0,05 : fe2y21y14 , 0,05 : fe2y30y16 , 0,32 : fe2y34y24 , 0,01 : feyWINGy15 , 0,01 : feyR5y62 ,
0,06 : fe2y2y14 , 0,38 : fe2y5y8 , 0,34 : fe3y12y47 , 0,13 : fe1y17y15 , 0,05 : fe2y21y15 , 0,05 : fe2y30y17 , 0,63 : fe2y34y25 , 0,01 : feyWINGy16 , 0,01 : feyR5y63 ,
0,06 : fe2y2y15 , 0,38 : fe2y5y9 , 0,34 : fe3y12y48 , 0,15 : fe1y17y16 , 0,05 : fe2y21y16 , 0,05 : fe2y30y18 , 1,26 : fe2y34y26 , 0,01 : feyWINGy17 , 0,01 : feyR5y64 ,
0,06 : fe2y2y16 , 0,38 : fe2y5y10 , 0,36 : fe1y13y1 , 0,16 : fe1y17y17 , 0,05 : fe2y21y17 , 0,05 : fe2y30y19 , 0,04 : fe3y34y1 , 0,01 : feyWINGy18 , 0,01 : feyR5y65 ,
0,06 : fe2y2y17 , 0,28 : fe2y5y11 , 0,10 : fe1y13y2 , 0,22 : fe1y17y18 , 0,05 : fe2y21y18 , 0,05 : fe2y30y20 , 0,04 : fe3y34y2 , 0,01 : feyWINGy19 , 0,01 : feyR5y66 ,
0,06 : fe2y2y18 , 0,09 : fe2y5y12 , 0,06 : fe1y13y3 , 0,33 : fe1y17y19 , 0,11 : fe2y21y19 , 0,09 : fe2y30y21 , 0,04 : fe3y34y3 , 0,01 : feyWINGy20 , 0,01 : feyR5y67 ,
0,06 : fe2y2y19 , 0,09 : fe2y5y13 , 0,06 : fe1y13y4 , 0,33 : fe1y17y20 , 0,18 : fe2y21y20 , 0,09 : fe2y30y22 , 0,04 : fe3y34y4 , 0,01 : feyWINGy21 , 0,01 : feyR5y68 ,
0,06 : fe2y2y20 , 0,05 : fe2y5y14 , 0,06 : fe1y13y5 , 0,44 : fe1y17y21 , 0,25 : fe2y21y21 , 0,13 : fe2y30y23 , 0,04 : fe3y34y5 , 0,01 : feyWINGy22 , 0,01 : feyR5y69 ,
0,06 : fe2y2y21 , 0,05 : fe2y5y15 , 0,06 : fe1y13y6 , 0,44 : fe1y17y22 , 0,42 : fe2y21y22 , 0,18 : fe2y30y24 , 0,04 : fe3y34y6 , 0,01 : feyWINGy23 , 0,01 : feyR5y70 ,
0,06 : fe2y2y22 , 0,05 : fe2y5y16 , 0,06 : fe1y13y7 , 0,44 : fe1y17y23 , 0,42 : fe2y21y23 , 0,42 : fe2y30y25 , 0,04 : fe3y34y7 , 0,01 : feyWINGy24 , 0,01 : feyR5y71 ,
0,34 : fe2y2y23 , 0,05 : fe2y5y17 , 0,06 : fe1y13y8 , 0,66 : fe1y17y24 , 0,42 : fe2y21y24 , 0,63 : fe2y30y26 , 0,05 : fe3y34y8 , 0,01 : feyWINGy25 , 0,01 : feyR5y72 ,
0,68 : fe2y2y24 , 0,05 : fe2y5y18 , 0,06 : fe1y13y9 , 0,66 : fe1y17y25 , 0,42 : fe2y21y25 , 0,00 : fe3y30y1 , 0,05 : fe3y34y9 , 0,01 : feyWINGy26 , 0,01 : feyR5y73 ,
0,00 : fe3y2y1 , 0,05 : fe2y5y19 , 0,06 : fe1y13y10 , 0,47 : fe2y17y1 , 0,42 : fe2y21y26 , 0,00 : fe3y30y2 , 0,05 : fe3y34y10 , 0,01 : feyWINGy27 , 0,01 : feyR5y74 ,
0,55 : fe3y2y2 , 0,05 : fe2y5y20 , 0,06 : fe1y13y11 , 0,47 : fe2y17y2 , 0,10 : fe3y21y1 , 1,06 : fe3y30y3 , 0,05 : fe3y34y11 , 0,01 : feyWINGy28 , 0,01 : feyR5y75 ,
0,55 : fe3y2y3 , 0,05 : fe2y5y21 , 0,06 : fe1y13y12 , 0,47 : fe2y17y3 , 0,10 : fe3y21y2 , 1,06 : fe3y30y4 , 0,06 : fe3y34y12 , 0,01 : feyWINGy29 , 0,01 : feyR5y76 ,
0,55 : fe3y2y4 , 0,05 : fe2y5y22 , 0,06 : fe1y13y13 , 0,47 : fe2y17y4 , 0,10 : fe3y21y3 , 1,06 : fe3y30y5 , 0,06 : fe3y34y13 , 0,01 : feyWINGy30 , 0,01 : feyR5y77 ,
0,55 : fe3y2y5 , 0,05 : fe2y5y23 , 0,06 : fe1y13y14 , 0,36 : fe2y17y5 , 0,10 : fe3y21y4 , 1,06 : fe3y30y6 , 0,06 : fe3y34y14 , 0,01 : feyWINGy31 , 0,01 : feyR5y78 ,
0,55 : fe3y2y6 , 0,05 : fe2y5y24 , 0,06 : fe1y13y15 , 0,36 : fe2y17y6 , 0,10 : fe3y21y5 , 1,06 : fe3y30y7 , 0,07 : fe3y34y15 , 0,01 : feyWINGy32 , 0,01 : feyR5y79 ,
0,55 : fe3y2y7 , 0,13 : fe2y5y25 , 0,06 : fe1y13y16 , 0,24 : fe2y17y7 , 0,10 : fe3y21y6 , 1,06 : fe3y30y8 , 0,07 : fe3y34y16 , 0,01 : feyWINGy33 , 0,01 : feyR5y80 ,
0,55 : fe3y2y8 , 0,16 : fe2y5y26 , 0,06 : fe1y13y17 , 0,18 : fe2y17y8 , 0,10 : fe3y21y7 , 0,53 : fe3y30y9 , 0,09 : fe3y34y17 , 0,01 : feyWINGy34 , 0,01 : feyR5y81 ,
0,55 : fe3y2y9 , 0,23 : fe2y5y27 , 0,06 : fe1y13y18 , 0,12 : fe2y17y9 , 0,10 : fe3y21y8 , 0,53 : fe3y30y10 , 0,09 : fe3y34y18 , 0,01 : feyWINGy35 , 0,01 : feyR5y82 ,
0,27 : fe3y2y10 , 0,23 : fe2y5y28 , 0,12 : fe1y13y19 , 0,12 : fe2y17y10 , 0,05 : fe3y21y9 , 0,35 : fe3y30y11 , 0,10 : fe3y34y19 , 0,01 : feyWINGy36 , 0,01 : feyR5y83 ,
0,27 : fe3y2y11 , 0,56 : fe2y5y29 , 0,12 : fe1y13y20 , 0,06 : fe2y17y11 , 0,05 : fe3y21y10 , 0,35 : fe3y30y12 , 0,15 : fe3y34y20 , 0,01 : feyWINGy37 , 0,01 : feyR5y84 ,
0,27 : fe3y2y12 , 0,24 : fe3y5y1 , 0,12 : fe1y13y21 , 0,06 : fe2y17y12 , 0,05 : fe3y21y11 , 0,21 : fe3y30y13 , 0,15 : fe3y34y21 , 0,01 : feyWINGy38 , 0,01 : feyR5y85 ,
0,27 : fe3y2y13 , 0,24 : fe3y5y2 , 1,42 : fe1y13y22 , 0,06 : fe2y17y13 , 0,05 : fe3y21y12 , 0,21 : fe3y30y14 , 0,15 : fe3y34y22 , 0,01 : feyWINGy39 , 0,01 : feyR5y86 ,
0,16 : fe3y2y14 , 0,24 : fe3y5y3 , 1,42 : fe1y13y23 , 0,06 : fe2y17y14 , 0,05 : fe3y21y13 , 0,18 : fe3y30y15 , 0,20 : fe3y34y23 , 0,01 : feyWINGy40 , 0,01 : feyR5y87 ,
0,05 : fe3y2y15 , 0,24 : fe3y5y4 , 0,38 : fe2y13y1 , 0,06 : fe2y17y15 , 0,05 : fe3y21y14 , 0,13 : fe3y30y16 , 0,20 : fe3y34y24 , 0,01 : feyWINGy41 , 0,02 : feyR5y88 ,
0,05 : fe3y2y16 , 0,24 : fe3y5y5 , 0,38 : fe2y13y2 , 0,06 : fe2y17y16 , 0,05 : fe3y21y15 , 0,11 : fe3y30y17 , 0,20 : fe3y34y25 , 0,01 : feyWINGy42 , 0,02 : feyR5y89 ,
0,05 : fe3y2y17 , 0,24 : fe3y5y6 , 0,16 : fe2y13y3 , 0,06 : fe2y17y17 , 0,05 : fe3y21y16 , 0,09 : fe3y30y18 , 0,20 : fe3y34y26 , 0,01 : feyWINGy43 , 0,02 : feyR5y90 ,
0,05 : fe3y2y18 , 0,24 : fe3y5y7 , 0,16 : fe2y13y4 , 0,06 : fe2y17y18 , 0,09 : fe3y21y17 , 0,07 : fe3y30y19 , 0,51 : fe3y34y27 , 0,01 : feyWINGy44 , 0,02 : feyR5y91 ,
0,05 : fe3y2y19 , 0,24 : fe3y5y8 , 0,16 : fe2y13y5 , 0,06 : fe2y17y19 , 0,11 : fe3y21y18 , 0,06 : fe3y30y20 , 0,51 : fe3y34y28 , 0,01 : feyWINGy45 , 0,02 : feyR5y92 ,
0,05 : fe3y2y20 , 0,24 : fe3y5y9 , 0,09 : fe2y13y6 , 0,06 : fe2y17y20 , 0,17 : fe3y21y19 , 0,04 : fe3y30y21 , 0,51 : fe3y34y29 , 0,01 : feyWINGy46 , 0,02 : feyR5y93 ,
0,05 : fe3y2y21 , 0,24 : fe3y5y10 , 0,06 : fe2y13y7 , 0,28 : fe2y17y21 , 0,24 : fe3y21y20 , 0,04 : fe3y30y22 , 0,51 : fe3y34y30 , 0,01 : feyWINGy47 , 0,02 : feyR5y94 ,
0,05 : fe3y2y22 , 0,24 : fe3y5y11 , 0,06 : fe2y13y8 , 0,47 : fe2y17y22 , 0,30 : fe3y21y21 , 0,04 : fe3y30y23 , 0,51 : fe3y34y31 , 0,01 : feyWINGy48 , 0,02 : feyR5y95 ,
0,08 : fe3y2y23 , 0,24 : fe3y5y12 , 0,06 : fe2y13y9 , 1,42 : fe2y17y23 , 0,40 : fe3y21y22 , 0,04 : fe3y30y24 , 0,51 : fe3y34y32 , 0,01 : feyWINGy49 , 0,02 : feyR5y96 ,
0,09 : fe3y2y24 , 0,24 : fe3y5y13 , 0,06 : fe2y13y10 , 0,36 : fe3y17y1 , 0,61 : fe3y21y23 , 0,04 : fe3y30y25 , 0,50 : fe1y39y1 , 0,01 : feyWINGy50 , 0,02 : feyR5y97 ,
0,09 : fe3y2y25 , 0,24 : fe3y5y14 , 0,05 : fe2y13y11 , 0,36 : fe3y17y2 , 0,61 : fe3y21y24 , 0,04 : fe3y30y26 , 0,17 : fe1y39y2 , 0,01 : feyWINGy51 , 0,02 : feyR5y98 ,
0,09 : fe3y2y26 , 0,24 : fe3y5y15 , 0,05 : fe2y13y12 , 0,36 : fe3y17y3 , 0,61 : fe3y21y25 , 0,15 : fe3y30y27 , 0,14 : fe1y39y3 , 0,01 : feyWINGy52 , 0,02 : feyR5y99 ,
0,09 : fe3y2y27 , 0,24 : fe3y5y16 , 0,05 : fe2y13y13 , 0,36 : fe3y17y4 , 0,61 : fe3y21y26 , 0,21 : fe3y30y28 , 0,08 : fe1y39y4 , 0,01 : feyWINGy53 , 0,02 : feyR5y100 ,
0,36 : fe3y2y28 , 0,24 : fe3y5y17 , 0,05 : fe2y13y14 , 0,36 : fe3y17y5 , 1,21 : fe3y21y27 , 0,35 : fe3y30y29 , 0,07 : fe1y39y5 , 0,01 : feyWINGy54 , 0,04 : feyR2y1 ,
0,36 : fe3y2y29 , 0,18 : fe3y5y18 , 0,05 : fe2y13y15 , 0,36 : fe3y17y6 , 0,12 : fe1y26y1 , 0,35 : fe3y30y30 , 0,07 : fe1y39y6 , 0,01 : feyWINGy55 , 0,04 : feyR2y2 ,
0,55 : fe3y2y30 , 0,10 : fe3y5y19 , 0,05 : fe2y13y16 , 0,36 : fe3y17y7 , 0,12 : fe1y26y2 , 0,35 : fe3y30y31 , 0,06 : fe1y39y7 , 0,01 : feyWINGy56 , 0,02 : feyR2y3 ,
1,17 : fe1y3y1 , 0,10 : fe3y5y20 , 0,05 : fe2y13y17 , 0,36 : fe3y17y8 , 0,06 : fe1y26y3 , 0,32 : fe1y32y1 , 0,06 : fe1y39y8 , 0,01 : feyWINGy57 , 0,02 : feyR2y4 ,
0,59 : fe1y3y2 , 0,06 : fe3y5y21 , 0,05 : fe2y13y18 , 0,36 : fe3y17y9 , 0,06 : fe1y26y4 , 0,11 : fe1y32y2 , 0,06 : fe1y39y9 , 0,01 : feyWINGy58 , 0,02 : feyR2y5 ,
0,29 : fe1y3y3 , 0,06 : fe3y5y22 , 0,05 : fe2y13y19 , 0,09 : fe3y17y10 , 0,06 : fe1y26y5 , 0,11 : fe1y32y3 , 0,06 : fe1y39y10 , 0,01 : feyWINGy59 , 0,02 : feyR2y6 ,
0,13 : fe1y3y4 , 0,05 : fe3y5y23 , 0,05 : fe2y13y20 , 0,09 : fe3y17y11 , 0,06 : fe1y26y6 , 0,11 : fe1y32y4 , 0,06 : fe1y39y11 , 0,01 : feyWINGy60 , 0,02 : feyR2y7 ,
0,10 : fe1y3y5 , 0,05 : fe3y5y24 , 0,05 : fe2y13y21 , 0,09 : fe3y17y12 , 0,06 : fe1y26y7 , 0,08 : fe1y32y5 , 0,07 : fe1y39y12 , 0,01 : feyWINGy61 , 0,02 : feyR2y8 ,
0,10 : fe1y3y6 , 0,05 : fe3y5y25 , 0,05 : fe2y13y22 , 0,09 : fe3y17y13 , 0,06 : fe1y26y8 , 0,07 : fe1y32y6 , 0,08 : fe1y39y13 , 0,01 : feyWINGy62 , 0,02 : feyR2y9 ,
0,08 : fe1y3y7 , 0,03 : fe3y5y26 , 0,05 : fe2y13y23 , 0,09 : fe3y17y14 , 0,06 : fe1y26y9 , 0,05 : fe1y32y7 , 0,08 : fe1y39y14 , 0,01 : feyWINGy63 , 0,02 : feyR2y10 ,
0,05 : fe1y3y8 , 0,03 : fe3y5y27 , 0,05 : fe2y13y24 , 0,06 : fe3y17y15 , 0,06 : fe1y26y10 , 0,06 : fe1y32y8 , 0,08 : fe1y39y15 , 0,01 : feyWINGy64 , 0,01 : feyR2y11 ,
0,05 : fe1y3y9 , 0,03 : fe3y5y28 , 0,09 : fe2y13y25 , 0,06 : fe3y17y16 , 0,07 : fe1y26y11 , 0,06 : fe1y32y9 , 0,12 : fe1y39y16 , 0,01 : feyWINGy65 , 0,01 : feyR2y12 ,
0,06 : fe1y3y10 , 0,03 : fe3y5y29 , 0,09 : fe2y13y26 , 0,05 : fe3y17y17 , 0,07 : fe1y26y12 , 0,06 : fe1y32y10 , 0,12 : fe1y39y17 , 0,01 : feyWINGy66 , 0,01 : feyR2y13 ,
0,07 : fe1y3y11 , 0,06 : fe3y5y30 , 0,09 : fe2y13y27 , 0,05 : fe3y17y18 , 0,07 : fe1y26y13 , 0,06 : fe1y32y11 , 0,21 : fe1y39y18 , 0,01 : feyWINGy67 , 0,01 : feyR2y14 ,
0,08 : fe1y3y12 , 0,06 : fe3y5y31 , 0,09 : fe2y13y28 , 0,05 : fe3y17y19 , 0,08 : fe1y26y14 , 0,06 : fe1y32y12 , 0,21 : fe1y39y19 , 0,01 : feyWINGy68 , 0,01 : feyR2y15 ,
0,10 : fe1y3y13 , 0,06 : fe3y5y32 , 0,09 : fe2y13y29 , 0,05 : fe3y17y20 , 0,09 : fe1y26y15 , 0,06 : fe1y32y13 , 0,25 : fe1y39y20 , 0,01 : feyWINGy69 , 0,01 : feyR2y16 ,

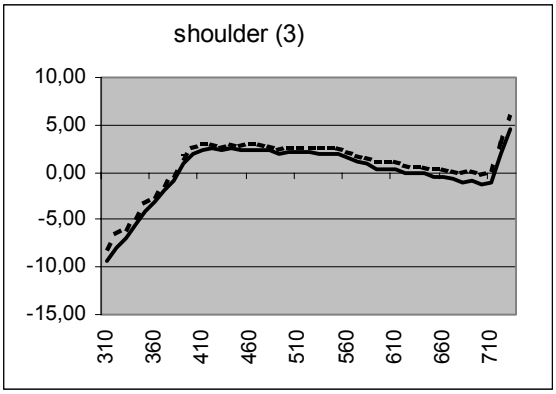
0,10 : fe1y3y14 , 0,12 : fe3y5y33 , 0,40 : fe3y13y1 , 0,05 : fe3y17y21 , 0,09 : fe1y26y16 , 0,06 : fe1y32y14 , 0,74 : fe1y39y21 , 0,01 : feyWINGy70 , 0,01 : feyR2y17 ,
0,17 : fe1y3y15 , 0,12 : fe3y5y34 , 0,40 : fe3y13y2 , 0,08 : fe3y17y22 , 0,11 : fe1y26y17 , 0,06 : fe1y32y15 , 0,74 : fe1y39y22 , 0,01 : feyWINGy71 , 0,01 : feyR2y18 ,
0,20 : fe1y3y16 , 0,12 : fe3y5y35 , 0,40 : fe3y13y3 , 0,08 : fe3y17y23 , 0,16 : fe1y26y18 , 0,07 : fe1y32y16 , 0,40 : fe2y39y1 , 0,01 : feyWINGy72 , 0,01 : feyR2y19 ,
0,29 : fe1y3y17 , 0,24 : fe3y5y36 , 0,10 : fe3y13y4 , 0,14 : fe3y17y24 , 0,16 : fe1y26y19 , 0,08 : fe1y32y17 , 0,40 : fe2y39y2 , 0,01 : feyWINGy73 , 0,01 : feyR2y20 ,
0,29 : fe1y3y18 , 0,24 : fe3y5y37 , 0,10 : fe3y13y5 , 0,16 : fe3y17y25 , 0,18 : fe1y26y20 , 0,09 : fe1y32y18 , 0,30 : fe2y39y3 , 0,01 : feyWINGy74 , 0,01 : feyR2y21 ,
0,39 : fe1y3y19 , 0,36 : fe3y5y38 , 0,10 : fe3y13y6 , 0,16 : fe3y17y26 , 0,24 : fe1y26y21 , 0,10 : fe1y32y19 , 0,30 : fe2y39y4 , 0,01 : feyWINGy75 , 0,01 : feyR2y22 ,
0,39 : fe1y3y20 , 0,36 : fe3y5y39 , 0,05 : fe3y13y7 , 0,18 : fe3y17y27 , 0,24 : fe1y26y22 , 0,14 : fe1y32y20 , 0,24 : fe2y39y5 , 0,01 : feyWINGy76 , 0,01 : feyR2y23 ,
0,39 : fe1y3y21 , 0,36 : fe3y5y40 , 0,05 : fe3y13y8 , 0,22 : fe3y17y28 , 0,24 : fe1y26y23 , 0,16 : fe1y32y21 , 0,24 : fe2y39y6 , 0,01 : feyWINGy77 , 0,01 : feyR2y24 ,
0,59 : fe1y3y22 , 0,36 : fe3y5y41 , 0,05 : fe3y13y9 , 0,22 : fe3y17y29 , 0,39 : fe2y26y1 , 0,16 : fe1y32y22 , 0,24 : fe2y39y7 , 0,01 : feyWINGy78 , 0,01 : feyR2y25 ,
0,59 : fe1y3y23 , 0,36 : fe3y5y42 , 0,05 : fe3y13y10 , 0,55 : fe3y17y30 , 0,39 : fe2y26y2 , 0,21 : fe1y32y23 , 0,24 : fe2y39y8 , 0,01 : feyWINGy79 , 0,01 : feyR2y26 ,
0,59 : fe1y3y24 , 0,36 : fe3y5y43 , 0,05 : fe3y13y11 , 0,21 : fe1y18y1 , 0,39 : fe2y26y3 , 0,25 : fe1y32y24 , 0,05 : fe2y39y9 , 0,01 : feyWINGy80 , 0,01 : feyR2y27 ,
0,59 : fe1y3y25 , 0,36 : fe3y5y44 , 0,05 : fe3y13y12 , 0,08 : fe1y18y2 , 0,39 : fe2y26y4 , 0,32 : fe1y32y25 , 0,05 : fe2y39y10 , 0,01 : feyWINGy81 , 0,01 : feyR2y28 ,
0,59 : fe1y3y26 , 0,36 : fe3y5y45 , 0,05 : fe3y13y13 , 0,08 : fe1y18y3 , 0,39 : fe2y26y5 , 0,32 : fe1y32y26 , 0,05 : fe2y39y11 , 0,01 : feyWINGy82 , 0,01 : feyR2y29 ,
0,59 : fe1y3y27 , 0,11 : fe1y6y1 , 0,05 : fe3y13y14 , 0,06 : fe1y18y4 , 0,29 : fe2y26y6 , 0,61 : fe2y32y1 , 0,05 : fe2y39y12 , 0,01 : feyWINGy83 , 0,01 : feyR2y30 ,
0,59 : fe1y3y28 , 0,11 : fe1y6y2 , 0,05 : fe3y13y15 , 0,06 : fe1y18y5 , 0,29 : fe2y26y7 , 0,61 : fe2y32y2 , 0,05 : fe2y39y13 , 0,01 : feyWINGy84 , 0,01 : feyR2y31 ,
0,56 : fe2y3y1 , 0,11 : fe1y6y3 , 0,05 : fe3y13y16 , 0,06 : fe1y18y6 , 0,10 : fe2y26y8 , 0,61 : fe2y32y3 , 0,05 : fe2y39y14 , 0,01 : feyWINGy85 , 0,01 : feyR2y32 ,
0,56 : fe2y3y2 , 0,06 : fe1y6y4 , 0,05 : fe3y13y17 , 0,07 : fe1y18y7 , 0,10 : fe2y26y9 , 0,30 : fe2y32y4 , 0,05 : fe2y39y15 , 0,01 : feyWINGy86 , 0,01 : feyR2y33 ,
0,56 : fe2y3y3 , 0,06 : fe1y6y5 , 0,05 : fe3y13y18 , 0,07 : fe1y18y8 , 0,10 : fe2y26y10 , 0,17 : fe2y32y5 , 0,05 : fe2y39y16 , 0,01 : feyWINGy87 , 0,01 : feyR2y34 ,
0,56 : fe2y3y4 , 0,06 : fe1y6y6 , 0,10 : fe3y13y19 , 0,08 : fe1y18y9 , 0,10 : fe2y26y11 , 0,17 : fe2y32y6 , 0,05 : fe2y39y17 , 0,01 : feyWINGy88 , 0,01 : feyR2y35 ,
0,56 : fe2y3y5 , 0,06 : fe1y6y7 , 0,13 : fe3y13y20 , 0,08 : fe1y18y10 , 0,05 : fe2y26y12 , 0,17 : fe2y32y7 , 0,05 : fe2y39y18 , 0,02 : feyWINGy89 , 0,01 : feyR2y36 ,
0,56 : fe2y3y6 , 0,06 : fe1y6y8 , 0,15 : fe3y13y21 , 0,08 : fe1y18y11 , 0,05 : fe2y26y13 , 0,10 : fe2y32y8 , 0,05 : fe2y39y19 , 0,02 : feyWINGy90 , 0,01 : feyR2y37 ,
0,56 : fe2y3y7 , 0,06 : fe1y6y9 , 0,20 : fe3y13y22 , 0,08 : fe1y18y12 , 0,05 : fe2y26y14 , 0,10 : fe2y32y9 , 0,05 : fe2y39y20 , 0,02 : feyWINGy91 , 0,01 : feyR2y38 ,
0,56 : fe2y3y8 , 0,06 : fe1y6y10 , 0,30 : fe3y13y23 , 0,08 : fe1y18y13 , 0,05 : fe2y26y15 , 0,09 : fe2y32y10 , 0,05 : fe2y39y21 , 0,02 : feyWINGy92 , 0,01 : feyR2y39 ,
0,56 : fe2y3y9 , 0,06 : fe1y6y11 , 0,30 : fe3y13y24 , 0,12 : fe1y18y14 , 0,05 : fe2y26y16 , 0,09 : fe2y32y11 , 0,05 : fe2y39y22 , 0,02 : feyWINGy93 , 0,01 : feyR2y40 ,
0,56 : fe2y3y10 , 0,06 : fe1y6y12 , 0,40 : fe3y13y25 , 0,12 : fe1y18y15 , 0,05 : fe2y26y17 , 0,05 : fe2y32y12 , 0,24 : fe2y39y23 , 0,02 : feyWINGy94 , 0,01 : feyR2y41 ,
0,09 : fe2y3y11 , 0,06 : fe1y6y13 , 0,40 : fe3y13y26 , 0,12 : fe1y18y16 , 0,05 : fe2y26y18 , 0,05 : fe2y32y13 , 0,24 : fe2y39y24 , 0,02 : feyWINGy95 , 0,01 : feyR2y42 ,
0,09 : fe2y3y12 , 0,06 : fe1y6y14 , 0,40 : fe3y13y27 , 0,12 : fe1y18y17 , 0,05 : fe2y26y19 , 0,05 : fe2y32y14 , 0,40 : fe2y39y25 , 0,02 : feyWINGy96 , 0,01 : feyR2y43 ,
0,05 : fe2y3y13 , 0,06 : fe1y6y15 , 0,46 : fe1y14y1 , 0,12 : fe1y18y18 , 0,05 : fe2y26y20 , 0,05 : fe2y32y15 , 0,40 : fe2y39y26 , 0,02 : feyWINGy97 , 0,01 : feyR2y44 ,
0,05 : fe2y3y14 , 0,11 : fe1y6y16 , 0,10 : fe1y14y2 , 0,12 : fe1y18y19 , 0,05 : fe2y26y21 , 0,06 : fe2y32y16 , 0,40 : fe2y39y27 , 0,02 : feyWINGy98 , 0,01 : feyR2y45 ,
0,05 : fe2y3y15 , 0,11 : fe1y6y17 , 0,06 : fe1y14y3 , 0,12 : fe1y18y20 , 0,05 : fe2y26y22 , 0,06 : fe2y32y17 , 0,44 : fe3y39y1 , 0,02 : feyWINGy99 , 0,01 : feyR2y46 ,
0,05 : fe2y3y16 , 0,11 : fe1y6y18 , 0,06 : fe1y14y4 , 0,12 : fe1y18y21 , 0,05 : fe2y26y23 , 0,07 : fe2y32y18 , 0,22 : fe3y39y2 , 0,02 : feyWINGy100 , 0,01 : feyR2y47 ,
0,05 : fe2y3y17 , 0,20 : fe1y6y19 , 0,06 : fe1y14y5 , 0,12 : fe1y18y22 , 0,05 : fe2y26y24 , 0,08 : fe2y32y19 , 0,22 : fe3y39y3 , 0,02 : feyWINGy101 , 0,01 : feyR2y48 ,
0,05 : fe2y3y18 , 0,20 : fe1y6y20 , 0,06 : fe1y14y6 , 0,22 : fe2y18y1 , 0,59 : fe2y26y25 , 0,09 : fe2y32y20 , 0,22 : fe3y39y4 , 0,03 : feyWINGy102 , 0,01 : feyR2y49 ,
0,05 : fe2y3y19 , 0,20 : fe1y6y21 , 0,06 : fe1y14y7 , 0,22 : fe2y18y2 , 0,59 : fe2y26y26 , 0,11 : fe2y32y21 , 0,22 : fe3y39y5 , 0,03 : feyWINGy103 , 0,01 : feyR2y50 ,
0,05 : fe2y3y20 , 0,20 : fe1y6y22 , 0,06 : fe1y14y8 , 0,22 : fe2y18y3 , 1,17 : fe2y26y27 , 0,15 : fe2y32y22 , 0,22 : fe3y39y6 , 0,03 : feyWINGy104 , 0,01 : feyR2y51 ,
0,05 : fe2y3y21 , 0,27 : fe1y6y23 , 0,06 : fe1y14y9 , 0,22 : fe2y18y4 , 1,17 : fe2y26y28 , 0,20 : fe2y32y23 , 0,22 : fe3y39y7 , 0,03 : feyWINGy105 , 0,01 : feyR2y52 ,
0,05 : fe2y3y22 , 0,68 : fe1y6y24 , 0,06 : fe1y14y10 , 0,22 : fe2y18y5 , 0,29 : fe3y26y1 , 0,24 : fe2y32y24 , 0,22 : fe3y39y8 , 0,03 : feyWINGy106 , 0,01 : feyR2y53 ,
0,05 : fe2y3y23 , 0,44 : fe2y6y1 , 0,07 : fe1y14y11 , 0,22 : fe2y18y6 , 0,29 : fe3y26y2 , 0,30 : fe2y32y25 , 0,11 : fe3y39y9 , 0,03 : feyWINGy107 , 0,01 : feyR2y54 ,
0,05 : fe2y3y24 , 0,44 : fe2y6y2 , 0,08 : fe1y14y12 , 0,22 : fe2y18y7 , 0,29 : fe3y26y3 , 0,40 : fe2y32y26 , 0,07 : fe3y39y10 , 0,04 : feyWINGy108 , 0,01 : feyR2y55 ,
0,14 : fe2y3y25 , 0,44 : fe2y6y3 , 0,08 : fe1y14y13 , 0,19 : fe2y18y8 , 0,29 : fe3y26y4 , 1,21 : fe2y32y27 , 0,07 : fe3y39y11 , 0,04 : feyWINGy109 , 0,01 : feyR2y56 ,
0,19 : fe2y3y26 , 0,44 : fe2y6y4 , 0,09 : fe1y14y14 , 0,19 : fe2y18y9 , 0,29 : fe3y26y5 , 0,50 : fe3y32y1 , 0,07 : fe3y39y12 , 0,04 : feyWINGy110 , 0,01 : feyR2y57 ,
0,23 : fe2y3y27 , 0,44 : fe2y6y5 , 0,11 : fe1y14y15 , 0,19 : fe2y18y10 , 0,29 : fe3y26y6 , 0,50 : fe3y32y2 , 0,07 : fe3y39y13 , 0,04 : feyWINGy111 , 0,01 : feyR2y58 ,
0,23 : fe2y3y28 , 0,44 : fe2y6y6 , 0,12 : fe1y14y16 , 0,11 : fe2y18y11 , 0,29 : fe3y26y7 , 0,50 : fe3y32y3 , 0,05 : fe3y39y14 , 0,04 : feyWINGy112 , 0,01 : feyR2y59 ,
0,56 : fe2y3y29 , 0,26 : fe2y6y7 , 0,15 : fe1y14y17 , 0,11 : fe2y18y12 , 0,29 : fe3y26y8 , 0,50 : fe3y32y4 , 0,05 : fe3y39y15 , 0,06 : feyWINGy113 , 0,01 : feyR2y60 ,
0,00 : fe3y3y1 , 0,22 : fe2y6y8 , 0,20 : fe1y14y18 , 0,07 : fe2y18y13 , 0,29 : fe3y26y9 , 0,50 : fe3y32y5 , 0,05 : fe3y39y16 , 0,09 : feyR1y1 , 0,01 : feyR2y61 ,
0,00 : fe3y3y2 , 0,11 : fe2y6y9 , 0,27 : fe1y14y19 , 0,07 : fe2y18y14 , 0,29 : fe3y26y10 , 0,50 : fe3y32y6 , 0,06 : fe3y39y17 , 0,05 : feyR1y2 , 0,01 : feyR2y62 ,
0,00 : fe3y3y3 , 0,05 : fe2y6y10 , 0,34 : fe1y14y20 , 0,07 : fe2y18y15 , 0,22 : fe3y26y11 , 0,33 : fe3y32y7 , 0,06 : fe3y39y18 , 0,03 : feyR1y3 , 0,01 : feyR2y63 ,
0,00 : fe3y3y4 , 0,05 : fe2y6y11 , 0,34 : fe1y14y21 , 0,07 : fe2y18y16 , 0,12 : fe3y26y12 , 0,33 : fe3y32y8 , 0,06 : fe3y39y19 , 0,03 : feyR1y4 , 0,01 : feyR2y64 ,
0,00 : fe3y3y5 , 0,05 : fe2y6y12 , 0,46 : fe1y14y22 , 0,06 : fe2y18y17 , 0,10 : fe3y26y13 , 0,33 : fe3y32y9 , 0,06 : fe3y39y20 , 0,02 : feyR1y5 , 0,01 : feyR2y65 ,
0,00 : fe3y3y6 , 0,05 : fe2y6y13 , 0,68 : fe1y14y23 , 0,06 : fe2y18y18 , 0,07 : fe3y26y14 , 0,25 : fe3y32y10 , 0,07 : fe3y39y21 , 0,02 : feyR1y6 , 0,01 : feyR2y66 ,
0,96 : fe3y3y7 , 0,05 : fe2y6y14 , 0,68 : fe1y14y24 , 0,05 : fe2y18y19 , 0,07 : fe3y26y15 , 0,12 : fe3y32y11 , 0,09 : fe3y39y22 , 0,02 : feyR1y7 , 0,01 : feyR2y67 ,
0,96 : fe3y3y8 , 0,05 : fe2y6y15 , 0,52 : fe2y14y1 , 0,05 : fe2y18y20 , 0,06 : fe3y26y16 , 0,09 : fe3y32y12 , 0,12 : fe3y39y23 , 0,02 : feyR1y8 , 0,01 : feyR2y68 ,
0,96 : fe3y3y9 , 0,05 : fe2y6y16 , 0,52 : fe2y14y2 , 0,05 : fe2y18y21 , 0,05 : fe3y26y17 , 0,08 : fe3y32y13 , 0,19 : fe3y39y24 , 0,02 : feyR1y9 , 0,01 : feyR2y69 ,
0,96 : fe3y3y10 , 0,05 : fe2y6y17 , 0,52 : fe2y14y3 , 0,05 : fe2y18y22 , 0,04 : fe3y26y18 , 0,07 : fe3y32y14 , 0,26 : fe3y39y25 , 0,02 : feyR1y10 , 0,01 : feyR2y70 ,
0,96 : fe3y3y11 , 0,05 : fe2y6y18 , 0,52 : fe2y14y4 , 0,33 : fe2y18y23 , 0,04 : fe3y26y19 , 0,04 : fe3y32y15 , 0,12 : fe1y40y1 , 0,02 : feyR1y11 , 0,01 : feyR2y71 ,
0,96 : fe3y3y12 , 0,05 : fe2y6y19 , 0,22 : fe2y14y5 , 0,66 : fe2y18y24 , 0,04 : fe3y26y20 , 0,04 : fe3y32y16 , 0,12 : fe1y40y2 , 0,02 : feyR1y12 , 0,01 : feyR2y72 ,
0,96 : fe3y3y13 , 0,12 : fe2y6y20 , 0,13 : fe2y14y6 , 0,66 : fe2y18y25 , 0,04 : fe3y26y21 , 0,04 : fe3y32y17 , 0,12 : fe1y40y3 , 0,02 : feyR1y13 , 0,01 : feyR2y73 ,
0,48 : fe3y3y14 , 0,13 : fe2y6y21 , 0,13 : fe2y14y7 , 0,40 : fe3y18y1 , 0,05 : fe3y26y22 , 0,04 : fe3y32y18 , 0,13 : fe1y40y4 , 0,02 : feyR1y14 , 0,01 : feyR2y74 ,
0,32 : fe3y3y15 , 0,19 : fe2y6y22 , 0,13 : fe2y14y8 , 0,40 : fe3y18y2 , 0,07 : fe3y26y23 , 0,04 : fe3y32y19 , 0,14 : fe1y40y5 , 0,02 : feyR1y15 , 0,01 : feyR2y75 ,
0,19 : fe3y3y16 , 0,26 : fe2y6y23 , 0,07 : fe2y14y9 , 0,40 : fe3y18y3 , 0,07 : fe3y26y24 , 0,05 : fe3y32y20 , 0,17 : fe1y40y6 , 0,02 : feyR1y16 , 0,01 : feyR2y76 ,
0,16 : fe3y3y17 , 0,33 : fe2y6y24 , 0,07 : fe2y14y10 , 0,40 : fe3y18y4 , 0,12 : fe3y26y25 , 0,05 : fe3y32y21 , 0,20 : fe1y40y7 , 0,02 : feyR1y17 , 0,01 : feyR2y77 ,
0,12 : fe3y3y18 , 0,66 : fe2y6y25 , 0,07 : fe2y14y11 , 0,40 : fe3y18y5 , 0,17 : fe3y26y26 , 0,05 : fe3y32y22 , 0,25 : fe1y40y8 , 0,02 : feyR1y18 , 0,01 : feyR2y78 ,
0,10 : fe3y3y19 , 0,27 : fe3y6y1 , 0,07 : fe2y14y12 , 0,40 : fe3y18y6 , 0,17 : fe3y26y27 , 0,06 : fe3y32y23 , 0,27 : fe1y40y9 , 0,02 : feyR1y19 , 0,01 : feyR2y79 ,
0,06 : fe3y3y20 , 0,27 : fe3y6y2 , 0,07 : fe2y14y13 , 0,40 : fe3y18y7 , 0,29 : fe3y26y28 , 0,07 : fe3y32y24 , 0,30 : fe1y40y10 , 0,02 : feyR1y20 , 0,01 : feyR2y80 ,
0,06 : fe3y3y21 , 0,27 : fe3y6y3 , 0,07 : fe2y14y14 , 0,30 : fe3y18y8 , 0,29 : fe3y26y29 , 0,07 : fe3y32y25 , 0,34 : fe1y40y11 , 0,02 : feyR1y21 , 0,01 : feyR2y81 ,
0,05 : fe3y3y22 , 0,27 : fe3y6y4 , 0,07 : fe2y14y15 , 0,17 : fe3y18y9 , 0,29 : fe3y26y30 , 0,10 : fe3y32y26 , 0,39 : fe1y40y12 , 0,02 : feyR1y22 , 0,01 : feyR2y82 ,
0,05 : fe3y3y23 , 0,27 : fe3y6y5 , 0,10 : fe2y14y16 , 0,17 : fe3y18y10 , 0,29 : fe3y26y31 , 0,10 : fe3y32y27 , 0,06 : fe2y40y1 , 0,02 : feyR1y23 , 0,01 : feyR2y83 ,
0,04 : fe3y3y24 , 0,27 : fe3y6y6 , 0,13 : fe2y14y17 , 0,05 : fe3y18y11 , 0,29 : fe3y26y32 , 0,14 : fe3y32y28 , 0,06 : fe2y40y2 , 0,02 : feyR1y24 , 0,01 : feyR2y84 ,
0,04 : fe3y3y25 , 0,27 : fe3y6y7 , 0,16 : fe2y14y18 , 0,05 : fe3y18y12 , 0,29 : fe3y26y33 , 0,14 : fe3y32y29 , 0,06 : fe2y40y3 , 0,02 : feyR1y25 , 0,01 : feyR2y85 ,
0,04 : fe3y3y26 , 0,27 : fe3y6y8 , 0,17 : fe2y14y19 , 0,05 : fe3y18y13 , 0,29 : fe3y26y34 , 0,20 : fe3y32y30 , 0,06 : fe2y40y4 , 0,02 : feyR1y26 , 0,01 : feyR2y86 ,
0,08 : fe3y3y27 , 0,27 : fe3y6y9 , 0,22 : fe2y14y20 , 0,05 : fe3y18y14 , 0,29 : fe3y26y35 , 0,33 : fe3y32y31 , 0,06 : fe2y40y5 , 0,01 : feyR1y27 , 0,01 : feyR2y87 ,
0,08 : fe3y3y28 , 0,27 : fe3y6y10 , 0,39 : fe2y14y21 , 0,05 : fe3y18y15 , 0,29 : fe3y26y36 , 0,33 : fe3y32y32 , 0,06 : fe2y40y6 , 0,01 : feyR1y28 , 0,01 : feyR2y88 ,

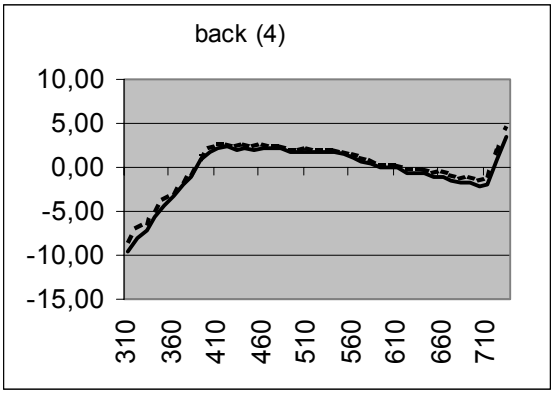
0,08 : fe3y3y29 , 0,27 : fe3y6y11 , 0,35 : fe3y14y1 , 0,05 : fe3y18y16 , 0,29 : fe3y26y37 , 0,50 : fe3y32y33 , 0,06 : fe2y40y7 , 0,01 : feyR1y29 , 0,01 : feyR2y89 ,
0,08 : fe3y3y30 , 0,07 : fe3y6y12 , 0,35 : fe3y14y2 , 0,07 : fe3y18y17 , 0,29 : fe3y26y38 , 0,11 : fe1y33y1 , 0,06 : fe2y40y8 , 0,01 : feyR1y30 , 0,01 : feyR2y90 ,
0,24 : fe3y3y31 , 0,07 : fe3y6y13 , 0,35 : fe3y14y3 , 0,08 : fe3y18y18 , 1,26 : fe1y29y1 , 0,11 : fe1y33y2 , 0,06 : fe2y40y9 , 0,01 : feyR1y31 , 0,01 : feyR2y91 ,
0,48 : fe3y3y32 , 0,07 : fe3y6y14 , 0,35 : fe3y14y4 , 0,09 : fe3y18y19 , 0,42 : fe1y29y2 , 0,11 : fe1y33y3 , 0,06 : fe2y40y10 , 0,01 : feyR1y32 , 0,01 : feyR2y92 ,
0,48 : fe3y3y33 , 0,07 : fe3y6y15 , 0,35 : fe3y14y5 , 0,15 : fe3y18y20 , 0,32 : fe1y29y3 , 0,10 : fe1y33y4 , 0,06 : fe2y40y11 , 0,01 : feyR1y33 , 0,01 : feyR2y93 ,
0,48 : fe3y3y34 , 0,07 : fe3y6y16 , 0,35 : fe3y14y6 , 0,20 : fe3y18y21 , 0,21 : fe1y29y4 , 0,10 : fe1y33y5 , 0,06 : fe2y40y12 , 0,01 : feyR1y34 , 0,01 : feyR2y94 ,
0,00 : fe1y4y1 , 0,07 : fe3y6y17 , 0,35 : fe3y14y7 , 0,20 : fe3y18y22 , 0,14 : fe1y29y5 , 0,10 : fe1y33y6 , 0,06 : fe2y40y13 , 0,01 : feyR1y35 , 0,01 : feyR2y95 ,
0,02 : fyR2y79 ,
0,02 : fyR2y80 ,
0,02 : fyR2y81 ,
0,02 : fyR2y82 ,
0,02 : fyR2y83 ,
0,02 : fyR2y84 ,
0,02 : fyR2y85 ,
0,02 : fyR2y86 ,
0,02 : fyR2y87 ,
0,02 : fyR2y88 ,
0,02 : fyR2y89 ,
0,02 : fyR2y90 ,

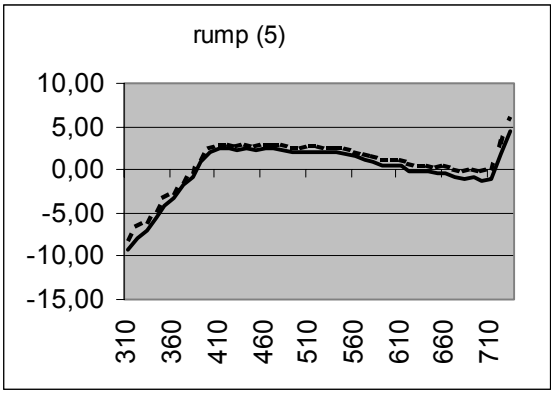
Appendix 61a. Mean spectral representation of color of different body parts of *Eulampis jugularis* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

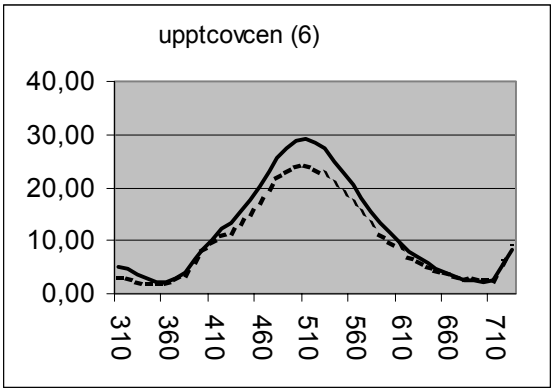


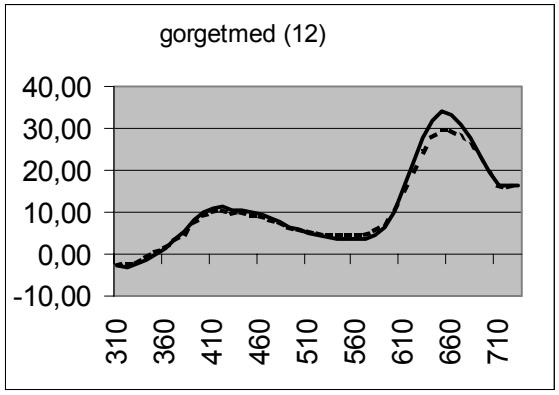


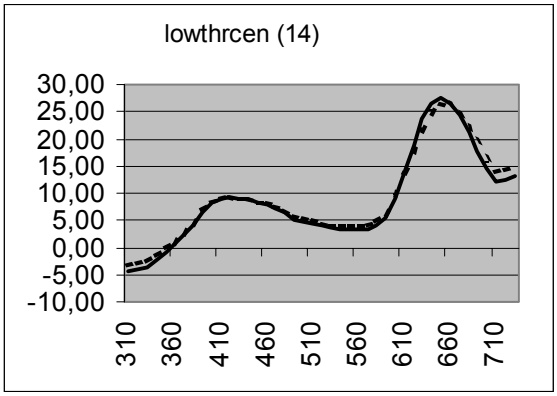


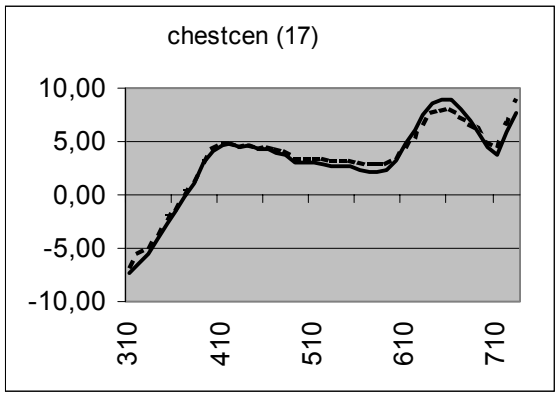


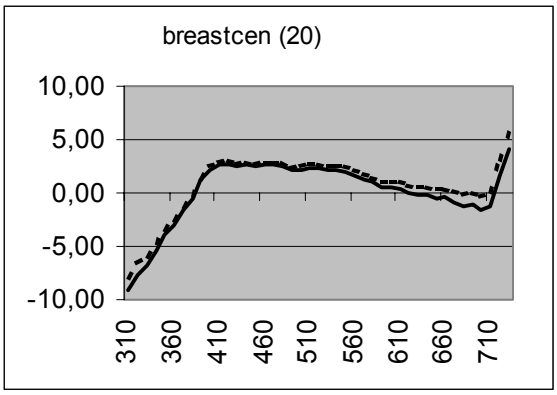


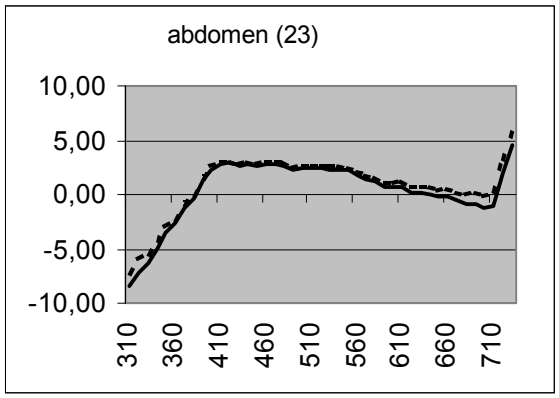


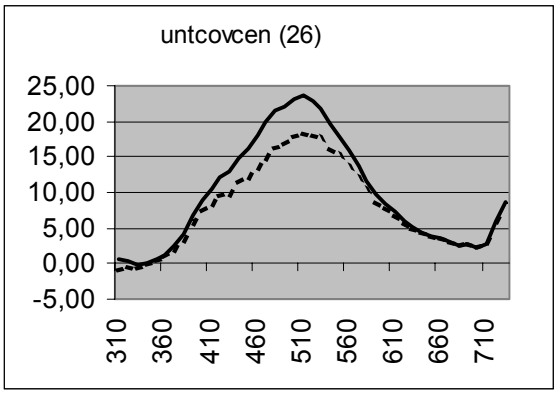

gorgetmed (12)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

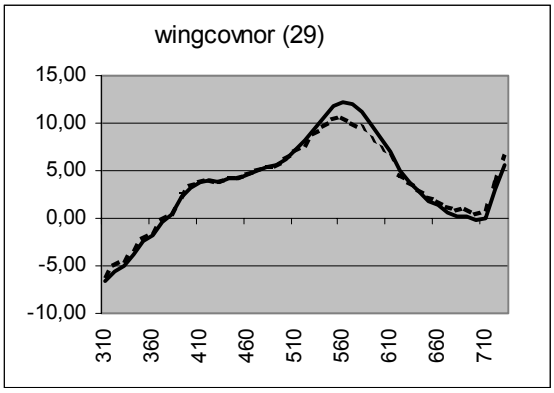

lowthrcen (14)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

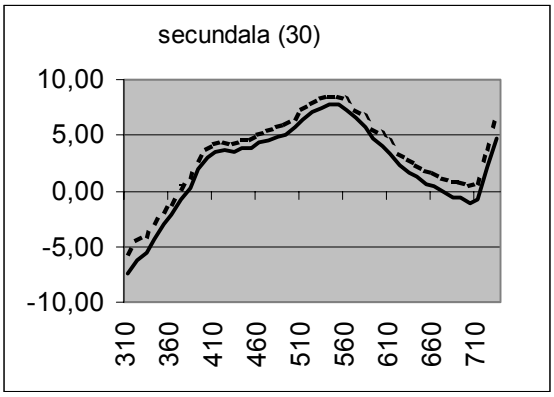

chestcen (17)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
410
510
610
710

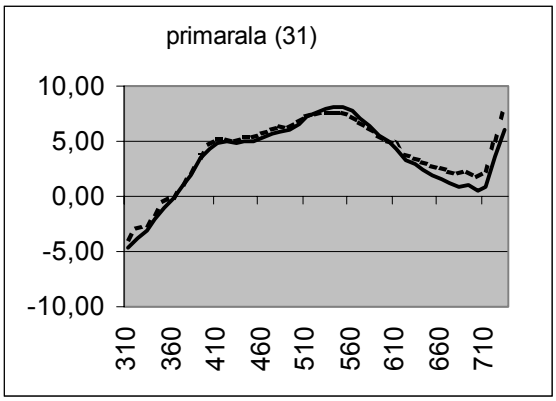

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

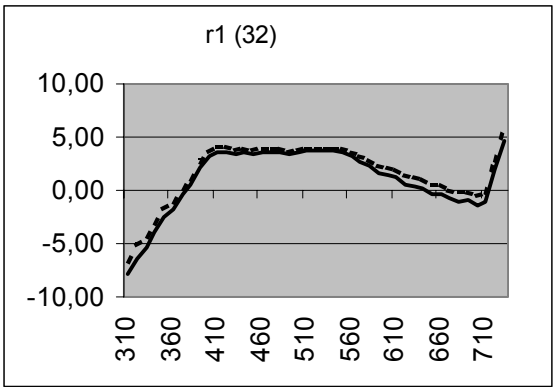

abdomen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

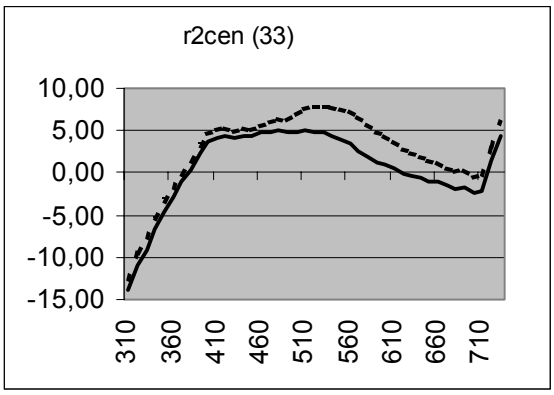

untcovcen (26)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

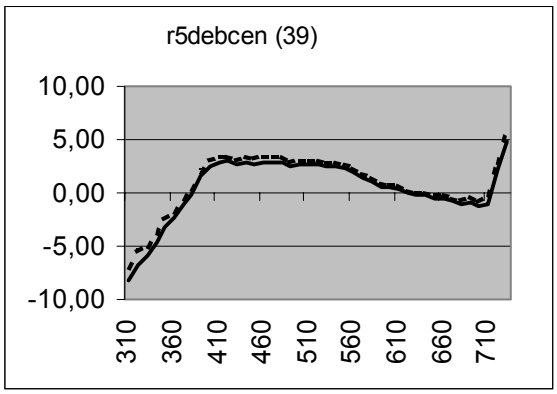

wingcovnor (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


secundala (30)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

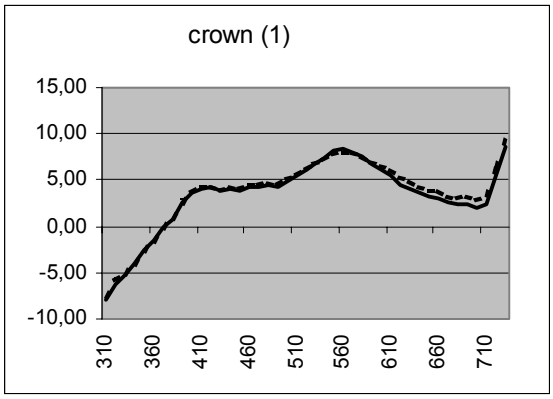

primarala (31)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

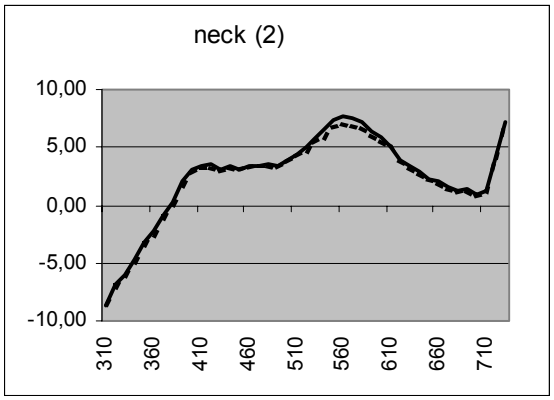

r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

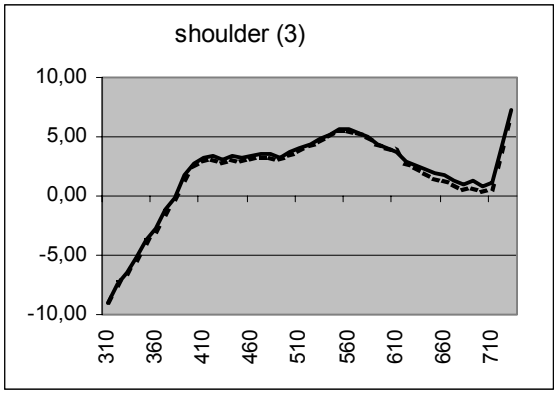

r2cen (33)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

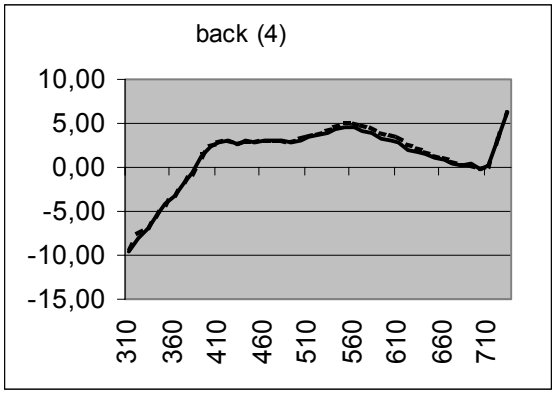

r5debcen (39)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

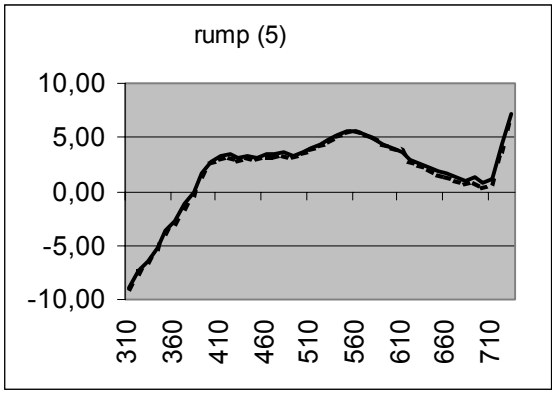
Appendix 61b. Mean spectral representation of color of different body parts of *Eulampis holosericeus* individuals, showing sexual dimorphism. —— Males ····· Females.

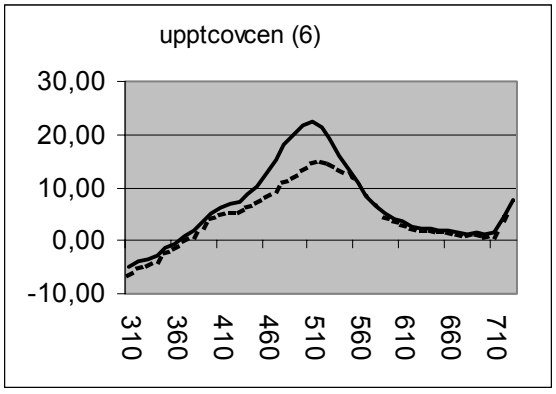


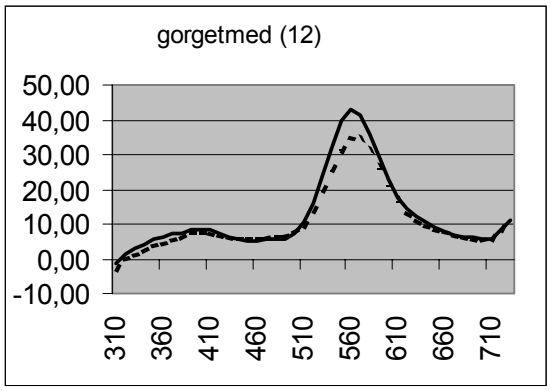


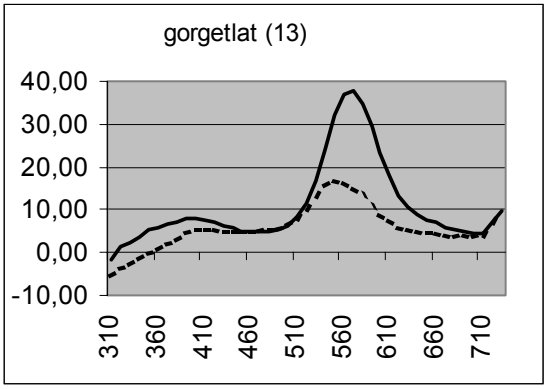


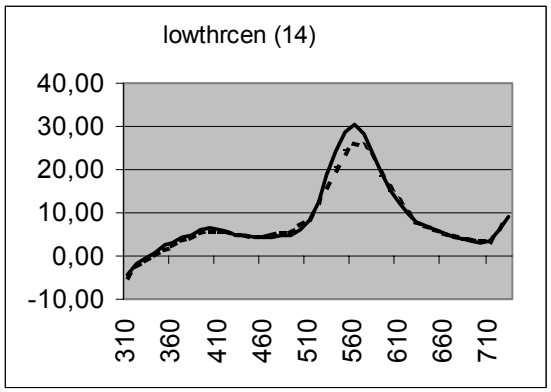


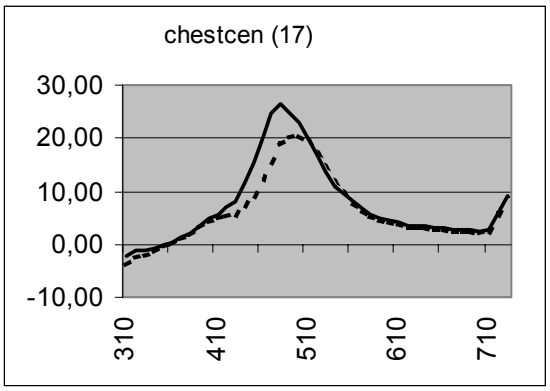


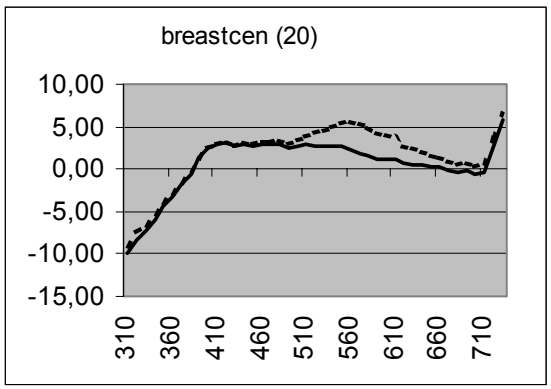


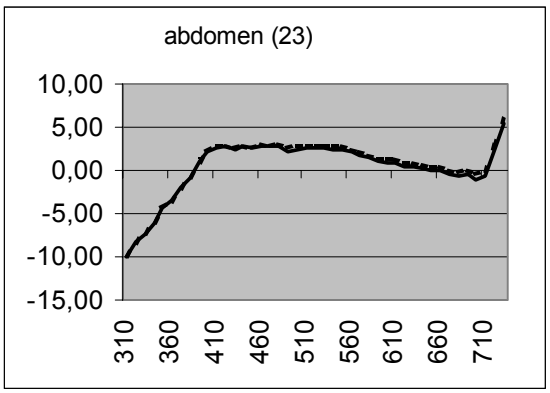

gorgetmed (12)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

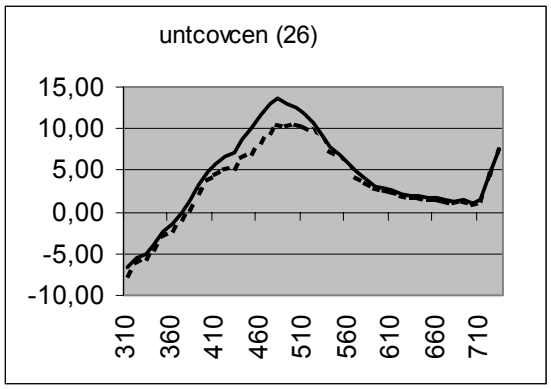

gorgetlat (13)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

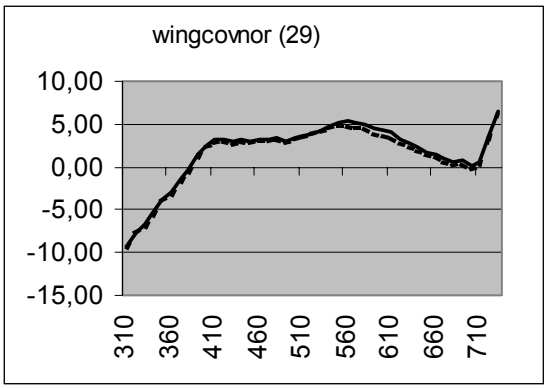

lowthrcen (14)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

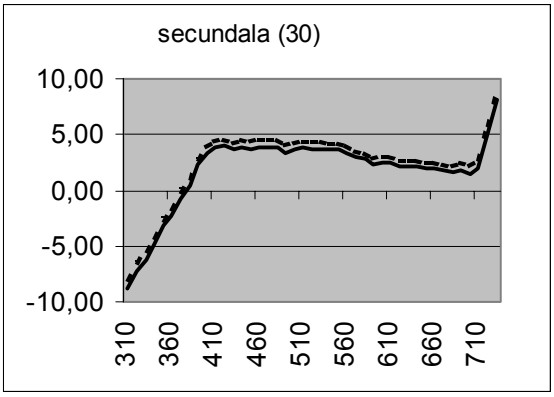

chestcen (17)
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310
410
510
610
710

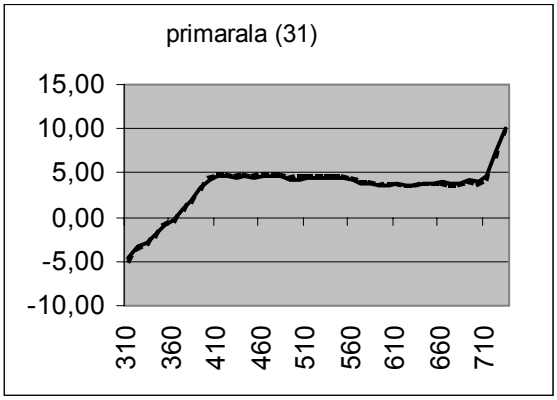

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

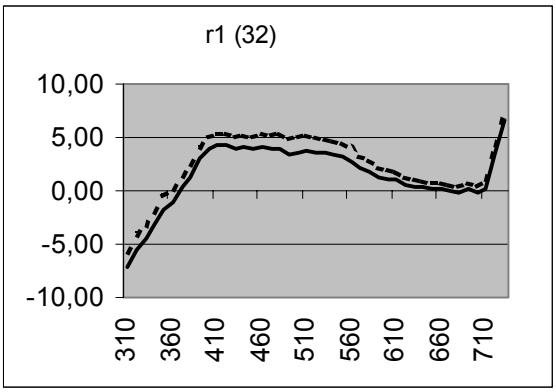

abdomen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

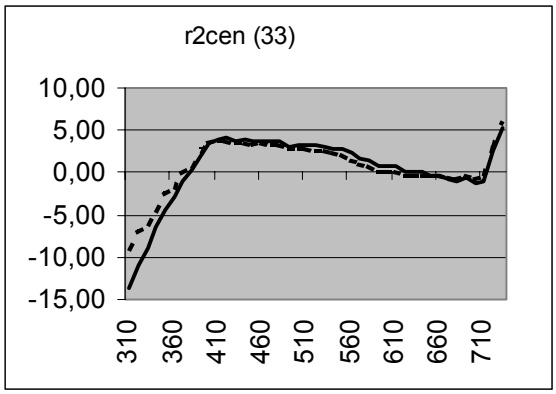

untcovcen (26)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

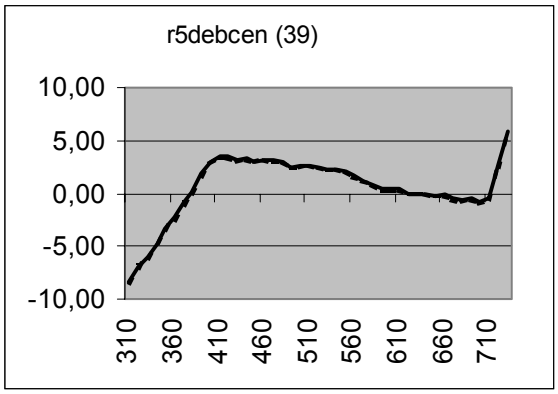

wingcovnor (29)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


secundala (30)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


primarala (31)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r2cen (33)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710


r5debcen (39)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

SPECIES	SPECIMEN CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18
21	336a	-0,74	0,28	-0,56	-1,11	0,39	-0,17	-0,77	0,76	-0,06	-0,01	1,14	-1,13	-1,04	0,60	-0,09	-0,36	-0,45	0,24	0,90	-0,30	-0,38	0,89	-0,30	-0,39	0,58	-0,67	-1,30	0,54	-0,69	-1,31	-0,52	0,17	0,02	0,05	0,35
21	354658	-0,18	0,66	-1,24	-0,82	-0,21	-0,87	-0,99	-0,06	-0,62	-0,78	-0,16	-1,17	-0,63	0,05	-0,92	0,05	-0,26	0,35	1,92	0,99	0,07	1,97	0,86	0,08	1,73	-0,05	-0,29	1,71	-0,18	-0,27	0,76	2,81	0,10	1,45	-1,44
21	354659	-0,47	-0,61	-1,54	-0,81	-0,19	-0,99	-1,29	-0,29	-0,51	-0,43	0,08	-1,50	-0,47	0,28	-0,98	0,68	0,47	0,23	2,22	1,59	-0,13	2,30	1,41	-0,12	3,00	1,47	0,50	3,06	1,20	0,42	0,69	2,54	-0,08	1,34	-1,17
21	354660	-0,73	-0,15	-1,04	-0,72	-0,08	-1,06	-0,44	0,43	-0,71	-0,16	0,32	-1,73	-0,23	0,35	-1,26	-0,43	-0,32	-0,45	0,86	-1,11	0,44	0,81	-1,09	0,43	1,89	0,07	0,52	1,89	-0,06	0,56	1,57	3,66	0,29	2,34	-1,71
21	354661	0,77	-0,14	-2,53	-0,10	-0,71	-2,07	-0,66	-0,94	-1,65	0,50	-0,49	-3,01	-0,15	-0,70	-2,25	-0,20	0,00	0,84	1,85	0,19	1,44	1,86	0,09	1,45	0,93	-1,31	1,38	0,87	-1,28	1,60	-1,75	0,13	0,28	-1,26	-0,54
21	354662	-1,07	-0,69	-0,85	0,13	0,65	-1,52	-0,83	0,02	-0,67	0,88	1,02	-2,52	0,20	0,69	-1,46	0,08	-0,35	-0,93	2,49	1,82	0,69	2,57	1,61	0,70	2,65	1,25	0,22	2,70	1,01	0,16	1,13	3,03	0,08	1,86	-1,26
21	354664	-0,37	-0,94	-1,43	-0,55	-0,48	-1,09	-1,12	-0,24	-0,56	-0,28	-0,12	-1,44	-0,84	-0,23	-0,87	-1,19	0,21	0,57	0,97	-0,83	-0,35	0,93	-0,83	-0,34	1,88	0,01	0,82	1,88	-0,10	0,87	1,22	3,14	-0,01	1,94	-1,31
21	607198	-1,17	-0,08	-0,48	-1,04	-0,03	-0,52	-0,84	0,26	-0,33	-0,97	0,17	-0,73	-1,04	0,27	-0,31	1,60	0,75	1,78	1,26	0,67	-2,12	1,29	0,60	-2,10	1,85	0,59	-0,74	1,87	0,43	-0,81	1,04	2,65	-0,47	1,64	-1,09
21	74102	-0,21	0,26	-1,29	-1,35	-0,85	-0,69	0,15	-0,32	-1,37	-1,01	-0,67	-1,02	-0,75	-0,15	-1,02	-0,10	0,40	0,10	1,57	0,22	0,88	1,57	0,14	0,88	1,47	-0,34	0,78	1,45	-0,41	0,85	1,07	2,92	0,18	1,79	-1,24
21	747	-0,55	0,84	-0,80	-0,85	0,64	-0,37	-0,41	1,12	-0,17	0,41	1,46	-1,64	0,30	1,65	-0,97	0,95	1,11	-2,52	1,61	0,62	-0,48	1,64	0,53	-0,47	1,39	-0,21	-0,32	1,37	-0,29	-0,33	-0,96	0,25	-0,05	-0,43	-0,08
21	990	-0,27	0,37	-0,63	-0,01	0,68	-0,89	0,10	0,72	-0,50	-0,40	1,02	-0,65	-0,73	0,72	-0,17	2,14	-0,70	1,64	1,94	1,19	0,10	2,00	1,05	0,09	1,30	-0,08	-0,87	1,29	-0,18	-0,90	-1,43	0,06	0,05	-0,93	-0,28
21	p121	-1,04	0,20	-0,30	-1,23	0,15	-0,13	-1,36	0,42	0,21	-1,05	0,41	-0,03	-1,20	0,36	0,06	0,73	-0,09	-0,70	0,84	-0,54	-0,73	0,81	-0,53	-0,73	0,85	-0,59	-0,81	0,82	-0,62	-0,81	-1,41	0,03	0,12	-0,90	-0,25
21	p122	-0,92	0,35	-0,46	-1,11	0,35	-0,15	-1,02	0,64	0,17	-0,81	0,67	-0,37	-1,17	0,39	0,04	4,02	1,26	2,95	1,07	-0,49	0,42	1,04	-0,49	0,42	1,92	0,38	0,03	1,93	0,23	-0,01	-0,88	0,28	-0,13	-0,35	-0,04
21	p123	-1,16	0,32	-0,18	-1,09	0,33	-0,22	-1,02	0,64	0,10	-0,40	0,80	-0,57	-1,12	0,45	-0,01	1,67	2,80	-0,05	1,67	1,11	-1,81	1,73	0,99	-1,80	1,25	-0,04	-1,72	1,24	-0,15	-1,79	-1,05	0,07	0,04	-0,52	-0,01
21	p124	-1,02	0,43	-0,31	-1,28	0,25	-0,09	-0,40	0,68	-0,23	-0,76	0,67	-0,27	-1,11	0,42	-0,01	0,55	0,37	-0,16	0,94	-0,50	-0,95	0,91	-0,50	-0,95	1,12	-0,45	-0,49	1,09	-0,50	-0,49	-0,69	0,93	0,09	-0,12	-0,60
21	p125	-1,01	0,09	-0,32	-0,62	0,57	-0,40	-1,18	0,45	0,18	-0,98	0,38	-0,15	-1,20	0,29	-0,01	0,08	-0,29	0,41	1,43	0,38	-1,03	1,45	0,31	-1,01	1,65	0,15	-0,90	1,64	0,01	-0,95	-0,97	0,40	-0,09	-0,45	-0,25
21	p126	-1,09	0,40	-0,17	0,79	1,03	-1,69	-1,19	0,50	0,08	-1,05	0,43	-0,31	-0,54	0,85	-0,42	0,86	0,17	0,03	1,66	0,76	-0,71	1,69	0,65	-0,71	1,26	-0,46	-0,56	1,23	-0,53	-0,55	-1,35	0,07	0,09	-0,84	-0,23
21	p127	-1,09	0,62	-0,27	-0,99	0,41	-0,28	-0,24	0,78	-0,45	-0,35	0,93	-0,72	-0,33	0,97	-0,52	0,16	0,44	-0,33	1,21	0,19	-1,08	1,22	0,14	-1,07	0,89	-0,49	-0,98	0,86	-0,53	-0,99	-1,11	0,16	-0,04	-0,59	-0,10
21	p128	-0,61	-0,11	-0,45	-1,07	0,24	-0,22	-0,50	0,77	-0,21	-1,02	0,44	-0,07	-0,82	0,45	-0,10	-0,02	0,01	-0,04	1,42	0,38	-0,21	1,43	0,31	-0,21	1,34	-0,12	-1,23	1,32	-0,22	-1,27	-1,43	0,10	0,16	-0,91	-0,35
21	p129	-0,77	0,35	-0,51	-0,36	0,61	-0,74	-1,28	0,44	0,15	-0,91	0,50	-0,25	-1,21	0,45	0,15	-0,65	-0,44	-0,28	0,82	-0,67	-0,94	0,79	-0,66	-0,93	0,11	-1,47	-0,90	0,04	-1,40	-0,82	-0,68	0,39	-0,27	-0,15	0,05
21	p130	-0,93	0,42	-0,39	-0,93	0,40	-0,48	-0,83	0,78	-0,35	-0,51	0,76	-0,48	-1,34	0,31	0,14	0,61	1,36	-1,56	1,39	0,25	-1,19	1,40	0,19	-1,18	1,24	-0,20	-1,03	1,23	-0,28	-1,06	-1,76	-0,14	0,27	-1,26	-0,39
21	p131	-1,48	0,08	0,00	-1,23	0,08	-0,20	-0,32	0,67	-0,43	-1,22	0,19	-0,09	-1,12	0,34	-0,08	0,46	1,36	0,06	1,29	1,10	-2,44	1,34	1,02	-2,41	1,47	0,57	-1,67	1,48	0,44	-1,78	-1,72	-0,09	0,22	-1,22	-0,41
21	senckeul2	-0,69	0,97	-0,04	-1,04	1,03	0,26	-0,12	1,40	0,32	-0,50	1,43	0,06	-0,72	1,35	0,42	0,19	-0,82	0,28	1,28	0,34	-0,47	1,29	0,29	-0,47	0,89	-0,35	-1,21	0,87	-0,40	-1,28	-0,68	0,11	-0,14	-0,13	0,28
21	149082	-1,20	-0,33	-0,63	0,02	-0,01	-1,36	-1,32	-0,32	-0,42	-1,33	-0,60	-0,71	-1,28	-0,32	-0,54	1,25	-0,99	0,73	1,42	-0,09	0,58	1,42	-0,14	0,58	2,39	0,53	1,07	2,41	0,35	1,09	0,89	2,91	0,18	1,62	-1,31
21	p11	-0,31	0,35	-1,03	-0,75	0,67	-0,44	-0,89	0,57	-0,09	-1,03	0,44	-0,27	-1,18	0,36	-0,05	0,18	-1,49	-1,01	1,41	0,19	-0,43	1,41	0,12	-0,42	1,37	-0,16	0,07	1,36	-0,23	0,06	-1,47	0,02	0,13	-0,96	-0,30
21	p12	-1,16	0,03	-0,27	-1,20	0,16	-0,19	-0,20	0,64	-0,42	-1,00	0,38	-0,33	-0,73	0,51	-0,31	1,32	-0,21	0,08	1,33	-0,14	-0,16	1,32	-0,18	-0,17	0,64	-1,05	-0,82	0,59	-1,05	-0,78	-1,42	-0,02	0,15	-0,91	-0,20
21	p13	-0,26	0,55	-0,93	0,20	0,41	-1,21	0,60	1,02	-0,74	-0,55	0,53	-0,62	-0,88	0,55	-0,22	0,36	-1,17	-0,27	0,66	-1,19	-0,42	0,60	-1,14	-0,42	0,79	-0,92	-0,36	0,74	-0,92	-0,31	-1,37	0,15	0,08	-0,86	-0,34
21	3	-0,67	1,22	-0,11	-0,68	1,36	0,09	-1,03	1,19	0,74	-0,81	1,24	0,41	-0,44	1,48	0,17	1,67	-0,84	1,25	1,16	0,41	-1,11	1,17	0,36	-1,10	0,29	-1,09	-1,04	0,24	-1,04	-1,04	-1,48	-0,14	0,12	-0,96	-0,15
21	354653	-0,53	-0,66	-1,24	-0,12	0,04	-1,41	-1,34	-0,43	-0,45	-0,30	-0,23	-1,26	-0,06	0,54	-1,33	-0,37	-0,06	-0,81	2,25	1,30	1,61	2,31	1,14	1,61	2,14	0,19	1,39	2,15	0,06	1,46	1,45	3,47	0,23	2,23	-1,39
21	354654	1,54	-0,41	-2,07	0,00	0,18	-1,15	-0,17	0,43	-0,71	0,74	0,43	-1,14	0,29	0,47	-1,05				0,53	-1,09	1,23	0,48	-1,03	1,23	0,75	-0,52	1,58	0,73	-0,48	1,69	0,06	1,21	-0,58	0,62	-0,07
21	354655	0,61	1,50	-1,29	1,31	1,13	-1,83	0,19	0,62	-0,87	1,87	1,14	-2,49	0,71	0,83	-1,51	-0,42	-0,34	-1,46	1,58	1,01	2,88	1,62	0,93	2,88	0,84	-0,55	1,33	0,82	-0,53	1,44	0,26	1,33	-0,76	0,81	0,00
21	4	-1,23	1,23	0,33	-1,08	1,08	0,33	-0,63	1,29	0,48	-0,96	1,14	0,45	-0,62	1,25	0,27	0,13	-1,47	-0,38	1,23	-0,10	-0,04	1,23	-0,14	-0,05	1,13	-0,13	-1,18	1,12	-0,20	-1,26	-1,58	-0,17	0,11	-1,08	-0,20
21	4801	-1,13	1,37	0,37	-0,87	1,20	0,18	0,05	1,59	0,20	0,17	1,56	-0,24	-0,72	1,31	0,39	1,65	-1,20	1,18	0,77	-0,91	-0,05	0,72	-0,88	-0,07	1,00	-0,54	-0,37	0,98	-0,58	-0,38	-0,93	0,09	-0,17	-0,40	0,13
21	57	-0,99	-0,21	-0,98	-0,75	0,22	-1,00	-0,77	0,38	-0,83	-0,61	0,32	-1,35	-0,31	0,28	-1,41	0,68	-0,27	-0,22	1,14	-0,66	-0,09	1,11	-0,67	-0,10	0,43	-1,59	-0,41	0,35	-1,55	-0,28	-1,57	0,05	0,32	-1,06	-0,44
21	58	-1,16	-0,18	-0,82	-1,37	-0,34	-0,61	-1,11	0,03	-0,74	-1,13	0,01	-0,75	-1,13	-0,02	-0,78	1,32	-0,25	-0,83	1,17	-0,49	0,55	1,15	-0,51	0,55	1,33	-0,62	0,09	1,30	-0,68	0,16	-1,24	0,24	0,10	-0,72	-0,30
21	6	-1,37	1,14	0,49	-1,15	1,07	0,38	-1,26	1,08	0,89	-1,13	1,10	0,56	-0,97	1,24	0,60	2,25	0,04	1,97	0,94	-0,13	-0,96	0,93	-0,14	-0,96	1,08	-0,20	-0,81	1,07	-0,25	-0,88	-1,54	-0,15	0,10	-1,04	-0,21
21	81673	-0,56	1,82	-0,09	-0,90	1,38	0,28	-0,67	1,32	0,74	-1,48	1,01	0,96	-0,99	1,31	0,72	1,52	-1,30	1,84	1,27	0,63	-1,69	1,30	0,57	-1,68	0,66	-0,49	-1,52	0,63	-0,52	-1,59	-1,57	-0,17	0,06	-1,07	-0,18
21	81674	-1,09	1,10	0,61	-1,20	1,07	0,52	-0,21	1,26	0,48	-1,54	0,93	1,01	-1,54	0,90	1,05	0,61	-1,43	0,50	0,55	-1,12	-0,40	0,50	-1,07	-0,41	-0,10	-1,66	-0,46	-0,18	-1,55	-0,39	-1,16	0,15	-0,06	-0,64	-0,15
21	81675	-1,74	0,89	0,90	-1,37	0,99	0,61	-1,40	1,11	1,16	-1,55	0,96	0,96	-1,22	1,09	0,83	0,76	-0,59	0,60	0,72	-0,84	-0,84	0,68	-0,81	-0,84	-0,32	-1,96	-1,49	-0,42	-1,85	-1,43	-1,33	-0,18	0,14	-0,80	0,00
21	8202	-0,98	2,40	0,69	-0,78	2,49	0,75	-0,44	2,40	1,18	-0,85	2,49	0,88	-0,67	2,43	1,02	-0,33	0,11	-0,62	0,94	0,28	-1,43	0,95	0,26	-1,43	0,99	0,28	-1,23	1,01	0,22	-1,41	-1,41	-0,24	0,08	-0,89	-0,08
21	87031	-0,77	2,21	0,12	-0,53	2,00	0,11	-0,42	1,33	0,64	-1,27	1,25	0,63	-0,96	1,52	0,76	0,21	0,14	0,46	0,94	-0,15	-0,52	0,94	-0,16	-0,52	0,53	-0,70	-0,63	0,50	-0,68	-0,67	-1,27	-0,12	0,00	-0,75	0,00
21	87032	-1,51	1,06	0,75	-0,68	1,52	0,11	-0,37	1,44	0,60	-1,24	1,12	0,73	-1,21	1,12	0,83	1,39	-1,67	1,12	0,85	-0,82	-0,06	0,81	-0,80	-0,07	0,59	-0,95	-0,45	0,55	-0,93	-0,45	-0,87	0,36	-0,21	-0,35	-0,14
21	87033	-0,75	1,53	0,01	-0,66	1,35	0,06	-1,27	1,07	1,01	-1,24	1,11	0,71	-0,90	1,34	0,60	0,58	-0,25	0,65	0,46	-1,09	-0,38	0,41	-1,02	-0,39	0,85	-0,50	0,36	0,83	-0,50	0,36	-1,04	0,14	-0,09	-0,51	-0,03
21	87034	-1,31	1,32	0,58	-1,08	1,22	0,35	-0,92	1,23	0,88	-1,18	1,21	0,51	-1,09	1,25	0,79	-0,26	-0,49	0,85	0,43	-1,41	-0,09	0,36	-1,33	-0,10	0,34	-0,77	-0,56	0,31	-0,73	-0,58	-1,26	-0,12	-0,01	-0,73	0,02
21	87035	-0,92	2,60	0,65	-0,94	2,41	0,89	0,17	2,80	0,97	-0,37	2,79	0,43	-0,29	2,51	1,02	1,01	-0,14	-0,58	0,71	-0,22	-0,83	0,70	-0,20	-0,84	0,99	0,34	-1,52	1,00	0,26	-1,71	-1,20	-0,16	0,03	-0,66	0,04
21	87036	-0,76	2,69	0,68	-0,20	3,01	0,48	0,41	2,72	0,90	-0,34	2,81	0,41	-0,56	2,57	1,08	0,01	-1,37	-0,52	1,10	0,22	0,27	1,11	0,19	0,25	0,71	0,09	-0,60	0,72	0,07	-0,74	-0,17	0,25	-0,42	0,40	0,54
21	p111	-0,87	-0,76	-1,04	-0,57	0,25	-1,05	-0,09	0,45	-1,20	-0,89	0,11	-0,83	-1,08	-0,10	-0,80	2,33	-2,32	-0,62	1,40	0,12	-0,90	1,41	0,05	-0,88	1,93	0,39	0,25	1,95	0,25	0,24	-1,47	0,11	0,21	-0,96	-0,39
21	p112	-0,70	-0,64	-1,11	-0,71	-0,26	-1,08	-1,16	0,04	-0,61	-0,70	-0,20	-0,86	-0,55	0,21	-1,06	0,85	-1,61	-1,17	1,11	-0,62	0,26	1,08	-0,63	0,25	0,56	-1,23	-0,55	0,50	-1,20	-0,45	-1,21	0,18	0,14	-0,69	-0,24
21	senckemberg7	-0,51	1,04	-0,16	-0,75	1,16	0,08	-0,92	1,07	0,68	-0,83	1,09	0,53	-0,70	1,18	0,34	0,99	-1,98	-0,66	1,07	0,19	-1,43	1,08	0,16	-1,42	0,84	-0,46	-1,09	0,81	-0,49	-1,14	-1,32	0,01	-0,05	-0,81	-0,14
21	1723a	-0,26	1,06	-0,25	-0,90	1,10	0,22	2,83	1,68	-1,24	-0,64	1,27	0,28	-0,48	1,29	0,26	-1,07	-0,22	-0,56	0,41	-1,43	-0,14	0,35	-1,36	-0,15	0,30	-1,17	-0,35	0,24	-1,11	-0,31	-0,86	0,20	-0,26	-0,33	0,08
21	2(5/0)	-1,46	1,03	0,52	-1,11	1,09	0,36	-0,70	1,37	0,64	-0,80	1,29	0,29	-0,40	1,50	0,18	0,01	-0,33	0,17	1,41	0,25	1,12	1,42	0,20	1,11	0,59	-0,96	-0,19	0,55	-0,93	-0,17	-1,42	-0,08	0,05	-0,92	-0,17
21	458949	-0,87	-0,25	-1,22	-1,11	-1,69	-1,65	-1,64	-1,85	-1,70	-1,70	-2,16	-1,41	-1,45	-1,69	-1,64	1,76	-1,24	1,96	1,58	0,25	-1,12	1,59	0,16	-1,09	1,59	-0,25	-0,44	1,57	-0,35	-0,37	0,09	2,17	-0,06	0,68	-1,24
21	482172	-1,37	-0,70	-0,84	-1,63	-1,87	-1,17	-1,28	-1,65	-1,82	-1,73	-2,09	-1,34	-1,70	-1,79	-1,41	3,36	1,44	2,61	0,62	-1,93	-0,74	0,52	-1,87	-0,73	2,00	0,01	-0,55	1,98	-0,15	-0,49	0,77	3,16	-0,01	1,46	-1,73
21	482173	-0,91	-1,16	-1,40	-1,72	-2,28	-1,30	-1,16	-1,47	-1,75	-1,39	-1,97	-1,60	-1,81	-1,96	-1,48	0,03	0,77	0,62	1,50	0,13	-1,22	1,51	0,05	-1,20	0,68	-1,30	-1,07	0,61	-1,31	-0,91					
21	510(9)	-0,66	0,99	-0,13	-0,95	1,13	0,22	-1,06	1,04	0,76	-1,01	1,09	0,52	-0,91	1,20	0,50	-0,30	0,24	-0,46	1,39	0,20	0,62	1,40	0,15	0,61	1,69	0,27	-0,06	1,70	0,15	-0,13	-0,32	0,37	-0,47	0,23	0,42
21	8(5/0)	-1,27	1,14	0,35	-0,48	1,50	-0,03	0,46	1,46	0,04	-0,58	1,26	0,29	-0,58	1,50	0,32	1,51	0,25	0,37	1,32	-0,03	0,11	1,32	-0,07	0,10	0,91	-0,59	-0,41	0,88	-0,61	-0,43	-1,35	-0,10	0,06	-0,84	-0,10
21	802446	-0,53	-0,98	-1,39	-1,36	-2,00	-1,41	0,40	-1,34	-2,18	-1,95	-2,34	-1,18	-1,62	-1,95	-1,63	-0,64	-0,22	0,79	1,45	-0,06	-0,76	1,44	-0,13	-0,74	2,28	0,61	-0,34	2,29	0,41	-0,34	0,93	3,14	-0,21	1,56	-1,61
21	8197	-1,22	1,14	0,47	-0,88	1,23	0,26	-1,13	1,16	0,96	-0,86	1,21	0,64	-1,20	1,02	0,77	2,01	1,02	0,65	0,67	-0,49	-1,50	0,64	-0,47	-1,49	-0,29	-1,69	-1,08	-0,36	-1,58	-1,03	-1,60	-0,18	0,05	-1,10	-0,20
21	8198	-0,77	1,13	0,05	-0,59	1,52	0,10	0,23	1,31	0,32	-1,04	1,21	0,51	-0,71	1,43	0,47	0,18	0,05	0,05	0,93	-0,43	-1,02	0,91	-0,43	-1,01	0,25	-1,14	-1,14	0,20	-1,09	-1,13	-1,30	-0,05	-0,03	-0,78	-0,06
21	8200	-1,38	1,05	0,59	-1,31	0,95	0,56	-0,28	1,40	0,47	-1,54	0,89	1,08	-0,81	1,27	0,55	1,09	1,12	0,18	0,91	-0,28	-0,84	0,90	-0,28	-0,84	0,75	-0,39	-1,52	0,73	-0,43	-1,58	-1,03	0,20	-0,19	-0,51	-0,09
21	8201	-1,32	0,92	0,54	-0,58	1,36	0,04	-0,17	1,30	0,48	-0,93	1,09	0,71	-0,69	1,38	0,49	0,00	0,85	-0,44	1,09	-0,21	-0,43	1,08	-0,23	-0,43	0,79	-0,80	-0,38	0,75	-0,80	-0,37	-0,79	0,29	-0,34	-0,27	0,10
21	8205	-0,67	2,54	0,46	0,19	2,89	0,14	0,48	2,74	0,75	-0,77	2,50	0,90	-0,64	2,54	1,09	0,22	-1,04	-0,86	0,50	-0,57	-0,11	0,47	-0,51	-0,12	0,79	0,06	-0,96	0,80	0,03	-1,11	-0,47	0,13	-0,31	0,08	0,42
21	8206	-0,30	2,90	0,16	0,21	3,30	0,14	-0,56	2,49	1,28	-0,32	2,69	0,45	0,36	3,09	0,40	0,60	-1,16	-1,55													-0,93	-0,04	-0,14	-0,39	0,15
21	8207				-0,56	2,62	0,61	-0,52	2,51	1,29	-0,35	2,57	0,82	-0,47	2,62	0,92	0,65	-0,33	-0,45	0,52	-0,75	-0,34	0,49	-0,70	-0,35	0,64	-0,21	-0,46	0,64	-0,21	-0,57	-0,52	0,15	-0,34	0,03	0,35
21	8208	-0,14	1,16	-0,19	-0,90	1,05	0,32	-1,10	0,91	0,92	-1,44	0,88	0,92	-0,70	1,24	0,50	-0,65	-0,11	-0,49	1,34	0,95	-1,56	1,39	0,88	-1,54	1,25	0,48	-0,65	1,27	0,40	-0,76	-1,33	-0,04	-0,07	-0,82	-0,09
21	8209	-1,32	1,00	0,55	-0,02	1,60	-0,30	-0,56	1,17	0,62	-0,46	1,22	0,37	-0,52	1,45	0,35	0,74	0,08	0,06	0,02	-1,97	-0,65	-0,08	-1,85	-0,66	0,11	-1,10	-0,82	0,06	-1,03	-0,81	-0,80	0,19	-0,37	-0,28	0,19
21	9512	-0,19	2,99	0,18	-0,62	2,59	0,70	-0,37	2,46	1,17	-0,01	2,60	0,70	-0,36	2,47	0,83	0,04	-0,34	-0,61	0,50	-0,33	-1,55	0,49	-0,29	-1,56	-0,22	-1,11	-1,60	-0,26	-1,03	-1,66	-1,16	-0,14	0,00	-0,63	0,04
21	p114	-0,95	-0,27	-0,99	-1,27	-0,37	-0,73	-1,15	0,16	-0,61	-1,25	-0,10	-0,73	-1,45	-0,26	-0,58	1,35	-2,13	-2,23	0,51	-1,14	0,47	0,45	-1,08	0,48	0,18	-1,44	0,55	0,12	-1,34	0,70	-1,83	-0,05	0,40	-1,32	-0,56

| | | |

22	84842	0,47	-0,92	-0,12	0,44	-0,83	-0,06	1,68	0,14	-2,08	0,72	-0,40	-0,87	1,18	-0,06	-1,15	0,39	0,65	-2,10	-0,48	-0,51	1,30	-0,52	-0,37	1,32	-0,77	-0,93	0,58	-0,80	-0,75	0,76	2,00	0,40	4,76		
22	9	-0,33	0,17	0,07	-0,27	0,25	0,64	0,11	0,51	0,54	0,50	0,13	1,24	0,34	0,12	0,84	-1,14	-0,10	-0,21	-0,28	-1,33	1,32	-0,35	-1,19	1,33	-0,51	-0,10	2,92	-0,49	0,10	3,08	-1,03	-0,29	0,28		
22	p47	0,82	-0,01	0,00	0,03	0,11	0,15	0,49	-0,74	2,17	0,63	0,02	1,07	-0,61	0,12	0,73	-1,06	-0,43	0,74	-0,61	-1,22	0,89	-0,75	-1,18	0,43	-0,74	-0,46	2,52	-0,97	-1,06	-0,02	-0,52	-0,33	0,60	-0,16	1,01
22	p48	-0,18	0,09	0,50	-0,67	0,02	0,24	-0,40	0,17	0,13	-0,31	0,03	0,40	0,58	0,32	0,34	-0,81	-0,34	1,05	-0,37	-1,64	0,84	-0,40	-1,66	0,80	-0,54	-0,60	5,09	-1,02	-1,75	-0,29	-1,36	-0,13	0,02	-0,61	0,03
22	354724	2,30	-0,13	-2,21	0,88	-0,74	-0,19	6,72	0,44	-0,17	1,03	-0,07	-1,66	0,80	-0,40	-0,55	-0,89	-0,69	0,47	-0,89	1,99	1,75	-0,82	2,11	1,77	-0,49	1,85	0,03	-0,38	1,93	-0,06	1,00	-1,17	-1,18		
22	354723	0,71	-0,86	1,82	1,76	-0,19	0,55	2,79	-1,54	1,94	0,95	-0,32	-0,61	2,79	0,38	-0,46	-0,13	-0,54	-2,38	-0,79	-0,01	1,08	-0,81	0,15	1,09	-0,76	0,54	0,40	-0,71	0,68	0,44	0,58	-0,36	-0,81		
22	74108	1,37	1,22	-1,27	1,44	0,29	-1,13	0,17	-0,53	-0,34	1,36	-0,49	0,42	1,55	-0,25	0,08	-0,19	-0,09	0,02	-0,76	0,74	-0,22	-0,74	0,86	-0,21	-0,69	-0,15	0,19	-0,69	0,00	0,30	1,13	-0,86	-1,18		
22	74109	0,78	-0,90	-0,49	1,94	0,32	-0,93	0,68	-0,72	0,29	2,78	0,29	-1,82	0,46	-0,47	-0,27	-0,53	0,36	-0,29	-0,83	0,78	-0,10	-0,81	0,92	-0,10	-0,75	-0,36	-0,16	-0,75	-0,22	-0,07	0,71	-0,86	-0,84		
22	t30	-0,72	-0,85	-0,10	-0,46	-0,74	-0,05	-0,97	-0,44	-0,38	1,45	-0,65	1,99	-0,33	-0,86	0,90	-0,10	-0,09	1,21	-0,70	-1,60	-1,18	-0,78	-1,42	-1,19	-0,76	0,81	-1,44	-0,72	0,90	-1,49	0,80	-1,09	0,35		
22	t31	-0,23	-0,92	-0,67	-0,37	-0,67	-0,43	-0,11	-0,67	-0,09	0,40	-0,53	0,53	-0,37	-0,75	0,13	-0,74	-0,18	0,16	-0,23	-1,80	0,63	-0,32	-1,65	0,62	-0,59	-0,55	0,08	-0,61	-0,40	0,19	-0,58	-0,05	-0,84		
22	t32	-0,96	-1,10	1,06	-0,43	-0,96	0,63	-0,35	-0,54	-0,24							-0,89	0,60	0,88	-1,07	-0,07	-0,52	-1,08	0,11	-0,52	-0,96	-0,07	-0,80	-0,96	0,08	-0,75	-0,31	-0,62	-0,19			
22	t33	-0,54	-1,09	0,32	-0,67	-0,77	0,23	-1,27	-0,78	-0,07	-0,54	-0,88	0,33	-0,88	-0,82	0,10	-1,42	0,14	0,24	-0,72	-1,33	-0,09	-0,79	-1,16	-0,08	-1,01	-1,13	-0,15	-1,06	-0,93	0,01	-0,83	-0,06	-0,13		
22	t34	-0,88	-1,10	1,62	-0,87	-0,81	-0,30	-0,72	-0,39	-0,56	-1,09	-0,82	0,04	-1,17	-0,81	-0,24	-1,02	0,63	-0,03	-0,91	-1,55	0,71	-0,99	-1,34	0,72	-1,04	-1,77	0,19	-1,12	-1,55	0,40	0,37	-0,61	1,46		
22	t35	1,02	-0,76	0,33	0,86	-0,23	0,11	0,63	0,06	-1,29	-0,48	-0,71	0,52	-0,41	-0,64	0,00	-1,32	0,16	0,15	-0,79	-0,10	-0,06	-0,81	0,05	-0,04	-0,78	-0,46	0,59	-0,79	-0,29	0,73	0,18	-0,65	0,28		
22	1506	-1,03	-0,11	0,88	0,99	-0,14	2,64	-0,28	0,02	0,25	-0,24	-0,01	0,47	-0,37	0,10	0,29	0,23	0,56	-0,37	-1,03	-0,86	0,29	-1,08	-0,66	0,31	-1,07	-1,14	1,83	-1,11	-0,89	2,04	0,09	-0,53	2,06		
22	1529	-0,18	0,00	1,65	0,43	0,06	0,71	-0,52	0,36	0,20	0,58	0,60	-0,54	0,13	-0,30	1,29	-0,95	-0,15	0,44	-0,62	-1,03	0,34	-0,68	-0,87	0,34	-0,95	0,49	0,38	-0,91	0,66	0,41	0,06	-0,63	0,88		
22	1575	-0,41	-0,04	1,08	-0,33	-0,08	1,24	-0,04	-0,18	1,07	0,31	0,02	0,88	-0,37	-0,04	0,63	-1,39	0,25	0,30	-0,93	-0,05	0,50	-0,95	0,13	0,51	-0,90	-1,13	-0,41	-0,95	-0,95	-0,31	0,69	-0,86	-0,97		
22	28	0,82	0,63	-0,96	0,82	1,01	-0,86	0,22	0,08	0,90	0,36	0,20	0,75	-0,09	0,04	0,80	-0,49	-0,43	-0,22	-0,93	0,07	-1,09	-0,94	0,23	-1,09	-0,90	-0,50	-0,61	-0,91	-0,34	-0,55	0,61	-0,81	0,95		
22	29	2,07	0,15	2,02	0,28	0,05	1,74	-0,78	0,19	0,35	-0,47	0,05	0,60	0,75	-0,85	2,08	-1,04	0,14	0,19	-1,12	1,05	-0,33	-1,08	1,22	-0,34	-0,85	-0,80	-0,64	-0,88	-0,64	-0,59	-0,08	-0,36	-0,19		
22	354715	2,05	1,99	-0,32	1,02	1,34	0,43	1,31	0,65	0,76	1,38	0,97	0,04	2,09	0,82	0,16	-0,66	0,21	-0,67	-0,86	2,12	-0,17	-0,78	2,24	-0,18	-0,43	1,60	0,09	-0,34	1,68	-0,03	2,29	-1,34	-2,18		
22	5445	0,74	0,22	1,24	1,66	0,49	0,55	0,55	-0,02	0,45	1,31	-0,23	0,88	1,13	0,06	0,25	1,31	-1,91	1,59	-0,72	0,60	1,70	-0,65	-0,17	0,53	-0,61	0,16	0,64	-0,67	-0,96	0,35	1,01	-0,49	1,02	0,41	1,65
22	57461	2,01	0,41	-0,56	1,32	-0,18	-2,09	2,31	0,48	-2,04	1,61	0,52	-1,80	1,10	0,37	-1,77	0,13	0,82	-1,60	-0,48	0,73	0,57	-0,46	0,85	0,56	-0,24	1,80	-0,06	-0,14	1,86	-0,18	1,83	0,66	-1,00		
22	57462	1,82	1,69	-0,82	2,11	1,29	-1,69	2,48	0,70	-1,94	2,47	0,83	-2,60	3,18	1,27	-2,19	0,00	0,74	-1,38	-0,70	1,42	0,81	-0,65	1,54	0,81	-0,26	3,21	0,71	-0,08	3,25	0,50	0,37	0,06	-0,71		
22	p45	0,95	0,49	-0,17	0,55	0,31	0,46	0,00	0,15	0,37	-0,64	-0,09	0,73	0,52	0,02	1,22	-0,93	-0,62	0,76	-1,05	0,47	-0,26	-0,77	-0,86	-0,34	-0,72	-0,31	-0,40	-0,73	-0,57	-0,10	0,57	-0,84	-1,02	-0,32	0,77
22	t2	0,40	0,18	0,10	0,68	0,18	0,21	0,69	0,09	0,83	-0,18	0,09	0,80	-0,05	0,00	0,41	-1,33	-0,17	0,24	-0,63	-0,61	-1,32	-0,67	-0,45	-1,33	-0,71	0,77	-0,91	-0,65	0,88	-0,98	0,98	-1,11	-2,13		
22	t3	-0,59	-0,08	0,67	0,73	-0,29	1,58	-0,64	0,20	0,31	-0,45	0,13	0,21	0,03	-0,13	0,72	-0,83	-0,10	-0,02	-0,48	0,03	-0,31	-0,49	0,15	-0,31	-0,71	0,15	-0,46	-0,69	0,27	-0,45	0,25	-0,20	0,39		
22	t4	0,25	0,14	2,16	1,25	0,08	2,37	0,61	-0,23	1,62	0,49	-0,07	1,34	-0,03	-0,19	1,25	-1,20	0,29	0,12	-1,05	0,45	-0,16	-1,05	0,62	-0,15	-0,79	0,32	-0,90	-0,77	0,44	-0,92	1,05	-0,61	1,65		
22	tring7													0,15	0,36	0,29	-1,28	0,03	-0,31	-0,48	-0,20	-0,09	-0,50	-0,07	-0,10	-0,57	-0,17	-0,87	-0,57	-0,06	-0,87	-0,37	0,01	-0,31		
22	115874	0,31	0,50	1,00	0,09	0,47	0,42	0,90	0,13	1,22	0,23	0,55	0,30	1,02	0,19	1,34	-0,39	-0,68	-0,45	-0,85	-0,46	0,44	-0,88	-0,28	0,45	-0,68	1,16	0,41	-0,61	1,28	0,36	2,05	-1,00	1,08		
22	115875	0,61	0,73	0,31	0,69	0,94	0,38	0,84	0,55	0,74	0,73	0,77	-0,01	1,00	1,04	-0,18	-0,27	-1,03	-0,77	-0,89	0,34	0,91	-0,89	0,50	0,92	-0,67	1,04	0,61	-0,60	1,17	0,57	0,07	-0,11	-0,57		
22	354719	1,11	0,84	0,64	0,39	0,80	-0,45	1,10	1,19	-0,59	1,58	1,07	-0,41	1,01	1,02	-0,63	-0,29	-1,22	-1,08	-0,28	1,14	1,62	-0,25	1,22	1,64	0,45	1,06	3,26	0,52	1,15	3,35	1,38	-0,40	-0,26		
22	4802	0,66	1,08	-0,38	0,41	1,28	-0,13	0,18	0,03	2,19	0,26	0,86	1,38	0,86	0,70	1,82	-0,71	0,17	-0,63	-1,14	0,45	-0,55	-1,13	0,63	-0,54	-0,94	0,77	-0,14	-0,89	0,91	-0,16	1,80	-1,04	1,60		
22	482195	0,19	-0,40	-0,52	-0,68	-1,96	-0,03	-0,54	-2,65	0,62	-0,51	-2,29	-0,24	-0,32	-2,21	-0,46	-0,34	1,32	0,48	-1,13	0,33	0,92	-1,13	0,51	0,95	-0,90	-1,41	0,20	-0,97	-1,21	0,45	-0,78	-0,33	0,13		
22	59	0,08	0,33	1,70	-0,18	0,13	0,59	0,08	0,16	0,42	-0,34	0,11	0,65	0,22	-0,07	1,27	0,35	0,70	0,67	-0,94	0,84	-1,00	-0,92	0,98	-1,00	-0,69	0,29	-1,36	-0,67	0,39	-1,39	0,70	-0,90	-1,53		
22	6(3)	-0,60	0,29	1,40	-0,15	0,14	1,73	-0,72	0,08	1,48	-0,32	0,26	1,46	-0,06	0,23	1,48	0,21	-1,71	1,43	-0,92	-1,01	-0,38	-0,98	-0,82	-0,37	-1,01	-0,44	-1,01	-1,02	-0,28	-0,99	0,37	-0,59	-0,08		
22	8	-0,01	1,02	0,01	-0,30	0,96	0,36	-0,03	0,59	1,54	-0,08	0,82	1,27	1,60	0,90	1,11	-1,07	0,16	0,30	-0,87	0,24	-0,01	-0,87	0,39	0,01	-0,80	0,06	-0,51	-0,79	0,19	-0,51	-0,05	-0,28	1,27		
22	t10	4,19	-2,42	-3,62	8,85	-0,14	-5,87	2,88	0,41	-1,84	4,10	-0,41	0,82	4,96	-0,23	-3,09	0,50	-1,69	-5,91	1,32	1,81	4,39	1,39	1,74	4,41	1,15	0,96	3,55	1,21	0,98	3,67	-0,03	0,69	-0,96		
22	t5	-0,68	-0,14	0,85	0,72	-0,12	2,11	-0,40	0,25	0,24	-0,23	-0,03	1,02	0,43	-0,19	1,20	-0,42	-0,53	0,75	-0,64	-0,11	-0,80	-0,66	0,02	-0,79	-0,84	-0,86	-0,69	-0,88	-0,71	-0,60	0,04	-0,60	-0,48		
22	t6	0,04	0,69	0,91	0,00	0,28	1,28	-0,27	-0,12	1,50	-0,24	0,03	0,90	1,04	-0,80	1,71	-1,31	0,15	-0,07	-0,92	-0,43	-0,47	-0,96	-0,25	-0,48	-0,94	-0,55	-0,70	-0,95	-0,39	-0,65	0,07	-0,39	1,00		
22	t7	0,41	0,11	1,68	0,35	0,12	2,08	-0,22	-0,27	1,26	0,30	-0,12	2,07	0,28	-0,63	2,35	-0,51	-0,26	1,05	-0,79	-1,16	-0,47	-0,86	-0,98	-0,47	-0,88	-0,18	-0,41	-0,87	-0,02	-0,38	0,05	-0,71	-0,30		
22	t8	0,02	0,07	1,21	0,29	0,16	0,77	0,04	-0,18	0,96	-0,44	0,04	0,31	0,26	-0,28	1,49	-0,24	1,31	-0,23	-0,94	0,47	-0,22	-0,93	0,63	-0,22	-0,99	-0,69	0,25	-1,01	-0,50	0,37	0,42	-0,55	0,98		
22	t9	-0,14	0,36	-0,16	0,27	0,23	0,78	0,30	-0,49	1,65	-0,03	-0,17	0,81	-0,25	-0,15	0,96	0,52	1,18	0,47	-0,86	0,30	-1,02	-0,86	0,45	-1,03	-0,53	-0,46	-0,07	-0,54	-0,33	-0,01	0,33	-0,60	0,25		
22	1747	0,65	-1,28	1,48	0,22	-1,25	0,61	-0,14	-1,44	0,84	0,55	-1,31	0,82	-0,07	-1,16	0,37	-0,97	0,11	-0,42	-0,51	-1,25	0,68	-0,58	-1,09	0,69	-0,71	-0,89	1,16	-0,74	-0,70	1,37	-0,44	0,00	0,23	0,08	1,01
22	3/0(4)	-0,41	0,93	1,74	-0,21	0,91	1,30	0,29	0,78	1,54	0,07	1,11	0,75	0,07	0,81	1,32	-0,75	-0,53	0,53	-1,04	0,12	-0,51	-1,05	0,29	-0,50	-0,92	0,99	-0,26	-0,86	1,12	-0,32	0,36	-0,76	-0,11		
22	354713	-0,12	-1,03	0,24	0,71	-1,26	2,22	0,72	-0,14	-1,47	-0,26	-1,12	0,38	0,74	-1,20	1,31	0,99	0,97	-0,12	-0,69	-1,46	-0,39	-0,77	-1,29	-0,39	-0,96	0,27	-0,07	-0,94	0,42	0,00	0,85	-0,60	0,79		
22	3714b	0,17	1,12	0,59	1,97	2,27	-1,24	0,21	0,56	1,63	1,17	0,82	1,93	0,60	1,06	0,74	-0,52	-0,39	0,05	-0,98	2,11	0,03	-0,90	2,23	0,03	-0,45	-0,78	0,16	-0,47	-0,64	0,23	0,50	-0,66	-1,23		
22	47	1,19	-0,76	-0,78	-0,56	-1,14	-0,14	-0,21	-1,22	0,01	0,04	-0,98	-0,28	-0,29	-1,50	0,48	-0,38	0,83	0,78	-0,64	-0,19	-0,84	-0,66	-0,05	-0,84	-0,62	-0,14	-0,18	-0,62	-0,01	-0,10	-0,34	-0,48	0,13	0,17	0,66
22	6904	-0,43	-1,23	-0,79	0,31	-0,98	-0,12	-0,13	-0,87	-0,69	-0,43	-0,86	-0,29	0,13	-0,72	-0,60	-0,45	-0,58	0,07	-0,19	-0,19	0,45	-0,22	-0,09	0,47	-0,57	-0,63	-0,01	-0,60	-0,49	0,12	1,19	-0,53	-0,39	-0,44	0,30
22	75198	1,58	-0,88	-1,63	0,07	-1,09	0,05	0,81	-1,39	0,55	2,37	-0,56	0,49	2,05	-1,27	1,63	-1,25	-0,05	0,06	-0,74	-0,29	0,62	-0,77	-0,12	0,63	-0,64	-0,68	1,55	-0,66	-0,50	1,76	-0,79	0,15	-0,32		
22	75201	0,16	-0,87	-0,47	0,66	-0,68	-1,17	0,40	-0,82	-0,31	0,71	-0,74	-0,58	0,45	-0,67	-0,46	0,25	-0,56	-2,03	-0,20	-0,44	2,72	-0,23	-0,33	2,76	-0,61	-1,34	0,65	-0,67	-1,17	0,87	-0,16	-0,27	-0,40		
22	90620	-0,16	0,56	0,04	0,51	0,83	0,22	0,32	0,65	0,10	1,26	0,85	0,37	4,31	1,76	-0,24	0,07	0,38	-1,47	-0,04	0,59	0,86	-0,03	0,66	0,85	-0,35	1,38	0,55	-0,26	1,46	0,48	2,54	-0,30	0,75		
22	p42	-0,61	0,03	0,95	0,31	-0,01	1,40	0,54	0,04	0,39	-0,43	-0,21	1,03	-0,33	-0,20	0,72	-1,07	-0,26	0,25	-0,97	0,21	-0,95	-0,68	-1,04	-0,53	-0,88	1,29	-0,37	-0,93	0,03	-1,04	0,49	-0,64	0,90	0,37	2,05
22	p43	1,40	0,45	0,47	0,79	0,17	-0,44	2,25	-0,03	-0,06	-0,35	0,03	0,28	-0,04	0,10	-0,10	-0,49	-0,28	1,08	-0,86	1,49	-0,67	-0,42	-1,91	0,05	-0,62	0,24	-1,33	-1,02	-1,86	-0,90	0,78	-0,64	0,26	-0,07	0,35
22	p44	0,94	-0,03	0,84	0,07	-0,21	0,93	-0,04	-0,12	0,53	0,57	-0,07	0,65	0,23	-0,02	0,41	-0,60	-0,01	-0,64	-0,62	0,39	0,71	-0,57	-2,30	-0,21	-0,62	-0,39	0,35	-0,67	-0,87	0,65	0,83	-0,51	-0,80	0,28	1,35
22	paris12	2,17	1,83	1,20	2,41	1,09	1,39	1,65	1,10	-0,97	0,48	0,47	0,72	0,83	0,38	0,73	-0,93	-0,23	0,20	-1,18	1,42	-1,19	-0,90	0,30	-1,39	-0,61	0,98	-0,77	-0,26	0,70	-1,05	1,34	-1,21	-2,10	1,17	1,41
22	senckeul10	0,47	1,04	1,44	1,29	0,97	2,02	1,35	0,01	3,27	0,27	1,06	0,86	0,74	0,70	1,68	-0,54	0,01	-0,19	-1,03	0,96	1,52	-1,00	1,12	1,56	-0,65	0,90	0,29	-0,59	1,03	0,25	0,61	-0,39	0,21		
22	senckeul11	-0,36	0,44	0,81	0,24	0,36	1,76	-0,89	0,35	0,93	0,97	1,04	-0,02	-0,44	0,31	1,34	-0,22	0,55	1,17	-0,77	0,66	-0,36	-0,75	0,79	-0,36	-0,93	-0,16	0,06	-0,93	0,01	0,11	0,83	-0,61	2,12		
22	senckeul8	0,67	0,66	-0,18	0,07	0,45	1,29	0,09	0,63	0,50	0,22	0,27	1,96	0,51	0,29	1,50	-0,56	-0,58	-0,50	-0,70	-1,03	-0,46	-0,75	-0,86	-0,47	-0,80	-0,41	-0,37	-0,81	-0,26	-0,34	0,48	-0,53	-1,84		
22	t39	0,58	-0,82	1,42	0,96	-1,21	1,03	-0,52	-1,23	0,23	-0,55	-1,03	-0,19	-0,24	-1,39	0,74	-0,98	1,13	0,64	-0,83	-0,70	-0,53	-0,87	-0,53	-0,53	-0,93	-0,33	-0,13	-0,94	-0,16	-0,01	1,25	-0,92	2,39	1,28	3,64
22	157	-0,56	-1,05	0,23	-0,41	-0,84	-0,49	-0,34	-0,47	-0,53	0,65	-0,96	1,53	-0,54	-0,73	-0,20	-1,10	-0,06	0,12	-0,97	0,23	-0,65	-0,97	0,40	-0,65	-0,67	0,21	0,04	-0,65	0,35	0,10	0,27	-0,73	-1,18		
22	158	-0,54	-0,73	0,74	-0,57	-0,75	0,32	-0,10	-0,77	0,33	0,51	-1,04	0,50	-0,34	-0,81	0,38	-0,65	-0,08	1,35	-0,73	-1,67	-0,57	-0,82	-1,49	-0,57	-0,84	0,12	-0,25	-0,83	0,27	-0,20	-0,23	-0,46	-0,45		
22	4(3)	-0,35	0,39	1,66	-0,30	0,41	1,23	0,60	-0,67	3,27	-0,51	0,35	1,20	0,25	0,26	1,79	-0,97	-0,09	0,84	-0,96	-0,57	-0,28	-1,00	-0,39	-0,27	-1,03	-0,53	-0,31	-1,04	-0,35	-0,23	0,19	-0,72	0,12		
22	77850	-0,49	-1,20	-0,58	0,91	-0,94	0,76	0,69	-0,64	-0,38	0,59	-0,74	0,18	0,12	-0,62	-0,38	-0,06	0,13	-0,36	-0,62	0,55	0,07	-0,62	0,67	0,08	-0,51	1,02	-0,36	-0,45	1,11	-0,39	-0,61	0,09	0,38		
22	77851	1,14	-0,15	-1,81	1,08	-0,21	-0,43	-0,51	-0,39	-0,92	0,87	-0,59	0,11	1,38	-1,17	1,22	-0,24	0,09	-0,29	-0,52	2,17	0,73	-0,44	2,24	0,74	-0,51	1,16	-0,02	-0,45	1,26	-0,03	0,05	-0,37	-0,12		
22	789	-0,45	-0,11	-0,25	0,47	0,42	-1,07	-0,40	-0,25	0,70	-0,80	-0,08	0,48	0,51	0,02	-0,23	-1,31	-0,04	0,80	-0,90	-0,29	1,02	-0,93	-0,12	1,05	-0,89	0,76	1,93	-0,83	0,95	2,03	-0,49	-0,31	-0,54	-0,35	0,52
22	790	1,09	0,20	1,35	0,15	0,02	0,75	0,29	0,25	-0,25	-0,49	-0,05	0,56	0,05	0,11	0,06	-1,26	-0,28	0,21	-0,65	1,41	1,07	-0,52	-1,22	0,01	-0,68	1,53	-0,23	-0,91	-1,15	-0,42	0,89	-0,77	1,46	0,71	2,08
22	p38	0,49	-0,03	0,88	2,61	0,23	2,86	1,37	0,71	-0,85	0,90	-0,26	2,03	0,35	-0,05	0,45	-0,99	-0,77	-0,24	-1,00	1,38	-0,02	-0,22	-1,26	0,87	-0,72	0,63	-0,08	-0,96	-2,07	-0,75	0,87	-0,63	0,06	-0,52	0,18
22	p39	0,27	0,05	1,41	0,08	-0,03	1,03	0,95	0,62	-0,85	0,25	0,04	0,61	0,00	-0,05	0,20	-1,62	0,04	0,71	-0,69	0,68	0,17	-0,45	-1,19	0,43	-0,73	0,01	0,42	-0,83	-0,65	0,73	0,90	-0,81	0,47	0,58	2,01
22	p40	-0,17	-0,10	1,03	0,06	0,28	0,34	-0,10	0,32	0,00	-0,56	-0,11	0,49	-0,26	-0,16	1,19	-1,07	0,20	0,65	-1,27	1,17	0,13	-0,93	-0,16	-0,14	-1,03	1,18	0,23	-0,79	-1,55	-0,08	0,64	-0,47	2,38	0,49	1,78
22	p41	0,98	0,33	1,77	1,48	0,37	1,08	-0,15	-0,35	1,02	-0,78	-0,19	0,18	0,01	-0,22	0,66	-1,32	-0,24	0,52	-1,12	1,00	-0,31	-0,58	-2,20	-0,24	-0,92	-0,09	-0,25	-1,02	-2,03	-0,90	-0,10	-0,46	-0,42	0,40	1,21

| | | |

22	t19	0,53	-0,52	-0,17	0,03	-0,66	-0,49	-0,17	-0,72	0,37				0,19	-0,35	-0,25	-0,84	0,59	-0,21	-0,31	-0,68	1,07	-0,35	-0,55	1,08	-0,76	-0,47	0,43	-0,77	-0,31	0,56	-0,13	-0,23	-0,23
22	354706	0,84	1,07	0,88	0,72	0,21	0,62	0,20	0,00	-0,70	0,76	-0,42	0,29	0,84	-0,48	0,29	-0,20	-0,24	0,82	-0,86	1,33	-1,62	-0,82	1,45	-1,64	-0,51	0,73	-1,18	-0,47	0,81	-1,24	0,18	0,17	-1,80
22	354707	0,48	0,83	0,48	-0,20	-0,52	-0,08	-0,59	-0,28	-0,55	1,78	-0,11	-0,67	0,36	-0,45	-0,82	-0,54	-0,75	0,42	-0,90	1,70	-1,08	-0,84	1,83	-1,10	-0,69	0,72	-0,45	-0,64	0,83	-0,47	0,92	-0,88	0,02
22	802443	0,11	-2,14	-0,03	-0,64	-2,35	-0,45	0,58	-1,26	-1,71	-0,95	-2,42	-0,22	-1,18	-2,29	-0,69	-0,49	-0,20	0,60	-0,81	-1,23	0,24	-0,88	-1,04	0,26	-0,88	-0,04	0,82	-0,87	0,14	1,00	-0,15	-0,44	0,41
22	t14	0,63	-0,43	-1,53	-0,28	-0,45	-0,22	-0,71	-0,54	-0,03	-0,11	-1,00	1,08	-0,57	-0,87	0,44	-0,57	1,06	0,82	-1,02	0,19	-0,33	-1,03	0,36	-0,33	-0,82	2,03	-0,26	-0,70	2,13	-0,35	0,30	-0,71	-0,18
22	1(2)	0,57	0,73	2,52	0,47	0,88	1,28	0,96	1,57	-0,07	0,54	1,07	1,06	0,78	1,03	1,47	-0,81	0,06	-0,05	-1,06	1,29	-1,37	-1,02	1,44	-1,38	-0,55	1,75	-0,87	-0,46	1,81	-1,03	-0,60	-0,17	-0,51
22	1748	1,48	0,26	-1,52	0,39	-0,64	-0,53	-0,74	-0,55	-0,43	-0,49	-0,89	0,07	-0,25	-0,82	-0,25	-0,18	1,64	-1,14	-0,46	-0,81	0,67	-0,51	-0,66	0,67	-0,92	-1,08	1,25	-0,96	-0,86	1,47	-0,95	0,02	0,38
22	238	0,08	-0,68	-0,10	-0,14	-0,72	0,44	0,16	-0,19	-0,83	-0,39	-0,73	-0,14	-1,01	-0,75	0,00	-0,58	-0,62	0,42	-0,87	-1,20	-0,56	-0,93	-1,01	-0,56	-0,88	0,83	-0,03	-0,83	0,97	-0,02	0,79	-0,85	-0,02
22	36582	1,15	0,53	0,20	-0,25	-0,66	-0,12	0,23	-0,92	0,30	0,80	-0,80	0,12	0,05	-0,82	0,23	-0,04	1,60	-0,58	-0,77	1,50	0,69	-0,73	1,62	0,71	-0,74	1,55	0,09	-0,65	1,65	0,07	0,58	-0,78	-1,64
22	3714a	1,04	1,32	1,46	-0,42	1,11	0,67	0,02	0,71	1,54	1,55	1,38	1,15	2,98	1,65	-0,72	-0,57	-0,53	0,45	-0,99	-0,08	-0,60	-1,01	0,09	-0,60	-0,79	-0,01	-0,89	-0,78	0,12	-0,93	-0,10	-0,36	-1,22
22	4570	0,36	0,05	0,24	0,50	0,42	0,18	0,49	0,66	0,02	-0,60	0,41	0,89	-0,21	0,10	1,35	-0,59	0,34	0,18	-0,61	-1,52	-0,35	-0,69	-1,35	-0,36	-0,91	-0,30	0,49	-0,90	-0,12	0,56	-0,71	-0,22	-0,02
22	81039	0,07	-1,46	-0,09	-0,05	-1,17	0,47	0,12	-1,59	1,34	0,94	-0,84	0,15	1,70	-1,16	1,23	-0,73	0,57	0,34	-0,61	-0,12	-0,34	-0,63	0,02	-0,34	-0,76	-0,05	-0,14	-0,75	0,10	-0,09	0,07	-0,43	-1,28
22	senckeul7	-0,26	0,13	0,68	-0,17	0,32	0,87	0,67	0,66	-0,39	0,24	0,15	1,42	-0,45	0,11	1,18	-0,06	1,65	-0,66	-0,56	-0,66	-0,09	-0,60	-0,52	-0,09	-0,80	-1,09	-0,25	-0,84	-0,91	-0,15	-0,14	-0,03	-0,22
22	t16	-0,11	-1,24	-0,29	-0,39	-0,75	-0,49	0,14	-0,84	0,19	0,07	-0,79	0,45	0,06	-0,89	0,33	-0,78	1,21	-0,06	-1,16	1,21	-0,95	-1,12	1,37	-0,96	-0,90	0,59	-0,09	-0,86	0,73	-0,06	0,27	-0,66	0,27
22	t17	2,75	0,15	-1,29	-0,22	-0,82	0,56	-0,81	-0,56	-0,33	-0,44	-1,10	0,94	-0,22	-1,09	0,78	1,73	5,09	-2,14	-0,95	0,46	-0,42	-0,94	0,61	-0,41	-0,75	0,31	-0,82	-0,73	0,43	-0,81	-0,32	-0,63	-0,61
22	t18	0,26	-0,70	-1,15	0,61	-0,75	1,72	0,67	0,00	-1,28	-1,11	-0,82	0,31	-0,73	-0,84	0,26	-0,57	-0,11	1,35	-0,82	0,04	-1,19	-0,83	0,19	-1,19	-0,60	0,84	-1,59	-0,56	0,91	-1,66	0,05	-0,73	-0,60
22	t20	0,36	-1,05	0,17	0,09	-0,71	0,50	-0,19	-0,40	-0,50	-0,90	-0,87	-0,02	-0,24	-0,82	0,45	-0,67	0,23	0,93	-0,90	-0,44	-0,42	-0,93	-0,27	-0,42	-0,96	0,16	-0,05	-0,94	0,32	0,02	0,42	-0,45	1,06
22	t21	-0,74	-0,92	-0,36	0,31	-0,68	-0,32	-1,08	-0,55	-0,04	-0,63	-0,74	-0,07	0,11	-0,77	0,79	0,76	2,39	-0,05	-0,96	1,09	-1,30	-0,93	1,23	-1,30	-0,86	-0,17	-0,78	-0,87	-0,03	-0,72	0,39	-1,04	-0,14
22	t22	-0,78	-1,05	0,86	-0,25	-0,94	0,77	-0,86	-0,63	-0,50	-0,26	-0,58	0,01	-0,03	-0,75	0,08	-0,72	-0,18	0,60	-0,73	-0,19	-0,80	-0,75	-0,03	-0,80	-0,59	-0,19	-0,50	-0,60	-0,06	-0,44	0,40	-0,53	-1,70
22	t23	0,64	-0,73	-0,17	-0,06	-0,61	0,07	0,19	-0,33	-0,90	-0,66	-0,71	-0,05	-0,43	-0,74	-0,08	-0,89	-0,01	0,39	-0,89	-0,28	0,23	-0,91	-0,11	0,24	-0,87	-1,03	-0,43	-0,92	-0,86	-0,30	0,25	-0,50	0,86
22	t24	0,13	-0,55	-0,95	0,72	-0,29	-0,33	-0,35	-0,26	-0,89	-0,45	-0,88	0,52	-0,27	-0,56	-0,69	-0,73	0,23	0,79	-0,75	-0,52	-0,61	-0,78	-0,36	-0,62	-0,71	0,49	-0,79	-0,68	0,60	-0,78	-0,46	-0,26	0,74
22	169114	0,36	0,71	0,45	-0,33	-0,19	0,10	0,34	-0,04	-0,07	0,31	-0,08	0,32	-0,08	-0,15	-0,25	0,38	-1,47	1,17	-0,68	-1,42	-0,88	-0,75	-1,25	-0,90	-0,59	1,00	-0,74	-0,53	1,09	-0,81	0,58	-0,57	-1,10
22	169115	0,35	-0,41	1,56	0,13	-0,39	1,03	-0,12	-0,35	0,59	0,98	-0,28	1,65	0,28	-0,17	0,17	-0,27	-0,88	1,09	-0,79	-0,28	-0,16	-0,82	-0,11	-0,17	-0,86	1,07	-0,41	-0,80	1,19	-0,44	1,61	-1,28	-1,05
22	231802	-0,28	-1,30	1,38	-0,15	-1,18	0,90	-0,31	-0,85	-0,40	-0,52	-1,32	0,74	0,54	-1,54	1,79	-0,72	1,43	0,25	-0,42	-1,88	0,42	-0,51	-1,72	0,42	-0,88	0,54	0,39	-0,84	0,69	0,46	1,10	-0,87	1,58
22	231804	0,79	-1,57	0,78	-0,30	-1,24	0,20	0,40	-1,44	1,35	0,30	-1,25	1,20	0,49	-1,50	1,68	-1,16	0,47	0,67	-0,90	1,90	0,02	-0,84	2,02	0,04	-0,52	0,57	0,12	-0,48	0,67	0,18	-0,69	-0,32	0,44
22	231806	-0,08	-1,46	0,46	0,94	-1,35	1,35	0,43	-1,65	1,44	-0,03	-1,40	0,78	-0,35	-1,12	0,12	-0,51	0,11	0,52	-0,47	-0,56	1,31	-0,51	-0,42	1,33	-0,50	0,06	1,20	-0,48	0,20	1,36	0,00	-0,51	-0,39
22	231808	-1,09	-1,41	-0,39	1,05	-1,64	2,13	0,28	-1,73	1,48	1,08	-1,26	1,37	-0,01	-1,29	0,55	-1,08	-0,46	0,48	-0,79	0,18	-0,72	-0,80	0,33	-0,71	-0,74	0,17	0,72	-0,72	0,33	0,83	2,10	-1,84	-1,95
22	231809	0,63	-1,51	0,68	0,55	-1,40	1,59	0,34	-1,88	1,83	0,72	-1,40	1,46	-0,48	-1,18	0,09	-0,94	-0,03	0,51	-0,52	0,30	-0,57	-0,52	0,41	-0,57	-0,85	-0,25	0,73	-0,85	-0,07	0,87	-0,26	-0,38	-0,90
22	354688	1,50	0,40	2,98	-0,37	-0,06	0,40	0,15	-0,14	0,80	-0,25	-0,18	0,30	0,07	-0,05	-0,02	-0,95	-0,52	-0,03	-0,80	0,75	-1,62	-0,78	0,89	-1,63	-0,68	-0,22	-1,55	-0,68	-0,12	-1,55	0,29	-0,71	-0,29
22	354690	1,17	1,24	-0,17	0,50	0,39	0,33	0,40	0,38	-0,51	0,83	0,15	0,17	-0,17	0,09	-0,45	-0,34	-0,84	0,09	-0,73	-0,39	-1,06	-0,76	-0,23	-1,07	-0,70	-0,22	-1,11	-0,70	-0,09	-1,12	0,37	-0,57	-1,29
22	354694	-0,18	-0,30	0,19	0,38	-0,07	0,18	-0,40	-0,03	-0,09	0,16	0,13	-0,25	0,49	0,12	-0,10	-0,14	1,22	0,42	-0,74	1,43	-0,14	-0,70	1,54	-0,14	-0,59	1,91	-0,65	-0,49	1,98	-0,77	1,46	-1,09	0,71
22	354695	0,70	-0,18	0,98	0,75	-0,37	1,81	-0,10	-0,42	0,75	2,02	-0,19	0,96	2,84	-0,20	1,00	-1,20	0,15	0,25	-0,63	-0,16	-0,30	-0,65	-0,01	-0,31	-0,51	1,41	0,34	-0,43	1,51	0,28	2,32	-1,84	-1,94
22	354696	1,61	1,24	-0,10	-0,02	0,25	-0,06	-0,38	-0,17	0,53	0,31	-0,21	0,53	-0,33	-0,25	-0,08	-0,67	-0,56	0,58	-1,10	1,38	-0,90	-1,05	1,53	-0,91	-0,62	1,72	-0,89	-0,52	1,79	-1,02	-0,13	-0,46	-1,42
22	231797	1,50	-1,03	0,88	0,04	-1,04	0,14	0,86	-1,51	1,11	1,65	-1,17	1,85	-0,04	-0,96	-0,37	-0,94	-0,31	-0,35	-0,27	0,80	1,16	-0,26	0,89	1,18	-0,49	1,05	0,63	-0,42	1,16	0,67	-0,46	-0,17	-0,09
22	231798	0,95	-1,24	2,00	0,67	-1,22	0,61	-0,95	-0,88	-0,29	0,49	-1,40	1,18	0,89	-0,28	0,69	-0,86	-0,40	0,55	-0,60	0,05	-0,79	-0,61	0,19	-0,79	-0,83	-0,16	-0,77	-0,83	-0,02	-0,71	-0,72	-0,36	-0,43
22	231799	1,21	-1,28	-0,97	0,85	-1,30	0,23	0,37	-1,04	0,29	-0,42	-1,18	0,09	0,17	-1,20	-0,17	-1,31	-0,14	0,09	-0,34	1,32	1,13	-0,30	1,41	1,15	-0,71	1,17	-0,03	-0,64	1,29	-0,03	-0,76	-0,30	-0,32
22	231800	0,20	-1,43	-0,67	0,40	-1,30	0,71	-0,24	-1,34	0,46	1,12	-1,43	1,24	1,05	-1,05	-0,94	-1,01	-0,24	-0,71	-0,31	-0,41	0,75	-0,34	-0,29	0,76	-0,37	0,17	2,13	-0,34	0,33	2,32	-0,59	-0,30	-0,31
22	231801	0,67	-0,48	0,23	0,95	-1,89	1,44	-0,44	-1,69	-0,80	-0,80	-2,10	-0,34	-0,58	-2,02	-0,46	-0,51	0,69	0,47	-0,88	0,69	-1,23	-0,86	0,83	-1,23	-0,68	1,79	-0,97	-0,58	1,86	-1,02	0,63	-0,75	0,96
22	231816	0,60	-1,43	0,49	1,28	-0,85	-0,23	0,22	-0,78	0,00	-0,30	-0,98	0,46	0,04	-1,14	0,74	-0,97	0,40	-0,03	-0,99	0,06	-0,10	-1,00	0,23	-0,09	-0,89	0,92	0,17	-0,83	1,05	0,21	1,84	-1,36	0,61
22	354691	0,92	-0,31	0,38	0,37	-0,04	0,13	1,82	0,09	-0,67	2,50	0,69	-1,22	0,35	-0,01	0,13	-0,28	-0,68	0,23	-1,07	1,43	-0,80	-1,02	1,58	-0,81	-0,70	1,84	-0,88	-0,60	1,92	-1,02	-0,42	0,14	-0,23
22	354692	0,76	0,25	-0,73	1,60	0,51	-1,57	0,78	-0,05	0,09	1,47	0,11	0,08	3,28	1,15	-2,61	0,40	-0,42	-3,55	-0,42	-0,76	-0,06	-0,46	-0,63	-0,07	-0,45	1,22	-0,61	-0,38	1,30	-0,70	-0,56	0,18	-0,44
22	354693	2,50	1,14	0,80	1,45	0,36	1,51	2,58	-1,39	3,65	0,48	0,06	0,14	1,75	-0,84	2,71	-0,94	0,23	0,30	-0,77	1,08	-1,66	-0,73	1,21	-1,68	0,35	1,83	0,06	0,45	1,84	-0,05	1,56	-1,21	-2,07

FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_23	FAC2_23	FAC3_23	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_31	FAC2_31	FAC3_31	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	FAC1_40	FAC2_40	FAC3_40	FAC1_43	FAC2_43	FAC3_43
-0,15	0,82	1,04	2,79	0,81	1,04	2,81	0,57	0,84	-1,38	0,63	-1,33	0,30	-0,37	-0,29	0,40	-0,01	0,65	-0,60	-0,79	-0,31	-0,50	-1,04	0,30	-0,26	2,45	0,40	2,62						
-0,13	-0,09	-0,23	1,64	-0,10	-0,23	1,65	0,31	-0,38	-1,84	1,15	-0,43	-0,21	-0,59	-1,20	-0,38	-1,42	0,85	-0,35				-0,92	-0,77	-0,64	-0,90	-0,69	0,50	-0,93	-0,36	-0,89	-0,13	0,37	-1,83
0,06	0,82	-0,27	2,08	0,81	-0,27	2,10	1,09	-0,27	-2,39	1,81	-1,18	-0,45	-0,84	-1,18	-0,51	-1,18	0,81	-0,42				-0,01	-0,90	-0,52	-1,38	-0,85	0,41	-1,76	-0,73	-0,93	-0,44	0,28	-0,94
-0,32	0,70	-0,16	2,67	0,69	-0,17	2,68	0,43	-0,46	-1,63	1,88	-1,29	0,50	0,20	-1,04	-0,41	0,05	0,64	-0,26				-1,23	-0,73	-0,31	-1,28	-0,81	0,49	-1,20	-0,62	-1,10	-0,01	0,91	-1,20
-0,33	-0,47	-1,85	0,63	-0,48	-1,86	0,61				0,13	-0,22	-0,90	-0,90	-0,99	-1,84	-0,03	0,17	-0,57				-0,36	-2,26	-0,34	-0,04	-2,32	0,84				0,63	0,14	-3,06
-0,19	0,76	-0,14	1,77	0,76	-0,14	1,79	1,89	-0,14	-2,91	1,37	-0,09	-1,09	1,06	-2,26	-0,91	-0,17	1,51	-0,16				-0,54	-0,25	-0,21	0,25	-0,64	0,84	-0,32	-0,56	-0,57	-1,27	0,05	-1,12
-0,11	0,40	-0,70	0,44	0,39	-0,70	0,47	0,62	-1,03	0,29	-0,15	0,73	-0,21	-0,43	-0,93	-0,68	-1,43	0,50	0,00				-0,03	-1,88	0,11	-0,11	-1,46	1,51	-0,15	-0,95	0,66	1,50	1,09	-1,24
0,56	-0,59	0,02	0,39	-0,60	0,02	0,41	-0,25	0,01	-1,05	1,57	-2,26	-0,36	0,97	-2,35	-0,27	0,42	0,82	-0,97				0,16	-0,72	-1,03	0,14	-0,30	0,94	0,53	-0,38	-0,06	-0,18	-0,96	-1,30
-0,27	-0,28	-0,81	0,58	-0,29	-0,81	0,59	0,51	-0,69	-1,65	0,40	0,88	1,80	0,07	-0,67	-0,96	-0,48	0,36	-0,35				-0,74	-0,75	-0,96	0,45	-0,50	-0,57	1,98	-0,49	-3,59	-0,92	-0,20	-1,78
-0,15	-0,02	0,77	1,57	-0,03	0,77	1,60	-0,12	0,59	-0,79	0,75	-1,63	0,27	0,09	-1,14	0,41	-1,19	0,62	-1,21	0,53	-1,64	0,03	-0,64	-0,25	-0,96	-0,34	0,09	0,51						
-0,28	-0,44	0,43	-0,67	-0,46	0,43	-0,62	-0,81	0,45	0,13	0,45	-0,25	-0,54	-0,21	-0,56	0,53				-1,34	-0,46	-0,59	0,03	0,00	0,68	0,60	0,15	0,33	0,88	0,05	-0,77	0,87	0,01	-0,78
-0,32	-0,82	0,59	-0,17	-0,84	0,59	-0,13	-0,79	0,56	0,06	1,12	0,31	-0,84	-0,33	-0,08	0,31				-1,42	-0,75	-0,47	-0,51	-0,48	-0,37	1,00	0,17	-0,59	0,13	-0,41	1,03	-0,09	1,17	0,67
-0,10	-0,89	0,74	0,11	-0,91	0,74	0,14	-0,95	0,64	-0,33	2,04	-1,35	-0,53	0,85	0,12	0,52				-0,81	-0,91	0,04	-1,05	-0,01	0,57	-0,73	0,26	-0,19	-0,44	0,01	0,09	0,18	1,50	-0,22
-0,24	0,53	0,45	-0,03	0,52	0,45	0,03	-0,99	0,41	-0,06	0,52	-0,93	2,37	-0,01	-0,76	0,39				-1,76	-1,02	-0,21	0,61	-0,88	-1,40	-0,62	0,53	-0,21	-0,06	0,19	0,60	1,17	-0,49	-1,92
-0,26	-0,67	0,77	0,52	-0,69	0,77	0,55	-0,94	0,63	-0,19	-0,80	-0,41	-0,20	-0,95	-0,60	0,71				-1,63	-1,00	-0,44	-0,85	0,25	-0,09	0,12	-0,07	1,07	0,41	-0,32	-1,20	1,33	1,24	-1,24
-0,11	-0,60	0,52	-0,82	-0,62	0,53	-0,77	-0,05	0,32	0,63	-0,25	-0,18	-0,57	-0,72	-0,55	0,35				-0,89	-0,27	-0,86	-1,03	0,17	-0,02	-0,38	0,15	0,08	0,36	-0,30	-1,29	-0,41	-0,17	0,29
-0,28	-0,87	0,42	-0,18	-0,89	0,43	-0,14	-0,30	0,42	-0,13	-0,30	0,30	0,15	3,02	-2,10	0,07				-1,83	-0,90	-0,85	-0,49	-0,10	0,83	0,29	-0,18	0,28	-0,16	-0,27	-0,29	-1,02	0,45	0,38
-0,18	-0,16	0,68	0,48	-0,17	0,68	0,53	-0,13	0,70	-0,57	-0,05	-0,51	0,14	2,32	-1,73	-0,78				-1,62	-0,68	-0,31	-0,67	0,28	0,10	-0,05	-0,37	0,34	-0,87	-0,07	0,56	-1,73	0,01	-0,01
-0,34	-0,68	0,53	-0,31	-0,70	0,53	-0,27	-0,87	0,56	-0,23	-1,22	-0,39	-0,46	0,32	-0,65	0,47				-1,79	-0,87	-0,56	-0,22	0,16	-0,54	-0,60	0,34	-0,06	0,33	-0,29	0,02	-1,19	0,01	-0,18
0,01	-0,66	0,57	-0,45	-0,68	0,58	-0,40	-0,61	0,41	0,27	-0,18	0,22	-0,29	-0,10	-0,90	0,36				-1,80	-0,84	-0,72	-0,81	0,03	0,73	-0,83	0,19	-0,25	-0,27	-0,20	-0,18	0,56	0,49	1,24
-0,45	-0,78	0,61	-0,07	-0,80	0,61	-0,04	0,74	0,74	0,32	1,59	-2,35	1,65	2,44	-3,26	-0,59				-1,71	-1,05	-0,59	-0,96	0,26	-0,28	-0,41	0,32	0,58	0,10	-0,04	-1,85	-0,31	-0,45	-1,65
-0,41	-0,93	0,61	-0,15	-0,95	0,61	-0,12	-0,93	0,47	0,27	-0,89	0,78	0,14	-0,25	-0,45	0,55				-1,67	-0,57	-0,91	-1,02	0,39	0,45	0,01	0,31	-0,62	-0,78	0,09	-0,38	-1,45	0,24	0,21
-0,11	-0,37	1,58	0,21	-0,38	1,58	0,25	-0,07	1,63	-0,52	-0,19	-0,60	-0,63	-0,50	-0,55	1,40	0,01	0,63	-1,00	0,89	0,19	1,44	0,66	-1,03	-1,43	-1,01	1,05	0,93						
-0,38	-0,77	-0,39	0,56	-0,78	-0,39	0,56	-0,04	-0,44	-1,90	1,40	-0,21	-1,96	-0,84	-0,51	-0,68	-0,53	0,51	0,00				-0,10	-1,71	-0,56	0,04	-0,94	0,71	0,63	-0,89	-1,16	2,78	-1,07	-5,01
-0,31	-0,69	0,45	-0,05	-0,71	0,46	-0,02	-0,89	0,48	0,13	1,02	0,44	-1,38	0,27	-0,80	0,20	0,96	1,81	0,27	1,46	-1,45	0,22	1,37	-1,65	-2,74	-0,73	0,09	-0,20						
-0,34	-1,03	0,62	-0,08	-1,05	0,62	-0,06	0,70	0,82	-1,61	0,99	0,39	-1,08	0,62	-0,45	-0,07	1,33	1,95	-0,04	-0,74	-0,59	-0,59	-0,94	-0,01	-0,15	2,11	-0,12	0,86						
-0,27	1,44	0,37	2,17	1,44	0,37	2,22	-0,58	0,45	0,19	1,91	0,93	-1,51	-0,63	0,07	0,29	-0,56	0,75	-0,60	1,67	0,49	0,00	-1,28	0,14	-0,15	0,24	0,31	-0,20						
-0,35	-0,95	1,41	-0,04	-0,97	1,42	-0,01				0,96	0,18	-1,10	1,30	-0,81	1,16	-0,97	0,87	-1,64	0,27	-0,41	1,07	0,33	0,18	-0,14	-0,78	1,06	0,64						
-0,52	0,04	-0,31	0,94	0,03	-0,31	0,96	0,18	-0,36	-1,65	0,77	-0,31	0,36	-0,52	-0,57	-0,44	-1,11	0,38	0,23				-1,05	-0,76	-0,29	0,46	-0,93	0,68	0,55	-0,34	-1,91	-1,41	0,22	-1,17
0,30	1,14	-0,43	-0,78	1,13	-0,43	-0,71	3,26	-1,02	3,41	0,62	2,56	-0,95	-0,41	0,27	-0,12	-0,04	0,45	0,34				0,05	-1,69	1,24							0,47	1,23	1,31
0,46	1,16	-0,36	-0,37	1,16	-0,35	-0,30	0,88	-0,22	0,51	-0,07	1,90	0,94	1,53	1,58	-0,93	-0,53	0,11	-0,53				0,31	-1,47	2,02	3,10	-1,81	4,25	0,48	-0,61	0,65	1,90	3,23	0,92
-0,36	-0,61	1,46	0,11	-0,63	1,46	0,15	-0,35	1,52	0,11	0,65	0,23	-0,92	-0,24	-0,25	1,52	-0,87	0,63	-1,64	-0,44	-0,10	0,47	1,20	-1,39	-2,65	0,42	0,92	1,17						
-0,11	-0,02	1,63	0,77	-0,03	1,63	0,81	0,11	1,56	-0,68	0,19	-0,18	-0,11	0,21	0,04	1,10	-0,41	0,66	-1,36	-0,55	-0,19	0,95	-1,23	0,51	0,02	-0,96	1,01	0,57						
-0,42	-0,22	0,04	0,26	-0,23	0,04	0,29	-0,16	-0,48	-0,31	0,12	0,07	0,99	-0,11	-0,46	-0,39				0,17	-0,49	-1,11	0,48	-1,19	-1,10	0,27	-0,43	-0,17	0,12	-0,97	-0,89	-0,79	0,54	-0,53
-0,23	-0,82	0,05	0,64	-0,84	0,05	0,65	-0,14	-0,16	-0,94	0,46	1,24	-0,46	1,10	0,75	-1,15				0,23	-0,59	-0,29	0,15	-0,78	0,31	0,60	-0,62	-0,35	2,38	-1,19	3,81	-0,38	0,42	-0,86
-0,34	-0,03	1,40	-0,01	-0,04	1,40	0,04	-0,67	1,27	0,07	0,76	-1,32	-0,45	-0,02	-0,43	1,41	1,49	2,15	1,01	0,05	-0,07	1,04	-0,03	-0,22	-0,64	0,27	1,10	1,36						
-0,31	-0,70	1,51	0,46	-0,72	1,52	0,46	-0,83	1,53	-0,59	0,24	0,03	-0,74	-0,40	-0,90	1,57	2,44	3,99	0,12	-1,01	-0,39	1,54	-1,42	0,06	-0,90	-1,31	0,96	1,66						
-0,20	1,10	1,35	3,24	1,09	1,34	3,25	-0,68	1,52	-0,25	0,67	0,60	-0,12	-0,42	-0,64	1,46	2,32	3,82	0,52	0,42	-0,45	1,24	-0,57	-0,10	-0,49	-1,19	0,92	1,70						
-0,37	-1,07	1,47	0,11	-1,09	1,47	0,11	-0,54	1,42	-0,03	1,61	-1,40	-0,91	0,10	-1,36	1,58	0,84	3,06	-0,02	-0,36	-1,22	1,14	-1,64	0,19	-0,65	-0,66	1,07	1,85						
-0,37	-0,22	2,82	-0,02	-0,23	2,83	0,05	0,36	2,97	-0,59	0,69	-0,32	0,63	0,97	-0,48	2,81	0,91	1,41	-2,17	-0,74	0,60	2,16	-0,77	1,63	-0,09	0,02	2,75	0,24						
-0,26	0,24	2,22	3,18	0,23	2,21	3,18	0,10	1,96	-2,09	2,52	-3,82	0,92	1,90	-1,61	1,77	0,81	2,33	-0,23	0,78	-2,15	1,28	1,19	-2,21	-1,95	-0,50	1,03	1,88						
-0,03	-1,07	1,52	0,43	-1,09	1,52	0,43	-1,13	1,46	-0,35				-0,60	-1,06	1,90	1,28	1,67	1,40	-0,33	-0,54	0,83	-1,20	-0,06	-0,57	-1,61	0,95	1,70						
-0,19	-0,40	1,56	1,20	-0,42	1,57	1,20	-0,37	1,54	-0,87	0,23	0,50	-1,09	0,25	0,57	1,26	2,43	3,19	2,31	-1,06	-0,59	1,49	-0,43	-0,64	-1,37	-1,49	0,96	1,55						
-0,26	-0,32	1,73	1,45	-0,34	1,73	1,45	-0,20	1,72	-1,72	-0,46	-0,44	-0,57	-0,24	0,43	1,47	-0,51	1,10	-1,33	-0,09	-0,12	1,44	-1,36	0,16	-0,35	-0,07	0,76	1,98						
-0,33	-0,35	2,79	-0,07	-0,37	2,79	0,00	-0,42	3,03	-0,01	-0,20	0,21	0,07	0,12	0,27	2,68	0,84	0,85	-2,15	-0,88	0,49	2,48	1,51	-0,27	-3,93	0,45	2,07	1,65						
0,07	1,93	2,56	1,22	1,93	2,56	1,31	2,35	3,03	0,49	1,07	0,15	-0,58	2,24	0,59	2,85	2,06	2,43	-0,09	-0,95	0,22	2,18	-0,91	1,36	-0,52	0,34	2,29	1,47						
-0,34	1,04	-0,02	0,52	1,03	-0,01	0,58	-0,09	-0,03	-0,74	-0,13	-0,54	0,31	0,72	-0,55	0,10				-1,87	-0,86	-1,20	-0,09	-1,11	-0,93	-0,43	-0,47	-0,19	1,32	-0,39	0,47	0,61	0,19	-1,92
-0,26	-0,86	0,01	-0,27	-0,87	0,02	-0,24	-0,64	-0,30	-0,58	-0,83	-0,12	-0,24	1,06	0,28	-0,58				0,15	-0,04	-0,88	0,65	-0,63	2,30	1,98	-2,10	2,93	0,94	-1,16	0,20	0,41	2,07	0,82
-0,23	0,21	1,16	-1,48	0,19	1,17	-1,40	-0,18	1,16	1,03	0,64	0,08	0,70	2,07	-0,58	1,15	-0,68	0,45	-1,37	0,80	0,10	0,28	1,09	-1,37	0,13	-0,07	0,83	0,95						
-0,04	0,07	1,26	-1,32	0,06	1,27	-1,25	0,28	1,29	1,22	-0,40	1,52	0,79	1,89	-0,68	0,54	0,42	1,12	-0,50	0,70	-0,60	0,73	1,83	0,07	0,66	0,14	0,80	0,88						
-0,30	-0,28	1,46	0,16	-0,30	1,46	0,20	-0,57	1,53	-0,07	0,99	0,64	-1,14	0,16	-0,37	1,34	-0,49	1,00	-1,06	0,35	-0,53	0,57	0,44	-0,97	-1,46	-0,84	1,00	0,78						
0,15	-1,35	-2,00	1,19	-1,37	-2,00	1,14				0,68	-1,71	-0,65	0,25	-1,97	-1,92	-1,27	0,98	1,29				-0,52	-1,84	-1,44	-1,45	-2,47	-0,84						
0,05	-1,47	-2,01	0,99	-1,49	-2,01	0,94				1,48	-0,08	-2,46	0,98	-1,68	-1,57	-1,04	1,24	1,84				-1,52	-1,76	-0,48	-0,37	-2,01	0,17						
	-0,72	-2,03	1,41	-0,74	-2,03	1,37	-1,05	-2,36	-1,61	0,84	-2,04	-0,95	-0,52	-1,59	-2,48	-0,02	2,01	3,18				0,13	-2,00	-1,35	1,95	-1,11	0,13						
0,15	0,38	1,22	-0,68	0,37	1,23	-0,62	-0,27	1,36	-0,11	1,01	-0,17	0,09	0,23	0,18	1,15	0,35	0,59	-1,04	0,55	-0,50	0,53	-0,33	-0,04	0,55	-0,26	0,86	1,04						
-0,30	0,15	1,43	0,38	0,14	1,44	0,43	-0,16	1,56	-0,49	0,83	-0,78	-0,87	0,93	-0,94	1,48	-0,21	1,18	-0,87	0,13	-0,89	0,46	-0,99	0,16	-0,25	-0,24	0,93	1,29						
0,33	-1,15	-2,21	0,41	-1,17	-2,21	0,37				-0,35	-0,44	-1,50	-1,21	-1,37	-2,15	-1,60	1,02	1,65				-0,89	-2,67	-0,30	-0,60	-2,66	0,11						
-0,31	-0,61	1,51	0,36	-0,63	1,51	0,38	-0,48	1,29	0,20	0,96	-1,02	0,75	2,34	-2,65	0,44	-0,72	1,51	-1,52	-1,41	-0,19	0,13	-1,67	0,25	-0,31	-0,99	0,81	1,55						
-0,24	-0,63	1,42	0,54	-0,65	1,42	0,55	-0,43	1,54	-0,45	0,28	-0,33	-0,77	1,39	-1,16	0,82	-1,28	0,55	-2,09	-0,20	-0,38	0,97	-0,62	-0,21	-0,92	-1,29	0,97	1,39						
-0,07	-0,74	1,49	0,31	-0,76	1,49	0,32	-0,54	1,59	-1,02	0,79	0,67	-0,14	5,14	-3,64	-0,60	-1,03	0,67	-1,78	-1,00	-0,21	0,51	-1,08	0,05	-0,93	-1,28	0,95	1,62						
0,03	-0,75	1,36	-0,59	-0,77	1,37	-0,57	2,23	1,02	1,15	2,79	-1,55	0,69	1,83	-1,85	0,51	-0,49	1,26	-1,58	-0,79	-0,23	0,53	-0,64	0,01	-0,66	-0,99	0,90	1,44						
-0,03	0,31	2,76	-0,17	0,29	2,76	-0,09	1,15	2,93	0,75	1,09	0,88	-0,62	1,00	-0,12	2,34	0,17	0,67	-2,20	0,19	1,33	1,70	1,75	-0,94	-0,40	-0,30	2,30	1,00						
-0,18	0,07	2,80	0,15	0,06	2,80	0,22	1,23	2,75	0,23	0,95	1,97	0,13	0,26	0,65	2,82	2,31	0,77	0,18	0,41	1,28	1,53	2,56	-1,02	2,33	-0,15	2,34	0,91						
0,00	0,00	2,79	-0,26	-0,01	2,80	-0,19	1,47	3,10	-0,09	-0,66	0,43	0,28	1,74	-0,89	2,93	1,58	1,75	-1,40	-0,88	0,75	1,81	-0,41	1,18	-0,31	0,07	2,53	0,57						
-0,21	-0,30	1,29	-0,36	-0,32	1,30	-0,34	-0,83	1,40	0,35	1,10	-0,42	-1,09	0,71	-0,29	0,91	1,52	2,42	-0,26	0,91	0,37	0,49	-0,75	-0,32	-0,21	-1,53	1,06	1,40						
0,04	-0,19	1,42	0,17	-0,21	1,43	0,19	-0,18	1,44	0,49	-1,00	0,50	-0,14	0,01	-0,25	1,06	0,46	1,90	-0,29	-0,61	0,03	0,54	-0,15	-0,02	0,89	-1,14	0,96	1,46						
-0,30	0,80	2,65	-0,61	0,79	2,66	-0,51	0,64	2,80	0,64	-0,23	1,24	1,61	-0,67	0,40	2,74	1,48	1,73	-1,86	0,71	-0,16	2,32	1,08	-0,41	-0,36	0,31	2,41	0,96						
-0,50	-1,01	-0,01	0,27	-1,03	-0,01	0,28	-0,79	-0,10	-0,72	1,94	0,44	-1,51	0,51	-0,19	-0,12				1,91	-1,31	-1,46	-1,09	-0,16	0,66	-1,11	-0,36	-0,74	-0,80	-0,43	0,35	0,78	2,60	0,47

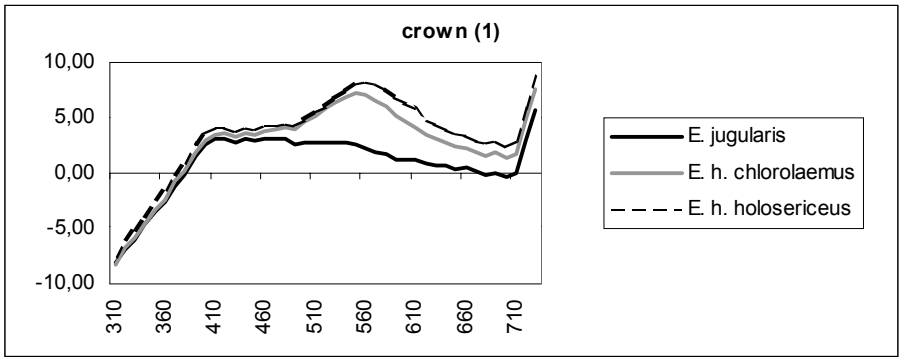
| | | |

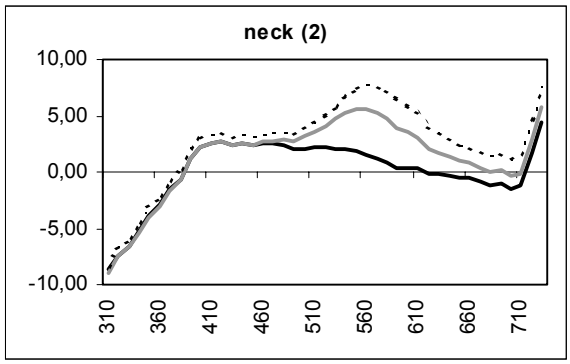
| | | |

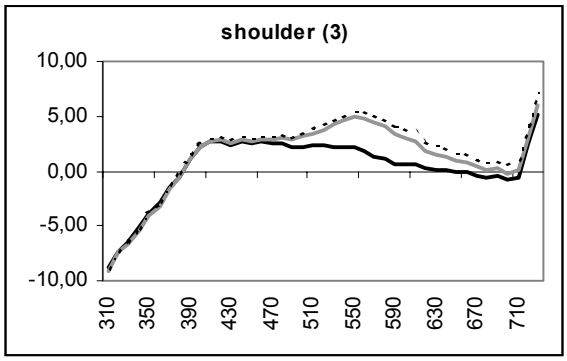
| | | |

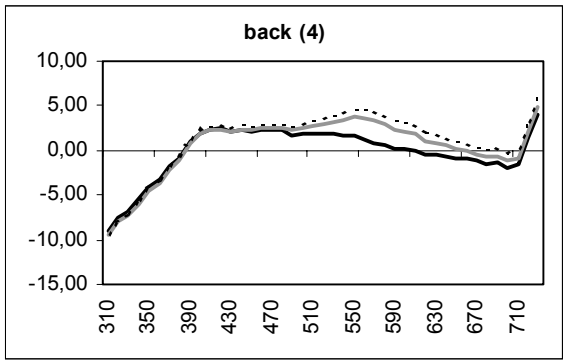
												0,65	1,70	-1,03	1,43	-1,49	1,14					1,17	0,34	0,47	0,75	-0,46	-0,73	-0,72	-0,39	0,63	0,13	0,21	0,37
1,76	-0,80	1,61	1,76	-0,80	1,65	1,52	-1,06	2,30	-0,40	-0,73	0,60	0,10	1,13	-0,48	0,72	-0,91	1,63					0,03	0,75	0,03	-1,08	-0,59	-0,66	-0,83	-0,22	0,33	1,04	-1,03	0,72
0,93	-0,56	-0,05	0,93	-0,55	0,00	0,84	-0,62	0,01	-1,15	0,04	-0,38	-0,22	0,78	-0,47	0,66	-0,63	0,91					0,58	1,12	1,27	0,11	-0,05	-1,33	-0,70	0,24	0,49	0,25	-1,08	1,29
-1,40	-2,20	0,53	-1,43	-2,20	0,49				-0,90	0,02	-0,55	-1,11	-0,79	-1,86	-0,87	0,00	1,31					-0,37	-0,45	-1,32	0,01	-0,72	-1,35						
0,90	-0,48	1,20	0,90	-0,48	1,23	0,07	-0,34	-0,72	-0,80	-0,54	-0,15	-0,65	0,43	-0,49	-0,06	0,18	-0,31					-0,94	0,36	0,13	-0,47	0,08	-1,33	0,64	2,26	0,65	-1,56	0,20	-0,18
0,11	1,35	0,01	0,10	1,35	0,06	0,45	1,59	-0,56	-0,93	-0,65	-0,33	0,43	1,03	1,55	-0,86	-0,28	-1,54	1,15	2,40	0,78	0,46	2,14	0,57	-0,66	1,36	0,58							
-0,93	-0,43	-0,08	-0,95	-0,43	-0,07	-1,00	-0,61	-0,02	-0,82	0,34	0,17	0,03	1,12	-0,58	0,44	-0,87	1,27					-0,47	0,90	0,75	0,22	-0,08	-1,37	0,61	0,93	1,74	-0,73	0,18	0,98
-0,46	-0,57	-0,39	-0,48	-0,56	-0,36	-1,10	-0,73	0,28	-0,91	-0,63	-0,94	-1,12	-0,42	-0,09	-1,39	-0,08	-0,07					0,73	0,92	-1,48	-0,49	0,06	-0,77	-1,14	0,16	-0,33	0,85	-2,44	0,23
-0,24	-0,76	-0,37	-0,25	-0,76	-0,34	-0,68	-1,02	-0,67	-0,55	-1,07	0,45	0,87	0,65	-0,33	-0,78	-0,12	0,02					-0,14	0,41	0,26	2,83	1,32	-1,44	1,52	1,87	-0,06	-1,07	0,39	-0,09
1,57	1,04	-2,43	1,56	1,05	-2,31	0,77	1,04	2,76	-0,54	-0,08	0,03	-0,10	0,61	1,65	0,26	-0,88	-1,05	0,11	1,80	-0,06	1,13	3,23	1,53	-0,85	1,11	0,57							
0,04	0,61	-1,29	0,03	0,62	-1,23	-0,83	0,76	1,09	-1,15	-0,52	-0,82	0,16	1,09	0,62	0,95	-0,87	-0,11					0,54	1,83	-0,06	-1,13	0,39	1,03						
-0,16	-0,89	-0,96	-0,17	-0,88	-0,92	-0,15	-1,00	0,65	-1,16	-0,27	-0,74	-1,08	0,10	-0,69	0,58	-0,75	1,21					1,22	1,62	0,00	-0,22	-0,59	-0,25	-1,06	-0,61	0,12	0,66	-0,13	1,56
-0,55	0,64	-0,68	-0,57	0,64	-0,65							-0,93	0,20	0,97	-0,12	-0,40	-0,87	-1,01	1,06	-1,45	-0,08	1,53	0,28	0,46	0,66	0,61							
-0,89	-0,49	-0,03	-0,91	-0,49	-0,02	-1,08	-0,88	-0,08	-0,96	-0,91	-0,42	0,13	1,47	-0,93	1,18	-1,30	1,30					-0,54	0,61	-0,12	0,23	0,43	-1,88	1,55	2,33	-0,79	-1,29	-0,13	0,01
-1,10	-0,36	-0,16	-1,12	-0,36	-0,15	-0,42	-0,71	0,87	-0,48	-0,98	0,69	-0,81	0,06	-0,23	0,15	-0,43	-0,10					-1,17	0,36	0,39	-0,38	0,21	-1,41	0,28	1,83	-0,53	-0,51	-0,77	-0,26
-0,81	-0,55	-0,70	-0,83	-0,55	-0,67	-1,33	-0,64	-0,13	-1,31	-0,58	-0,93	-1,58	-0,70	-0,07	0,84	-0,46	-0,61					-0,75	0,02	-0,20	-1,14	-0,36	-0,39	0,24	1,73	-0,92	-0,79	-0,73	-0,57
-0,97	-0,47	-0,08	-0,99	-0,46	-0,07	-0,92	-0,57	-0,26	-0,68	0,12	-0,89	-0,88	-0,18	-0,07	-0,88	-0,28	0,43					-1,01	-0,15	0,62	0,43	0,54	-1,93	-0,77	0,05	0,15	-1,30	0,50	-0,02
-1,47	-0,47	0,11	-1,49	-0,47	0,11	-1,34	-0,64	0,00	-1,30	-0,85	-0,93	-0,79	0,26	-0,29	-0,82	-0,28	-0,20					-0,68	0,51	-0,22	-1,05	-0,12	-0,83	-0,90	0,48	-0,30	-0,29	-1,16	0,15
-0,60	-0,73	-0,59	-0,62	-0,73	-0,57	-0,47	-0,69	0,67	-0,67	-0,90	0,40	-1,33	-0,22	-0,31	-0,45	-0,64	0,76					-1,20	-0,03	0,53	0,32	0,40	-1,87	-0,04	0,63	0,65	-1,21	0,67	0,31
-0,25	-0,71	-1,29	-0,27	-0,70	-1,25	-0,97	-0,72	0,48	0,92	0,05	0,74	-1,02	-0,22	-0,27	-0,17	-0,70	0,58					0,20	0,74	-0,72	-1,36	-0,49	-0,38	-0,13	0,84	-0,65	-0,46	-1,12	-0,55
-1,08	-0,28	0,07	-1,10	-0,28	0,08	-0,82	-0,70	0,21	-1,06	-0,24	-0,57	-0,17	0,45	-0,28	-0,79	-0,31	-0,26					-0,75	0,28	0,29	-0,33	-0,23	-0,66	-1,02	0,07	-0,06	-1,01	0,56	0,36
0,39	-0,02	0,19	0,38	-0,01	0,24	0,60	-0,26	0,14	-0,91	0,20	-0,30	0,08	0,86	0,01	-0,71	-0,27	-0,24					0,24	-0,16	-0,36	-0,06	0,13	0,05	-0,56	-0,17	0,75	0,32	0,00	-0,10
1,00	-0,52	-1,10	1,00	-0,51	-1,03	-0,11	-0,21	0,23	-0,19	0,75	0,11	-1,26	-0,16	0,17	-0,79	-0,29	-0,18					-0,17	0,43	-0,56	-0,97	0,05	-0,13	-1,22	0,26	-0,14	-0,38	-0,73	0,08
-0,64	-0,86	-0,19	-0,66	-0,86	-0,17	-0,55	-1,11	-0,09	-0,33	-1,40	0,78	-0,27	-0,16	-0,29	-0,82	-0,13	-0,23					-0,60	0,66	-0,27	-0,84	-0,58	-0,49	-1,42	-0,50	-0,40	0,12	-1,17	0,88
-0,65	-0,93	-0,98	-0,67	-0,93	-0,95	-0,65	-1,00	-0,03	-0,95	0,46	-1,32	-0,15	0,00	-0,53	-0,81	-0,13	-0,12					1,04	1,85	0,19	-0,02	-0,44	-0,73	-1,08	-0,20	-0,30	-0,46	-0,68	0,44
-0,51	-1,12	-0,47	-0,52	-1,12	-0,45	-0,34	-1,15	0,69	-0,69	0,86	0,07	-0,53	-0,37	-0,70	-0,06	-0,49	0,38					1,12	0,77	-0,66	-1,23	-0,62	-0,24	0,38	-0,32	1,31	0,76	-0,10	0,95
-0,98	-0,87	0,09	-1,00	-0,87	0,10	-0,45	-1,25	0,31	-0,75	-0,28	-0,68	-0,67	-0,21	-0,62	-0,36	-0,48	0,51					2,56	-0,39	0,11	-0,61	-0,77	0,10	-0,76	-0,60	0,03	-0,58	0,89	0,55
-0,07	-0,88	-0,63	-0,08	-0,87	-0,60	0,64	-1,44	1,93	-1,17	0,13	-0,48	-0,47	-0,20	-0,72	-1,38	0,09	0,33					1,76	-1,49	-1,24	-0,48	-1,42	0,31	-0,74	-1,04	-0,11	1,88	0,12	-1,16
0,04	-0,05	0,26	0,03	-0,05	0,30	-0,14	-0,23	-0,20	0,15	0,31	-0,22	-0,48	0,31	-0,01	-0,79	-0,18	-0,27					0,22	0,64	-0,72	-0,52	0,04	-0,03	-0,76	0,83	-0,77	-0,54	-0,61	-0,13
1,67	-0,29	-1,10	1,67	-0,28	-1,01	0,88	-0,52	1,50	-0,38	-0,18	-1,02	-0,61	0,36	0,02	1,54	-1,00	-0,25					0,25	0,21	-0,12	-1,30	-0,07	0,07	0,34	1,18	-0,04	1,21	0,17	-0,17
0,38	0,06	0,15	0,37	0,06	0,20	0,35	-0,15	-0,19	-0,45	-0,23	-0,32	-0,78	0,21	0,14	-0,87	-0,27	-0,20					-0,11	0,40	-0,22	0,56	-0,06	0,14	-0,15	0,34	-0,62	-1,58	0,15	-0,09
0,61	-0,04	-0,43	0,60	-0,04	-0,38	1,46	-0,61	2,46	-0,19	-1,09	0,54	-0,87	-0,01	0,17	-0,52	-0,42	0,00					0,43	0,76	-0,99	-0,38	-0,37	0,25	-0,85	-0,09	0,00	0,18	-0,33	0,35
0,26	-0,22	-0,59	0,25	-0,21	-0,54	1,67	-0,31	0,92	-0,73	-0,08	-0,70	-0,19	0,65	0,03	0,73	-0,46	-0,31					1,53	0,66	-2,86	-1,52	-0,29	0,18	-1,57	-0,10	-0,47	0,34	-1,73	-1,04
-0,31	-0,88	-0,30	-0,32	-0,88	-0,28	0,06	-1,25	0,72	-1,13	0,14	-0,71	-0,49	0,18	-0,81	1,36	0,13	1,55					1,62	-0,50	2,06	0,41	-1,02	0,08	1,16	-0,08	1,38	0,94	0,63	1,78
-0,30	-0,90	-1,16	-0,32	-0,89	-1,12	-0,80	-1,15	0,48	-0,20	0,96	0,41	0,38	0,88	-0,53	-0,59	-0,24	0,57					1,08	-0,39	-2,29	-1,17	-1,02	-0,24	-0,55	-1,27	0,75	0,59	0,33	-0,10
-0,94	-0,90	-0,39	-0,96	-0,90	-0,38	0,71	-1,20	-0,09	-1,20	-0,20	-0,82	0,66	0,42	-0,32	-1,04	-0,08	0,66					1,19	-0,34	-1,22	-0,73	-0,99	0,26	-0,36	-1,15	0,71	-0,14	1,56	0,66
0,15	-1,04	-1,30	0,14	-1,04	-1,25	3,85	-1,41	2,51	-0,82	0,96	-0,49	-0,25	0,29	-1,21	0,31	-0,71	1,83					2,04	0,68	-2,18	1,35	-0,73	-0,11	-0,36	-1,09	1,00	0,30	1,49	0,31
-1,24	-1,85	0,71	-1,26	-1,85	0,68				-1,36	-0,40	-1,36	-1,41	-0,67	-1,73	-1,43	0,04	1,51					-0,31	-1,43	1,38	-0,87	-2,28	-0,23				-1,32	1,34	-0,50
-0,13	-0,93	-0,02	-0,15	-0,93	0,00	-0,57	-1,04	-0,43	-0,67	-0,97	-0,25	-0,95	-0,80	-0,27	-1,13	-0,12	0,24					-0,02	0,44	-0,94	-0,90	-0,93	-0,13	-0,76	0,01	-0,29	0,55	-1,72	0,36
3,06	-0,54	-1,13	3,06	-0,54	-1,01	0,86	-0,49	0,84				1,28	2,12	-0,39	-0,11	-0,33	0,22					0,43	1,10	-1,31	1,12	-0,20	0,69	1,28	-0,09	1,16	0,25	0,38	0,89
1,47	-0,38	-0,63	1,47	-0,38	-0,56	1,71	-0,13	0,53				0,95	2,10	-0,39	0,77	-1,10	0,66																
2,18	-0,34	-0,12	2,19	-0,34	-0,05	1,05	-0,16	-0,43	-0,60	-0,03	-0,69	1,52	1,19	0,49	-0,41	-0,19	-0,98					1,20	0,05	-0,25	-0,33	-0,15	0,45	0,71	-1,06	1,90	0,31	-0,53	0,03

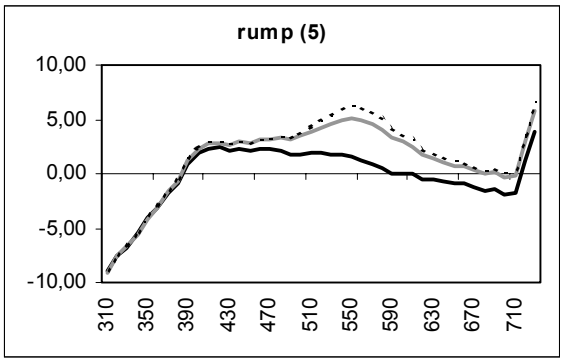
Appendix 63. Color differences in each body part of individuals from *Eulampis jugularis* and the two subspecies of *E. holosericeus*. The X axis represents the mean spectral range in nanometers. The Y axis represents the Reflectance in percentages.

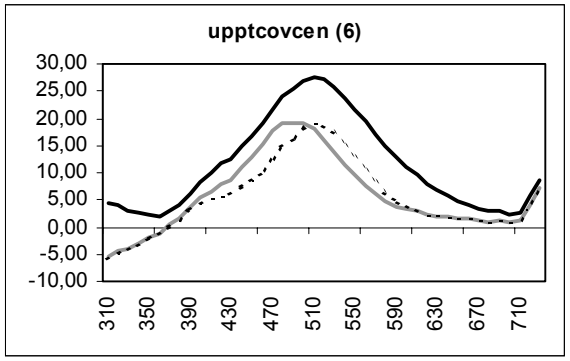


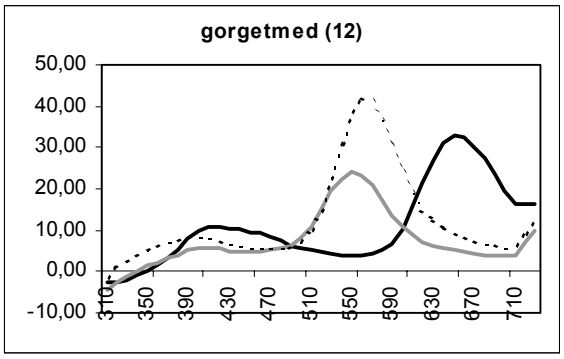


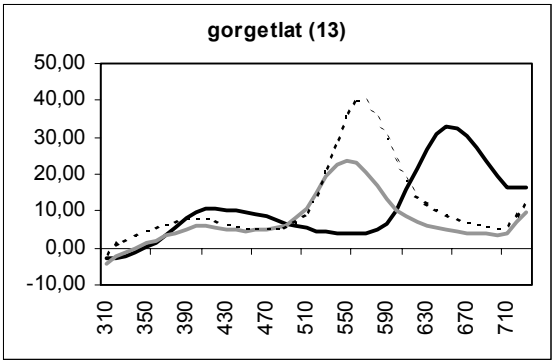


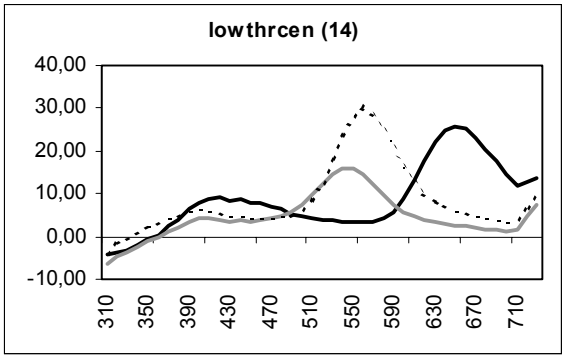


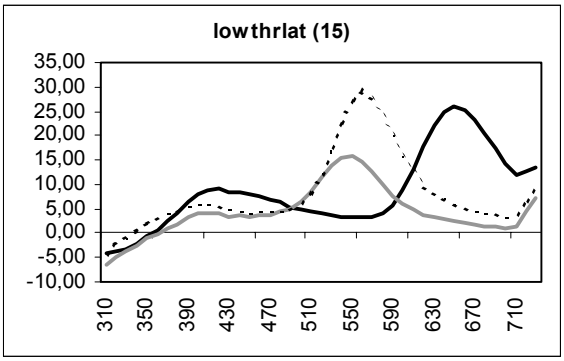


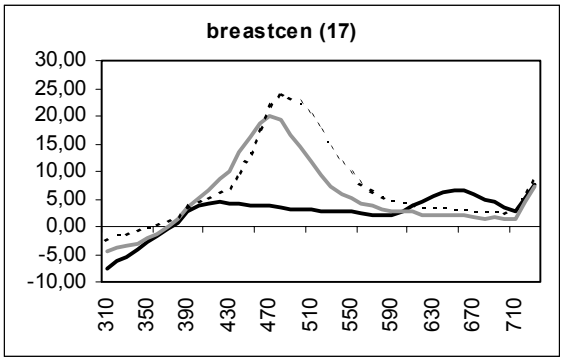


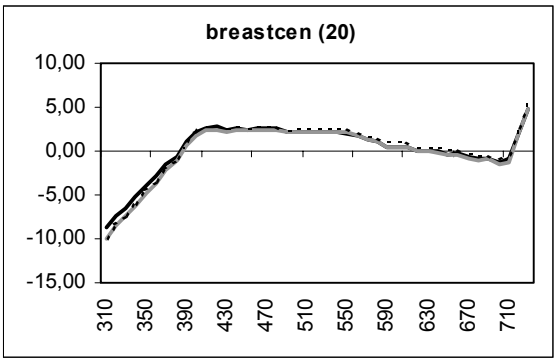


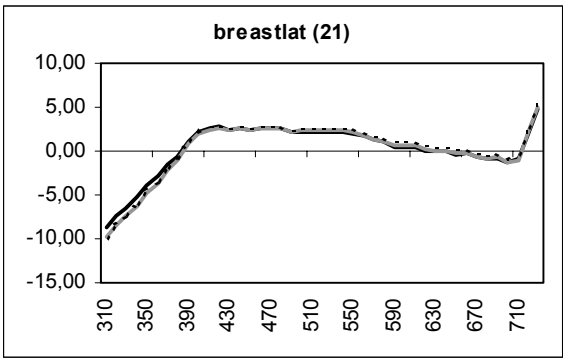

gorgetlat (13)
50,00
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

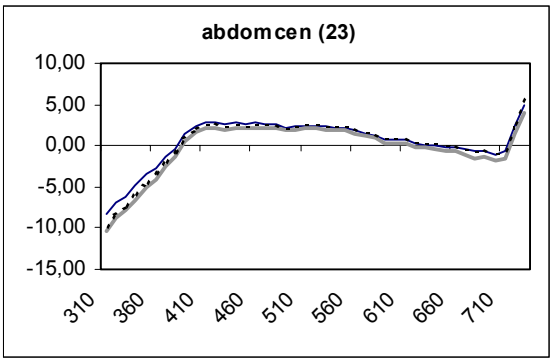

lowthrcen (14)
40,00
30,00
20,00
10,00
0,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

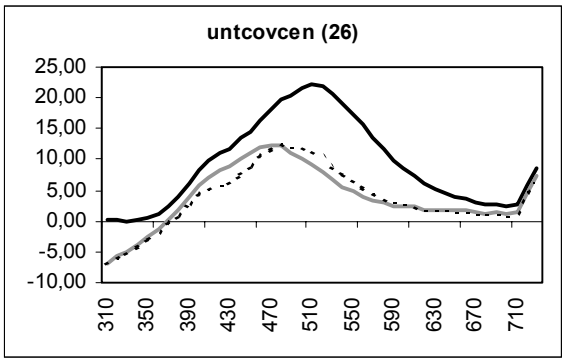

lowthrlat (15)
35,00
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

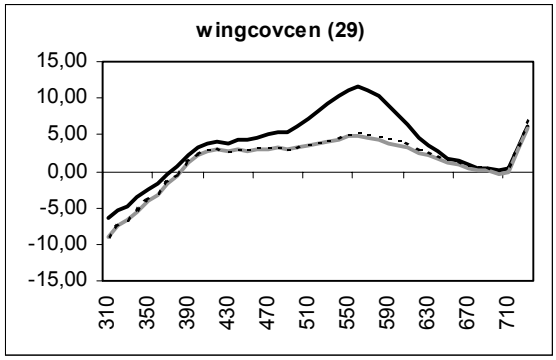

breastcen (17)
30,00
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

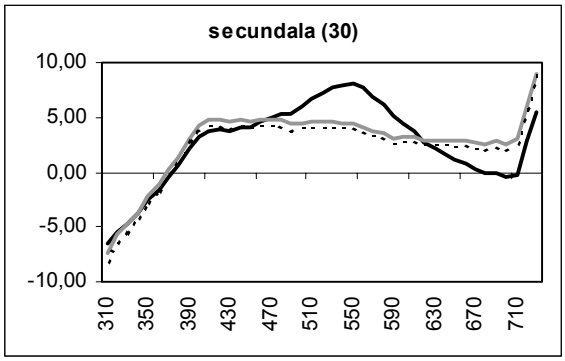

breastcen (20)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

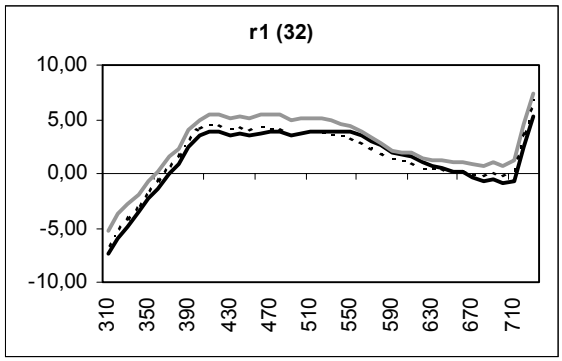

breastlat (21)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710

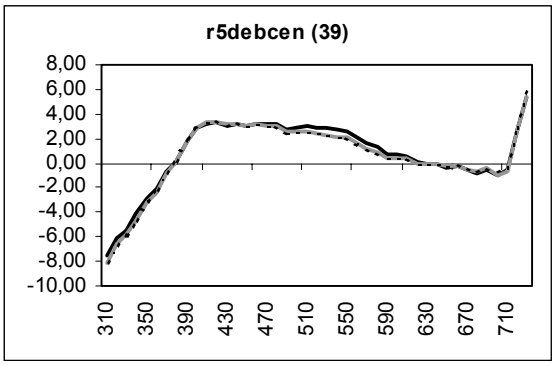

abdomcen (23)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310 360 410 460 510 560 610 660 710

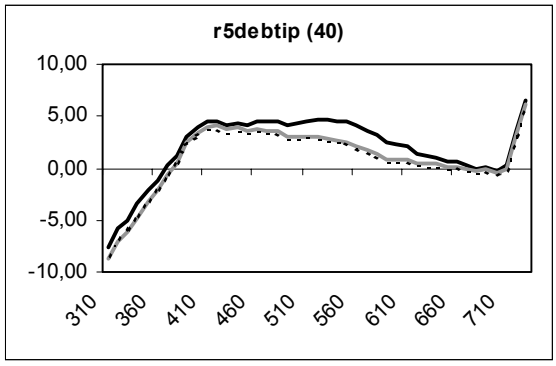

untcovcen (26)
25,00
20,00
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310 350 390 430 470 510 550 590 630 670 710


wingcovcen (29)
15,00
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
-15,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


secundala (30)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r1 (32)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r5debcen (39)
8,00
6,00
4,00
2,00
0,00
-2,00
-4,00
-6,00
-8,00
-10,00
310
350
390
430
470
510
550
590
630
670
710


r5debtip (40)
10,00
5,00
0,00
-5,00
-10,00
310
360
410
460
510
560
610
660
710

SPECIE	SPECIMEN																																			
S	CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20
11	120	-1,51	0,39	-0,45	-0,45	1,77	-0,66	7,37	-6,81	5,50	1,70	1,60	-0,97	1,20	1,61	-2,07	3,90	5,47	3,27	0,52	-1,26	-0,25	-0,83	0,00	0,18	-1,09	-0,28	0,47	3,33	-6,48	2,09	0,75	1,60	-1,32
11	124	-1,35	0,98	-0,05	-1,21	1,05	0,49	1,58	-2,05	2,20	1,08	2,32	-0,35	1,43	1,57	-2,30	0,97	1,24	0,27	3,85	-3,12	2,45	-0,76	0,08	0,56	-1,02	-0,12	0,77	1,71	-3,19	0,70	0,80	1,40	-1,06
11	125	-1,57	0,69	0,16	-0,49	1,35	-0,28	2,62	-3,48	3,25	3,25	4,44	-3,15	1,51	1,15	-2,58	1,39	1,89	1,15	1,37	-1,70	-0,09	-0,75	0,10	0,64	-1,00	-0,08	0,83	1,67	-3,45	0,89	0,32	1,50	-0,30
11	1325	-1,40	0,73	0,03	-1,48	0,90	0,38	1,73	-2,55	0,63	0,78	2,11	-0,86	5,50	1,93	-7,33	1,25	2,37	0,13	1,12	-1,06	-2,07	-0,88	0,10	0,50	-1,15	-0,13	0,71	1,08	-2,33	1,26	0,88	2,44	0,31
11	160360	-1,07	-0,78	-0,90	-0,52	-0,16	-1,26	1,50	-1,09	-0,06	1,35	0,78	-1,07	2,84	0,82	-3,44	1,59	2,38	1,87	2,51	-2,34	-1,22	-0,60	0,14	-0,18	-0,82	-0,10	0,13	-0,73	0,02	-0,34	0,82	1,28	-1,17
11	163057	-0,97	0,00	-0,78	-0,46	0,16	-1,32	1,63	-1,35	0,50	2,81	3,08	-1,53	3,10	2,10	-3,38	0,76	1,65	2,18				-0,65	-0,08	-0,52	-0,89	-0,44	-0,16	2,20	-4,01	1,11	1,80	3,15	-1,72
11	163058	-1,23	-0,64	-0,83	-0,98	-0,07	-0,90	0,73	-0,75	0,25	1,03	1,46	-1,22	1,48	1,96	-1,99	1,66	2,03	2,55	1,58	-0,97	0,62	-0,43	-0,17	-0,46	-0,65	-0,48	-0,04	4,83	-6,97	1,10	2,23	3,56	-3,78
11	27250	-1,51	0,13	-0,42	-1,74	-0,23	-0,25	0,18	-1,04	0,32	0,87	1,33	-1,58	0,98	1,03	-3,66	1,03	1,74	1,59	2,29	-1,79	1,83	-0,84	-0,05	-0,43	-1,09	-0,43	-0,09	3,64	-6,76	1,93	1,40	2,67	-1,83
11	34069	-1,43	-0,59	-1,10	-1,79	-0,79	-1,37	2,12	-3,18	1,24	4,73	6,80	-3,48	0,07	1,50	-1,58	1,46	3,32	2,18	1,53	-1,69	-1,04	-1,05	-0,24	-1,71	-1,32	-0,86	-1,13	0,66	-2,51	0,26	3,26	5,64	-0,95
11	34070	-0,68	-0,20	-1,64	-1,69	-0,93	-1,38	0,64	-1,60	0,38	10,48	13,06	-9,81	2,49	4,16	-4,41	1,76	2,42	4,03				-0,97	-0,23	-1,41	-1,23	-0,80	-0,87	-0,05	-1,18	-0,62	-0,28	0,17	-1,33
11	37709	-1,51	0,18	-0,39	-0,80	0,45	-0,64	2,49	-2,11	4,77	2,11	2,82	-3,15	2,07	3,19	-3,32	-0,49	0,12	0,85	0,80	-0,69	0,67	-0,94	-0,05	-0,59	-1,20	-0,47	-0,22	0,79	-2,08	-0,22	2,06	3,06	-6,85
11	802113	-1,91	-0,87	-0,41	-1,77	-0,32	-0,55	0,87	-1,30	1,53	3,61	4,42	-4,88	1,37	2,46	-2,12	1,23	1,69	2,97	0,24	-0,77	0,65	-1,00	-0,04	-0,65	-1,27	-0,48	-0,28	3,02	-5,13	1,42	3,75	5,86	-5,97
11	8306	-0,96	1,84	0,34	-0,83	1,96	1,07	1,47	-1,72	1,53	6,37	3,84	-7,22	2,94	5,20	-2,16	2,55	3,24	1,85	2,54	-2,67	0,69	-0,73	0,20	1,39	-0,98	0,14	1,49	2,50	-4,57	0,59	0,55	1,27	-0,69
11	984	-1,75	0,96	0,32	-0,85	1,26	0,34	1,54	-2,49	0,27	1,41	2,93	-1,57	1,41	3,73	-1,78	3,00	2,38	3,18	2,04	-2,25	-0,25	-0,93	0,12	0,49	-1,20	-0,12	0,69	-0,16	-1,16	0,75	1,15	2,55	-2,34
11	p10										1,14	2,17	-1,33	0,19	1,50	-1,74	1,83	1,93	2,29				-0,90	0,12	0,53	-1,16	-0,10	0,72	0,17	-1,61	0,68	2,02	3,48	-4,32
11	p99	-1,64	0,42	-0,28	-1,34	0,63	0,09	5,83	-3,35	6,90	4,90	3,57	-5,29	2,75	2,19	-3,73	3,54	2,96	3,41	3,98	-2,55	4,51	-0,81	0,00	0,24	-1,07	-0,27	0,53	3,98	-7,16	1,38	2,56	3,35	-5,68
11	15	-1,14	1,45	0,20	-1,22	1,17	0,98	1,11	-2,33	0,23	1,83	2,43	0,11	1,47	2,14	-1,37	0,65	0,95	0,00	1,40	-0,92	0,04	-0,63	0,16	1,16	-0,87	0,08	1,27	0,67	-1,91	1,16	-0,45	0,37	0,70
11	16	-0,79	1,42	-0,12	-0,62	1,50	0,38	0,35	-1,26	0,66	0,58	1,55	0,87	-0,12	1,58	-0,06	2,17	3,92	0,66	0,04	-0,61	-0,69	-0,53	0,14	1,13	-0,77	0,07	1,24	0,31	-1,00	0,88	-0,18	0,74	0,67
11	17	-1,26	1,26	0,28	-1,19	1,24	0,94	9,56	####	0,37	-0,10	1,32	0,87	0,60	2,70	-0,41	2,73	3,56	2,65	0,86	-1,46	-0,83	-0,68	0,15	1,01	-0,92	0,04	1,16	0,06	-0,78	0,95	3,04	5,53	-2,19
11	174293	-1,62	0,20	-0,35	-1,92	-0,15	-0,21	8,95	-7,75	9,03	2,93	4,68	-4,72	2,03	2,54	-5,36	0,68	1,57	1,98	3,34	-2,75	3,02	-1,08	-0,04	-0,76	-1,35	-0,50	-0,39	1,03	-2,88	-0,09	1,83	3,36	-4,64
11	186789	-1,65	0,13	-0,26	-1,82	-0,27	-0,07	9,01	-8,47	2,83	2,26	2,44	-0,93	3,02	4,45	-1,36	1,58	3,24	2,06	5,02	-5,44	0,75	-0,97	0,02	-0,50	-1,24	-0,38	-0,19	3,41	-6,99	3,02	1,39	2,87	2,03
11	318841	-1,19	0,53	-0,40	-1,13	0,01	-0,38	1,04	-2,06	1,04	2,75	3,57	-1,24	1,61	2,10	-3,12	2,14	3,03	3,41	2,07	-2,19	0,95	-0,98	0,02	-0,36	-1,25	-0,36	-0,06	3,71	-6,56	2,44	2,08	3,36	-3,81
11	37710	-1,58	-0,81	-0,63	-1,51	-0,17	-0,76	0,82	-0,95	-0,37	0,55	2,01	-1,23	-0,18	1,25	-1,99	2,68	4,53	2,69	4,28	-3,60	1,65	-0,77	-0,12	-0,50	-1,02	-0,51	-0,10	2,38	-4,79	1,74	0,93	1,97	-0,16
11	p102	-0,88	0,25	-0,87	-0,53	0,89	-0,58	1,22	-1,39	-0,66	1,23	1,51	0,50	0,52	1,16	0,29	3,43	5,82	0,61	0,82	-1,03	-1,27	-0,75	-0,01	0,28	-1,00	-0,26	0,56	1,07	-2,57	0,83	4,55	6,99	-2,34
11	1213	-0,19	1,26	-0,81	1,85	2,05	-1,54	1,00	-0,12	-1,76	2,51	0,67	0,65	1,84	2,26	0,17	1,42	1,54	-1,28	4,50	-2,60	1,11	-0,22	0,22	0,86	-0,42	0,19	0,96	1,07	-1,91	0,80	0,74	1,13	0,05
11	1248	-2,00	-0,50	-0,30	-1,05	0,96	-1,26	1,15	-1,83	0,37	0,99	2,17	-0,45	1,74	3,61	-1,30	1,70	3,46	0,76	2,60	-2,64	0,19	-0,98	-0,01	-0,24	-1,24	-0,37	0,08	1,97	-3,69	0,34	2,44	3,45	1,91
11	1291	-1,04	0,57	-0,25	-0,79	1,45	-0,31	0,98	0,05	-1,22	-0,10	1,31	0,14	2,07	3,37	0,75	1,78	2,97	-0,03	2,94	-0,97	4,14	-0,25	0,35	0,61	-0,43	0,35	0,74	1,07	-2,40	0,42	1,00	2,01	0,16
11	1292	-1,20	0,60	-0,17	-0,63	1,23	-0,37	-0,05	-0,56	-0,50	0,01	1,54	0,15	0,27	2,03	-0,72	0,81	1,81	-0,48	1,42	0,27	1,59	-0,78	0,13	0,55	-1,02	-0,05	0,79	-0,11	-1,10	0,45	0,47	1,43	-0,05
11	149382	-1,11	0,19	-0,58	-0,83	0,47	-0,66	0,67	0,46	-1,33	-0,46	0,93	-0,77	-0,56	0,67	-0,63	0,35	1,13	-0,27	2,58	-1,40	-0,45	-0,90	0,02	-0,13	-1,16	-0,31	0,16	0,29	-1,59	0,31	0,48	0,84	-1,66
11	149383	-1,75	0,22	-0,03	-1,34	0,59	-0,55	-1,07	-0,75	0,10	0,03	1,24	-0,28	-0,60	1,38	-0,56	0,06	0,73	-0,64	2,59	-2,88	-1,61	-0,86	-0,03	-0,13	-1,12	-0,36	0,19	-0,13	-0,97	0,28	3,32	4,47	3,12
11	149384							-0,02	-0,88	-0,36	0,30	1,37	-0,31	0,17	1,48	-0,46	0,54	1,69	0,67				-0,65	-0,10	0,59	-0,89	-0,29	0,95	1,02	-2,48	0,48	0,36	1,25	0,29
11	15/0	-1,38	1,22	0,31	0,07	2,24	-0,51	0,02	-1,63	-0,14	0,28	2,06	0,74	0,66	2,55	0,45	0,17	0,66	-0,32	4,12	-4,29	-0,63	-0,48	0,28	1,18	-0,70	0,29	1,36	0,16	-1,57	0,94	1,24	2,22	0,26
11	1595	-0,74	1,47	-0,31	-0,63	1,91	-0,07	-0,01	-0,69	-0,63	0,43	1,44	0,47	0,52	2,01	-0,31	1,08	1,56	0,13	1,67	-0,84	3,29	-0,57	0,17	1,17	-0,80	0,14	1,40	1,15	-2,86	1,01	1,21	1,88	-1,56
11	167556	-1,68	-0,55	-0,41	-1,39	0,26	-1,16	2,84	-1,99	1,75	0,17	0,61	-0,58	0,47	1,66	-1,57	1,91	3,89	0,14	1,93	-2,04	-0,57	-0,93	0,00	-0,44	-1,20	-0,39	-0,13	-0,07	-0,89	-0,07	3,26	3,42	0,05
11	17648	-0,98	0,35	-0,76	-1,30	0,12	-0,72	0,27	-1,57	-0,96	-0,68	0,57	-0,18	0,12	0,82	0,16	0,84	2,33	1,19	4,41	-4,37	-4,16	-0,83	-0,08	-0,64	-1,08	-0,49	-0,25	0,37	-1,17	-0,11	2,19	2,47	1,78
11	177187	-1,91	-0,74	-0,39	0,24	2,14	-2,95	-0,76	-1,06	-0,16	0,67	1,20	-0,75	0,27	1,76	-0,94	0,18	1,16	1,64	1,71	-1,64	1,02	-0,91	-0,06	-0,52	-1,17	-0,46	-0,15	0,93	-2,28	0,19	-0,14	0,59	-0,72
11	1836	-2,19	-0,20	-0,05	-1,21	1,08	-1,22	4,40	-4,51	-1,93	0,83	2,00	-0,37	1,26	2,38	-1,66	0,91	1,98	0,84	2,52	-2,50	1,34	-1,05	0,01	-0,33	-1,32	-0,37	0,00	0,64	-2,13	0,40	1,12	1,98	-1,52
11	1849	-1,93	-0,17	-0,27	-1,55	0,52	-0,62	0,34	-2,14	-1,30	0,52	2,24	-0,15	0,28	2,02	-0,80	1,07	2,58	1,27	0,13	-1,02	-0,21	-1,03	0,03	-0,34	-1,30	-0,34	0,00	0,15	-1,47	0,28	0,26	1,26	0,60
11	1859	-2,03	-0,33	-0,25	-1,83	0,37	-0,49	1,57	-2,62	-0,72	0,35	2,06	0,13	0,15	2,31	-0,49	0,17	1,52	0,20	1,88	-2,50	-0,19	-1,08	0,01	-0,37	-1,35	-0,39	-0,05	0,35	-1,80	0,50	2,87	4,01	2,32
11	1861	-1,71	-0,23	-0,42	-0,46	1,52	-2,00	0,63	-2,19	-0,10	0,15	1,43	-0,41	0,61	2,37	-0,68	0,37	1,18	1,22	0,73	-1,29	-0,10	-1,00	-0,02	-0,37	-1,27	-0,41	-0,04	0,70	-2,04	0,07	0,32	1,27	-0,16
11	1874	-1,79	-0,25	-0,39	0,67	1,61	-2,42	-0,35	-1,49	-0,23	0,00	1,29	-0,93	1,60	1,48	-1,87	0,83	1,77	1,10	2,24	-2,25	0,80	-0,91	0,10	-0,31	-1,17	-0,22	0,03	1,27	-2,23	0,44	1,87	2,73	-2,27
11	187598	-2,02	-0,60	-0,18	-1,51	0,15	-0,74	-0,13	-1,66	0,21	0,48	1,30	-0,93	0,80	1,27	-2,30	0,04	0,63	1,55	3,27	-3,29	-2,27	-1,05	0,02	-0,62	-1,32	-0,40	-0,29	1,90	-3,36	1,01	0,51	1,34	-0,41
11	187602	-0,57	-0,53	-1,21	0,91	1,94	-2,69	1,90	-1,35	-0,57	1,49	1,28	-0,25	0,60	1,57	-1,22	1,45	1,17	-0,10	0,43	-1,00	-0,28	-0,72	-0,04	-0,38	-0,97	-0,39	-0,06	0,15	-0,86	-0,09	0,34	0,77	-0,63
11	187604	-2,07	-0,69	-0,19	0,13	2,34	-3,24	1,49	-2,33	-0,49	0,25	1,21	-0,66	0,83	1,75	-1,85	-0,47	0,12	0,96	2,39	-2,17	0,23	-0,93	-0,01	-0,45	-1,19	-0,39	-0,08	0,74	-2,04	0,30	0,75	1,24	-1,45
11	1879	-1,70	-0,22	-0,42	-0,80	1,31	-1,53	0,29	-0,58	-1,20	0,42	1,08	0,05	0,14	2,16	-1,26	0,30	1,82	0,58	1,28	-1,96	-1,77	-0,99	-0,01	-0,33	-1,26	-0,39	0,00	0,89	-2,05	0,62	2,49	3,36	1,96
11	236277	-1,79	-0,38	-0,35	0,27	2,49	-3,36	0,17	-1,41	-0,89	0,29	1,23	-0,47	0,19	0,87	-0,20	-0,34	0,55	0,78	2,54	-2,48	-0,82	-0,97	-0,03	-0,48	-1,23	-0,43	-0,13	-0,29	-0,77	-0,24	0,82	1,48	-0,52
11	2849	-1,63	1,16	0,52	-1,15	1,57	0,36	1,16	-2,47	-1,04	-0,29	1,39	0,62	1,20	2,40	-0,33	0,07	0,62	-0,60	1,56	-1,99	-0,53	-0,39	0,12	1,14	-0,61	0,11	1,37	0,95	-2,20	1,20	2,16	3,33	0,38
11	29243	0,70	2,34	-0,85	0,76	2,19	0,19	0,10	-0,83	-0,85	1,12	1,75	1,22	1,10	0,95	0,59	0,72	1,26	-0,63	1,45	-1,68	-0,18	-0,23	0,10	1,78	-0,44	0,16	1,88	0,58	-1,15	0,77	2,59	3,97	-0,52
11	29248	-0,12	2,11	-0,39	0,55	2,09	0,29	2,06	-2,54	-1,27	0,64	1,17	1,84	0,66	2,48	1,01	0,26	0,99	-1,74	1,01	-1,18	-1,73	-0,22	0,10	1,73	-0,43	0,15	1,83	0,35	-1,11	1,36	0,47	1,23	2,05
11	295589	-0,34	0,76	-1,12	-0,82	0,66	-1,15	0,08	-0,18	0,26	-0,36	1,09	-0,32	-0,18	1,44	-0,91	0,73	2,05	0,90				-0,84	-0,05	-0,44	-1,09	-0,43	-0,10	-0,43	-0,59	-0,22	0,49	1,47	-0,58
11	330272	-1,46	0,37	-0,51	0,34	2,81	-3,64	0,10	-1,48	-0,25	0,27	1,37	-1,19	-0,57	1,12	-1,81	-0,77	0,15	0,82	1,63	-1,90	-0,13	-0,88	-0,03	-0,40	-1,14	-0,40	-0,03	-0,31	-0,88	-0,11	0,12	0,76	-0,53
11	33228	-1,32	0,93	-0,26	-1,42	0,88	-0,49	-0,28	-1,58	0,12	1,10	2,33	-0,06	1,54	3,37	-1,45	3,07	5,80	2,44	1,90	-1,95	0,14	-0,74	0,04	-0,03	-0,98	-0,22	0,30	0,00	-1,40	0,28	2,92	3,97	0,89
11	339	-1,40	0,64	-0,01	-1,53	0,65	0,45	-1,06	-0,99	0,05	-0,21	1,02	0,16	-0,07	1,10	0,04	0,26	0,91	-0,17	0,19	-0,80	0,13	-0,91	0,13	0,46	-1,17	-0,10	0,66	0,57	-1,88	0,54	1,11	2,02	-0,39
11	343769	-1,95	-0,35	-0,23	-0,16	1,51	-2,15	0,13	-1,81	0,48	-0,29	0,76	-0,94	-0,70	0,46	-1,55	-0,44	0,16	1,77	2,13	-2,20	-0,40	-0,60	0,28	-0,18	-0,81	0,11	0,20	-0,28	-1,05	-0,04	0,97	1,42	-1,88
11	372	-2,19	-0,33	-0,09	-0,47	2,07	-2,36	1,28	-2,11	-2,45	0,74	2,25	0,25	1,86	4,35	-1,32	-0,27	0,91	0,47	1,16	-1,83	-2,17	-1,00	0,01	-0,29	-1,27	-0,36	0,04	-0,30	-0,93	0,11	0,77	1,59	1,21
11	37699	-2,07	-0,93	-0,30	-1,52	-0,06	-0,91	1,70	-2,04	-0,15	0,59	1,63	-0,89	1,11	2,10	-1,21	0,67	1,45	1,75	2,91	-2,02	2,51	-0,99	-0,05	-0,62	-1,26	-0,48	-0,25	1,46	-3,00	0,36	3,24	4,09	-2,18
11	42222	-0,32	1,98	-0,25	0,10	3,01	-0,74	-0,46	-1,61	-0,34	1,43	1,86	1,29	1,16	2,31	0,71	1,41	3,18	-0,95	1,08	-0,70	-2,10	-0,35	0,11	1,54	-0,57	0,14	1,71	0,44	-1,48	1,17	1,03	1,58	1,16
11	45888	0,52	2,25	-0,79	-0,64	1,86	0,91	0,96	-0,59	-1,61	0,52	1,48	1,54	0,27	2,12	0,84	0,48	1,06	-0,90	0,68	-1,13	-1,09												
11	45889	-0,14	2,13	-0,28							1,54	1,98	1,04	-0,02	2,07	1,16	2,13	3,87	-2,06	0,90	-1,17	-1,19	-0,38	0,13	1,56	-0,61	0,14	1,67	0,71	-1,56	1,29	1,38	2,48	1,33
11	45890	0,12	2,15	-0,52	-0,49	2,12	0,58	0,05	-1,45	-0,07	0,27	1,59	1,57	0,04	1,56	0,98	0,51	1,12	-1,08	0,45	-1,20	-0,69	-0,45	0,10	1,58	-0,69	0,10	1,72	1,09	-2,15	1,49	0,36	1,03	1,46
11	45891	0,47	2,30	-0,75	-0,18	2,39	0,21	0,72	-0,40	-1,37	0,61	1,69	1,52	0,62	2,54	0,82	1,12	2,33	-2,14	1,45	-1,95	-1,96	-0,33	0,14	1,71	-0,55	0,18	1,79	-0,12	-0,77	1,05	0,97	1,91	2,15
11	45896	0,09	2,16	-0,46	-0,61	2,02	0,57	1,37	-0,04	-1,60	0,20	1,61	1,20	0,80	2,23	0,36	-0,10	0,44	-1,42	0,07	-0,85	-0,69	-0,15	0,08	1,83	-0,36	0,17	1,95	-0,38	-0,62	0,99	1,07	1,97	0,94
11	45897	0,19	2,10	-0,54	-0,33	2,10	0,56	1,36	-0,82	-1,77	1,20	2,29	1,15	0,62	2,55	0,59	0,61	1,37	-2,24	0,31	-1,01	-0,58	-0,28	0,17	1,74	-0,48	0,26	1,91	0,08	-0,96	1,19	0,51	1,05	1,13
11	45899	-0,55	2,06	-0,08	-0,32	2,66	0,15	1,19	-2,06	-1,25	0,44	1,61	1,51	0,34	1,88	0,94	1,33	2,40	-1,91	2,63	-2,83	-1,30	-0,37	0,13	1,68	-0,60	0,16	1,78	0,62	-1,81	1,46	0,97	2,19	0,71
11	48226	-0,95	0,26	-0,95	-0,81	0,55	-1,40	0,43	-1,11	0,40	0,79	0,43	-0,64	1,53	0,99	-2,00	-0,36	0,23	0,82	1,30	-0,66	1,08	-0,88	-0,04	-0,47	-1,14	-0,42	-0,13	2,34	-2,24	-0,56	2,97	2,63	-2,25
11	482433	-1,77	-0,80	-0,54	-1,36	0,04	-0,80	-0,02	-1,12	0,34	0,55	1,86	-1,34	-0,39	0,51	-0,50	-0,49	0,36	0,94	2,91	-2,60	1,35	-0,96	-0,08	-0,59	-1,22	-0,50	-0,19	0,67	-2,17	0,06	0,58	1,34	-1,33
11	482436	-1,35	0,58	-0,55	-1,39	0,28	-0,74	0,92	-1,53	0,60	0,67	0,91	-0,31	1,10	0,98	-0,55	-0,34	0,26	0,99	1,71	-1,92	0,19	-0,98	-0,06	-0,61	-1,24	-0,49	-0,22	1,33	-2,28	-0,14	0,31	0,86	-1,05
11	482437	-1,43	0,43	-0,45	-0,04	2,27	-2,95	-0,72	-1,14	0,11	0,53	1,67	-0,30	1,55	3,47	-1,54	-0,08	0,90	0,26	1,14	-1,31	0,47	-0,92	-0,05	-0,58	-1,17	-0,45	-0,18	0,61	-1,74	0,06	2,12	2,89	0,80

11	482445	-1,96	-0,53	-0,29	-1,08	0,75	-1,57	-0,81	-1,08	-0,01	0,59	0,86	-0,33	0,39	1,45	-1,56	0,49	1,48	1,38	2,82	-2,68	1,32	-0,90	-0,04	-0,54	-1,15	-0,43	-0,15	0,37	-1,78	0,05	1,12	1,92	-1,46
11	515479	-1,50	0,44	-0,42	0,02	1,89	-2,32	1,21	-2,15	-1,06	0,14	1,51	-0,52	-0,17	1,62	-0,91	0,31	1,84	1,11	5,19	-4,79	1,46	-1,09	-0,04	-0,80	-1,36	-0,51	-0,41	0,41	-1,87	0,26	1,14	2,33	0,12
11	55125	-1,60	0,04	-0,17	-1,46	0,77	-0,80	-0,30	-0,92	-0,55	-0,42	0,98	-0,11	0,70	2,47	-1,66	0,25	1,33	1,26	0,86	-1,28	-0,19	-0,80	-0,08	-0,11	-1,05	-0,39	0,26	1,63	-2,65	1,03	0,59	1,48	0,21
11	586322	-1,39	0,56	-0,20	-1,65	0,26	-0,04	-0,89	-1,32	0,22	0,80	2,33	0,12	0,38	2,42	-1,05	0,14	1,49	0,03	0,73	-1,57	-0,93	-1,01	0,05	-0,19	-1,28	-0,30	0,08	-0,36	-0,83	0,20	2,92	4,75	2,34
11	6006	-0,99	-0,67	-1,07	0,85	2,29	-3,40	0,47	-0,48	-0,65	1,72	1,81	-0,99	1,23	1,91	-0,77	3,56	6,53	0,59	1,78	-1,56	0,19	-0,65	-0,19	-0,41	-0,88	-0,54	0,04	0,73	-1,79	0,00	0,94	1,28	0,04
11	609131	-1,82	-0,14	-0,08	-0,95	0,66	-0,80	-0,39	-1,15	0,31	0,11	1,52	-0,34	-0,25	1,29	-0,70	-0,44	0,23	0,17	0,50	-1,18	-0,16	-0,96	0,08	-0,08	-1,22	-0,23	0,21	0,34	-1,76	0,36	-0,06	0,69	0,69
11	62410	-1,38	-0,19	-0,66	-1,18	-0,30	-0,93	0,24	-1,41	0,00	-0,10	0,39	-0,85	0,78	1,99	-1,94	0,02	1,03	1,36	2,00	-2,43	0,18	-1,05	-0,14	-1,16	-1,32	-0,67	-0,69	-0,42	-0,66	-0,50	-0,01	0,82	-0,37
11	635	-1,94	0,74	0,43	-1,50	0,88	0,51	0,95	-1,97	-1,46	-0,08	1,60	0,21	0,43	2,18	-0,42	1,00	2,08	-0,08	0,99	-1,13	0,85	-0,37	0,29	1,02	-0,57	0,32	1,28	0,90	-2,04	1,30	0,32	0,97	0,75
11	67792	-0,66	0,10	-1,15	-1,02	0,54	-1,86	2,16	-1,83	-3,78	-0,07	0,43	-0,47	0,89	1,84	-1,08	0,04	1,39	0,69	0,18	-0,86	-0,54	-0,86	-0,35	-0,76	-1,10	-0,81	-0,18	-0,28	-0,81	-0,21	1,62	2,99	-0,42
11	67952	-1,47	-0,30	-0,64	-0,53	1,05	-2,14	0,99	-1,48	-1,96	0,87	2,24	-0,60	0,49	1,75	-0,98	1,35	3,26	0,07	3,11	-3,18	-2,46	-1,14	-0,12	-1,26	-1,41	-0,68	-0,79	0,70	-1,85	0,35	3,10	4,27	4,19
11	68178	-1,43	-0,20	-0,73	-1,63	-0,49	-0,92	-0,49	-0,91	-0,43	-0,54	0,60	-0,94	0,02	0,86	-1,01	-0,51	0,45	1,09	1,03	-1,59	-1,21	-0,98	-0,14	-0,99	-1,25	-0,63	-0,54	0,31	-1,48	0,07	0,11	0,57	-0,75
11	74149	-1,58	-0,77	-0,51	-0,42	0,41	-1,32	1,78	-1,70	1,27	1,11	0,33	-1,35	1,68	0,47	-1,81	-0,36	0,08	0,75	1,27	-0,51	0,86	0,47	-0,01	-0,05	0,38	0,03	0,56	1,15	-2,23	-0,10	1,66	2,28	-2,04
11	806262	-1,62	-0,39	-0,44	-0,19	0,98	-1,84	0,53	-0,10	0,83	0,06	0,82	-0,87	1,01	2,00	-1,94	-0,54	-0,02	0,41	3,42	-3,32	-0,22	-0,76	-0,12	-0,50	-1,00	-0,49	-0,06	0,48	-0,93	-0,61	2,23	2,53	-4,57
11	806263	-0,94	0,09	-0,90	1,18	1,96	-2,94	0,98	-1,51	0,36	1,46	0,88	-0,91	1,88	1,85	-2,66	-0,02	0,72	0,18	1,80	-2,44	-0,64	-0,78	0,02	-0,42	-1,01	-0,30	-0,01	-0,05	-1,13	-0,09	3,99	4,86	-5,26
11	806264	-0,63	0,24	-1,02	0,05	1,46	-2,11	2,10	-2,05	-0,59	0,89	-0,16	-0,05	2,53	2,00	-0,58	1,02	1,28	-0,48	2,48	-2,90	-1,94	-0,33	-0,11	0,04	-0,53	-0,30	0,49	1,31	-2,29	0,62	-0,25	0,27	-0,07
11	806265	-0,88	0,73	-0,77	-0,36	1,44	-2,34	0,63	-1,44	-0,59	0,98	1,12	-0,65	1,46	2,14	-1,00	1,85	3,45	2,94	4,29	-4,04	-3,20	-0,90	-0,08	-0,62	-1,15	-0,49	-0,23	0,63	-2,03	0,20	0,61	1,15	-0,30
11	806266	-1,19	0,44	-0,63	-0,20	1,06	-2,01	1,34	-2,01	1,09	2,35	0,21	-0,73	0,46	1,71	-1,28	0,22	1,11	0,44	1,53	-1,95	-0,79	-0,01	0,42	0,59	-0,14	0,57	1,19	0,31	-1,51	-0,07	0,35	0,55	-0,57
11	821468	-0,88	0,19	-0,83	0,11	1,08	-2,02										0,05	0,54	1,09	2,40	-2,75	-0,96	-0,78	-0,12	-0,38	-1,02	-0,49	0,01	-0,21	-0,72	-0,15	0,32	0,52	-0,23
11	8279	-1,51	1,55	0,65	-0,93	1,86	0,80	-0,40	-1,47	-0,14	1,27	2,82	-0,53	-0,02	2,20	0,15	0,04	0,65	-1,10	2,02	-1,67	0,18	-0,58	0,24	1,34	-0,81	0,23	1,45	0,13	-1,32	1,07	0,17	1,04	0,63
11	8280	-1,58	1,53	0,70	-0,72	1,93	0,59	1,48	-2,46	-0,99	0,17	2,61	0,64	0,86	3,72	0,41	1,03	2,23	-1,01	0,80	-1,75	-0,82	-0,77	0,22	1,23	-1,02	0,15	1,36	0,31	-1,68	1,19	1,93	3,69	2,04
11	8286	-1,80	1,49	0,88	-1,25	1,85	0,92	0,16	-2,38	0,90	0,64	2,86	0,27	1,00	2,50	-2,02	0,90	1,79	-0,06	1,18	-1,53	1,44	-0,51	0,07	1,43	-0,74	0,05	1,61	0,04	-0,69	0,89	0,26	1,66	0,24
11	8287	-1,58	1,58	0,76	-0,71	2,24	0,23	1,10	-2,36	0,74	0,79	2,50	0,90	0,33	2,82	-0,27	0,33	0,67	-0,25	0,93	-1,38	0,52	-0,78	0,21	1,24	-1,04	0,13	1,34	0,48	-1,79	1,17	0,80	1,52	-0,67
11	8288	-1,72	1,50	0,83	-0,79	2,04	0,48	-0,30	-1,70	0,61	1,35	2,72	0,00	0,87	2,40	-0,55	-0,01	0,36	-0,64	2,89	-2,80	0,99	-0,76	0,22	1,27	-1,02	0,14	1,37	0,16	-1,56	1,03	1,92	2,59	-1,35
11	8290	-1,11	1,54	0,39	-1,26	1,56	1,09	-0,20	-1,66	0,15	0,96	2,57	-0,48	0,39	2,83	-0,50	0,97	1,58	0,20	0,80	-1,31	1,04	-0,74	0,29	1,22	-0,98	0,24	1,29	0,41	-1,86	1,07	0,37	1,35	-0,39
11	8291	-1,51	1,52	0,65	-0,07	2,63	-0,37	-0,01	-1,59	0,10	0,68	2,98	0,16	0,48	3,25	0,05	0,49	1,41	-0,27	2,49	-2,49	0,86	-0,71	0,20	1,28	-0,96	0,13	1,37	0,02	-1,29	0,98	1,29	2,51	0,71
11	8292	-1,69	1,57	0,81	-0,55	2,53	-0,17	0,63	-2,36	0,45	-0,01	2,13	0,46	1,07	2,72	-0,29	-0,03	0,36	-0,80	1,29	-1,81	0,41	-0,81	0,21	1,22	-1,07	0,12	1,33	0,87	-2,37	1,32	0,36	1,39	0,71
11	8293	-1,67	1,62	0,82	-0,62	2,78	-0,14	-1,04	-1,44	0,27	0,30	2,32	0,84	0,27	2,62	-0,26	1,32	1,51	1,17	1,95	-1,55	3,05	-0,70	0,21	1,31	-0,95	0,15	1,41	0,94	-2,25	1,24	1,27	2,15	-0,77
11	8295	-1,70	1,54	0,83	-0,01	1,95	0,79	-1,10	-1,45	0,24	0,73	2,40	-0,41	1,04	2,40	-0,42	-0,28	0,08	-0,60	1,26	-1,15	1,77	-0,64	0,21	1,30	-0,88	0,17	1,41	-0,33	-0,87	0,94	0,30	0,88	-0,08
11	8296	-1,01	1,49	0,27	-0,50	1,95	0,66	0,44	-0,94	0,11	1,06	2,51	-0,16	0,63	2,56	-0,70	0,46	0,54	-0,61	0,74	-1,63	-0,06	-0,43	0,25	1,41	-0,64	0,29	1,55	-0,17	-0,91	0,78	-0,17	0,50	0,69
11	8297	-1,63	1,52	0,72	-0,28	1,74	0,31	-0,32	-1,97	0,72	1,59	3,19	-0,43	0,42	2,79	-0,21	0,71	1,34	0,14	1,10	-1,77	-0,58	-0,60	0,17	1,33	-0,84	0,14	1,51	0,35	-2,06	1,13	0,86	2,32	0,14
11	8298	-1,26	1,96	0,44	-0,46	2,03	0,45	0,63	-1,69	0,21	1,69	2,72	-0,13	1,04	2,55	-0,56	-0,30	-0,02	-1,40	1,22	-1,77	-0,55	-0,63	0,17	1,42	-0,87	0,13	1,55	0,16	-1,43	1,20	1,30	2,57	1,49
11	8385	-0,47	1,75	0,09	0,20	2,87	-0,39	0,59	-1,53	-0,79	1,29	1,92	1,83	1,93	2,06	1,65				0,78	-1,11	-0,78	-0,64	0,21	1,32	-0,88	0,15	1,40	0,41	-1,56	1,28	0,27	0,66	1,28
11	84124	-1,24	1,70	0,52	0,37	2,62	-0,22	0,64	-1,47	-0,87	1,58	1,89	1,79	1,84	0,81	1,98				1,59	-0,98	0,68	-0,31	0,06	1,72	-0,52	0,11	1,86	0,26	-1,29	1,13	0,83	1,37	1,56
11	p2	-1,43	0,84	0,03	-0,79	1,77	-0,69	-0,59	-1,36	-0,04	0,50	1,78	-0,29	1,28	2,89	0,04	0,67	1,76	0,04	1,65	-1,24	0,61	-0,62	0,03	0,69	-0,85	-0,12	0,96	0,29	-1,16	0,51	0,57	1,31	-0,64
11	p5	-1,52	0,77	0,17	-0,58	1,17	-0,48	0,06	-1,43	0,79	-0,48	0,78	0,15	0,41	1,96	-0,30	0,63	1,27	-0,46	1,32	-1,83	-1,05	-0,81	0,04	0,48	-1,06	-0,18	0,73	0,19	-1,05	0,49	0,27	0,60	0,22
11	p6	-1,97	0,58	0,38	-1,24	1,04	0,26	0,28	-1,89	0,55	-0,61	1,21	-0,15	-0,85	1,47	0,01	-0,15	0,53	-0,27	2,93	-3,07	0,13	-0,90	0,10	0,42	-1,16	-0,14	0,62	0,01	-1,17	0,52	0,07	1,02	0,14
11	p79	-2,05	-0,44	-0,24	-0,04	3,03	-3,54	-0,29	-1,40	-0,28	0,37	2,11	-0,45	-0,10	1,84	-1,16	0,14	1,44	1,25	2,29	-2,83	-1,88	-0,99	-0,01	-0,30	-1,26	-0,38	0,03	0,11	-0,98	0,06	0,99	1,96	0,35
11	p80	-2,17	-0,37	-0,15	-1,94	-0,02	-0,31	1,13	-2,47	-0,78	0,51	2,42	-0,62	0,29	2,71	-1,22	1,10	2,97	0,33	0,85	-1,60	-0,36	-0,96	0,00	-0,25	-1,22	-0,35	0,09	0,39	-1,78	0,33	1,16	2,53	-0,08
11	p81	-1,95	-0,30	-0,28	-1,24	1,02	-1,40	-0,95	-0,71	-0,34	-0,53	1,42	-0,58	-0,79	1,40	-0,88	1,31	2,88	1,26	0,86	-0,68	-0,86	-0,95	-0,01	-0,29	-1,22	-0,37	0,03	0,20	-1,01	0,34	1,82	3,13	1,30
11	p82	-1,71	-0,18	-0,43	-0,07	1,86	-2,49	-0,54	-1,39	0,24	1,18	1,86	-2,27	0,36	1,75	-2,34	1,55	2,79	3,01	1,61	-1,58	-0,29	-0,74	0,04	-0,12	-0,99	-0,25	0,23	-0,13	-0,81	0,00	0,60	1,20	-0,49
11	p89	-2,12	-0,38	-0,15	-0,58	1,90	-2,40	-0,28	-1,65	-0,71	-0,08	1,53	-0,58	0,30	2,31	-1,63	0,39	1,69	0,88	0,54	-1,05	-0,08	-1,07	0,01	-0,38	-1,35	-0,39	-0,06	0,64	-2,02	0,37	2,22	4,09	0,42
11	p9	-1,06	0,95	-0,25	-0,93	1,06	0,06	0,58	-1,61	0,05	-0,13	1,65	0,14	-0,17	1,82	-0,90	-0,25	0,30	0,45				-0,27	0,43	0,71	-0,46	0,46	0,82	0,71	-1,97	0,41	1,25	2,53	-0,95
11	p91	-1,97	-0,11	-0,24	-1,28	0,72	-0,73	0,48	-2,16	-0,71	0,43	1,80	-0,94	1,55	2,93	-2,47	1,74	2,67	2,55	1,80	-2,12	0,52	-1,04	-0,02	-0,39	-1,32	-0,42	-0,05	0,52	-2,04	0,41	0,28	0,77	-0,60
11	p95	-2,04	-0,30	-0,25	-0,90	1,37	-1,71	0,56	-2,09	-0,05	1,06	1,78	-1,13	0,82	2,45	-1,54	0,29	1,41	1,20	0,90	-1,28	-0,27	-0,83	0,06	-0,23	-1,07	-0,24	0,12	1,07	-2,72	0,41	0,05	0,94	-0,47
11	p96	-2,10	-0,32	-0,19	-0,50	1,85	-2,40	0,78	-2,12	0,87	0,62	2,03	-0,65	3,42	4,67	-4,12	1,33	2,57	1,79	1,89	-1,83	0,75	-0,97	-0,03	-0,36	-1,23	-0,41	-0,03	1,40	-3,13	0,63	1,48	2,66	-0,31
11	p97	-1,71	-0,57	-0,56	0,08	1,51	-2,09	-0,54	-1,57	-0,10	0,01	1,40	-0,23	0,10	1,86	-0,47	0,69	2,23	1,33	2,48	-2,46	-0,96	-0,98	-0,01	-0,21	-1,24	-0,37	0,11	2,64	-4,09	1,15	2,46	3,52	0,59
11	senckto1	-1,69	1,24	0,53	-0,60	2,16	-0,08	-0,04	-1,35	-0,17	0,82	2,33	0,13	0,70	2,14	1,02	1,68	3,00	0,93	1,09	-1,59	0,21	-0,74	0,20	0,98	-0,99	0,09	1,11	0,62	-1,72	0,92	0,47	1,33	0,14
11	80451	-1,80	-0,71	-0,27	-0,70	0,58	-1,48	0,24	-1,05	-0,67	-0,12	0,97	-0,46	0,55	1,53	-1,02	-0,09	1,05	0,05	2,07	-0,97	-1,75	-0,87	-0,08	-0,59	-1,13	-0,49	-0,18	0,90	-1,90	0,10	-0,06	0,51	-0,41
11	80452	-1,74	-0,50	-0,27	0,87	0,51	-2,04	-0,22	-0,57	-0,50	0,82	1,65	-0,28	1,60	2,10	-0,60	1,84	3,85	0,25	1,36	-0,90	-1,85	-0,55	-0,22	-0,25	-0,77	-0,54	0,21	-0,35	-0,57	-0,19	1,75	1,78	1,73
11	p92	-1,73	-0,17	-0,39	-0,79	1,64	-2,11	-0,82	-1,51	0,25	1,51	2,31	-0,07	1,92	4,20	-1,77	0,55	2,06	0,86	1,50	-2,00	-2,90	-1,03	-0,01	-0,33	-1,30	-0,39	0,01	0,17	-1,57	0,30	2,09	3,44	3,17
21	354658	-0,42	0,50	-0,94	-1,25	0,20	0,10	-1,16	-0,58	-0,48	-1,15	0,26	0,55	-1,23	0,04	0,74	1,45	-1,37	0,82	0,59	0,36	-2,32	1,01	-2,44	1,33				0,38	-1,27	-0,08	-0,68	0,07	0,31
21	354659	-0,63	-0,39	-1,05	-1,24	0,17	0,10	-1,40	-0,70	-0,20	-0,85	0,10	0,82	-1,09	0,01	0,93	2,45	-2,20	0,16	0,74	0,54	-2,51	1,83	-3,40	1,75				0,35	-1,06	-0,19	-0,45	-0,03	0,56
21	354660	-0,88	0,01	-0,69	-1,15	0,20	0,05	-0,69	-0,32	-1,01	-0,61	-0,04	1,10	-0,88	-0,13	1,09	0,68	-0,79	0,16	-0,06	0,04	-1,35	1,10	-2,61	1,32				0,81	-1,55	0,00	-0,47	-0,02	0,61
21	354662	-1,19	-0,22	-0,53	-0,31	0,29	-0,15	-1,02	-0,48	-0,62	0,24	-0,47	1,87	-0,51	-0,31	1,46	1,40	-0,89	0,12	0,90	0,55	-2,89	1,70	-3,23	1,83				0,62	-1,20	-0,05	-0,47	0,01	0,56
21	74102	-0,43	0,22	-0,96	-1,76	-0,03	0,17	-0,36	0,07	-0,89	-1,34	0,25	0,13	-1,33	0,01	0,60	1,29	-1,68	0,17	0,35	0,38	-1,85	0,84	-2,05	1,04				0,58	-1,14	-0,04	-0,75	0,03	-0,07
21	990	-0,47	0,27	-0,48	-0,47	0,58	-0,07	-0,35	-0,17	-1,04	-0,87	0,56	1,18	-1,33	0,55	0,91	4,54	-2,62	2,17	0,72	0,18	-2,65	0,89	-2,15	1,94				-0,83	-0,22	0,36	-0,77	0,27	0,39
21	p123	-1,30	0,56	-0,14	-1,54	0,69	0,57	-1,25	-0,99	-0,19	-0,89	0,55	0,98	-1,66	0,70	0,62	4,16	-4,28	-0,56	0,55	0,10	-2,25	0,86	-2,04	1,97				-0,61	-0,18	0,61	-0,53	0,17	0,62
21	149082	-1,32	0,06	-0,37	-0,43	0,28	-0,57	-1,46	-0,76	-0,06	-1,61	0,51	0,05	-1,78	0,33	0,28	3,11	-1,66	0,80	0,26	0,22	-1,80	1,42	-3,13	1,57				0,48	-1,23	0,07	-0,85	0,13	0,01
21	3	-0,86	1,00	-0,12	-1,15	1,10	0,91	-1,26	-1,19	-0,06	-1,23	1,01	0,98	-1,09	0,72	1,33	3,72	-2,12	0,75	0,24	0,18	-1,45	0,24	-0,82	1,46				-0,85	-0,27	0,78	-0,87	0,44	0,69
21	354653	-0,68	-0,35	-0,89	-0,56	0,16	-0,36	-1,47	-0,72	-0,05	-0,80	0,06	0,53	-0,73	-0,17	1,26	0,78	-0,89	-0,35	0,77	0,50	-2,61	1,24	-2,82	1,26				0,80	-1,36	0,18	-0,65	0,07	0,27
21	4	-1,37	1,16	0,29	-1,53	1,01	1,12	-0,97	-1,00	-0,32	-1,35	1,05	0,89	-1,25	0,78	1,11	1,36	-0,34	-0,06	0,21	0,09	-1,66	0,78	-1,69	1,89	-0,64	0,26	0,00	-0,91	-0,29	0,76	-0,79	0,41	0,80
21	57	-1,14	0,17	-0,71	-1,21	0,56	0,09	-1,02	-0,67	-0,73	-1,03	0,44	0,83	-0,99	0,12	0,93	2,33	-1,52	0,09	0,05	0,09	-1,55	0,16	-1,28	0,74				-0,90	-0,14	0,16	-0,72	0,18	0,32
21	58	-1,29	0,24	-0,57	-1,80	0,42	0,29	-1,33	-0,86	-0,29	-1,49	0,74	0,39	-1,66	0,46	0,48	3,22	-1,69	-0,55	0,11	0,13	-1,50	0,74	-2,10	1,14				-0,71	-0,13	0,07	-0,86	0,21	0,23
21	81673	-0,75	1,26	-0,01	-1,34	1,00	1,24	-0,96	-0,94	-0,26	-1,72	1,24	0,64	-1,54	0,93	0,98	3,54	-1,96	2,40	0,32	0,18	-1,66	0,52	-1,17	1,72				-0,90	-0,29	0,75	-0,80	0,42	0,75
21	81674	-1,21	0,94	0,50	-1,63	0,95	1,30	-0,62	-0,66	-0,47	-1,78	1,26	0,56	-2,00	1,13	0,53	2,13	-0,95	1,01	-0,17	-0,06	-0,93	-0,04	-0,59	1,30				-0,66	-0,35	0,71	-0,33	0,13	1,36
21	81675	-1,81	1,04	0,77	-1,81	0,95	1,40	-1,51	-1,29	0,24	-1,78	1,26	0,59	-1,73	0,98	0,77	2,39	-1,61	-0,20	-0,10	-0,01	-1,09	-0,20	-0,49	1,26				-0,75	-0,21	0,89	-0,89	0,45	0,60
21	8202	-1,18	1,97	0,46	-1,28	1,80	1,64	-0,84	-1,35	-0,37	-1,24	1,48	1,65	-1,28	1,31	1,70	0,90	-1,13	-1,68	0,18	0,06	-1,34	0,81	-1,27	2,43				-0,83	-0,43	1,25	-0,67	0,59	1,46
21	87031	-0,96	1,54	0,24	-0,99	1,13	1,36	-0,77	-0,78	-0,41	-1,53	1,15	0,92	-1,49	0,93	1,14	1,74	-1,83	0,11	0,11	0,11	-1,25	0,43	-1,07	1,77				-0,72	-0,26	0,88	-0,53	0,35	1,48
21	87032	-1,61	1,09	0,63	-1,12	1,00	1,12	-0,71	-0,77	-0,50	-1,53	1,12	0,80	-1,72	0,98	0,79	3,22	-1,37	1,46	-0,04	-0,01	-1,25	0,39	-1,25	1,62				-0,50	-0,43	0,69	-0,89	0,45	0,66
21	87033	-0,91	1,11	0,06	-1,10	0,95	0,99	-1,41	-1,20	0,14	-1,52	1,10	0,80	-1,45	0,84	1,07	2,25	-1,83	0,42	-0,17	-0,05	-0,83	0,62	-1,34	1,60				-0,59	-0,32	0,79	-0,72	0,37	0,88

| | | |

22	14931	0,29	-0,61	-0,57	0,35	0,16	-1,35	-0,39	0,04	-0,73	-1,29	0,33	-0,19	-1,21	-0,08	-0,20	-0,23	-0,82	0,75	0,62	-0,16	1,16	0,45	1,13	1,17	0,37	1,57	1,39	0,44	1,83	1,76	-0,69	0,02	0,06
22	354700	-0,25	-1,09	1,10	-0,44	-0,51	0,30	-0,40	0,46	0,98	-0,21	-0,65	-0,20	0,35	-1,85	0,08	2,86	-2,56	-0,63	0,44	-0,28	1,18	0,74	2,00	1,70	0,69	2,77	1,41	1,13	2,97	3,17	-0,49	-0,07	0,16
22	354705	-0,92	-0,50	-0,07	0,60	0,27	-1,48	-0,39	0,09	-0,02	-0,49	-0,19	0,17	0,20	-1,40	0,01	3,39	-2,87	-0,27	0,34	-0,26	0,89	0,00	0,55	0,50	-0,15	0,62	0,71	0,05	1,33	1,16	-0,34	-0,05	0,31
22	76458	0,95	-1,00	0,58	0,56	-0,56	0,00	-0,59	-0,07	0,00	0,15	-0,59	0,12	-0,42	-0,37	0,49	0,68	-1,14	-0,14	0,24	-0,02	0,80	0,55	1,11	1,08	0,48	1,57	1,12	1,33	2,78	3,90	-0,62	0,01	0,06
22	t38	0,30	-0,96	-0,51	1,32	-0,78	-0,29	-0,31	0,07	-0,66	-1,23	0,12	-0,31	-0,46	-0,45	0,48	6,26	-4,41	2,60	0,28	-0,23	0,86	-0,02	0,71	0,58	-0,17	0,85	0,69	1,42	3,09	4,10	-0,71	0,03	0,08
22	354710	0,07	-0,90	1,13	0,85	-0,11	-0,84	-0,02	0,51	0,53	-0,06	-0,42	-0,30	0,00	-0,56	0,85	-0,53	-0,95	0,30	0,34	-0,19	0,99	1,20	1,95	2,02	1,22	2,91	1,98	1,08	2,49	2,87	-0,63	0,00	0,10
22	14341	-0,31	-0,97	1,43	-0,58	-0,78	0,45	-0,25	0,36	0,91	0,12	-0,41	-0,13	-1,41	0,00	-0,09	-0,51	-0,81	0,41	-0,41	-0,33	0,42	0,66	1,45	1,39	0,61	2,03	1,47	-0,36	0,65	0,57	-0,89	0,15	-0,08
22	14345	-0,30	-0,98	1,78	-0,64	-0,75	0,42	0,52	0,93	1,45	-0,81	0,16	-0,08	-0,26	-0,55	0,06	1,25	-1,84	0,33	0,17	-0,35	0,72	0,23	1,07	0,89	0,12	1,40	0,93	-0,21	0,67	0,85	-0,64	0,07	0,19
22	191213	-0,13	0,01	0,26	-0,16	-0,01	1,07	1,19	1,44	0,88	0,56	-0,22	1,12	-0,50	0,16	0,84	1,65	-2,01	-0,87	0,34	0,20	1,52	0,44	1,31	1,29	0,33	1,70	0,70	1,88	3,29	3,87	-0,64	0,27	0,60
22	191214	0,46	0,30	-0,14	0,55	-1,25	1,82	0,33	0,49	-1,13	-0,22	-0,56	-0,68	0,01	-1,00	-0,37	1,05	-2,24	0,42	0,43	-0,02	1,11	0,83	1,74	1,60	0,80	2,48	1,50	0,96	2,69	2,79	-0,72	0,04	-0,21
22	191215	0,44	-1,20	0,48	-0,88	-0,29	-0,04	0,30	0,49	-0,31	-0,19	-0,31	-0,23	-0,64	-0,31	0,03	2,76	-2,77	0,25	0,19	0,02	1,37	0,61	1,52	1,29	0,56	2,11	1,02	0,51	1,80	2,27	-0,87	0,07	-0,27
22	192	0,13	-0,81	0,85	-0,09	-0,48	0,66	-1,27	-0,61	0,34	-1,07	0,23	-0,29	-1,04	-0,30	-0,08	0,52	-0,89	1,14	0,02	-0,15	0,87	0,34	1,35	0,90	0,25	1,77	0,63	1,05	2,87	3,39	-0,73	0,05	0,07
22	74489	1,77	-1,03	-1,07	1,58	-0,53	-1,22	-0,28	0,15	-0,08	1,11	-0,84	0,81	0,38	-0,76	0,63	0,20	-0,91	0,09	-0,06	-0,04	0,51	0,27	0,64	0,66	0,15	0,84	0,90	0,95	2,26	1,97	-0,50	-0,05	0,16
22	191207										0,91	-0,19	1,10	0,24	0,00	1,05	1,66	-1,30	-0,81	0,12	0,02	-0,18	0,86	0,55	1,53	0,79	0,99	2,11	0,72	1,53	2,10	-0,60	0,23	0,52
22	191210	0,67	-0,04	0,90	0,18	0,35	0,19	-0,46	-0,45	-0,07	0,35	-0,12	0,89	0,07	-0,17	0,75	3,09	-3,38	-1,11	0,35	-0,07	1,20	0,85	1,50	1,90	0,81	2,21	1,71	0,50	1,50	2,54	-0,57	0,22	0,62
22	191211										-0,33	0,30	0,60	0,48	-0,55	1,18	-0,23	-0,56	-0,81	0,64	0,23	1,42	0,48	1,18	1,61	0,39	1,68	1,39	1,04	2,21	3,71	-0,58	0,21	0,70
22	191212	1,21	0,14	0,02	0,40	0,48	0,07	1,53	0,74	-2,01	-0,20	0,20	0,79	0,74	-0,76	1,43	0,01	-0,17	-0,85	0,78	0,10	1,34	0,75	1,25	1,69	0,68	1,84	1,69	0,79	1,27	1,82	-0,26	0,07	0,54
22	191622	0,71	-1,34	2,04	-0,54	-0,93	0,70	-0,18	0,34	0,11	-0,42	-0,15	-0,71	-0,71	-0,34	0,12	-0,50	-0,60	0,02	-0,45	-0,19	0,35	0,31	1,32	0,92	0,21	1,73	0,69	0,91	2,26	2,67	-0,66	0,00	-0,18
22	453	-0,51	-0,47	0,96	0,13	-0,91	0,72	-0,31	0,46	0,84	0,86	-1,66	-0,18	-1,01	-0,38	0,07	2,89	-3,02	0,08	-0,44	-0,27	0,37	0,95	1,95	1,85	0,94	2,82	1,59	0,33	1,60	2,01	-0,98	0,20	-0,08
22	572205	3,20	0,13	1,28	0,90	0,31	1,10	1,66	0,91	-1,87	0,47	-0,27	1,02	-0,19	-0,02	0,92	0,48	-0,94	-0,95	0,13	0,37	0,63	0,64	0,95	1,37	0,55	1,40	1,35	0,23	0,91	1,60	-0,67	0,28	0,70
22	572206	0,41	0,10	0,61	0,78	-0,34	1,74	0,06	0,34	-0,17	0,29	-0,14	1,27	0,70	-0,99	0,75	1,18	-1,09	0,03	0,65	0,18	1,40	0,64	1,13	1,66	0,56	1,64	1,48	1,22	2,28	3,21	-0,63	0,23	0,67
22	74485	0,94	-1,27	0,23	1,29	-0,35	-1,03	-0,28	0,12	-0,38	0,08	-0,47	0,35	0,12	-0,62	0,43	0,67	-0,83	0,79	0,58	-0,02	0,83	0,78	1,60	1,43	0,73	2,24	1,31	0,71	1,71	0,56	-0,20	-0,18	0,49
22	81047	0,80	0,63	-0,12	0,26	1,06	-0,42	0,27	0,01	-1,02	-0,30	0,27	1,13	-0,21	0,07	1,34	1,51	-1,97	-0,53	0,27	0,00	0,94	0,27	0,91	1,45	0,14	1,27	1,45	0,37	0,97	1,73	-0,49	0,20	0,77
22	142832	1,10	-2,10	2,28	0,43	-0,76	-2,29	1,73	4,13	1,09	-0,15	-1,71	-1,39	1,74	-4,47	-0,30	3,60	-4,53	-1,31	0,68	0,20	2,71	0,71	1,49	0,43	0,66	1,93	0,06	1,07	2,81	2,11	-0,79	-0,27	-0,96
22	149	-0,93	-0,75	0,03	0,53	-1,09	0,84	-0,78	-0,06	0,46	-0,34	-0,45	-0,25	-0,81	-0,58	-0,28	2,29	-3,38	-0,77	-0,01	-0,19	0,69	0,43	1,27	0,98	0,34	1,73	0,91	0,04	1,30	1,06	-0,81	0,06	-0,15
22	354712	0,10	-0,96	0,58	0,07	-0,74	0,37	2,15	1,64	-2,98	-0,54	-0,09	0,05	-0,75	-0,17	0,17	1,13	0,52	0,66	0,39	0,05	0,69	0,61	1,34	1,30	0,55	1,89	1,32	0,76	2,17	2,33	-0,45	-0,05	-0,06
22	80937	0,32	-1,45	2,24	-0,24	-0,93	0,64	0,37	0,65	-0,32	-0,10	-0,63	0,10	-0,21	-0,90	0,19	0,82	-1,30	0,11	-0,04	-0,19	0,46	0,34	1,33	1,15	0,24	1,79	1,09	0,05	1,14	1,19	-0,43	-0,05	0,18
22	14324	0,27	0,06	0,16	-0,06	0,17	0,32	-0,47	-0,15	-0,02	-0,75	0,32	0,24	-0,56	-0,23	0,62	0,88	-1,15	-1,28	0,36	-0,20	0,51	0,59	1,30	1,70	0,52	1,88	1,84	1,04	2,08	1,98	-0,66	0,20	0,52
22	80968	1,28	-1,75	1,71	-0,46	-0,85	0,46	0,32	1,18	0,93	0,00	-0,57	0,54	-0,44	-0,29	0,60	0,29	-1,05	-0,16	0,19	-0,26	0,73	0,08	1,06	0,77	-0,05	1,34	0,80	1,48	3,56	4,11	-0,39	-0,07	0,38
22	354709	-0,58	-0,61	0,55	2,47	-0,58	-0,39	-0,77	-0,21	0,07	-0,40	-0,18	-0,01	-0,64	-0,35	0,33	0,72	-1,62	0,29	0,41	-0,09	1,24	1,03	1,85	1,98	1,02	2,72	1,90	1,34	2,98	3,55	-0,33	-0,09	0,12
22	52425	0,41	-1,18	0,79	1,37	-1,76	2,01	-0,09	0,65	0,26	-0,45	-0,13	-0,07	-0,55	-0,38	0,16	0,48	-0,92	0,67	-0,11	0,12	0,25	0,23	0,15	0,42	0,08	0,17	0,73	1,05	1,97	2,18	-0,63	0,01	0,06
22	354697	0,14	-0,80	-0,22	-0,08	-0,47	0,09	0,17	0,37	-0,98	-1,06	0,20	-0,34	-0,87	-0,13	-0,05	2,43	-1,66	1,87	-0,35	-0,24	0,21	0,61	1,22	1,17	0,54	1,70	1,37	0,65	1,83	2,19	-0,56	-0,02	0,20
22	354698	-0,28	-0,99	0,13	-0,42	-0,47	-0,11	-0,48	-0,02	-0,49	0,01	-0,24	0,44	-0,73	-0,17	0,44	0,36	-0,76	1,22	0,31	-0,08	1,18	0,65	1,48	1,41	0,60	2,09	1,32	0,19	1,17	0,84	-0,23	-0,09	0,19
22	199	0,05	-0,73	1,51	-0,82	-0,36	1,03	-0,31	0,06	1,01	-0,65	0,15	-0,41	-1,32	-0,01	-0,19	-0,51	-1,05	0,58	0,27	-0,21	1,03	0,53	1,53	1,50	0,45	2,12	1,39	0,55	1,79	1,94	-0,74	0,10	0,20
22	354689	0,00	0,59	0,29	-0,54	0,40	0,51	-0,70	-0,43	0,19	-1,17	0,52	0,06	-1,02	0,36	0,13	1,79	-1,54	1,46	0,09	-0,19	0,81	0,52	1,52	1,62	0,45	2,12	1,38	1,49	3,22	3,88	-0,84	0,21	0,21
22	354699	0,16	0,06	-0,20	0,02	-0,18	0,47	-0,58	-0,33	-0,29	0,89	-0,56	0,58	-0,18	-0,09	0,92	1,01	-1,83	-0,35	-0,20	-0,10	0,19	1,62	2,54	2,85	1,69	3,84	2,59	0,76	1,88	2,28	-0,30	-0,13	0,21
22	t11	1,82	-1,28	0,23	-0,72	-0,03	-0,19	-0,96	-0,46	-0,02	-0,53	-0,07	0,06	-0,92	0,00	0,38	-0,51	-0,32	0,14	-0,13	-0,11	0,42	0,15	0,77	0,73	0,02	1,00	0,88	0,56	1,94	2,25	-0,66	0,06	-0,10
22	354706	0,54	0,30	1,24	0,25	-0,03	0,64	-0,42	-0,26	-0,34	-0,12	-0,06	-0,04	-0,17	-0,15	-0,03	1,07	-1,27	0,80	0,36	-0,31	0,60	0,57	1,07	1,45	0,49	1,55	1,78	0,15	0,41	-0,42	-0,24	-0,19	0,47
22	354707	0,22	0,26	0,81	-0,65	0,00	0,17	-1,00	-0,57	-0,01	0,73	-0,79	0,60	-0,52	-0,19	0,33	0,53	-0,56	0,92	0,50	-0,21	0,87	0,52	1,30	1,44	0,44	1,83	1,47	0,97	2,54	3,16	-0,46	-0,01	0,24
22	802443	-0,05	-1,70	0,81	-1,03	-1,18	-0,15	0,02	0,72	-0,76	-1,38	-0,17	-1,25	-1,76	-0,30	-1,07	0,64	-1,09	1,40	-0,26	-0,15	0,89	0,29	1,19	0,46	0,20	1,49	0,33	0,21	1,69	1,53	-1,05	-0,08	-0,96
22	t14	0,38	-0,45	-1,22	-0,70	-0,06	0,17	-1,05	-0,43	0,28	-0,70	-0,20	-0,43	-1,22	-0,19	-0,10	0,64	-2,02	0,20	0,09	-0,25	1,07	0,89	2,07	1,87	0,86	2,94	1,60	0,53	2,03	2,21	-0,45	-0,04	0,41
22	1(2)	0,32	-0,02	2,64	0,02	0,24	1,23	0,20	-0,26	-1,02	-0,25	0,46	0,77	-0,16	0,22	0,88	0,17	-0,95	-0,68	0,39	-0,36	1,00	0,87	1,52	2,25	0,83	2,31	2,27	-0,25	0,31	1,14	-0,61	0,34	0,89
22	36582	0,84	-0,18	0,46	-0,67	-0,36	0,31	-0,28	0,39	0,35	-0,04	-0,49	-0,12	-0,71	-0,53	0,12	1,35	-2,23	-0,53	0,50	0,14	1,12	0,76	1,80	1,50	0,72	2,52	1,25	0,66	1,88	1,37	-0,74	0,06	-0,09
22	3714a	0,75	0,30	1,69	-0,88	0,86	1,07	-0,50	-0,49	0,54	0,38	0,46	0,82	1,48	0,08	1,59	0,50	-0,80	-0,03	0,03	-0,34	0,93	0,27	1,02	1,82	0,16	1,48	1,84	0,07	0,60	1,20	-0,30	0,27	0,89
22	81039	-0,08	-1,13	0,17	-0,46	-0,81	0,44	-0,38	0,52	1,23	0,07	-0,55	-0,14	0,49	-0,84	-0,36	0,34	-1,44	0,16	0,02	-0,20	0,50	0,29	1,14	1,06	0,19	1,52	1,12	0,28	1,34	0,51	-0,74	0,06	-0,16
22	t16	-0,27	-0,80	-0,22	-0,82	-0,04	-0,24	-0,38	0,25	0,35	-0,59	-0,11	-0,25	-0,72	-0,44	-0,04	0,33	-1,76	-0,36	0,35	-0,36	1,14	0,44	1,54	1,37	0,36	2,10	1,26	0,54	2,13	2,40	-0,89	0,15	-0,06
22	231802	-0,42	-1,13	1,68	-0,57	-0,95	0,91	-0,77	-0,16	0,19	-1,01	-0,06	-0,63	-0,40	-0,76	-0,58	0,44	-2,04	0,01	-0,43	-0,17	0,30	0,44	1,48	1,11	0,37	1,99	0,91	1,20	3,31	3,42	-0,84	0,08	-0,17
22	231804	0,60	-1,71	0,93	-0,71	-0,80	0,39	-0,21	0,51	1,34	-0,41	-0,38	-0,62	-0,41	-0,87	-0,47	-0,27	-1,25	0,45	0,61	0,05	1,27	0,55	1,13	0,87	0,48	1,56	0,92	-0,18	1,12	1,09	-0,86	0,09	-0,28
22	354688	1,17	-0,68	3,38	-0,80	0,05	0,75	-0,36	-0,02	0,37	-0,82	0,23	0,16	-0,74	0,06	0,42	-0,07	-0,42	0,11	0,24	-0,31	0,59	0,23	0,88	1,20	0,11	1,21	1,50	0,48	1,78	2,24	-0,66	0,12	0,38
22	231801	0,43	-0,69	0,74	0,47	-1,76	0,95	-0,90	-0,06	0,49	-1,25	-0,17	-0,98	-1,27	-0,50	-0,81	0,64	-1,66	0,95	0,23	-0,21	0,85	0,86	1,84	1,28	0,85	2,58	1,39	0,84	2,76	2,53	-1,00	-0,05	-0,71
22	231816	0,41	-1,43	0,77	0,85	-0,48	-0,76	-0,37	0,08	0,34	-0,89	0,06	-0,42	-0,75	-0,49	-0,25	-0,04	-1,08	0,13	0,07	-0,22	1,05	0,54	1,63	1,33	0,48	2,23	1,09	1,71	3,83	4,88	-0,72	0,02	-0,11
22	354691	0,70	-0,79	0,64	-0,07	0,02	0,20	0,83	0,69	-0,87	1,21	-0,69	1,17	-0,54	0,11	0,30	0,91	-0,72	0,73	0,40	-0,28	1,06	0,87	1,81	1,98	0,83	2,60	2,05	-0,12	0,49	0,80	0,04	-0,15	0,70
22	81640	-0,46	-1,89	0,59	-1,09	-1,30	-0,27	-0,04	1,03	1,07	-1,37	-0,16	-1,06	-0,95	-0,88	-0,70	0,52	-0,92	1,33	0,12	0,04	1,19	0,06	1,08	0,10	-0,06	1,26	-0,03	0,22	1,74	1,30	-0,71	-0,19	-0,72
31	123888	-0,45	-0,11	-0,33	-0,39	-0,94	-0,19	-0,77	-0,15	0,09	-0,12	-0,45	-0,81	0,28	-0,92	-0,92	-0,36	0,28	0,51	0,30	0,58	1,17	-0,92	-0,01	-0,60	-0,99	-0,29	-0,33	-1,07	0,03	-0,46	-0,69	-0,08	-0,58
31	149074	0,66	0,93	0,31	0,37	0,64	0,91	-0,37	-0,57	-0,65	0,46	0,27	1,13	0,31	0,50	0,66	-0,13	0,14	-1,24	0,27	0,63	1,31	1,49	2,82	-0,07				-0,72	-0,20	0,47	-0,35	0,23	0,91
31	149075	0,58	1,61	0,78	1,06	0,61	0,44	0,01	-0,33	-0,58	-0,43	0,57	0,91	-0,43	0,64	0,88	0,28	0,71	-0,72	0,70	0,90	2,46	1,41	3,20	-0,22				-0,84	-0,24	0,46	-0,59	0,27	0,71
31	1722l	-1,27	0,79	0,54	-0,36	0,04	1,61	-0,77	-0,69	0,83	-0,16	0,46	-0,13	-0,32	0,78	-0,29	0,05	0,74	-1,00	-0,05	0,39	1,57	1,56	4,15	-1,11	-0,78	0,39	0,56	-0,95	-0,27	0,61	-0,66	0,31	0,52
31	1722n	-0,63	0,52	1,06	0,98	-0,41	1,83	0,04	0,12	1,19	-0,67	0,65	0,30	0,46	0,51	0,37	-0,64	-0,11	-0,55	0,10	0,57	1,91	1,04	2,69	-0,79	-0,50	0,38	0,73	-0,93	-0,25	0,64	-0,86	0,38	0,48
31	277661	-0,79	-0,61	-0,85	-0,38	-0,38	-0,94	0,05	0,48	-0,39	-0,75	-0,21	-0,27	-0,01	-0,30	-0,06	0,28	0,45	-0,75	1,66	2,54	4,63	3,22	6,04	-2,96	1,16	2,13	-3,33	-0,22	0,10	-0,59	-0,58	-0,11	-0,42
31	277664	-0,76	-0,36	-0,58	-0,49	-0,47	-0,41	0,13	0,73	0,02	-0,50	-0,32	-0,11	-0,61	-0,27	-0,13	-0,33	0,21	0,34	0,46	1,07	2,05	1,47	2,99	-1,86	2,54	2,99	-4,60	-1,05	0,08	-0,50			
31	277666	0,21	0,48	-0,86	-0,51	-0,37	-0,63	-0,95	-0,20	0,29	-1,05	-0,03	-0,62	-0,16	-0,26	-0,37	-0,77	-0,16	0,45	0,95	2,18	2,81	2,10	3,49	-2,79	0,15	0,84	-1,25	-1,11	0,04	-0,46	-0,67	-0,08	-0,42
31	482087	3,16	1,21	-2,55	1,60	0,19	-1,43	0,81	0,96	-1,65	1,37	-1,25	0,08	2,04	-0,99	1,28	1,57	0,98	-1,57	1,81	2,13	3,85	3,66	6,03	-1,80	2,13	3,25	-1,32	-0,52	0,15	-0,28	1,09	-0,96	0,59
31	482090	0,90	0,53	-1,72	0,91	-0,14	-1,36	0,77	0,88	-0,65	0,35	-0,78	0,06	0,83	-0,81	0,78	-0,32	0,03	-0,30	1,16	1,32	3,06	2,65	4,77	-1,38	0,46	1,08	-0,82	-0,76	0,10	-0,43			
31	482095	-0,39	-0,27	-0,66	-0,19	-0,84	-0,34	-0,24	0,27	-0,44	-0,50	-0,34	-0,84	-0,73	-0,10	-0,37	-0,52	0,11	0,20	1,18	0,69	2,21	2,96	4,06	-0,46	3,47	6,57	-2,89	-1,03	0,04	-0,41	-0,77	-0,08	-0,56
31	482108	0,30	-0,15	-1,40	1,21	-0,02	-1,52	0,04	0,23	-0,14	-0,47	-0,22	-0,26	-0,74	-0,13	-0,26	-0,56	-0,13	-0,12	0,82	0,88	2,06	2,18	3,36	-0,88	2,76	5,72	-2,89	-1,09	0,04	-0,43	-0,77	-0,08	-0,47
31	48337	-0,52	1,75	0,44	0,18	1,69	0,77	0,54	-0,07	0,73	0,76	0,34	1,26	1,72	1,06	0,66	0,07	0,48	-1,50	0,37	0,51	1,54	1,28	2,53	0,87	1,28	3,32	0,00	-0,59	-0,39	1,06	-0,48	0,46	1,38
31	48338	-0,05	1,95	0,41	0,80	1,60	0,53	0,03	-0,58	-0,76	0,48	0,58	1,77	0,18	0,86	1,66	-0,37	-0,11	-1,83	0,71	0,96	2,10	1,81	3,25	0,25	1,86	4,19	-1,08	-0,34	-0,31	1,17	-0,45	0,47	1,14
31	48881	0,58	0,87	0,19	0,60	-0,67	2,17	0,53	0,01	-0,68	0,35	0,48	0,04	0,67	0,78	-0,04	0,05	0,48	-0,19	0,93	1,68	2,95	-0,56	0,27	0,79	-0,37	0,72	0,20	-0,45	-0,17	0,74	-0,48	0,25	0,84
31	62689	-0,74	-0,31	0,06	0,03	-1,01	0,06	1,16	1,80	0,98	-0,36	-0,52	-0,93	-0,58	-0,44	-1,50	-1,10	-0,40	1,03	0,69	1,08	2,65	2,14	4,69	-2,16	-0,47	0,45	-1,07	-1,02	0,17	-0,68	-0,82	-0,15	-0,89
31	62690	-0,94	-1,44	0,50	-0,84	-1,15	-0,02	-0,46	0,44	1,72	0,67	-0,80	-1,83	-0,29	-0,58	-1,15	-0,74	0,07	0,61	0,11	0,57	1,88	1,67	4,05	-2,46	1,26	3,49	-3,74	-1,26	0,09	-0,66	-0,75	-0,22	-0,55

31	62712	-0,50	-1,17	0,36	-0,14	-1,27	-0,25	-0,50	0,56	0,92	-0,85	-0,34	-1,24	-1,02	-0,31	-0,99	-0,84	-0,12	0,68	0,92	0,79	2,19	0,91	1,18	-0,83	0,63	2,02	-1,84	-1,05	0,13	-0,63	-0,46	-0,33	-0,82
31	67443	-0,82	1,72	0,38	-0,42	1,64	0,97	-0,42	-0,89	-0,45	-0,28	0,96	1,64	0,56	1,15	1,51	-0,66	-0,41	-1,45	0,71	0,81	2,34	1,86	3,67	0,35	1,94	4,76	-0,97	-0,70	-0,39	1,08	-0,59	0,50	1,30
31	67444	-0,79	1,62	0,53	-0,73	1,55	1,18	-0,54	-0,95	0,31	-0,25	1,07	1,21	-0,13	1,23	1,00	-0,49	-0,18	-1,46	0,59	0,72	2,03	1,67	3,41	0,51	1,72	4,41	-0,62	-0,64	-0,38	1,09	-0,34	0,44	1,69
31	67445	-0,33	1,63	0,81	-0,16	1,15	1,49	0,59	-0,24	0,73	0,03	0,76	1,41	1,00	1,43	0,25	0,10	0,39	-2,08	0,60	0,67	1,87	1,72	3,22	0,63	1,77	4,20	-0,33	-0,43	-0,33	1,15	-0,52	0,48	1,36
31	68462	-1,05	-1,51	-0,39	-0,18	-1,42	0,13	-0,25	0,58	1,28	-0,57	-0,34	-0,90	1,06	0,13	-1,77	-0,94	-0,30	1,31	1,10	1,25	3,19	2,28	4,80	-1,88	0,51	2,26	-1,83	-0,89	0,15	-0,47	-0,73	-0,19	-0,57
31	68591	-0,01	-0,27	0,65	-0,29	-1,56	0,53	0,45	1,02	0,02	-1,15	-0,06	-1,09	0,61	-0,52	-1,22	-0,54	0,18	0,77	0,75	1,14	2,74	2,99	5,88	-2,66	-0,34	0,72	-1,01	-1,07	0,15	-0,64	-0,89	-0,13	-0,86
31	68627	1,01	-0,78	2,05	-1,22	-1,30	-0,08	0,44	0,70	0,40	0,26	-0,75	-0,96	0,55	-0,96	-0,94	-0,47	0,15	1,10	1,05	1,23	2,82	2,23	4,48	-1,78	-0,12	1,06	-1,20	-1,20	0,11	-0,63	-0,75	-0,19	-0,61
31	73488	-0,35	-0,72	-0,57	-0,44	-1,48	0,11	-0,84	0,21	0,79	-1,28	-0,21	-1,14	0,20	-0,71	-0,83	-0,32	0,52	0,85	1,56	1,95	3,88	0,40	1,39	-1,21	0,81	2,74	-2,27	-1,25	0,09	-0,66	-1,00	-0,12	-0,84
31	803	-0,96	0,43	0,51	0,01	0,39	0,85	-0,89	-0,70	0,47	-0,07	0,08	-0,19	0,16	0,42	-0,40	-0,70	-0,27	-0,10	0,79	1,14	3,22	0,90	2,56	-0,35	-0,26	1,06	0,08	-0,86	-0,19	0,41	-0,87	0,35	0,34
31	804	0,43	0,61	0,07	2,14	0,32	0,77	0,46	0,13	1,32	1,89	-0,51	-0,20	0,28	0,40	0,28	0,08	0,54	-0,86	0,86	1,30	2,70	1,80	3,72	-0,35	1,95	4,86	-2,37	-0,83	-0,24	0,46	-0,13	0,06	0,81
31	805	0,07	0,50	0,23	0,52	-0,08	0,97	0,27	-0,08	-0,53	0,26	0,20	0,18	0,72	0,61	0,01	0,32	0,73	-0,48	0,18	0,62	1,40	1,56	3,03	-1,03	-0,60	0,05	0,70	-0,63	-0,24	0,50	-0,53	0,23	0,70
31	807	0,58	0,10	0,32	0,71	-0,04	1,07	-0,20	-0,25	0,31	0,09	0,14	0,27	0,51	0,48	0,39	0,98	1,62	-0,53	1,32	1,79	4,13	2,14	4,72	-1,41	-0,08	1,08	-0,06	-0,86	-0,25	0,50	-0,64	0,29	0,47
31	8132(2)	-0,71	1,35	0,69	-0,51	1,12	1,19	0,31	0,00	0,26	-0,51	0,74	0,94	-0,06	0,42	0,90	-0,19	-0,01	-1,31	0,90	2,14	3,48	1,90	3,90	-1,41	0,60	2,11	-2,07	-0,88	-0,34	0,90	-0,61	0,42	1,04
31	8136	-0,03	1,27	1,46	0,20	1,46	1,05	0,78	-0,09	-1,05	-0,59	0,88	1,08	-0,71	1,05	1,26	-0,61	-0,30	-1,23	0,48	1,48	2,56	1,28	2,98	-0,71	0,30	1,68	-1,23	-0,92	-0,39	0,99	-0,77	0,53	0,99
31	8138	-0,37	1,40	0,98	-0,44	1,17	1,32	-0,58	-0,72	0,55	-0,20	0,61	1,05	-0,25	0,59	1,11	0,76	0,81	-0,82	0,37	1,19	2,06	1,14	2,52	-0,25	0,58	1,58	-1,16	-0,71	-0,38	1,01	-0,63	0,49	0,96
31	8139	-0,49	1,75	1,14	0,41	0,60	1,92	0,25	0,06	0,33	1,14	-0,61	1,62	1,03	0,38	1,21	0,28	0,18	-1,12	0,87	1,91	3,42	1,87	4,03	-1,14	0,16	1,59	-0,40	-0,88	-0,37	1,01	-0,80	0,56	0,99
31	84137	-0,90	-1,44	0,84	-0,87	-1,26	0,02	0,78	0,99	0,61	-0,26	-0,55	-1,12	-0,92	-0,13	-0,90	0,00	0,82	0,88	1,80	1,94	4,21	2,40	5,10	-1,99	0,13	1,30	-0,97	-1,05	0,14	-0,59	0,02	-0,48	0,49
31	84273	-0,23	0,00	-0,25	-1,37	-0,76	-0,64	-0,93	0,13	0,59	-0,46	-0,58	-0,79	-0,12	-0,72	-1,39	-1,01	-0,28	1,11	1,51	1,89	3,74	1,79	3,24	-1,17	3,48	7,48	-3,55	-0,87	0,18	-0,54	-0,97	-0,11	-0,78
31	p20	0,16	0,38	-0,02	0,93	0,82	-0,66	0,85	0,32	-1,13	-0,28	0,27	0,45	0,57	-0,05	-0,35	0,21	0,42	0,28	1,18	2,28	4,39	2,19	4,71	-2,43	0,20	1,73	-1,08	-0,88	-0,21	0,47	-0,77	0,30	0,28
31	p21	-0,09	0,27	1,38	0,10	-0,34	1,24	0,97	0,50	0,37	0,64	-0,35	-0,12	0,43	0,12	0,03	-0,51	-0,01	-0,83	0,65	0,86	2,45	1,36	2,97	-0,56	0,46	1,98	-1,08	-0,65	-0,10	0,50	-0,62	0,29	0,63
31	senck14	0,17	0,71	1,32	-0,58	0,05	1,76	-0,48	-0,54	0,05	-0,44	0,39	0,39	-0,15	0,42	0,41	-0,54	-0,19	-0,75	0,95	1,23	3,18	2,07	4,57	-0,83	0,03	1,35	0,17	-0,84	-0,22	0,63	-0,71	0,32	0,74
31	senck5	-1,08	0,64	0,78	-1,00	0,66	0,70	0,44	0,01	-1,03	-0,03	0,15	0,06	-0,85	0,59	0,44	-0,57	-0,06	-0,77	0,47	0,62	2,09	1,32	2,85	-0,70	1,68	3,55	-2,14	-0,47	0,17	0,46	-0,59	0,31	0,55
31	t67	-0,36	1,17	0,57	0,69	0,49	0,14	-0,49	-0,34	0,56	1,57	-0,90	-0,06	-0,60	0,74	0,54	0,19	0,61	-1,01	1,34	1,47	3,20	2,15	4,37	-0,18	0,38	2,12	-0,37	-0,97	-0,20	0,37	-0,37	0,15	0,64
31	t69	-0,25	1,81	0,47	-0,55	0,99	0,61	-0,17	-0,34	0,26	-0,87	0,63	0,50	-1,07	0,64	0,56	-0,51	-0,19	-0,78	1,70	2,93	4,69	0,69	1,98	-0,69	0,43	1,99	-1,57	-0,95	-0,22	0,37	-0,77	0,27	0,37
31	t71	0,04	1,94	-0,45	1,71	1,02	-0,43	0,78	-0,09	-1,39	-0,78	0,71	0,51	-0,65	0,47	0,61	0,17	0,59	-1,23	0,83	1,41	2,83	0,43	1,37	0,09	-0,17	0,80	0,17	-0,81	-0,17	0,37	-0,53	0,17	0,41
31	t74	0,43	1,78	-0,87	0,03	0,94	0,30	-0,60	-0,67	-0,14	-0,72	0,56	0,47	-0,97	0,55	0,65	-0,35	-0,14	-0,74	1,07	1,68	3,29	2,08	4,13	-0,30	-0,14	0,52	0,12	-0,94	-0,18	0,33	-0,74	0,27	0,40
31	t75	1,12	1,70	-0,49	0,04	1,29	0,17	0,27	-0,03	0,77	2,53	-0,83	1,46	-0,42	0,51	0,79	-0,56	-0,15	-0,53	0,87	1,71	3,13	1,53	3,26	-0,72	0,84	2,39	-1,31	-0,86	-0,19	0,39	-0,60	0,20	0,56
31	t76	1,07	1,87	-0,77	1,10	1,51	-0,82	0,41	0,05	0,13	0,87	-0,16	0,82	0,39	0,23	0,71	-0,02	0,39	-0,68	0,39	0,79	1,26	1,50	3,01	-0,55	1,45	3,39	-2,14	-0,86	-0,18	0,41	-0,54	0,17	0,23
31	t78	1,32	1,66	-0,54	-0,56	1,34	0,50	-0,78	-0,87	-0,04	-0,45	0,54	0,47	-0,97	0,60	0,64	-0,69	-0,31	-0,61	1,26	1,45	3,14	0,69	1,48	0,04	2,78	6,18	-4,63	-1,01	-0,22	0,35	-0,79	0,26	0,22
31	t79	0,07	1,62	-0,11	0,69	0,92	0,14	-0,19	-0,34	-0,41	-0,52	0,61	0,52	-0,66	0,63	0,38	-0,82	-0,42	-0,50	1,35	2,04	3,72	2,16	4,01	-1,33	1,98	4,13	-1,75	-0,59	-0,20	0,29	-0,56	0,17	0,44
31	t80	-0,28	1,89	0,32	0,16	1,14	0,34	0,49	0,17	0,87	0,17	0,29	0,26	0,10	0,06	0,42	-0,73	-0,33	-0,59	1,11	1,66	3,53	1,89	3,96	-0,86	1,73	4,49	-2,44	-0,81	-0,19	0,43	-0,60	0,21	0,40
31	YPM 27787	-0,09	-0,81	-1,88	0,20	-1,38	-0,74	-0,21	0,66	0,47	-0,76	-0,69	-1,27	-0,81	-0,57	-0,60	-0,66	0,04	0,70	0,53	0,46	1,81	1,67	2,96	-1,51	1,21	2,99	-3,28	-0,97	0,17	-0,78	-0,83	-0,16	-0,88
31	YPM 98393	0,26	-0,22	-0,38	0,39	-0,48	-1,25	0,40	1,09	0,19	0,46	-1,08	-0,56	-0,60	-0,64	-0,60				-0,96	-0,25	-0,01	-0,83	-0,12	-0,98	-0,81	-0,50	-0,75	-0,48	0,03	-0,75	-0,97	-0,12	-0,92
32	111930	-0,57	-1,34	2,37	-0,81	-1,42	1,14	-0,50	0,55	1,17	-0,39	-0,59	-0,69	-0,51	-0,48	-0,78	-0,48	-0,06	0,92	-1,12	-0,43	0,13	-0,63	0,22	-0,59	-0,71	0,16	-0,32	-0,63	0,49	-0,62	-0,81	-0,05	-0,52
32	117084	-0,52	-1,82	0,75	-0,82	-1,04	-0,86	-0,21	0,77	0,25	0,16	-0,85	-1,12	0,21	-1,20	-0,94	0,48	0,49	0,91	-1,05	-0,28	0,06	0,38	-0,54	-0,63	-0,48	-0,08	-0,84	-0,98	0,16	-0,71	-0,31	-0,46	-0,79
32	12164	-0,43	-1,23	0,75	0,14	-1,05	-0,12	0,04	0,52	-0,34	-0,04	-0,53	-0,24	-0,53	-0,14	-1,10	-0,32	0,50	0,47	-0,96	-0,28	0,04	-0,69	0,24	-0,72	-0,53	0,38	-0,27	-0,20	0,05	-0,53	-0,52	-0,14	-0,70
32	12165	0,44	-0,77	1,34	-0,18	-1,16	0,20	-0,61	0,31	0,45	0,21	-0,78	-0,53	-0,82	-0,07	-0,96	-0,82	-0,18	0,44	-0,89	-0,16	0,09	-0,52	0,32	-0,97	-0,78	0,04	-0,69	-0,37	0,26	-0,60	-0,16	-0,32	-0,39
32	126253	1,27	0,60	-0,37	0,59	-0,28	0,31	0,22	0,34	0,40	-0,58	0,20	-0,10	-0,83	0,26	0,11	-0,81	-0,39	-0,01	-0,90	-0,32	0,03	-0,86	0,02	-0,09	-0,90	-0,17	0,05	-0,55	-0,06	0,16	-0,18	-0,12	0,12
32	126735	1,93	-1,56	1,93	2,65	-3,73	2,26	0,97	2,24	1,74	-0,74	-0,61	-1,18	3,77	-2,37	-1,95	-0,61	-0,01	1,07	-1,09	-0,35	0,05	-0,80	0,02	-0,98	-0,54	0,12	-1,38	-0,02	0,19	-0,71	-0,68	-0,22	-1,02
32	128441	0,70	-2,43	0,37	1,70	-2,32	0,93	0,56	1,45	2,67	0,06	-0,86	-0,93	1,24	-0,70	-1,30	0,49	1,42	0,42	-1,09	-0,34	0,08	-0,93	-0,04	-1,04	0,06	0,87	-1,87	-0,35	0,13	-0,67	0,01	-0,55	-1,16
32	144233	0,99	-0,29	0,37	-0,77	-1,08	-0,49	0,94	1,28	1,70	-0,14	-1,00	-1,05	-0,84	-0,40	-0,75	-0,78	-0,33	1,11	-0,91	-0,14	0,00	-0,87	0,00	-1,07	-0,77	0,00	-0,86	-1,02	0,24	-0,70	-0,98	-0,15	-0,97
32	155248	0,49	0,68	-0,09	0,20	-0,18	0,17	-0,28	-0,27	-0,40	0,28	-0,36	0,47	0,07	-0,12	0,56	0,42	0,59	-0,65	-0,75	-0,19	-0,07	-0,50	-0,02	0,03	-0,27	0,28	-0,14	-0,49	-0,04	-0,03	-0,15	-0,18	0,18
32	1611	1,16	0,40	3,12	1,80	-1,33	2,49	0,00	-0,25	0,50	0,12	0,15	0,54	0,22	0,54	0,45	-0,02	0,11	-0,86	-0,91	-0,47	0,06	-0,51	0,24	0,54	0,00	1,05	1,04	-0,46	-0,12	0,28	-0,45	0,19	0,31
32	1612	1,24	1,31	1,25	0,56	1,40	-0,29	0,31	-0,33	-0,33	0,25	0,36	0,60	1,36	0,12	-0,24	-0,21	0,04	-1,15	-0,67	-0,22	-0,02	-0,49	0,08	0,83	-0,46	0,09	0,85	-0,72	-0,24	0,47	-0,61	0,27	0,40
32	1616	0,00	0,73	0,33	-0,08	0,25	1,06	-0,52	-0,61	-0,32	-0,19	0,35	0,73	1,33	0,83	0,17	-0,14	0,20	-0,93	-0,96	-0,51	0,08	-0,50	0,27	0,59	-0,45	0,33	0,83	0,00	-0,24	0,39	-0,59	0,23	0,48
32	1620	0,83	1,55	1,27	0,81	0,39	1,22	0,27	-0,03	0,17	0,66	-0,25	0,60	4,06	-0,98	1,51	-0,12	0,16	-1,05	-0,93	-0,48	0,08	-0,69	0,11	0,79	-0,34	0,45	0,81	-0,31	-0,36	0,96	0,02	0,04	0,68
32	1623	2,13	1,33	-0,94	2,37	1,07	-0,56	0,16	-0,11	0,24	0,10	0,20	0,56	3,01	-0,59	1,32	0,56	0,53	-0,26	-0,79	-0,36	-0,02	-0,15	0,13	0,63	-0,14	0,58	0,88	-0,55	-0,16	0,35	-0,18	-0,08	0,70
32	16842	1,09	-2,49	3,24	1,81	-3,40	1,22	3,92	3,78	4,41	-0,35	-0,68	-1,70	1,81	-1,02	-1,93	0,26	0,79	1,36	-1,02	-0,23	-0,05	-0,40	0,48	-1,62	-0,18	0,81	-1,80	-0,61	0,47	-1,31	-0,76	-0,41	-1,41
32	1741a	0,31	1,75	0,49	0,68	0,91	1,19	-0,09	-0,45	-0,07	-0,36	0,44	0,90	0,89	-0,32	0,62	-0,39	-0,08	-1,15	-0,91	-0,46	0,06	-0,69	0,13	0,67	-0,41	0,48	0,61	-0,37	0,09	0,32	-0,58	0,22	0,31
32	24333	1,11	-1,47	2,22	-0,02	-1,42	-0,75	0,88	2,34	2,35	0,43	-1,31	-1,71	1,52	-2,77	-1,74	0,17	0,52	1,59	-1,16	-0,35	0,05	-1,07	-0,18	-1,52	-0,91	-0,40	-1,34	-0,91	0,44	-0,92	-0,17	-0,57	-0,92
32	305	-0,60	0,06	1,18	-0,26	0,18	0,66	0,27	0,24	0,16	0,65	-0,21	-0,40	-0,32	0,20	-0,12	0,12	0,41	0,02	-1,05	-0,55	0,13	-0,24	-0,02	0,50	-0,82	0,20	0,18	-0,47	0,25	0,15	-0,78	0,25	0,17
32	32147	3,02	0,12	-1,81	0,07	-0,47	-0,40	-0,25	0,48	1,05	-0,05	-0,93	-0,95	1,11	-1,35	-0,63	-0,22	0,30	0,52	-1,10	-0,42	0,09	-0,53	0,16	-0,74	-0,41	0,11	0,02	-0,59	0,35	-0,30	-0,86	-0,08	-0,73
32	35626	0,28	-0,46	1,61	-0,40	-0,17	-0,41	1,14	1,59	2,05	-0,17	-0,54	-0,70	1,81	-1,76	-1,01	-0,46	-0,18	0,82	-1,03	-0,32	0,05	-0,80	-0,06	-0,59	-0,56	0,02	-0,99	-0,50	0,46	-0,30	-0,66	-0,15	-0,52
32	363467	2,29	-1,38	1,40	1,85	-1,26	2,41	-0,13	0,02	0,42	0,31	-0,22	-0,04	0,68	0,34	-0,47	0,28	0,54	0,01	-0,84	-0,28	-0,05	-0,63	0,06	-0,24	-0,23	0,61	0,11	-0,68	-0,03	-0,16	-0,47	0,04	-0,12
32	371637	0,88	0,07	2,87	0,73	0,47	0,27	-0,40	-0,31	-0,34	0,60	-0,39	0,92	0,81	-0,56	-0,18	-0,02	0,22	-0,45	-0,98	-0,41	0,02	-0,51	0,11	-0,20	-0,40	0,31	0,07	-0,27	-0,05	-0,08	-0,06	-0,29	0,01
32	371638	1,88	-0,79	2,62	0,56	-0,65	1,43	0,10	0,21	0,85	0,28	-0,12	0,56	0,22	0,07	0,05	-0,11	0,08	0,05	-0,91	-0,32	0,00	-0,59	0,13	-0,26	-0,46	0,14	-0,25	-0,05	0,28	-0,12	0,62	-0,46	0,67
32	371639	0,59	-0,45	1,42	1,41	-0,87	1,80	-0,16	-0,01	-0,14	-0,15	0,02	0,17	0,43	0,23	-0,08	-0,28	-0,07	-0,23	-0,96	-0,38	0,02	-0,58	0,06	-0,11	-0,59	0,10	-0,24	-0,46	0,13	-0,20	-0,54	0,01	0,01
32	371640	0,55	0,42	1,05	0,84	0,67	-0,78	-0,38	0,04	0,50	1,09	-0,82	-0,62	0,60	-1,19	-0,48	-0,43	-0,47	0,03	-1,05	-0,46	0,10	-0,88	0,06	-0,13	-0,44	0,34	-0,49	-0,60	0,05	-0,06	-0,61	0,05	0,01
32	371642	0,45	-0,76	0,98	1,20	-0,16	-0,38	0,43	0,70	-0,02	-0,36	-0,16	-0,02	0,64	-0,64	-0,77	-0,33	-0,02	-0,15	-0,90	-0,33	0,02	-0,15	0,40	-0,38	-0,43	0,24	-0,54	-0,61	0,06	-0,10	-0,41	-0,02	-0,17
32	477539	0,07	-0,91	1,60	0,81	-1,19	1,57	-0,55	0,02	-0,07	1,94	-1,26	0,76	-0,56	-0,21	0,04	-0,31	0,02	0,20	-1,06	-0,46	0,11	-0,78	0,04	-0,09	-0,88	-0,13	-0,28	-0,70	0,16	0,00	-0,31	-0,19	-0,19
32	4864	0,87	-1,21	2,40	0,63	-1,68	1,33	-0,09	0,74	1,27	0,42	-1,01	-0,46	2,12	-2,16	-1,07	-0,19	-0,03	0,58	-1,06	-0,37	0,06	-0,50	0,21	-0,89	-0,48	0,38	-0,70	-0,50	0,35	-0,35	-0,75	-0,14	-0,57
32	487709	0,68	-0,23	-0,99	1,48	-0,94	0,33	-0,90	-0,43	-0,18	-1,00	0,21	-0,13	0,34	-0,30	-0,18	-0,40	-0,13	0,17	-0,72	-0,10	-0,05	-0,39	-0,08	0,05	-0,57	0,04	-0,46	-0,37	-0,07	-0,13	-0,77	0,08	-0,20
32	524319	-1,00	-0,27	0,21	-1,07	-0,13	0,14	-0,45	-0,03	0,83	-0,75	0,15	-0,26	-0,65	0,04	-0,36	-0,48	-0,11	0,25	-0,97	-0,38	0,06	-0,69	0,05	-0,08	-0,57	0,11	0,18	-0,93	-0,09	-0,06	-0,30	-0,27	-0,28
32	57757	1,31	-0,02	0,24	0,82	0,14	0,72	0,95	0,67	0,24	1,57	-0,83	0,32	1,58	-0,48	-0,05	0,08	0,23	-1,06	-0,68	-0,22	0,10	-0,05	0,26	0,47	1,33	1,83	1,22	0,14	0,53	0,14	0,18	-0,13	0,47
32	57758	1,84	0,81	-0,62	2,33	0,30	0,39	-0,13	-0,29	-0,17	-0,01	0,22	0,55	0,79	-0,64	0,33	-0,09	0,12	-0,95	-0,78	-0,32	-0,05	-0,16	-0,07	0,67	-0,22	0,08	0,89	-0,04	-0,12	0,22	-0,40	0,19	0,40
32	57763	1,41	0,29	-0,11	0,46	0,73	0,05	0,21	-0,19	-0,01	0,41	0,22	1,04	0,66	0,45	0,57	0,26	0,59	-1,47	-0,73	-0,28	-0,08	-0,13	0,26	0,54	-0,44	0,18	1,03	-0,23	-0,18	0,07	-0,36	0,28	0,68
32	57767	1,67	1,07	-0,28	1,02	1,00	-0,43	-0,03	-0,24	-0,60	1,64	-0,43	0,85	0,85	0,05	0,71	0,59	0,83	-0,82	-0,58	-0,09	-0,12	-0,26	0,02	0,73	-0,41	0,09	0,60	-0,06	0,06	0,28	-0,38	0,14	0,41
32	620	-0,16	0,05	1,34	3,68	-0,63	0,42	0,35	0,14	-0,67	1,04	-0,74	0,49	2,77	-1,03	1,73	-0,37	-0,16	-0,52	-0,96	-0,45	0,09	-0,21	0,56	-0,27	-0,58	0,45	0,54	-0,38	0,30	0,28	-0,55	0,17	0,50
32	77319	0,69	-1,19	0,67	0,00	-1,05	-0,70	0,23	0,87	2,27	0,12	-0,75	-1,30	0,88	-0,88	-2,45	-0,65	0,08	1,52	-1,15	-0,36	0,07	-0,60	0,19	-1,44	-0,65	0,03	-1,25	-0,48	0,29	-1,09	-0,52	-0,52	-1,20
32	77320	0,21	-1,08	0,37	-0,75	-1,14	-0,69	-0,88	0,05	0,40	-0,83	-0,32	-1,10	-0,27	-0,80	-1,75	-0,96	-0,22	1,33	-1,15	-0,35	0,06	-0,95	-0,03	-1,51	-0,89	-0,27	-1,24	-1,11	0,18	-1,18	0,16	-0,57	-0,57

32	795	-0,36	0,02	1,05	0,08	-0,48	1,32	0,47	-0,03	-0,35	0,51	-0,10	0,20	0,18	0,40	0,25	-0,30	0,07	-0,39	-0,93	-0,42	0,07	-0,62	0,09	0,51	-0,62	0,32	0,15	-0,53	0,16	0,26	-0,74	0,22	0,26
32	8116	-0,37	0,98	0,13	-0,36	0,70	0,95	0,04	0,38	1,24	0,94	-0,56	0,27	1,93	-0,01	2,26	0,46	0,80	-2,06	-0,64	-0,35	-0,07	-0,63	0,17	1,23	-0,56	0,26	1,12	-0,40	-0,31	0,88	-0,72	0,46	0,78
32	8118	-0,29	1,34	-0,10	0,49	1,59	0,29	0,04	-0,26	0,33	0,17	0,19	0,58	0,40	0,82	0,95	-0,44	-0,12	-1,32	-0,96	-0,62	0,14	-0,36	0,33	1,07	-0,50	0,45	0,78	-0,61	-0,25	0,90	-0,68	0,47	0,84
32	8119	-0,02	1,16	1,04	0,18	0,83	1,61	1,63	1,99	1,28	1,36	-0,44	1,42	0,92	0,24	0,70	-0,23	-0,04	-1,25	-0,70	-0,32	0,07	-0,05	0,74	0,84	-0,48	0,81	0,89	-0,37	-0,10	0,65	-0,09	0,05	0,92
32	8120	0,09	1,04	1,80	0,48	0,40	1,66	-0,22	-0,27	0,32	-0,13	0,59	0,79	-0,51	1,02	0,68	-0,14	0,22	-1,51	-0,92	-0,54	0,19	-0,65	0,25	1,12	-0,63	0,45	0,76	-0,46	0,04	0,89	0,44	-0,34	0,54
32	8121	-0,67	1,10	1,48	-0,11	0,61	2,10	-0,22	-0,45	0,80	-0,64	0,91	0,94	1,27	0,52	0,47	-0,50	-0,21	-1,01	-0,95	-0,58	0,19	-0,50	0,38	0,93	-0,85	0,30	1,09	-0,88	-0,33	0,95	-0,70	0,44	0,84
32	8122	-0,84	1,38	0,93	-0,44	1,17	1,25	-0,54	-0,98	-0,27	-0,42	0,84	1,21	0,13	0,89	0,95	-0,20	-0,01	-1,44	-0,94	-0,62	0,13	-0,54	0,27	1,26	-0,16	0,97	0,03	-0,25	-0,17	0,95	0,02	0,25	1,16
32	8124	-0,14	1,19	0,77	-0,38	1,10	1,00	0,03	-0,42	-0,47	-0,38	0,65	0,83	0,35	0,37	1,21	0,02	0,36	-1,18	-0,96	-0,61	0,13	-0,34	0,31	1,08	-0,63	0,39	0,94	-0,63	-0,38	0,90	-0,40	0,41	0,97
32	8125	-0,32	1,09	1,10	-0,49	0,93	1,33	0,40	0,27	1,48	-0,78	0,93	0,92	4,40	-1,24	-0,30	-0,15	0,02	-0,77	-0,89	-0,50	0,14	-0,62	0,30	0,94	-0,10	1,09	0,03	-0,32	-0,07	0,65	-0,64	0,39	0,76
32	813331	1,04	-0,93	3,38	0,03	-1,54	1,45	0,45	1,03	2,12	1,65	-1,14	-0,42	0,91	-0,25	-1,32	-0,71	-0,08	1,23	-1,10	-0,38	0,07	-0,93	-0,04	-1,04	-0,92	-0,09	-1,05	-0,63	0,05	-0,58			
32	824956	0,45	-0,33	2,68	-0,47	-1,10	0,24	0,59	1,30	2,01	-0,34	-0,40	-0,72	-0,54	-0,19	-1,07	-0,73	-0,18	1,14	-1,02	-0,27	0,05	-0,55	-0,01	-0,96	-0,77	-0,04	-1,13	-0,63	0,37	-0,71			
32	99773	0,17	-1,46	0,23	0,18	-0,94	-1,09	-0,53	0,31	0,52	0,01	-0,65	-1,04	-0,98	-0,28	-0,74	-0,72	-0,05	1,01	-1,04	-0,25	0,06	-0,70	0,19	-1,02	-0,29	0,24	-0,41	-0,82	0,16	-0,89	-0,79	-0,22	-0,88
32	senck3	-0,06	0,23	1,25	1,08	-0,73	2,59	0,69	0,66	2,54	0,31	-0,14	0,09	0,22	0,39	-0,22	-0,33	0,02	-0,24	-0,96	-0,52	0,13	-0,91	0,20	0,67	-0,39	0,82	-0,41	-0,74	0,01	0,55	-0,32	-0,07	0,21
32	t100							0,29	-0,10	-0,78	0,93	0,57	2,26	0,06	0,98	1,50	-0,35	-0,21	-1,51	-0,70	-0,28	-0,05	-0,36	0,05	0,77	-0,09	0,48	0,95	-0,39	-0,13	0,46			
32	t102	-0,02	0,69	0,03	0,84	0,29	0,57	0,23	-0,19	-0,20	0,37	0,20	1,15	1,45	0,42	0,14	-0,15	0,08	-1,32	-0,76	-0,34	-0,01	-0,31	0,18	0,80	-0,35	0,16	1,27	-0,17	-0,12	0,51	-0,50	0,27	0,61
32	t104	1,00	0,13	0,70	0,26	0,06	1,04	-0,03	0,40	0,39				0,34	0,24	0,68	0,02	0,25	-1,21	-0,59	-0,11	-0,05												
32	t108	-0,61	0,34	0,88	-0,12	-0,54	1,43	-0,38	0,02	0,70	-0,68	0,24	0,20	-0,44	0,00	-0,01	-0,04	0,19	-0,11	-1,04	-0,50	0,12	-0,92	0,10	0,19	-0,70	-0,09	-0,32	-1,04	-0,13	0,20	-0,82	0,17	0,14
32	t90	0,94	0,45	0,98	0,27	0,91	0,16	0,55	0,24	0,17	1,14	-0,19	0,91	2,18	0,09	-1,00	0,73	1,36	-0,87	-0,76	-0,36	-0,01	-0,22	0,25	0,79	-0,33	0,28	1,21	0,35	-0,11	0,39	-0,13	0,09	0,57
32	t92	1,77	0,52	-1,68	7,09	0,45	-3,10	0,86	0,47	0,37	1,14	-0,18	-0,36	0,78	0,11	0,65	0,37	0,78	-0,45	-0,68	-0,30	-0,06	-0,51	0,18	0,73	0,23	1,60	0,25	-0,55	-0,22	0,49	-0,29	0,18	0,44
32	t93	0,37	1,59	-0,04	1,09	-0,16	2,21	-0,28	-0,54	0,12	-0,17	0,42	0,73	-0,26	0,67	0,97	0,02	0,25	-0,87	-0,90	-0,48	0,06	-0,41	0,04	0,93	-0,28	0,31	0,84	-0,61	-0,21	0,59	-0,22	0,17	0,78
32	t94	0,22	1,01	1,01	-0,07	0,96	0,85	0,77	0,43	1,87	0,70	-0,06	0,53	0,09	0,58	0,68	0,35	0,45	-0,60	-0,94	-0,52	0,07	-0,35	0,46	0,43	0,06	1,45	-0,02	-0,52	-0,11	0,42	-0,47	0,27	0,63
32	t95	0,95	2,07	-0,20	0,29	1,25	0,82	0,36	-0,32	0,08	0,27	0,32	0,61	0,25	0,45	0,19	-0,10	0,11	-0,75	-0,91	-0,49	0,05	-0,52	0,27	0,67	-0,03	1,28	0,67	-0,61	-0,02	0,50	-0,49	0,23	0,52
32	t96	0,59	1,69	-0,08	1,06	1,33	-0,08	-0,19	-0,64	0,28	0,74	0,13	0,44	0,41	0,16	0,69	0,09	0,17	-1,15	-0,90	-0,49	0,04	-0,72	0,13	0,75	-0,52	0,31	1,17	-0,45	0,11	0,51	-0,58	0,29	0,65
32	t99	0,73	1,90	0,05	0,24	1,46	0,48	-0,16	-0,58	0,13	-0,32	0,70	0,95	0,18	0,36	0,44	0,29	0,58	-0,91	-0,84	-0,41	0,02	-0,57	0,13	0,82	0,15	1,25	0,60	-0,28	-0,12	0,51	0,06	0,04	0,97
32	102795	2,18	-0,62	2,39	0,81	0,45	0,32	1,28	0,67	-0,63	0,49	-0,08	1,34	0,84	-0,16	0,64	0,25	0,23	-1,40	-0,83	-0,37	-0,01	-0,35	0,03	0,84	-0,33	0,42	0,39	-0,28	-0,03	0,38	-0,38	0,19	0,78
32	102796	0,35	-1,10	0,80	-0,60	-1,30	-0,69	-0,22	0,40	0,07	0,37	-0,93	-0,71	-0,42	-0,54	-0,90	-0,60	-0,07	1,00	-0,92	-0,17	-0,05	-0,90	-0,16	-1,40	-0,49	-0,22	-0,49	-0,33	0,36	-0,87	-0,61	-0,29	-1,11
32	102800	1,51	-0,37	3,09	1,27	-0,60	1,35	-0,35	-0,10	0,18	-0,27	0,27	0,63	0,93	-0,32	0,31	0,39	0,29	-0,85	-0,90	-0,47	0,11	-0,70	0,18	0,67	0,10	1,69	-0,83	-0,36	-0,04	0,64	-0,35	0,02	0,64
32	102809	1,78	0,54	0,44	1,55	0,65	0,05	0,54	0,13	-0,69	0,60	-0,03	1,43	2,11	-0,80	1,91	0,98	0,65	-2,25	-0,51	-0,06	-0,14	0,11	0,04	0,97	0,19	0,44	0,96	0,11	-0,18	0,34	-0,12	0,01	0,73
32	131402	1,01	-0,89	1,15	0,54	-1,14	-0,68	4,23	3,62	0,12	1,59	-1,54	-0,52	1,63	-1,73	-0,76	-0,43	0,01	1,09	-0,93	-0,16	0,01	-0,97	-0,03	-1,11	0,02	0,88	-1,90	-0,32	0,58	-0,83	-0,73	-0,26	-0,88
32	167466	1,37	-0,35	-0,24	1,05	0,23	-1,19	-0,45	-0,33	-0,34	-0,04	0,07	0,34	1,04	-0,19	0,52	0,00	0,38	-0,80	-0,67	-0,10	-0,12	-0,57	-0,10	0,08	-0,40	-0,11	0,35	0,34	-0,01	-0,10	-0,44	-0,02	-0,16
32	25474	0,50	-2,35	0,75	3,55	-1,82	-1,46	-0,36	0,37	0,84	1,01	-1,01	-1,48	-0,24	-0,49	-1,21	0,71	1,65	1,57	-1,08	-0,28	0,03	-0,75	0,06	-1,44	-0,47	0,26	-1,79	-0,69	0,34	-1,23	-0,43	-0,53	-1,06
32	302571	0,51	-0,45	-1,02	1,99	-1,75	0,30	-0,48	-0,13	0,03	1,34	-0,61	-0,04	1,77	-0,66	-0,78	0,03	0,49	-0,21	-0,60	-0,07	-0,16	-0,51	0,04	-0,28	1,61	-1,27	-0,63	2,04	0,61	-1,40	1,02	-0,93	-0,14
32	4863	1,03	-0,65	2,64	0,38	-1,55	1,23	0,01	0,81	1,74	-0,18	-0,43	-0,87	1,14	-1,22	-1,20	-0,35	0,05	0,78	-1,01	-0,32	0,05	-0,15	0,69	-0,99	-0,18	0,71	-0,30	-0,80	0,07	-0,62	-0,85	-0,03	-0,65
32	727	0,97	-0,08	1,52	-0,08	0,59	0,17	0,42	0,21	-0,85	0,90	-0,23	1,31	1,79	-0,93	0,49	0,10	0,08	-1,12	-0,72	-0,20	-0,01	-0,16	0,30	0,31	0,24	1,34	0,10	1,10	0,70	-0,33			
32	t83	0,67	0,82	-0,42	-0,02	0,75	0,76	1,69	1,28	2,47	-0,16	0,35	0,86	-0,07	0,30	1,15	0,29	0,31	-0,80	-0,85	-0,43	0,03	-0,63	0,08	0,94	-0,32	0,58	0,64	-0,64	-0,26	0,63	-0,02	0,12	0,59
32	t84	0,67	1,87	0,29	0,65	1,07	0,29	0,80	0,05	-1,44	-0,01	0,35	1,34	0,15	0,26	1,19	-0,24	-0,13	-1,30	-0,78	-0,36	0,00	-0,60	0,10	0,90	-0,10	0,73	0,16	-0,31	-0,27	0,66	-0,38	0,18	0,88
32	t85	1,80	1,57	0,05	0,74	1,59	0,29	0,00	-0,33	-0,04	0,95	0,12	0,56	0,02	0,76	1,22	-0,41	-0,16	-1,20	-0,75	-0,32	0,07	-0,53	0,12	0,84	-0,08	0,63	0,46	-0,52	-0,17	0,43	-0,60	0,28	0,69
32	t86	0,70	0,03	2,88	0,73	0,06	0,86	1,05	0,99	0,74	0,54	-0,16	0,26	0,71	-0,01	0,51	0,17	0,20	-1,32	-0,81	-0,37	0,01	-0,49	0,19	0,77	-0,01	0,98	0,80	-0,38	-0,06	0,45	-0,58	0,29	0,60
32	t87	3,51	-0,37	1,61	1,18	0,42	0,60	-0,39	-0,62	-0,64	2,54	-1,23	1,52	3,25	-1,28	2,00	1,18	0,86	-2,03	-0,41	0,07	-0,14	0,34	0,02	1,11	0,23	0,33	0,43	0,03	0,05	0,34	-0,19	0,08	0,86
32	t88	0,01	0,52	1,09	2,50	-0,02	0,54	0,65	0,34	-0,13	0,96	-0,20	0,88	0,98	-0,05	1,13	-0,39	-0,16	-1,15	-0,68	-0,25	-0,03	-0,30	0,01	0,79	-0,19	0,32	0,62	0,25	-0,08	0,30	-0,27	0,16	0,54
32	t89	1,08	-0,04	1,09	0,29	0,64	0,40	0,73	0,31	-0,32	2,58	-1,01	0,40	1,61	-0,22	0,50	-0,08	0,11	-1,20	-0,66	-0,22	-0,05	-0,11	0,06	0,68	-0,33	0,10	0,94	0,09	-0,09	0,28	-0,09	-0,04	0,44
32	t91	2,03	1,22	3,07	0,85	0,99	0,91	0,09	-0,41	-0,95	1,70	-0,61	1,42	0,44	0,15	0,87	0,67	1,08	-1,55	-0,42	0,03	-0,15	-0,59	0,10	0,94	-0,41	0,25	0,66	-0,44	-0,10	0,54			
32	t97	1,13	0,19	1,81	1,10	0,20	1,50	4,01	1,96	4,64	0,71	0,37	0,45	0,98	0,36	0,33	-0,09	0,15	-0,89	-0,71	-0,27	-0,04	-0,41	0,39	0,80	-0,38	0,44	0,82	-0,26	0,16	0,30	-0,43	0,25	0,68
32	YPM 13332	0,20	-0,40	-0,06	2,14	-1,88	-0,04	-0,53	0,31	-0,15	0,74	-0,91	-1,01	-0,21	-0,54	-0,40	-0,95	-0,55	0,85	-1,12	-0,34	0,09	-0,94	-0,07	-1,12	-0,86	-0,24	-0,65	0,06	0,41	-0,61	0,00	-0,59	-0,89
32	YPM 13333	-0,50	-1,06	0,90	-0,58	-0,97	-0,38	-0,21	0,48	0,49	0,11	-0,94	-0,26	-0,04	-0,35	-0,70	-0,77	-0,27	0,97	-1,17	-0,41	0,14	-1,02	-0,01	-1,11	-0,86	-0,15	-0,90	-0,48	0,11	-0,50	-0,56	-0,27	-0,81
32	YPM 8349	0,78	-0,90	-0,93	2,67	-1,57	-0,94	2,09	2,17	-0,31	2,77	-2,76	-0,40	2,10	-1,92	-0,08	-0,27	0,07	0,17	-0,78	0,03	-0,06	-0,77	-0,11	-1,01	-0,24	-0,05	-1,15	-0,48	0,15	-0,59	0,15	-0,51	-0,14
32	108559	-0,71	-0,80	1,14	-1,35	-0,72	0,02	0,05	1,05	1,90	-0,61	-0,58	-1,05	-0,10	-0,73	-1,17	-0,67	-0,35	0,83	-1,10	-0,42	0,11	-1,02	0,03	-0,71	-0,70	0,14	-0,44	-0,89	0,12	-0,36	-0,88	-0,05	-0,61
32	108560	-0,05	-0,84	1,19	0,13	-1,09	0,69	0,33	0,84	1,38	-0,42	-0,28	-0,68	2,25	-0,75	-1,83	-0,29	0,27	0,42	-1,14	-0,46	0,15	-1,02	0,02	-0,68	0,00	1,64	-1,24	-1,19	0,04	-0,45	-0,85	-0,14	-0,61
32	111373	-0,43	-1,10	1,23	-0,23	-1,04	0,04	-0,37	0,70	1,35	0,43	-0,77	-0,05	0,64	-0,77	-0,99	-0,95	-0,34	0,76	-1,14	-0,44	0,13	-1,02	0,01	-0,66	-1,12	-0,22	-0,47	-0,94	0,05	-0,33	-0,98	-0,01	-0,63
32	111931	-0,20	-0,79	2,07	-0,48	-1,14	0,66	-0,34	0,52	-0,17	-0,34	-0,74	-0,46	-0,85	-0,63	-0,67	-1,02	-0,59	0,77	-1,10	-0,43	0,11	-1,07	0,03	-0,64	-0,75	0,24	-1,25	-0,52	0,26	-0,41	-0,71	-0,08	-0,31
32	117753	0,76	-0,77	2,02	1,10	-1,71	0,82	-0,89	0,00	0,08	-0,41	-0,61	-1,20	-0,46	-0,31	-1,28	-0,78	-0,16	1,34	-1,17	-0,40	0,12	-1,15	-0,05	-1,19	-0,54	0,32	-0,83	-0,85	0,15	-0,69	-0,90	-0,16	-0,81
32	131	2,26	1,91	-0,92	4,48	1,61	-1,79	1,05	0,35	-1,70	1,04	-0,20	1,20				1,03	0,84	-2,21	1,19	1,41	-1,23	0,38	-0,19	0,82	0,05	-0,33	1,38	0,21	-0,16	0,44	1,67	-1,15	0,05
32	131472	-0,20	-2,02	1,77	0,61	-2,43	0,55	0,49	0,87	0,21	-0,44	-0,74	-0,97	1,29	-1,14	-0,64	0,12	0,66	1,49	-1,14	-0,37	0,10	-1,03	-0,07	-1,05	-0,59	0,22	-0,46	-0,51	0,22	-0,58	-0,55	-0,24	-0,88
32	131592	0,11	-0,93	0,60	0,35	-1,81	0,54	-0,31	0,41	0,29	-0,17	-0,59	-0,44	1,35	-1,08	-1,90	0,11	0,17	1,73	-1,17	-0,41	0,11	-1,00	-0,07	-0,98	-0,81	-0,15	-1,31	-0,93	0,20	-0,59	-0,69	-0,21	-0,77
32	131593	1,50	-1,08	-0,36	0,22	-1,07	-1,27	-0,21	0,90	1,00	3,14	-4,28	-2,54	2,05	-3,49	-1,18	-0,08	-0,03	1,36	-1,04	-0,30	0,03	-0,86	-0,05	-1,14	-0,72	-0,19	-1,01	-0,50	0,56	-0,61	-0,61	-0,33	-0,79
32	132714	0,37	-0,44	0,74	-0,29	-0,60	-0,59	0,09	0,74	0,04	0,41	-1,24	-0,81	0,52	-1,19	-0,43	-0,92	-0,53	0,58	-0,94	-0,27	0,01	0,05	-0,03	-0,86	2,98	-1,55	-1,26	2,73	1,35	-1,79	-0,07	-0,35	-0,31
32	133042	1,02	-1,18	1,02	-0,20	-1,44	-0,40	0,17	0,71	0,25	2,67	-2,72	-1,83	2,41	-2,47	-0,85	-0,24	0,14	0,56	-1,11	-0,34	0,09	-0,84	-0,05	-0,94	-0,90	-0,36	-0,65	-0,59	0,37	-0,59	-0,75	-0,26	-0,90
32	134317	0,02	-1,31	-0,29	-0,37	-0,89	-0,30	-0,05	0,79	1,30	3,47	-2,96	-1,48	2,23	-1,87	-0,23	-0,92	-0,45	0,81	-0,99	-0,32	0,05	-0,80	-0,08	-0,59	1,53	-1,33	-0,82	-0,81	0,05	-0,44	-0,78	-0,06	-0,55
32	135161	1,83	-0,99	-0,25	0,10	-1,21	-0,93	0,57	1,56	0,79	-0,32	-1,03	-0,92	0,02	-1,14	-0,74	-1,08	-0,52	1,07	-1,07	-0,35	0,06	-0,58	-0,29	-0,76	-1,04	-0,44	-0,76	-0,13	0,08	-0,68	-0,39	-0,28	-0,47
32	143884	0,02	-1,44	0,95	-0,45	-0,95	-0,53	-0,05	0,60	0,08	0,23	-0,82	-0,52	-0,19	-0,77	-0,60	-0,90	-0,29	1,06	-1,04	-0,31	0,05	-0,75	-0,15	-0,77	-1,00	-0,36	-0,51	-0,84	0,01	-0,85			
32	154	-0,05	0,51	0,84	0,26	0,33	0,94	-0,19	-0,24	-0,25	0,68	0,14	1,06	0,66	0,36	0,41	0,03	0,37	-1,07	-0,71	-0,25	-0,03	-0,59	0,07	0,75	-0,66	0,02	0,76	-0,21	-0,17	0,60	-0,05	0,05	1,01
32	155137	1,64	-0,72	2,36	-0,45	-0,96	0,12	-0,52	0,33	0,28	-0,20	-0,72	-0,73	-0,16	-1,03	-0,95	-0,39	-0,06	1,13	-1,07	-0,37	0,09	-0,87	-0,03	-0,72	-0,60	0,02	-0,69	-0,68	0,13	-0,44	-0,64	-0,15	-0,43
32	15974	1,16	-0,61	0,92	1,34	-1,63	1,08	1,25	2,25	1,88	1,34	-1,48	-0,35	2,10	-1,23	-0,54	-0,31	-0,03	0,45	-0,15	0,52	-0,33	-0,58	0,02	-0,52	-0,76	-0,15	-0,56	-0,65	0,32	-0,33	-0,60	-0,13	-0,41
32	15975	-0,17	0,36	0,53	-0,44	-0,36	-0,40	-0,22	0,22	-0,44	-0,42	-0,43	-0,77	-0,83	-0,28	-0,79	-0,86	-0,39	0,87	-1,07	-0,37	0,07	-0,92	0,00	-0,65	-0,95	-0,17	-0,63	-0,60	0,05	-0,46	-0,92	-0,04	-0,72
32	184	1,88	1,39	-0,49	0,89	1,15	-0,15	0,14	-0,17	-0,15	0,52	0,00	0,75	1,21	0,05	0,57	-0,28	-0,08	-0,93	-0,78	-0,31	0,01	-0,44	0,09	0,78	-0,56	0,03	0,98	-0,53	-0,16	0,41	-0,03	-0,06	0,64
32	19618	-0,50	0,52	1,58	-0,57	0,67	0,60	0,49	0,02	-1,13	0,04	0,30	0,58	1,22	0,56	0,51	1,20	1,20	-1,90	-0,86	-0,41	0,09				-0,27	0,68	0,21				-0,46	0,21	0,63
32	26881	0,28	-1,48	-0,94	1,43	0,04	-2,15	-0,44	0,48	0,13	0,15	-1,02	-1,46	-0,38	-0,73	-1,02	-0,90	-0,21	0,84	-1,05	-0,31	0,06	-0,91	-0,05	-1,13	-0,43	0,24	-1,04	-0,89	0,20	-0,65	-0,71	-0,21	-0,97
32	29150	2,10	-1,05	-1,16	-0,26	-1,61	-1,11	0,16	1,32	0,68	-0,35	-0,72	-1,17	0,75	-1,12	-0,47	0,18	0,64	0,57	-0,94	-0,12	-0,04	-0,97	-0,18	-1,45	-1,04	-0,56	-1,49	-0,62	0,26	-1,03	-0,69	-0,33	-1,09
32	29152	-0,32	-2,10	0,05	2,20	-1,90	0,15	0,80	1,16	0,85	-0,66	-0,57	-1,10	0,97	-0,61	-1,66	-0,17	0,55	1,79	-1,13	-0,32	0,04	-1,14	-0,16	-1,52	-0,88	-0,34	-1,22	-0,97	0,19	-0,96	-0,36	-0,62	-1,38
32	309999	0,41	0,19	1,21	-0,44	-0,45	0,68	0,07	0,07	-0,87	0,37	-1,08	-0,16	0,50	-1,20	-0,11	-0,26	-0,09	0,03	-1,01	-0,42	0,11	-0,93	0,03	-0,09	-1,03	-0,18	0,03	-0,72	0,25	0,12	-0,91	0,16	-0,11

32	389672	-0,01	-0,13	1,39	0,78	-0,46	-0,80	0,28	1,16	2,13	-0,68	-0,16	-0,90	-0,22	-0,65	-1,29	-0,95	-0,32	0,95	-1,17	-0,44	0,11	-0,88	0,02	-1,06	-1,12	-0,43	-0,84	-1,10	0,07	-0,78		
32	389676	-0,89	-1,59	0,93	0,11	-1,75	0,88	0,24	1,54	2,37	0,00	-1,00	-1,17	-0,47	-0,98	-1,11	-0,40	0,04	1,45	-1,13	-0,41	0,09	-0,98	-0,02	-1,09	-1,05	-0,29	-0,69	-1,08	0,05	-0,55		
32	389677	0,78	-0,70	2,14	-0,06	-1,54	0,23	-0,28	0,50	0,81	-0,16	-0,86	-1,48	-0,64	-0,45	-0,99	0,19	0,74	0,19	-1,15	-0,42	0,10	-0,98	-0,10	-0,98	-0,96	-0,34	-0,59	-0,98	0,16	-0,68		
32	40	0,33	1,24	0,65	0,28	0,73	0,85	-0,12	-0,33	-0,47	0,48	0,16	0,82	0,40	0,15	1,04	-0,39	-0,24	-0,70	-0,74	-0,30	-0,01	-0,49	0,07	0,82	-0,49	0,36	0,60	-0,45	0,02	0,57	-0,35	0,11	0,79
32	413	1,27	1,13	0,12	0,27	1,18	0,59	0,49	-0,14	-1,38	2,69	-1,72	0,13	0,10	0,24	0,42	0,41	0,53	-0,90	-0,95	-0,50	0,08	-0,78	0,10	0,57	-0,70	0,24	0,50	-0,56	0,00	0,47	-0,74	0,28	0,45
32	441	0,03	1,67	0,74	0,29	0,99	0,93	0,55	0,02	0,57	0,12	0,28	0,84	-0,01	0,39	0,73	2,10	3,01	-0,97	-0,97	-0,50	0,09	-0,70	0,08	0,65	-0,30	0,65	0,05	-0,65	-0,15	0,49	-0,40	0,11	0,75
32	444	-0,22	0,54	1,17	0,61	0,86	0,66	-0,14	-0,35	0,30	1,63	-0,28	-0,55	-0,03	0,70	0,64	0,01	0,11	-0,58	-0,95	-0,50	0,08	-0,80	0,10	0,61	-0,82	0,08	0,67	-0,66	-0,13	0,42	-0,73	0,31	0,46
32	46	3,08	1,65	-1,51	1,00	1,12	0,46	2,29	1,18	-2,86	0,04	0,42	0,92	0,41	0,16	0,76	0,16	0,23	-0,74	-0,92	-0,46	0,07	-0,52	0,12	0,79	-0,41	0,02	1,02	0,14	0,06	0,43	-0,35	0,11	0,65
32	4867	-0,29	-1,00	2,25	0,40	-2,00	1,21	0,51	1,66	1,89	0,93	-1,35	-1,22	0,17	-1,23	-1,10	-0,67	-0,31	0,75	-1,09	-0,42	0,10	-0,70	0,15	-0,70	-0,34	0,57	-0,02	-0,77	0,06	-0,42	-0,68	-0,11	-0,26
32	4869	0,82	-0,80	0,57	0,10	-1,30	0,59	0,55	1,37	1,74	0,01	-0,51	-1,01	0,35	-0,75	-1,70	-0,33	0,14	0,64	-1,07	-0,37	0,09	-0,99	0,03	-0,74	-0,63	0,34	-0,07	-0,74	0,13	-0,34	-0,62	-0,20	-0,53
32	68	0,56	0,23	1,77	0,39	0,56	0,62	0,32	0,00	-0,03	0,33	0,16	0,65	0,65	0,05	0,42	1,15	1,37	-0,43	-0,79	-0,34	0,02	-0,60	0,06	0,75	-0,40	0,05	0,95	-0,11	-0,11	0,50	-0,35	0,20	0,85
32	8117	0,62	0,44	1,05	0,12	0,73	0,31	0,18	-0,42	-0,49	0,33	0,23	0,65	0,79	-0,65	0,99	-0,03	0,29	-0,98	-0,84	-0,49	0,06	-0,54	0,21	1,08	-0,72	0,11	1,03				-0,01	0,18	0,79
32	812	0,06	0,49	-0,25	0,61	0,70	-0,15	-0,56	-0,61	-0,09	0,67	-0,14	1,07	-0,17	0,44	0,87	0,67	0,95	-1,63	-0,85	-0,38	0,05	-0,38	0,10	0,68	-0,56	0,11	0,98	-0,18	-0,28	0,47	-0,44	0,23	0,38
32	90	4,36	1,40	-3,59	3,60	1,57	-1,84	2,43	1,49	-2,01	2,69	-1,23	2,19	2,19	-0,50	1,84	0,42	0,40	-1,84	0,60	0,99	-0,72	0,93	-0,42	0,89	2,81	-1,31	0,65	3,62	1,07	-1,43	3,64	-2,44	-0,47
32	t105	0,56	0,94	-0,86	0,24	0,91	0,11	-0,12	-0,21	-0,74	0,39	-0,05	1,56	-0,18	0,30	1,11	-0,22	-0,08	-1,19	-0,73	-0,29	-0,03	-0,29	0,10	0,88	-0,35	0,12	1,03	-0,12	0,03	0,46	-0,23	0,08	0,65
32	t106	0,94	0,31	0,09	0,83	0,88	-0,25	2,50	1,90	-0,46	1,43	-0,62	1,49	0,23	-0,04	0,93	0,60	0,30	-0,97	-0,59	-0,17	-0,11	-0,25	0,06	0,73	-0,30	0,22	0,86	-0,20	-0,11	0,42	-0,33	0,13	0,56
32	606103	-0,83	-0,39	0,17	0,87	-2,04	2,16	-0,53	-0,02	0,52	0,57	-1,22	-0,55	0,31	-0,71	-0,50	-0,41	-0,09	0,35	-1,06	-0,49	0,11	-0,93	0,04	0,00	-0,71	0,22	-0,61	-1,08	-0,13	0,09	-0,73	0,19	0,42
32	606104	-0,29	0,26	-0,02	0,77	-1,01	1,55	-0,78	-0,02	0,76	-0,83	0,20	-0,12	-0,77	-0,03	-0,27	-0,74	-0,33	0,07	-1,11	-0,53	0,12	-0,90	0,07	-0,05	-0,99	-0,09	-0,01	-0,89	0,05	0,12	-0,72	-0,01	0,13
32	606780	-0,04	0,60	1,22	0,48	0,09	0,35	0,46	1,00	0,94	0,74	-1,04	-0,26	0,36	-1,03	-0,30	-0,13	-0,15	0,54	-1,04	-0,46	0,10	-0,92	0,07	-0,15	-0,35	0,54	-0,39	-0,64	0,37	0,25	-0,25	-0,07	0,78
32	606781	0,74	-0,96	5,13	-0,06	-1,27	1,62	-0,92	-0,27	0,40	1,81	-2,40	-1,16	1,26	-0,55	-0,84	0,06	0,28	0,61	-1,01	-0,42	0,08	-0,90	0,05	-0,05	-0,47	0,67	0,39	-0,90	0,01	0,07	-0,68	0,05	-0,03
32	606782	0,53	-0,13	0,65	1,45	-1,15	2,26	0,21	0,72	0,87	0,60	-0,83	-0,75	0,61	-0,11	-0,68	0,64	0,61	0,82	-1,06	-0,49	0,10	-0,75	-0,02	0,12	-0,36	0,70	-0,33	-0,16	0,61	0,12	-0,39	-0,06	0,27
32	606783	-0,12	0,56	1,63	-1,00	0,16	0,52	-0,19	0,57	1,36	0,24	-0,38	-0,44	1,07	-0,65	-0,45	-0,08	0,14	0,50	-1,02	-0,43	0,09	-0,82	0,08	0,07	-0,85	-0,04	0,01	-0,87	-0,03	0,08	-0,75	0,03	0,14
32	10306	0,32	-0,46	-1,36	0,02	-0,41	-1,05	-0,85	0,00	0,05	0,24	-0,64	-0,68	-0,83	-0,44	-0,10	-0,69	-0,22	0,50	-1,02	-0,31	0,03	-0,70	-0,13	-0,80	-0,18	-0,08	0,05	-0,93	0,04	-0,87			
32	10360	0,97	0,21	-0,29	-0,25	0,54	0,69	-0,60	-0,57	-0,12	-0,70	0,51	0,53	-0,42	0,67	0,33	-0,44	-0,11	-0,42	-0,76	-0,30	0,04	-0,77	0,17	0,74	-0,89	0,02	0,85	-0,82	-0,21	0,66	-0,25	0,15	0,92
32	10364	0,50	1,81	-0,58	1,92	0,43	-0,10	0,66	0,30	-1,24	0,60	-0,31	1,61	0,01	0,22	1,08	0,00	0,10	-1,35	-0,66	-0,20	-0,04	-0,34	0,10	0,75	-0,51	0,04	1,06	-0,17	-0,09	0,50	0,21	0,00	0,94
32	150973	0,47	-2,17	-0,32	-0,96	-1,87	-0,17	0,01	1,80	1,16	0,05	-0,75	-1,50	-0,70	-0,88	-1,21	-0,78	-0,14	1,17	-0,98	-0,15	-0,01	-0,57	0,12	-1,57	-0,96	-0,50	-1,28	-1,18	0,14	-1,02	-0,92	-0,17	-1,11
32	150974	1,52	-2,33	-0,75	-0,11	-1,66	-0,84	-0,50	0,69	0,52	0,30	-0,81	-1,03	-0,20	-0,86	-1,15	-0,76	0,03	1,21	-1,10	-0,29	0,08	-0,87	-0,01	-1,46	-0,66	-0,37	-0,33	-0,65	0,14	-0,76	-0,40	-0,28	-0,78
32	16368	3,51	1,00	-3,00	1,99	1,37	-0,91	0,40	-0,03	-0,74	0,11	0,33	1,30	0,69	-0,11	1,50	0,23	0,16	-1,54	-0,44	0,01	-0,14	0,31	-0,01	1,28	0,69	0,78	1,48	-0,19	-0,17	0,44	-0,13	0,11	1,03
32	150968	0,87	-1,03	2,98	-0,23	-2,22	0,88	-1,15	0,11	0,76	1,25	-1,80	-1,45	-0,50	-1,41	-1,63	-0,70	-0,06	1,38	-1,22	-0,43	0,10	-1,09	-0,14	-1,43	-1,21	-0,62	-1,10	-1,28	0,09	-0,99	-1,08	-0,16	-1,33
32	150972	1,12	-1,91	2,31	0,29	-1,92	0,13	0,36	1,68	1,91	0,29	-1,40	-1,34	0,18	-1,53	-1,39	-0,50	-0,04	1,38	-1,08	-0,32	0,02	-0,71	-0,01	-1,49	-0,39	0,13	-1,43	-0,84	0,07	-0,91	-1,00	-0,17	-1,32
32	25153	-0,52	-1,89	-0,79	0,54	-1,12	-1,37	-0,90	0,10	0,06	-0,31	-0,74	-1,02	-0,26	-0,66	-1,19	-0,41	0,20	0,95	-0,95	-0,18	-0,02	-0,90	-0,24	-1,30	-0,63	-0,15	-1,08	-0,97	0,12	-0,99	-0,87	-0,20	-1,07
32	313803	-0,09	-1,64	-1,18	0,37	-0,33	-2,13	-0,66	0,23	-0,28	1,86	-2,12	-0,66	0,78	-1,30	-0,21	-0,27	0,26	0,45	-0,93	-0,18	-0,07	-0,48	-0,02	-1,04	-0,79	-0,55	-0,68	0,08	0,07	-0,69	-0,56	-0,33	-1,08
32	348783	0,01	-1,59	1,28	0,46	-1,94	1,34	-0,84	0,19	0,78	-0,03	-0,48	-0,60	-0,75	-0,51	-0,97	-0,74	-0,31	1,04	-1,16	-0,43	0,10	-0,84	0,02	-1,02	-0,77	0,00	-0,98	-0,55	0,10	-0,50			
32	13934	1,02	1,29	-0,31	1,23	1,71	-0,83	0,53	-0,33	-0,99	0,89	0,30	1,34	0,11	0,82	1,48	0,04	0,33	-2,06	-0,21	0,05	-0,28	-0,40	0,06	1,40	1,58	-0,65	1,21	-0,18	-0,51	0,82	-0,08	0,30	0,93
32	29103	0,32	1,42	0,13	0,81	1,97	-0,34	1,06	-0,21	-0,97	0,27	0,71	1,36	0,41	1,06	0,87	0,05	0,42	-1,98	-0,60	-0,29	-0,05	-0,45	0,15	1,56	0,34	1,37	0,94	-0,25	-0,18	0,78	-0,48	0,50	0,87
32	368776	1,15	-1,58	2,57	0,78	-0,63	0,34	0,74	1,14	1,92	0,79	-0,82	0,06	0,61	-0,60	-1,01	-0,44	-0,02	-0,39	-0,99	-0,42	0,08	-0,73	0,11	-0,11	-0,33	0,72	-0,07	-0,55	0,16	-0,23	-0,75	0,11	-0,21
32	368777	2,65	0,72	1,45	1,05	-0,23	0,28	0,63	0,30	-1,13	-0,26	-0,01	-0,02	1,47	-0,51	-0,69	-0,17	0,30	-0,35	-1,05	-0,49	0,10	-0,88	0,01	-0,04	-0,64	0,21	0,17	-0,74	-0,04	0,04	-0,87	0,14	-0,26
32	368778	1,36	-1,34	2,15	0,52	-1,14	0,31	0,18	0,16	-1,01	0,08	-0,60	-0,31	1,13	-1,56	-0,30	-0,47	-0,11	-0,34	-1,06	-0,49	0,10	-0,87	0,03	-0,10	-0,10	0,88	-0,78	-0,87	-0,10	-0,09	-0,30	-0,02	0,10
32	383560	0,68	-0,94	1,29	-0,13	-0,17	-0,33	-0,19	0,03	-0,15	-0,39	0,08	-0,16	0,99	-1,27	-0,01	-0,05	0,30	-0,46	-1,04	-0,47	0,09	-0,90	0,04	-0,06	0,51	2,01	-0,36	-0,89	-0,06	-0,04	-0,46	0,04	-0,19
32	383561	1,01	-1,43	3,26	-0,09	-0,28	0,24	0,39	1,12	1,27	0,52	-0,88	-0,72	0,51	-0,61	-0,40	0,27	0,46	0,43	-0,95	-0,37	0,05	-0,80	0,08	0,07	-0,79	0,11	-0,05	-0,47	0,16	0,21	-0,78	0,10	-0,21
32	383562	0,50	-0,85	1,35	1,02	-1,15	0,71	0,59	0,59	-0,18	0,88	-0,76	-0,23	0,95	-0,67	-0,22	0,56	0,72	-0,33	-1,07	-0,50	0,11	-0,98	0,05	-0,08	-0,48	0,37	0,11	-0,60	0,21	-0,19	-0,89	0,16	-0,13
32	482015	-0,20	-1,84	1,07	0,91	-2,57	0,64	-0,57	0,59	0,93	-0,13	-1,01	-1,18	-0,44	-0,85	-0,97	0,56	1,12	0,37	-1,15	-0,39	0,09	-1,02	-0,07	-1,04	0,32	1,90	-1,55	-0,76	0,28	-0,79			
32	482016	0,50	-0,66	-0,11	1,89	-0,38	-1,03	0,55	1,53	1,77	3,70	-2,83	-0,41	-0,19	-0,84	-0,52	0,39	0,54	1,01	-1,15	-0,40	0,10	-0,99	-0,13	-1,05	-0,82	-0,19	-0,83	-0,93	0,09	-0,83			
32	10258	-0,56	-0,09	0,07	-0,76	0,12	0,23	1,51	1,64	0,51	-0,23	0,04	0,05	1,08	-1,07	0,68	-0,51	-0,14	-0,12	-1,05	-0,51	0,14	-0,87	0,07	-0,03	-0,87	-0,01	-0,11	-0,94	-0,14	0,11	-0,98	0,22	-0,17
32	p37	-0,27	0,08	1,41	-0,21	0,20	0,55	-0,04	-0,05	0,28	0,16	0,03	0,47	0,14	0,33	-0,03	-0,58	-0,30	-0,60	-0,75	-0,24	-0,02	-0,55	0,12	0,44	-0,55	0,17	0,54	-0,62	-0,09	0,29	-0,29	0,09	0,16
33	118514	-0,07	-1,33	0,00	0,61	-1,54	0,59	-0,14	0,27	0,85	-0,20	-0,25	-1,14	-0,45	-0,13	-1,06	-0,50	0,20	0,89	-1,12	-0,38	0,09	-0,99	-0,08	-0,95	-0,26	0,52	-0,74	-1,00	0,06	-0,65			
33	124080	-0,29	-0,03	-0,30	-1,16	-0,89	-0,44	0,32	1,10	2,62	-1,39	-0,10	-1,19	-1,00	-0,55	-1,15	0,16	0,44	1,52	-1,20	-0,47	0,12	-1,06	-0,08	-1,05	-0,16	1,26	-0,61	-1,13	0,04	-0,78			
33	124081	-0,51	-1,24	0,20	0,10	-1,23	0,33	-0,24	0,43	1,43	-0,81	-0,13	-1,38	0,40	-0,26	-1,91	-0,92	-0,28	0,99	-0,96	-0,27	0,04	-1,04	-0,08	-1,04	0,37	1,54	-2,10	-1,15	0,08	-0,77	-1,03	-0,08	-0,96
33	124086	-0,76	-1,48	-0,23	0,65	-1,68	-0,10	0,43	1,02	1,72	-1,06	0,00	-0,92	-0,14	-0,29	-1,50	-0,28	0,45	0,87	-1,15	-0,40	0,10	-0,85	-0,09	-0,86	0,62	2,11	-1,54	-1,03	0,09	-0,66			
33	124088	-0,65	-0,21	0,01	-0,46	-1,02	0,20	-0,61	0,25	0,84	-0,18	-0,43	-0,77	0,65	0,02	-1,56	-1,04	-0,48	1,12	-1,12	-0,38	0,08	-1,02	-0,10	-1,11	-0,38	0,23	-0,74	-1,01	0,08	-0,70			
33	129468	0,04	-1,09	-1,37	0,22	-1,37	-0,18	-0,02	0,65	0,60	-1,29	-0,06	-1,09	-0,30	-0,69	-0,72	-0,85	-0,31	1,08	-1,02	-0,29	0,05	-0,96	-0,08	-0,96	-0,21	0,70	-1,15	-1,20	0,04	-0,68			
33	149071	0,03	-0,89	-1,54	1,90	-0,79	-1,29	0,43	0,62	0,92	0,06	-0,88	-1,13	-0,63	-0,30	-0,59	-0,84	-0,30	0,39	-0,66	0,06	-0,10	-0,76	-0,08	-0,40	-0,09	0,37	-0,34	-0,95	0,06	-0,27	-0,94	0,03	-0,42
33	154773	0,19	-0,15	-0,59	0,35	-0,59	-0,77	0,77	1,00	0,43	-0,80	-0,21	-0,89	-0,53	-0,36	-0,84	-0,94	-0,38	0,82	-1,06	-0,34	0,05	-1,00	-0,09	-0,98	0,01	0,82	-0,59	-1,09	0,06	-0,68			
33	160347	1,19	-0,96	-2,12	0,31	-1,34	-0,56	-0,57	0,64	1,07	0,19	-0,79	-0,98	-0,56	-0,66	-1,40	-1,35	-0,60	1,35	-0,88	0,06	-0,09	-0,95	-0,17	-1,41	0,29	0,77	-3,52	-0,57	0,14	-1,05	-0,89	-0,21	-1,06
33	171104	-0,82	-0,88	-0,75	-1,21	-0,78	-0,96	-0,36	0,63	1,00	-1,43	-0,06	-1,10	0,63	-1,25	-1,28	0,00	0,29	1,26	-1,09	-0,37	0,08	-0,96	-0,10	-1,06	-0,17	0,31	-1,25	-0,82	0,06	-0,59			
33	173597	0,72	-2,02	2,03	1,27	-3,14	1,95	1,25	2,45	2,92	-1,01	-0,07	-0,85	-0,47	-0,40	-0,72	-0,37	0,17	0,36	-1,09	-0,42	0,10	-0,89	-0,01	-0,47	-0,51	-0,09	-1,42	-1,12	0,03	-0,27	-1,02	0,04	-0,52
33	173598	0,51	-0,59	0,35	0,05	-0,46	-0,83	1,28	2,21	2,25	0,82	-1,30	-0,48	-0,32	-0,45	-0,58	-0,74	-0,25	0,46	-0,97	-0,29	0,04	-0,87	0,00	-0,40	-0,25	0,10	-1,67	-1,16	0,01	-0,26	-1,02	0,05	-0,41
33	173599	-0,71	-0,49	0,81	0,47	-1,41	0,97	0,66	1,67	3,10	0,11	-0,61	-1,10	0,43	-0,45	-0,93	0,01	0,27	1,38	-1,11	-0,45	0,10	-1,09	0,04	-0,49	-0,56	0,08	-1,30	-1,12	-0,02	-0,21	-0,98	0,05	-0,46
33	173601	-0,21	-1,14	0,20	0,45	-0,81	-0,19	3,12	4,29	4,25	0,12	-0,62	-1,25	-0,05	-0,49	-0,98	-0,75	-0,23	0,35	-0,88	-0,24	-0,01	-0,62	-0,02	-0,28	0,07	0,22	-2,54	-1,12	0,01	-0,27	-0,39	-0,54	0,25
33	382	0,34	0,77	-0,55	0,43	0,50	-0,34	0,87	0,48	0,38	-0,57	0,39	0,06	-1,18	0,50	0,39	-0,80	-0,41	-0,32	-0,91	-0,38	0,05	-0,62	0,08	0,51	-0,49	0,13	0,27	-0,70	-0,17	0,35	-0,76	0,24	0,33
33	4883	-0,05	-1,04	-0,83	-0,33	-0,88	-0,25	0,36	0,61	0,77	0,24	-0,78	-1,08	0,67	-1,10	-0,98	-0,18	0,25	0,26	-0,94	-0,24	0,01	-0,76	-0,06	-0,46	0,19	0,76	0,53	-0,51	0,01	-0,39	-0,89	-0,03	-0,63
33	59130	-0,20	0,02	0,72	0,57	-0,95	1,27	0,16	0,54	0,92	-0,06	-0,42	-0,47	0,39	-0,62	-0,16	-1,02	-0,52	0,48	-0,99	-0,45	0,13	-0,84	0,09	0,07	-0,26	0,11	-1,14	-0,83	-0,13	0,19	-1,00	0,23	-0,13
33	738	-0,20	0,74	-0,45	1,39	1,23	-0,82	1,47	0,88	0,22	0,45	0,07	1,51	0,52	-0,01	0,79	-0,55	-0,38	-0,89	-0,80	-0,35	0,02	-0,49	0,04	0,87	0,00	0,85	-0,61	-0,18	-0,15	0,65	-0,64	0,28	0,77
33	74	-0,33	-0,15	0,54	-0,15	0,37	0,08	-0,13	0,05	1,48	-0,39	0,15	0,08	-1,22	0,49	0,17	-0,42	-0,01	-0,44	-0,85	-0,32	0,03	-0,88	0,10	0,28	-0,14	0,62	0,09	-0,93	-0,17	0,32	-0,89	0,25	0,13
33	8114	0,94	-0,64	-0,17	0,62	-0,02	0,04	0,45	1,37	1,71	0,48	-1,00	-0,60	0,56	-0,88	-0,34	0,30	0,48	0,09	-0,99	-0,45	0,13	-0,91	0,13	0,15	0,08	1,02	-0,97	-0,85	-0,09	0,29	-0,76	0,16	0,19
33	81345	-1,39	0,14	0,40	-0,40	0,30	0,64	-0,67	-0,42	-0,05	-1,38	0,46	0,01	-1,26	0,44	0,12	-0,78	-0,28	-0,10	-1,10	-0,56	0,19	-0,99	0,12	0,03	-1,09	-0,12	0,35	-1,00	-0,14	0,18	-0,75	0,15	0,37
33	t120	-0,04	0,95	-0,31	-0,28	0,43	0,32	0,10	0,02	-0,45	-0,39	0,12	0,37	-0,51	0,11	0,44	-0,18	-0,04	0,07	-0,97	-0,46	0,09	-0,80	0,09	0,36	-0,10	0,97	-0,90						
33	1003	0,24	0,94	0,57	-0,47	0,45	0,54	-0,72	-0,54	0,38	-0,32	0,14	0,42	-1,21	0,44	0,44	-0,97	-0,57	-0,25	-0,98	-0,48	0,10	-0,68	0,07	0,43	-0,72	0,18	0,25	-0,96	-0,15	0,28	-0,81	0,24	0,32
33	103020	-1,15	-0,54	0,41	-0,28	-0,63	0,47	0,62	1,49	1,14	-0,25	-0,53	-1,28	-0,63	-0,30	-1,44	0,23	0,87	1,36	-1,11	-0,44	0,12	-1,11	0,04	-0,63	-0,64	-0,24	-1,37	-0,97	0,02	-0,23	-0,85	-0,08	-0,60
33	103021	-0,54	-0,01	0,43	0,26	-0,47	0,18	-0,53	-0,04	0,36	-1,29	0,27	-0,73	-1,20	0,24	-1,03	-1,05	-0,45	0,77	-1,12	-0,45	0,12	-1,15	0,04	-0,69	-1,18	-0,32	-0,58	-0,98	0,03	-0,42	-0,66	-0,09	-0,40

33	110771	-0,15	-1,10	-0,37	0,11	-1,05	-0,16	-0,67	0,31	0,68	0,25	-0,79	-0,46	0,15	-0,83	-0,52	-0,93	-0,39	0,77	-1,00	-0,33	0,06	-0,79	-0,05	-0,51	-0,39	0,30	-0,52	-0,55	0,14	-0,41	-0,86	-0,02	-0,31
33	1132	0,85	-0,73	-1,29	-0,16	-0,49	0,85	-1,15	-0,62	0,26	-0,62	0,20	-0,18	-1,24	0,50	0,15	-0,66	-0,42	0,08	-1,04	-0,49	0,11	-0,96	0,11	0,13	-0,26	0,06	-1,73	-1,04	-0,12	0,18	-0,90	0,20	0,07
33	116412	1,15	-0,80	-1,86	1,45	-0,96	-2,06	0,00	0,75	0,08	1,01	-1,21	-1,12	-0,60	-0,29	-1,13	-0,89	-0,43	1,34	-1,04	-0,23	0,01	-0,80	-0,19	-1,26	0,53	0,13	-2,62	-0,56	0,32	-0,81	-0,69	-0,34	-1,11
33	119	-0,23	0,61	1,91	-1,18	0,58	0,97	-0,95	-0,71	0,54	-1,01	0,67	0,42	-1,14	0,80	0,32	-0,74	-0,31	-0,35	-0,93	-0,50	0,12	-0,81	0,18	0,77	-0,49	0,58	-0,04	-0,95	-0,27	0,63	-0,89	0,37	0,40
33	120883	-0,45	-0,47	-0,30	-0,91	-1,10	-0,62	-0,18	1,35	1,29	-1,07	-0,27	-1,34	-1,12	-0,22	-1,55	-0,71	0,27	1,39	-1,20	-0,41	0,08	-1,24	-0,14	-1,62	-0,75	-0,47	-2,02	-1,32	0,10	-1,06	-0,87	-0,19	-0,88
33	120884	-0,36	-1,76	-0,78	-0,72	-1,43	-0,39	0,42	1,63	0,72	-1,35	-0,27	-1,50	-1,24	-0,23	-1,21	-1,06	-0,39	1,20	-1,21	-0,40	0,09	-1,07	-0,17	-1,48	-0,69	-0,46	-1,83	-1,15	0,13	-1,08	-1,02	-0,18	-1,24
33	120885	0,16	-1,45	0,16	-1,14	-1,49	-0,59	1,34	3,43	1,86	-0,07	-1,54	-1,45	-0,78	-0,85	-1,29	-0,82	-0,30	1,45	-1,18	-0,38	0,06	-1,03	-0,20	-1,60	-0,85	-0,61	-1,17	-0,92	0,09	-0,92	-1,03	-0,19	-1,26
33	120886	0,56	-1,90	-0,99	1,05	-1,29	-0,10	-0,77	0,42	0,06	-1,33	-0,22	-1,04	-0,72	-0,41	-1,25	-0,85	-0,26	1,40	-1,15	-0,37	0,06	-1,13	-0,15	-1,49	-0,96	-0,54	-1,39	-1,10	0,17	-1,01	-1,08	-0,17	-1,42
33	128162	0,67	-0,24	-1,37	0,57	-1,30	0,37	0,96	2,36	0,96	1,85	-1,27	0,39	-0,68	-0,17	-0,76	0,18	0,56	-0,11	-1,03	-0,33	0,05	-0,90	-0,13	-0,77	-0,57	-0,43	-1,37	-0,68	0,04	-0,37	0,78	-0,57	0,49
33	128164	-0,13	-1,49	1,47	-0,80	-0,47	-0,79	-0,46	0,15	0,85	-0,38	-0,10	-0,61	0,09	-0,27	-0,10	-0,80	-0,08	0,39	-0,99	-0,31	0,02	-1,00	-0,06	-0,76	-0,44	0,12	-0,54	-0,92	0,03	-0,54	-0,85	-0,02	-0,74
33	128167	-0,02	-0,81	-0,15	0,55	-1,80	0,77	4,07	4,73	6,03	2,80	-1,14	-0,31	-0,70	-0,15	-0,53	-0,52	0,08	0,04	-0,85	-0,15	-0,04	-0,87	-0,07	-0,48	5,58	-2,31	-2,26						
33	12903	0,40	-0,16	0,70	-0,36	-0,18	-1,05	-0,03	0,82	1,11	-1,10	-0,04	-0,77	-0,13	0,00	-0,58	-0,01	0,27	0,24	-1,08	-0,39	0,09	-1,02	-0,04	-0,71	-0,24	-0,12	0,06	-1,14	0,01	-0,32	-1,01	0,01	-0,59
33	13213	-0,26	0,86	-0,23	-0,44	0,91	0,45	0,39	0,61	0,87	0,36	0,02	0,67	-0,64	0,69	0,88	0,04	0,07	-1,04	-0,92	-0,45	0,06	-0,74	0,11	0,64	-0,60	0,19	0,82	-0,35	-0,10	0,55	-0,50	0,23	0,68
33	13256	-1,37	0,11	-0,13	-0,16	0,08	1,12	-1,19	-0,73	0,31	0,14	0,00	0,21	-0,78	0,87	-0,14	0,12	0,85	-0,36	-1,08	-0,54	0,14	-0,98	0,12	0,20	-1,04	-0,05	0,37	-0,80	-0,08	0,33	-0,86	0,22	0,21
33	13269	-0,39	0,22	-0,54	-0,91	0,26	0,64	-0,67	-0,14	1,21	-0,90	0,45	0,52	-1,21	0,56	0,31	-0,97	-0,49	-0,17	-1,04	-0,50	0,12	-0,85	0,07	0,26	-0,99	0,02	0,33	-0,63	-0,07	0,18	-0,64	0,17	0,23
33	136485	0,14	0,13	-0,20	-0,81	-0,46	0,01	-0,43	0,34	-0,20	-0,47	-0,46	-0,17	-1,44	-0,07	-0,32	-0,78	-0,22	0,52	-1,09	-0,41	0,12	-0,87	-0,02	-0,49	-0,74	-0,25	-0,94	-0,90	0,04	-0,29			
33	136486	-0,57	0,12	-0,05	-0,52	-0,50	-0,43	-0,25	0,27	-0,39	-0,93	-0,24	-0,61	-1,38	-0,20	-0,44	-0,97	-0,44	0,77	-1,09	-0,41	0,12	-0,95	0,00	-0,56	-0,55	-0,09	-0,95	-0,31	0,01	-0,39			
33	143213	0,09	-1,64	-0,95	0,75	-2,07	0,24	1,10	2,45	2,41	-0,22	-0,86	-1,08	0,07	-0,52	-0,81	-0,19	0,39	1,16	-1,19	-0,39	0,08	-1,13	-0,16	-1,50	-0,75	-0,77	-1,82	-1,01	0,13	-0,92	-1,04	-0,19	-1,26
33	143214	-0,44	-1,76	-1,20	0,37	-1,39	-1,62	0,10	0,55	0,08	-0,32	-0,51	-1,32	1,31	-1,13	-1,22	-0,36	0,20	0,73	-1,14	-0,36	0,05	-1,08	-0,17	-1,43	-0,46	-0,03	-1,50	-1,12	0,13	-0,98	-0,90	-0,22	-1,25
33	143215	-1,24	-1,83	-0,82	2,07	-2,39	1,59	-0,56	0,89	1,56	-0,92	-0,36	-1,24	-1,26	-0,35	-1,00	0,59	1,01	0,42	-1,20	-0,40	0,09	-1,14	-0,17	-1,51	-0,72	-0,34	-1,58	-1,28	0,10	-1,07	-1,04	-0,21	-1,35
33	143535	-0,45	-1,14	0,97	-0,73	-0,36	-0,51	0,00	0,42	-0,18	-0,42	-0,23	-0,52	-0,87	-0,30	-0,75	-0,85	-0,29	0,65	-1,13	-0,40	0,11	-1,06	-0,01	-0,74	-1,03	-0,36	-0,84	-1,08	0,07	-0,52	-0,91	-0,06	-0,60
33	1447	-0,51	1,02	0,46	-0,56	0,26	1,10	-0,96	-0,44	0,45	-0,71	0,37	0,16	-1,13	0,55	0,03	-0,26	0,34	-0,09	-1,07	-0,52	0,13	-0,92	0,09	0,10	-0,61	0,26	-0,59	-1,07	-0,14	0,16	-0,90	0,21	0,11
33	145217	-1,85	-1,82	-0,74	0,10	-0,86	-1,90	-1,43	-0,20	0,76	-2,07	0,10	-1,64	-1,61	-0,44	-1,41	-1,49	-0,65	1,52	-1,23	-0,43	0,11	-1,11	-0,16	-1,41	-0,80	-0,20	-1,45	-1,29	0,10	-1,04	-1,13	-0,14	-1,37
33	148222	0,26	-1,26	-0,82	1,30	-2,06	1,08	-0,45	0,42	0,13	-0,47	-0,58	-0,54	-0,31	-0,24	-0,77	-0,88	-0,36	0,56	-0,96	-0,29	0,06	-0,55	-0,10	-0,17	-0,32	-0,01	-1,68	-1,02	0,04	-0,39			
33	148223	1,41	0,18	-2,05	-0,58	-0,32	-0,65	0,45	1,07	-0,61	-0,40	-0,51	-0,48	-0,05	-0,51	-0,39	-0,75	-0,15	0,20	-1,00	-0,32	0,06	-0,85	-0,06	-0,57	-0,50	-0,02	-1,28	-0,89	0,03	-0,35			
33	1488	0,48	0,16	-0,89	-0,48	-0,17	0,87	-0,87	-0,22	0,45	-1,30	0,59	0,01	-0,63	0,32	-0,39	-0,65	-0,23	-0,03	-1,06	-0,51	0,12	-0,99	0,09	-0,03	-0,69	-0,10	-0,48	-1,07	-0,13	0,15	-0,90	0,22	0,09
33	1489	-0,45	-0,04	-0,77	0,47	0,35	-0,07	-1,00	-0,50	0,30	-1,25	0,50	-0,01	-1,33	0,53	0,08	-0,82	-0,43	-0,11	-1,06	-0,51	0,13	-1,00	0,10	0,04	-0,74	0,21	-0,08	-0,95	-0,15	0,16	-0,91	0,22	0,09
33	1490	1,50	-0,38	-2,15	-0,53	0,16	0,12	-0,36	-0,09	0,50	-0,46	0,03	0,11	-0,62	0,35	-0,11	-0,59	-0,22	-0,19	-1,03	-0,48	0,12	-0,96	0,10	0,12	-0,51	-0,12	-0,41	-0,98	-0,14	0,21	-0,81	0,18	0,21
33	149072	-0,51	-1,01	0,63	-0,63	-1,09	0,40	0,55	0,76	-1,10	-1,07	-0,05	-0,72	-0,27	-0,38	-0,91	-0,67	-0,13	0,84	-1,10	-0,42	0,08	-1,00	-0,08	-0,84	-0,60	-0,49	-0,94	-0,94	0,07	-0,44	-0,51	-0,13	-0,32
33	151279	-1,02	-1,91	-0,02	-0,73	-1,42	-0,25	-0,88	0,06	0,22	-1,28	-0,25	-1,33	-0,43	-0,99	-1,57	-1,11	-0,48	1,37	-1,20	-0,39	0,09	-1,13	-0,16	-1,54	-0,43	-0,31	-2,10	-1,29	0,11	-0,98	-0,46	-0,26	-0,26
33	151281	0,23	-1,59	-1,18	-0,61	-0,74	-1,28	-0,52	0,24	0,38	-1,45	-0,01	-1,11	-1,14	-0,39	-0,93	-0,84	-0,33	1,00	-1,10	-0,31	0,05	-0,96	-0,16	-1,29	-1,04	-0,53	-1,42	-1,13	0,14	-1,01	-0,95	-0,22	-1,28
33	1576d	0,79	-0,68	0,16	0,25	-0,53	1,21	-0,61	-0,22	0,20	0,49	-0,49	0,61	-1,02	0,24	0,05	0,32	0,42	0,20	-0,99	-0,44	0,08	-0,92	0,07	0,05	-0,38	-0,17	-0,95	-0,86	-0,11	0,25	-0,85	0,18	0,16
33	167560	-0,61	-0,63	-1,02	-1,29	-1,08	-0,17	0,96	0,91	-1,79	-0,80	-0,40	-1,47	-1,32	-0,31	-1,14	-0,18	0,46	1,03	-1,21	-0,41	0,09	-1,17	-0,14	-1,51	-0,30	-0,28	-1,05	-1,23	0,07	-1,07	-0,78	-0,21	-1,21
33	170185	0,06	-0,54	1,13	2,10	-1,67	1,30	-0,32	0,84	1,42	-0,49	-0,50	-0,75	2,08	0,08	-1,17	-0,18	0,14	0,77	-1,21	-0,48	0,14	-1,06	-0,04	-0,80	-0,30	-0,50	-2,01	-1,10	0,07	-0,46	-0,80	-0,06	-0,42
33	17211	-1,27	0,83	0,33	-0,01	0,01	2,19	-0,23	0,12	1,08	-0,75	0,59	0,17	-0,73	0,83	0,02	-0,32	-0,06	0,10	-1,04	-0,61	0,17	-0,86	0,19	0,76	-0,29	0,32	-0,55	-0,91	-0,27	0,69	-0,51	0,30	0,90
33	177659	1,15	-0,59	-0,10	0,28	-0,62	-0,82	-0,40	0,29	0,27	0,37	-0,97	-1,01	-0,17	-0,52	-0,44	0,25	-0,23	0,54	-0,97	-0,29	0,04												
33	179321	0,49	0,33	-0,29	-0,62	-0,08	-0,29	-1,26	-0,37	0,36	-1,20	0,08	-0,60	0,15	-0,21	-0,99	-0,76	-0,02	0,40	-1,16	-0,48	0,15	-0,94	-0,01	-0,51	-1,10	-0,25	-0,44	-1,14	0,02	-0,30	-1,06	0,03	-0,57
33	207716	-0,28	0,08	-0,45	-0,14	-0,29	-0,61	-0,23	0,16	-0,33	0,01	-0,52	-0,14	1,11	-0,75	0,68	-0,65	-0,29	0,40	-0,93	-0,23	0,02	-0,52	-0,04	-0,17	-0,76	-0,21	-0,30	-1,01	0,04	-0,49	-0,71	-0,11	-0,63
33	229345	0,08	-0,08	-0,20	-0,85	-0,34	-0,34	0,23	0,53	-0,92	-0,37	-0,26	-0,39	0,04	-0,43	-0,80	-0,87	-0,30	0,68	-1,00	-0,30	0,04	-0,79	-0,07	-0,64	-0,56	-0,03	-0,71	-1,08	0,04	-0,55	-0,91	-0,06	-0,67
33	229346	0,27	-0,83	0,25	0,04	-0,36	-1,30	-0,69	0,05	0,22	-0,90	-0,03	-0,86	-1,26	-0,12	-0,55	-0,13	0,38	0,28	-0,92	-0,23	0,02	-0,93	-0,07	-0,77	-0,69	-0,36	-0,26	-1,17	0,01	-0,53	-0,98	-0,01	-0,68
33	229348	-0,69	-0,76	-1,19	0,23	-0,65	-0,33	-0,36	0,17	-0,72	-0,85	-0,08	-0,62	-0,49	-0,30	-0,07	-0,76	-0,24	0,19	-0,71	-0,08	-0,09	-0,72	-0,02	-0,25	1,00	-1,07	-0,26	-0,32	0,17	-0,58	-0,88	-0,01	-0,37
33	229349	-0,11	0,14	-0,30	-0,53	-0,38	-0,29	-0,05	0,60	0,58	-0,37	-0,41	-0,24	-0,55	-0,39	-0,07	-0,91	-0,41	0,43	-0,95	-0,26	0,02	-0,73	-0,08	-0,56	-0,70	-0,19	-0,41	-1,00	0,07	-0,50	-0,93	-0,04	-0,71
33	231166	0,08	-0,16	-0,31	-0,82	-0,09	-0,18	0,04	0,73	1,22	-0,65	0,04	-0,24	-1,14	0,22	-0,26	-0,28	-0,18	-0,06	-0,99	-0,37	0,06	-0,94	0,02	-0,26	-0,07	-0,15	-2,33	-1,00	-0,02	-0,05	-0,49	-0,02	0,67
33	231167	-0,68	-1,04	0,12	-0,96	-0,57	-0,29	-0,46	0,33	0,79	-1,17	-0,10	-0,62	-1,31	-0,15	-0,38	-1,14	-0,56	0,73	-1,14	-0,45	0,13	-1,10	0,02	-0,67	-0,19	-0,04	-1,93	-1,16	-0,01	-0,32	-0,93	-0,02	-0,50
33	231171	-1,23	-0,58	-0,32	-0,32	-0,45	0,04	-0,74	0,24	0,36	-1,06	-0,08	-0,55	0,18	-0,31	-0,90	-0,30	0,10	1,46	-1,09	-0,40	0,10	-1,03	-0,02	-0,75	-0,65	-0,25	-1,33	-1,12	0,04	-0,44	-0,70	-0,09	-0,25
33	231172	0,90	0,12	-0,45	0,71	-1,08	0,56	0,25	0,71	0,06	-1,07	0,01	-0,57	0,43	-0,75	-0,20	-0,74	-0,24	0,53	-1,08	-0,38	0,08	-0,95	-0,04	-0,72	-0,34	0,16	-1,36	-1,10	0,05	-0,44	-0,91	-0,03	-0,59
33	233602	0,62	0,93	-0,48	-0,73	0,18	-0,76	1,11	1,90	0,99	-0,77	-0,22	-0,72	-0,23	-0,60	-0,78	-0,52	-0,01	0,33	-0,85	-0,19	-0,02	-0,99	0,01	-0,61	-0,12	0,15	-1,40	-0,58	0,19	-0,12	-0,77	-0,09	-0,38
33	239964	1,53	0,71	-0,72	0,34	-0,62	0,49	-0,89	0,07	0,25	-1,44	0,10	-0,57	-0,87	-0,32	-0,21	-0,88	-0,30	0,72	-1,08	-0,41	0,10	-1,04	0,02	-0,64	-0,84	-0,34	-0,38	-1,00	0,03	-0,29	-0,14	-0,25	0,09
33	239965	-0,05	-0,09	-0,63	-0,25	-0,50	-0,43	-0,57	0,25	-0,08	-0,61	-0,38	-0,58	-0,33	-0,48	-0,57	0,11	0,41	0,20	-0,96	-0,26	0,04	-0,89	-0,04	-0,67	-0,53	-0,39	-1,10	-0,77	0,07	-0,39	-0,81	-0,07	-0,52
33	248519	-0,01	-0,74	-1,20	0,73	-0,99	-0,12	0,18	0,48	-0,69	-0,22	-0,31	-0,56	1,56	-0,46	-1,22	-0,54	0,09	0,37	-1,11	-0,44	0,12	-0,63	-0,07	-0,37	-0,72	-0,06	-1,12	-0,98	0,01	-0,38	-0,35	-0,16	-0,02
33	249567	-0,66	0,04	-0,43	-0,40	-0,48	-0,04	-1,65	-0,63	0,47	0,62	-0,77	-0,40	-1,45	-0,01	-0,57	-0,88	-0,37	0,62	-1,12	-0,43	0,12	-1,05	0,01	-0,71	-1,02	-0,11	-0,73	-1,08	0,04	-0,25	-0,96	-0,02	-0,59
33	264845	0,16	0,08	0,41	0,40	-0,59	0,23	-0,38	0,49	1,48	-0,85	-0,16	-0,33	-0,47	0,02	-0,75	-1,19	-0,65	0,80	-1,16	-0,46	0,14	-1,05	0,03	-0,64	-1,00	-0,39	-0,81	-1,07	0,06	-0,27	-0,80	-0,05	-0,34
33	264849	-0,08	-0,28	0,58	2,23	-0,63	0,49	-0,76	0,00	-0,08	-0,62	-0,26	-0,48	-0,88	-0,24	-0,48	-0,73	-0,23	0,49	-0,89	-0,20	0,02	-0,89	0,01	-0,56	-0,38	-0,20	-1,66	-0,47	0,14	-0,02	-0,72	-0,08	-0,12
33	277660	0,20	-0,09	1,03	-1,10	-0,33	-0,40	-0,80	-0,14	-0,19	0,02	-0,39	0,15	-0,95	-0,04	-0,11	-0,93	-0,31	0,40	-1,08	-0,42	0,10	-1,09	0,01	-0,66	-0,66	-0,03	-0,71	-1,03	-0,03	-0,37			
33	2778	0,06	0,59	1,42	0,66	0,48	0,82	0,54	0,67	0,16	-0,12	0,18	0,80	-0,22	0,28	1,05	0,08	-0,01	-0,74	-0,85	-0,37	0,02	-0,52	0,06	0,80	-0,56	-0,16	0,17	-0,51	-0,20	0,48	-0,60	0,25	0,71
33	288328	0,75	0,33	-1,00	-0,74	-1,02	0,80	0,15	1,07	-0,09	-0,70	-0,06	-0,31	1,14	-1,29	-0,16	-1,12	-0,60	0,80	-0,88	-0,21	-0,01	-1,00	0,02	-0,52	-0,74	-0,42	-1,10	-1,19	0,02	-0,32			
33	288329	1,56	-0,11	-0,31	0,18	-1,32	0,19	0,52	1,97	0,18	0,24	-1,24	-0,63	0,33	-0,81	-0,47	-0,57	-0,12	0,83	-1,18	-0,49	0,14	-1,00	-0,03	-0,65	-0,29	-0,57	-1,89	-1,01	0,04	-0,45	-0,90	-0,04	-0,53
33	293	-1,51	0,15	0,06	-1,13	0,07	1,02	-1,31	-0,81	0,17	-1,28	0,56	0,20	-1,12	0,41	0,20	-1,20	-0,72	0,04	-1,07	-0,53	0,13	-0,92	0,10	0,15	-0,85	0,07	0,10	-0,97	-0,15	0,20	-0,69	0,14	0,14
33	311808	1,70	0,47	-1,67	0,11	0,10	-1,25	0,75	1,03	-1,11	-0,87	-0,18	-0,48	-0,64	-0,34	-0,39	-0,24	0,47	0,38	-1,06	-0,37	0,09	-0,75	-0,05	-0,40	-0,67	-0,04	-0,58	-0,70	-0,01	-0,31			
33	314057	-1,20	-1,08	-0,30	-0,67	-0,55	-0,12	0,28	1,22	2,26	-0,05	0,02	-0,70	-1,10	-0,10	-0,43	-1,15	-0,53	0,94	-1,15	-0,42	0,11	-1,14	-0,07	-1,08	-0,94	-0,41	-1,04	-1,18	0,06	-0,59			
33	314058	-0,32	-0,23	0,48	-1,05	-0,63	-0,24	0,20	0,62	-0,13	-1,28	0,01	-0,85	-0,34	-0,14	-0,97	-0,21	0,28	0,37	-1,16	-0,43	0,11	-1,10	-0,05	-0,98	-0,89	-0,51	-0,45	-1,16	0,04	-0,64			
33	317377	-1,11	-0,64	-0,07	-1,61	-0,54	-0,05	-0,46	0,14	0,74	-1,07	-0,02	-0,51	-0,51	-0,33	0,19	0,11	1,01	0,25	-1,16	-0,47	0,14	-1,09	0,03	-0,66	-0,92	-0,15	-0,71	-1,06	0,05	-0,30			
33	317379	-0,89	0,22	0,19	-0,13	-0,74	0,94	0,33	0,88	1,92	-0,81	0,10	-0,61	-1,01	0,03	-0,96	-0,88	-0,31	0,78	-1,20	-0,50	0,17	-1,11	0,04	-0,65	-0,95	-0,18	-1,06	-1,01	0,13	-0,24			
33	318105	-0,50	-1,07	2,26	-0,98	-1,34	0,87	-0,13	0,64	0,85	-0,43	-0,31	-0,55	-1,33	-0,09	-0,48	-0,45	0,06	1,22	-1,19	-0,47	0,13	-1,08	-0,06	-1,00	-0,82	-0,32	-0,99	-1,13	0,02	-0,64			
33	32	0,04	0,15	-1,10	0,62	0,69	-0,25	-0,97	-0,59	-0,19	-0,95	0,35	0,20	-0,15	-0,16	0,84	-0,87	-0,51	-0,16	-0,90	-0,34	0,07	-0,78	0,04	0,24	-0,75	-0,10	0,45	-0,38	-0,10	0,27	-0,77	0,16	0,30
33	320015	-0,21	-0,27	0,92	0,76	-2,13	2,67	-1,12	-0,20	0,61	-1,21	0,13	-1,02	-1,12	-0,04	-0,89	-0,51	-0,10	0,72	-1,19	-0,45	0,11	-1,19	-0,05	-1,08	-0,21	0,48	-2,32	-1,21	0,04	-0,66			
33	320329	-0,43	-0,25	-0,55	-0,45	-0,23	-0,90	0,94	0,74	0,91	-0,57	0,04	-0,86	0,24	-0,14	-0,51	0,34	1,32	0,07	-1,03	-0,31	0,05	-1,07	-0,07	-0,97	-0,91	-0,28	-0,71	-0,95	0,06	-0,60			
33	320330	-0,96	-1,44	-0,64	-0,36	-1,14	-1,08	1,08	1,98	2,78	-0,53	-0,06	-0,95	-0,69	-0,12	-1,14	-0,97	-0,38	0,85	-1,18	-0,45	0,11	-1,14	-0,06	-1,05	-0,68	-0,02	-0,96	-1,07	0,06	-0,65			
33	320787	-0,67	-1,01	-1,21	-0,36	-0,66	0,35	-0,84	-0,04	0,74	-0,27	-0,62	-0,88	0,75	-0,83	0,51	-1,05	-0,50	0,70	-1,20	-0,47	0,12	-1,01	-0,06	-0,95	-0,57	0,17	-1,04	-1,05	0,04	-0,52			
33	325	-0,02	1,07	0,17	-0,51	0,36	1,00	-1,08	-0,60	0,14	-1,26	0,58	0,15	-1,19	0,47	0,31	-1,10	-0,67	0,04	-1,03	-0,47	0,11	-0,95	0,11	0,11	-0,71	0,11	-0,17	-0,90	-0,16	0,15	-0,95	0,24	0,11

33	34	-0,61	0,66	0,40	1,01	-0,82	0,67	-0,73	0,00	0,80	-1,01	0,36	-0,04	-0,47	0,08	-0,19	-0,98	-0,55	0,18	-1,01	-0,48	0,08	-0,92	0,08	0,10	-0,55	-0,09	-0,83	-0,99	-0,11	0,16	-0,83	0,19	0,05
33	34809	0,15	-1,88	-1,55	0,99	-1,07	-1,42	0,32	1,05	-0,20	-0,33	-0,76	-1,11	-1,23	-0,51	-0,96	0,54	1,27	-0,50	-1,14	-0,33	0,04	-0,91	-0,22	-1,56	0,34	-0,52	-2,58	-0,56	0,17	-1,26	-0,93	-0,27	-1,34
33	35153	1,11	0,46	-1,55	1,10	-1,62	-0,90	0,25	1,27	0,79	0,04	-1,05	-0,76	1,00	-0,71	-0,54	-0,65	-0,10	0,95	-1,04	-0,22	0,00	-0,92	-0,19	-1,40	-0,15	-0,40	-2,38	-0,70	0,13	-0,69	-0,71	-0,45	-1,03
33	3593	0,65	-0,22	2,61	-0,39	-0,80	0,56	-0,28	0,59	0,97	-0,10	-0,38	-0,66	-0,39	-0,23	-0,71	-0,71	-0,26	0,62	-1,12	-0,41	0,11	-1,01	-0,03	-0,78	-0,69	0,02	-1,22	-1,14	0,08	-0,49	-0,96	-0,06	-0,64
33	368185	-0,08	-0,30	0,84	-0,94	-0,64	0,21	-0,58	0,23	0,91	-1,45	0,16	-0,88	-0,34	-0,14	-0,59	-1,19	-0,50	0,94	-1,16	-0,46	0,11	-1,10	-0,04	-0,87	-0,75	-0,23	-1,33	-0,94	0,03	-0,44	-1,05	0,00	-0,84
33	37284	-0,30	-0,67	-0,68	-1,23	-0,52	-0,49	0,16	0,73	0,69	-0,70	-0,24	-0,21	-1,20	-0,17	-0,24	-1,00	-0,50	0,48	-1,11	-0,45	0,13	-0,89	0,00	-0,66	-0,72	-0,22	-0,84	-0,75	-0,02	-0,43	-0,93	-0,01	-0,69
33	385	0,29	0,15	-1,09	1,53	0,81	-1,54	-0,61	-0,13	0,71	-0,51	0,29	0,22	-0,89	0,32	0,42	-0,51	-0,25	-0,51	-1,00	-0,49	0,10	-0,76	0,05	0,39	-1,01	-0,15	0,49	-0,98	-0,17	0,31	-0,86	0,27	0,27
33	388	-1,06	0,05	0,96	-0,68	-0,15	1,21	-0,17	0,61	1,20	-1,05	0,30	-0,27	-0,98	0,30	-0,22	-0,91	-0,49	0,17	-1,01	-0,46	0,09	-0,98	0,09	0,08	-0,50	0,24	-0,80	-1,00	-0,11	0,13	-0,97	0,22	-0,02
33	390	-1,22	0,36	0,01	-0,62	0,60	0,08	0,98	0,74	-0,65	-0,30	0,14	0,11	-0,82	0,58	0,30	-0,18	0,16	-0,69	-0,93	-0,42	0,07	-0,80	0,09	0,36	-0,44	0,14	0,74	-0,83	-0,20	0,28	-0,61	0,19	0,39
33	391	-0,31	0,02	0,26	0,18	-0,55	0,42	-0,75	-0,43	-0,21	-0,87	0,27	-0,11	-1,17	0,40	-0,10	-0,36	0,02	-0,48	-1,06	-0,51	0,12	-0,88	0,09	0,15	-0,06	-0,11	-1,03	-0,84	-0,11	0,28	-0,69	0,18	0,41
33	392176	-0,72	-0,77	-0,32	-1,20	-1,08	0,65	-1,31	-0,14	0,96	-1,49	0,15	-1,01	-1,38	0,08	-0,77	-1,20	-0,49	0,89	-1,20	-0,49	0,13	-1,15	-0,03	-0,92	-0,89	0,06	-0,99	-1,24	0,01	-0,57	-1,04	-0,03	-0,85
33	392177	-1,02	-0,86	0,34	-0,94	-0,89	0,22	-1,56	-0,40	0,59	-1,15	-0,18	-1,01	-1,33	-0,28	-0,85	-0,97	-0,41	0,89	-1,21	-0,50	0,13	-1,17	-0,02	-0,91	-0,76	-0,05	-1,34	-1,21	0,04	-0,49	-1,01	-0,01	-0,75
33	392178	-0,89	-1,15	-1,00	-0,73	-1,70	0,41	-1,13	-0,13	0,44	-1,10	-0,34	-1,16	-1,05	-0,58	-0,83	-0,42	-0,28	0,23	-1,21	-0,51	0,14	-1,13	-0,04	-0,89	-0,98	-0,13	-0,75	-1,24	0,01	-0,58	-1,08	0,02	-0,77
33	392180	-1,17	-1,24	0,38	-1,67	-0,79	-0,30	-0,71	0,93	0,87	-1,59	0,09	-1,16	-0,92	-0,46	-0,89	-0,57	-0,33	0,89	-1,20	-0,49	0,12	-1,18	-0,02	-0,89	-0,75	-0,13	-1,33	-1,27	0,01	-0,60	-1,10	0,02	-0,82
33	392181	-0,93	-0,47	-0,65	-0,88	-1,08	0,54	-0,75	0,14	0,91	0,20	-1,30	-0,87	-1,05	-0,13	-0,62	-1,32	-0,66	0,93	-1,13	-0,44	0,10	-1,15	-0,04	-0,95	-0,38	-0,53	-1,72	-1,24	0,01	-0,53	-1,07	-0,02	-0,85
33	392182	-0,63	-0,96	0,63	-1,02	-1,11	0,41	-1,17	-0,04	0,90	-1,58	0,10	-1,10	-1,15	-0,69	-0,90	-0,57	-0,19	1,09	-1,16	-0,47	0,11	-1,16	-0,03	-0,92	-0,68	-0,26	-1,41	-1,22	0,01	-0,55	-1,02	0,00	-0,66
33	392183	-0,82	-1,32	1,42	-0,71	-1,41	1,02	-0,20	0,39	-0,12	-0,55	-0,51	-1,27	-1,20	0,06	-0,83	-0,67	-0,07	0,89	-1,15	-0,45	0,11	-1,15	-0,04	-0,95	-0,26	-0,15	-2,40	-1,09	0,03	-0,44	-1,06	0,01	-0,76
33	395	-0,58	-0,09	0,15	-0,49	-0,23	0,83	-0,63	0,02	0,84	-0,76	0,25	0,04	-1,07	0,33	0,07	-0,56	-0,20	0,00	-1,06	-0,51	0,13	-0,96	0,09	0,06	-0,67	-0,08	-0,27	-0,91	-0,13	0,09	-0,81	0,15	0,07
33	397	-0,61	0,57	0,50	0,60	-1,48	2,19	-0,04	0,62	0,90	-0,29	-0,05	0,10	-0,64	0,03	-0,05	-0,81	-0,41	-0,07	-0,94	-0,41	0,06	-0,76	0,06	0,26	-0,09	-0,15	-1,74	-0,83	-0,15	0,22	-0,48	0,06	0,50
33	423216	-0,10	-0,33	0,14	-0,71	-0,77	0,12	-0,36	0,72	0,27	-1,39	0,03	-0,96	-0,95	-0,34	-0,58	-0,89	-0,26	0,56	-1,12	-0,45	0,09	-1,09	-0,05	-0,88	-0,51	-0,19	-1,62	-0,87	0,03	-0,38	-1,06	-0,01	-0,81
33	425724	-0,58	-0,28	-0,50	-1,01	-0,29	-0,58	0,84	2,08	1,85	-1,30	0,12	-0,90	-0,47	-0,41	-1,02	-1,18	-0,55	0,94	-1,13	-0,43	0,10	-1,09	-0,06	-0,95	-0,73	-0,28	-0,75	-1,25	0,03	-0,60	-0,91	-0,09	-0,82
33	425725	0,04	-1,30	0,55	-1,52	-0,76	-0,44	-0,03	0,45	-0,41	-0,71	-0,22	-0,83	-1,08	-0,05	-0,96	-0,23	0,20	0,37	-1,12	-0,45	0,09	-1,13	-0,05	-0,89	-0,76	-0,38	-1,40	-1,12	0,03	-0,53	-1,03	0,01	-0,73
33	430425	0,04	-0,25	1,13	0,22	-1,51	0,79	-0,60	0,11	0,10	1,04	-1,06	0,12	-0,18	-0,60	-0,54	-1,01	-0,40	0,78	-1,19	-0,51	0,16	-1,06	0,01	-0,65	-0,96	-0,39	-0,79	-0,79	0,04	-0,24			
33	438	1,63	0,03	0,55	-0,38	-0,32	1,10	-1,06	-0,48	0,26	-0,89	0,32	0,09	-0,94	0,22	0,42	-0,65	-0,31	-0,34	-0,98	-0,42	0,09	-0,91	0,09	0,11	-0,81	-0,18	0,08	-0,77	-0,06	0,23	-0,63	0,10	0,22
33	444919	-0,18	-0,61	-1,08	0,63	0,05	-0,87	-0,40	0,27	-0,48	1,19	-1,08	0,81	-0,98	0,03	-0,04	-0,89	-0,45	0,38	-0,99	-0,28	0,04	-0,82	-0,10	-0,68	-0,58	-0,13	-0,20	-0,86	0,02	-0,61	-0,88	-0,08	-0,63
33	446273	0,10	-0,95	-0,24	-1,25	-0,55	-0,33	-0,83	0,47	1,25	-1,22	0,01	-1,02	-1,35	0,16	-0,83	-0,38	0,09	1,32	-1,16	-0,46	0,12	-1,15	-0,04	-0,94	-0,61	0,05	-1,19	-1,23	0,02	-0,52	-1,03	-0,01	-0,81
33	456115	-0,89	0,28	-0,08	0,02	-0,43	0,78	-0,84	-0,09	-0,05	-1,12	0,16	-0,60	-1,01	-0,22	-0,56	-1,18	-0,56	0,84	-1,08	-0,39	0,09	-1,07	-0,05	-0,85	-0,76	-0,20	-0,26	-0,59	0,06	-0,23	-0,86	-0,06	-0,54
33	461871	-0,77	-1,22	1,09	-1,17	-1,02	0,43	-1,28	-0,10	0,56	-1,47	0,06	-0,93	-0,83	-0,20	-0,75	-0,93	-0,44	0,75	-1,15	-0,45	0,12	-1,09	-0,03	-0,82	-0,56	-0,04	-2,04	-1,16	0,04	-0,48	-0,98	-0,03	-0,69
33	461872	-1,03	-0,78	0,26	-1,51	-0,72	-0,09	-1,36	-0,19	0,76	-1,15	-0,10	-0,80	-1,15	-0,27	-0,67	-0,91	-0,42	0,73	-1,15	-0,45	0,11	-1,02	-0,05	-0,84	-0,90	-0,18	-0,90	-0,12	0,02	-0,28	-0,97	-0,04	-0,76
33	47562	0,61	0,87	0,35	-0,64	0,86	0,75	0,87	0,25	-1,61	-0,48	0,51	0,52	-0,21	0,20	0,54	-0,64	-0,23	-0,52	-0,89	-0,44	0,10	-0,79	0,17	0,82	-0,54	0,35	0,36	-0,70	-0,23	0,62	-0,54	0,31	0,86
33	481981	-0,96	-0,92	1,01	-0,53	-1,23	1,40	-1,09	-0,12	0,52	-0,39	-0,57	-0,73	-0,71	-0,39	-0,80	-1,13	-0,59	0,94	-1,16	-0,48	0,16	-1,00	0,00	-0,59	-0,67	-0,28	-0,58	-1,17	0,03	-0,38	-1,05	0,02	-0,61
33	481982	-0,83	-0,65	0,41	-1,17	-0,53	0,16	-0,59	0,01	0,05	-0,88	-0,01	-0,46	-0,43	0,11	-0,47	-0,47	0,02	0,75	-1,13	-0,45	0,13	-1,10	0,01	-0,74	-0,69	-0,01	-1,01	-1,03	0,00	-0,26	-0,93	-0,03	-0,56
33	481983	-0,94	-0,41	0,76	-1,46	-0,65	0,37	-0,68	0,28	1,10	-0,44	-0,55	-0,61	-0,92	-0,22	-0,20	-0,95	-0,46	0,84	-1,15	-0,46	0,15	-1,13	0,01	-0,71	-0,89	-0,37	-0,17	-1,10	-0,01	-0,27	-1,03	0,02	-0,54
33	482029	-0,33	0,22	-0,38	-1,05	-0,47	-0,31	-0,64	0,37	0,26	0,12	-0,91	-0,51	-0,24	-0,31	-0,22	-0,14	0,34	-0,27	-0,85	-0,16	0,02	-0,61	0,00	-0,24	-0,60	-0,08	-0,09	-0,89	0,05	-0,36			
33	482039	0,58	0,83	-0,67	1,03	0,11	0,26	0,22	0,28	-1,11	-0,15	-0,12	0,37	-0,87	0,20	0,16	-0,19	0,20	-0,28	-0,80	-0,18	-0,02	-0,73	-0,01	-0,10	0,23	0,20	-0,16	-0,49	0,01	0,00	-0,59	0,02	0,15
33	482041	1,11	0,45	-0,98	1,39	-0,64	0,44	0,14	0,43	-0,90	0,36	-0,46	0,53	-0,34	-0,19	0,45	-0,48	-0,12	-0,10	-0,62	-0,01	-0,12	-0,48	-0,03	0,09	-0,10	-0,19	-0,95	-0,28	0,01	-0,08	-0,33	-0,06	0,42
33	482053	0,60	-0,61	0,39	1,49	-1,08	0,00	0,78	1,76	-0,15	-0,21	-0,66	-0,57	1,15	-2,12	-0,16	-0,75	-0,32	0,67	-1,07	-0,37	0,08	-0,97	-0,03	-0,70	-0,24	-0,29	-1,67	-0,58	0,13	-0,24	-0,35	-0,20	0,18
33	482055	-0,12	-0,86	-1,10	0,11	-1,28	0,08	-0,15	1,31	0,26	-1,10	-0,15	-0,54	-0,57	-0,71	-0,35	0,18	0,22	-0,03	-1,04	-0,35	0,07	-1,03	-0,01	-0,67	-0,65	-0,14	-1,25	-0,08	0,18	-0,26			
33	482056	0,87	-0,42	-0,29	0,40	-1,34	0,44	0,17	0,83	-0,17	0,23	-0,75	0,10	0,95	-1,22	0,07	-0,07	0,14	0,46	-1,02	-0,32	0,06	-0,88	-0,03	-0,59	-0,25	-0,03	-1,49	-0,64	0,12	-0,24			
33	482059	-0,51	-0,04	-0,57	-0,16	-1,01	0,21	-0,53	0,18	-0,35	-0,87	-0,22	-0,46	-1,32	-0,08	-0,50	-0,63	0,00	0,65	-1,05	-0,36	0,10	-1,06	-0,01	-0,69	-1,07	-0,30	-0,48	-1,05	0,00	-0,37			
33	482066	0,04	-0,08	0,00	-1,38	-0,45	0,00	-0,76	-0,03	0,81	-0,41	-0,18	-0,52	-1,05	-0,06	-0,76	-0,93	-0,36	0,73	-1,16	-0,47	0,15	-1,07	0,03	-0,60	-0,45	0,08	-1,62	-1,15	0,02	-0,34	-0,98	0,01	-0,59
33	482067	-0,49	-0,17	-0,38	1,01	-0,91	0,48	-0,38	0,23	-0,02	-0,01	-0,88	-0,93	-0,71	-0,27	-0,75	-0,41	0,04	0,92	-1,07	-0,40	0,09	-0,98	0,00	-0,58	-0,71	-0,09	-1,04	-1,23	0,02	-0,41			
33	484365	1,85	0,25	-1,15	1,05	0,10	-0,71	0,16	0,55	-0,83	0,20	-0,71	-0,01	0,98	-0,67	0,26	-0,48	-0,22	0,16	-1,06	-0,36	0,07	-0,65	-0,10	-0,47	-0,40	0,01	-0,94	-0,95	0,01	-0,53	-0,70	-0,13	-0,62
33	484367	0,44	-1,07	1,92	-0,91	-0,89	0,19	-0,76	0,33	0,63	-1,06	-0,09	-0,77	-0,47	-0,14	-0,51	-0,81	-0,47	0,83	-1,08	-0,36	0,09	-1,03	-0,02	-0,75	-0,94	-0,32	-0,96	-0,99	0,06	-0,45	-0,74	-0,07	-0,15
33	4871	2,03	0,39	2,44	-0,20	-0,41	-0,39	-0,07	0,68	0,94	0,72	-0,90	-0,64	-0,95	-0,17	-0,27	-0,59	-0,20	1,00	-1,11	-0,42	0,10	-0,95	-0,03	-0,66	-0,73	0,09	-0,56	-1,13	0,00	-0,47	-0,93	-0,01	-0,54
33	4872	-0,11	0,26	0,00	0,05	-0,14	-0,59	0,24	0,91	1,37	-0,20	-0,32	-0,33	-0,99	-0,13	-0,35	-0,81	-0,38	0,52	-1,11	-0,41	0,11	-1,02	-0,01	-0,63	-0,33	0,16	0,24	-1,20	0,01	-0,43	-0,89	-0,03	-0,48
33	49676	-0,77	0,02	-0,41	-0,28	-1,03	0,83	-0,40	0,93	0,94	-1,08	-0,26	-0,67	-1,01	-0,24	-0,47	-0,85	-0,52	0,64	-1,06	-0,34	0,08	-1,07	-0,03	-0,86	0,30	0,04	-3,29	-1,20	0,06	-0,52	-1,04	-0,03	-0,70
33	515921	0,04	-0,56	-0,04	0,04	-0,25	-1,48	-0,23	0,92	0,31	-0,56	-0,32	-0,16	-0,26	-0,79	-0,36	-0,65	0,01	0,13	-0,95	-0,29	0,00	-0,59	-0,09	-0,23	-0,61	-0,19	-0,31	-1,02	0,07	-0,45	-0,73	-0,13	-0,46
33	51948	0,72	0,20	0,56	0,41	-0,81	0,85	0,77	1,77	1,24	-0,03	-0,56	-0,13	-0,60	-0,34	-1,00	0,15	0,37	0,71	-1,15	-0,43	0,12	-1,01	-0,02	-0,69	-0,91	-0,35	-0,96	-1,24	0,04	-0,57	-1,04	-0,01	-0,66
33	52122	0,08	-0,77	0,30	-0,36	-0,33	-1,18	1,62	2,52	-0,59	-0,27	-0,79	-0,82	0,22	-1,31	-0,80	-0,88	-0,36	0,73	-0,98	-0,26	0,04	-0,89	-0,12	-0,84	-0,42	-0,38	-1,80	-0,71	0,04	-0,62	-0,95	-0,06	-0,80
33	52148	-0,40	-0,32	-0,23	-0,39	-1,13	0,41	-0,96	-0,07	0,00	0,61	-2,14	-0,73	-0,04	-0,88	-1,00	-0,65	-0,32	0,92	-1,10	-0,41	0,10	-1,06	-0,02	-0,79	-0,50	-0,50	-1,48	-1,06	0,09	-0,59	-0,30	-0,15	0,21
33	532	-0,73	0,37	0,18	0,20	-0,07	0,73	-1,17	-0,75	0,11	0,72	-0,19	0,26	-0,22	0,37	-0,28	-0,36	0,04	-0,36	-0,94	-0,45	0,06	-0,80	0,09	0,37	-0,69	0,02	0,40	-0,39	-0,03	0,12	-0,65	0,18	0,25
33	54868	-0,23	1,00	1,31	0,50	-0,20	2,49	-0,21	-0,23	0,36	-0,28	0,62	1,24	-0,60	0,76	0,86	-0,56	-0,25	-1,05	-0,99	-0,61	0,16	-0,86	0,23	1,04	-0,67	0,13	0,65	-0,73	-0,27	0,98	-0,79	0,46	0,90
33	55379	-0,13	-0,01	0,43	-0,55	-0,60	-0,01	-1,06	-0,14	0,48	-0,68	-0,33	-0,68	-1,54	0,02	-0,75	-0,32	-0,25	0,74	-1,04	-0,35	0,04	-1,05	-0,05	-0,85	-0,13	0,05	-1,92	-1,20	0,00	-0,51	-1,03	-0,01	-0,74
33	569	-0,60	0,76	0,36	-0,02	0,38	0,89	-0,30	-0,09	0,70	-0,99	0,71	0,73	-0,68	0,67	0,54	-0,56	-0,25	-0,34	-0,77	-0,27	0,05	-0,77	0,19	0,82	0,24	1,00	-2,22	-0,78	-0,22	0,71			
33	56980	1,01	2,18	-0,65	0,56	1,05	1,65	-0,27	-0,56	-0,44	0,46	0,42	1,55	-0,24	0,72	1,19	-0,27	-0,12	-1,72	-0,16	0,22	-0,19	-0,51	0,21	1,50	-0,53	0,18	1,72	-0,24	-0,24	1,15	-0,54	0,44	1,38
33	570	-1,12	0,12	-0,28	0,68	-0,67	0,85	1,90	1,45	-1,99	-0,61	0,25	0,11	-1,18	0,37	0,19	-0,63	-0,15	0,06	-1,03	-0,49	0,11	-0,91	0,07	0,17	-0,67	0,06	-0,23						
33	58661	2,81	0,85	-1,04	0,58	-0,67	-0,36	0,25	0,91	-0,16	-0,15	-0,64	-0,14	-0,20	-0,52	0,11	-0,84	-0,37	0,53	-0,73	-0,06	-0,07	-0,52	-0,11	-0,37	-0,64	-0,37	-0,43	-0,26	0,14	-0,23	-0,30	-0,25	-0,03
33	587513	-0,46	0,08	1,03	-0,96	-0,46	0,28	-1,23	-0,24	0,84	-0,58	-0,10	-0,87	-0,89	0,12	-0,70	0,52	1,09	0,23	-1,07	-0,36	0,07	-1,15	-0,05	-1,00	-0,85	-0,28	-1,09	-0,77	0,07	-0,39	-0,98	0,01	-0,70
33	59394	-1,18	-0,46	-0,54	-1,10	-0,73	0,25	-0,66	-0,05	-0,28	-0,58	-0,57	-0,55	-0,98	-0,32	-0,56	0,02	0,31	-0,03	-1,12	-0,44	0,13	-0,92	-0,03	-0,60	-0,80	-0,12	-0,40	-0,65	0,06	-0,34			
33	63245	-0,99	0,11	-0,60	-0,43	-0,04	-0,63	-0,37	0,25	-0,24	-0,51	-0,28	-0,99	-0,15	-0,42	-0,95	-0,78	-0,20	0,61	-1,07	-0,41	0,09	-0,96	0,00	-0,51	-0,72	0,06	-0,93	-0,66	0,10	-0,21	-0,50	-0,17	-0,28
33	63832	-0,76	-0,03	-0,40	0,69	-0,09	-0,71	-0,62	0,38	0,22	-0,71	-0,37	-0,84	-0,46	-0,42	-0,38	-0,71	-0,24	0,67	-0,98	-0,27	0,04	-1,09	-0,05	-0,94	-0,87	-0,31	-0,88	-1,16	0,04	-0,54	-0,92	-0,05	-0,74
33	64484	-0,89	-1,94	-0,07	-0,78	-1,57	-0,73	0,16	1,50	0,98	-0,43	-1,16	-1,25	-0,13	-1,23	-1,25	-0,93	-0,41	1,26	-1,14	-0,36	0,05	-1,15	-0,16	-1,52	-0,01	0,21	-3,21	-1,24	0,08	-1,05	-0,86	-0,19	-1,06
33	64485	0,74	-1,53	-0,86	0,97	-1,63	-0,24	-0,85	0,38	0,44	-0,87	-0,53	-1,07	-0,79	-0,70	-0,93	-0,13	0,36	0,90	-1,16	-0,35	0,08	-1,13	-0,15	-1,49	-0,44	-0,14	-1,74	-1,26	0,12	-1,05	-1,03	-0,22	-1,32
33	64486	-0,21	-1,44	0,11	-0,23	-1,23	-0,36	-0,67	0,88	1,39	-0,30	-1,33	-1,27	-0,64	-0,88	-1,15	-0,36	-0,06	1,46	-1,22	-0,43	0,11	-1,15	-0,13	-1,38	-0,40	-0,45	-2,16	-1,21	0,12	-1,00	-1,08	-0,17	-1,31
33	64487	0,14	-2,03	-2,26	-0,14	-0,67	-2,11	1,76	1,88	-1,86	-0,47	-0,92	-1,41	-0,74	-0,80	-0,95	-0,06	0,01	1,52	-1,09	-0,33	0,01	-1,08	-0,15	-1,40	-0,07	0,03	-1,25	-1,23	0,12	-1,05	-0,91	-0,18	-1,24
33	65028	-1,08	-0,93	0,09	-0,38	-0,76	0,29	0,69	1,40	-0,06	-1,24	0,09	-0,59	0,12	-0,41	-0,30	0,16	0,44	0,30	-1,08	-0,36	0,09	-1,07	-0,01	-0,82	1,12	-0,10	-3,17	-0,91	0,11	-0,36	-0,85	-0,07	-0,49
33	65464	-0,75	-0,33	-0,48	-1,22	-0,38	-0,16	0,47	0,99	0,16	0,25	-0,90	-0,15	0,15	-0,56	-1,01	-0,89	-0,35	0,69	-1,12	-0,43	0,13	-1,08	0,03	-0,65	-0,54	-0,45	-1,44	-0,98	0,08	-0,29	-0,88	-0,05	-0,42
33	65539	-1,14	-1,07	-0,07	1,45	-2,09	1,30	-0,63	0,19	0,20	0,76	-1,06	-1,04	-0,46	-0,20	-0,73	-0,93	-0,34	0,53	-1,07	-0,39	0,10	-1,02	0,01	-0,62	-0,88	-0,11	-1,20	-1,11	0,05	-0,36	-0,98	0,02	-0,53
33	664	0,18	-0,01	0,97	0,06	-0,54	1,99	-0,43	0,07	0,45	-0,60	0,00	0,00	-0,75	0,17	-0,19	-0,65	-0,46	-0,08	-1,07	-0,53	0,13	-0,99	0,11	0,14	-0,49	-0,10	-0,76	-0,93	-0,14	0,28	-0,83	0,23	0,21

33	69268	-0,17	-0,15	1,10	-0,87	-0,76	0,30	-0,20	1,14	0,96	-1,01	-0,18	-0,70	-0,40	-0,58	-0,89	0,14	0,62	1,16	-1,17	-0,46	0,13	-1,00	-0,02	-0,71	-0,64	-0,41	-1,23	-1,13	0,07	-0,48	-0,74	-0,06	-0,21
33	69910	1,30	-0,96	-0,56	-0,12	-1,13	-0,20	0,34	1,67	1,81	-1,25	-0,06	-0,86	1,53	-0,83	-1,57	-0,54	-0,11	0,53	-1,00	-0,33	0,04	-0,85	-0,04	-0,57	-0,27	0,32	-1,59	-1,22	0,03	-0,47	-0,95	-0,05	-0,65
33	70089	3,38	-0,52	-1,67	-0,49	-0,84	-0,29	-0,63	0,46	0,35	-0,62	-0,89	-0,76	-1,20	-0,39	-0,74	0,16	0,33	-0,09	-1,14	-0,43	0,10	-1,05	-0,05	-0,83	-0,77	-0,20	-1,14	-0,94	0,02	-0,56	-0,58	-0,11	-0,39
33	71290	-1,04	-0,04	0,01	-1,00	-0,56	-0,07	-0,40	0,30	-0,06	0,77	-1,11	-0,38	-0,22	-0,60	-1,36	0,08	0,35	0,85	-1,13	-0,45	0,14	-0,98	0,00	-0,55	-0,76	-0,04	-0,67	-0,71	0,04	-0,16			
33	72115	-0,97	-1,11	0,51	-0,23	-1,47	0,77	-1,10	-0,01	0,31	-1,11	-0,30	-0,63	-0,66	-0,35	-0,30	-0,89	-0,38	0,74	-1,14	-0,45	0,13	-1,11	0,03	-0,68	-0,35	-0,49	-1,87	-1,26	0,00	-0,29	-1,01	0,02	-0,51
33	72993	0,02	-0,93	1,46	-0,03	0,10	-1,10	-0,77	0,14	1,07	-0,53	-0,23	-0,56	-0,18	-0,20	-1,02	-0,14	0,14	0,74	-0,99	-0,31	0,06	-1,09	0,01	-0,74	-0,51	0,57	-0,13	-1,05	0,04	-0,35			
33	73265	-0,54	-1,08	-0,43	-0,69	-0,94	0,08	-0,84	0,29	1,04	1,36	-1,47	-2,04	-0,91	-0,16	-0,67	-0,30	0,18	1,03	-1,17	-0,47	0,13	-1,11	0,00	-0,77	-0,88	-0,36	-1,05	-1,17	0,04	-0,46	-0,95	-0,02	-0,55
33	73363	-0,79	-1,14	-0,83	-0,55	-0,99	0,34	-0,15	0,55	0,45	-1,26	-0,01	-0,75	0,99	-1,11	-0,90	-0,75	-0,15	0,59	-1,14	-0,44	0,12	-0,94	-0,02	-0,63	-0,56	-0,37	-1,79	-1,03	0,08	-0,41	-0,81	-0,06	-0,46
33	769777	2,69	-0,15	-0,20	2,58	-0,87	-1,84	0,44	0,87	-1,06	2,20	-2,10	0,76	1,66	-1,19	0,08	-1,04	-0,54	0,70	-0,59	0,15	-0,14	-0,08	-0,18	-0,41	0,10	-0,52	-0,40	-0,05	0,37	-0,67			
33	769821	0,23	-1,12	-1,63	-0,44	-1,50	-0,13	-0,14	0,83	1,14	0,38	-1,29	-1,00	1,15	-1,16	-1,72	-0,57	-0,07	0,31	-1,12	-0,39	0,09	-1,05	-0,09	-1,00	-0,54	0,00	-1,17	-0,79	0,01	-0,52			
33	777	-0,82	0,86	-0,24	0,58	0,75	0,44	-0,44	-0,56	-0,33	-0,73	0,71	0,96	-0,44	0,75	1,08	-0,47	-0,17	-1,05	-0,91	-0,46	0,06	-0,80	0,12	0,65	-0,68	0,10	0,58	-0,49	-0,17	0,68	-0,26	0,15	1,26
33	78275	-0,97	-0,99	-0,91	-0,63	-0,96	-0,01	-0,29	0,78	0,78	-0,14	-0,52	-0,54	-0,79	-0,37	-0,77	0,86	0,57	0,20	-1,10	-0,41	0,11	-0,95	-0,04	-0,71	-0,88	-0,32	-0,81	-0,85	0,02	-0,24	-0,70	-0,10	-0,14
33	788431	0,00	-0,70	-0,69	0,59	-0,48	-0,03	1,54	1,25	-1,24	0,44	-0,60	-0,13	-0,35	0,07	-0,89	-0,16	0,39	0,26	-0,86	-0,17	0,01	-0,93	0,02	-0,54	-0,52	-0,09	-0,62	-0,94	0,03	-0,25			
33	79046	0,43	-0,14	-0,68	-1,02	-0,38	-0,61	-0,61	-0,01	0,05	-0,24	-0,35	-0,16	-0,94	-0,16	-0,68	-0,19	0,33	0,74	-1,04	-0,33	0,08	-0,95	-0,02	-0,68	-0,89	-0,28	-0,64	-0,74	0,07	-0,28	-0,97	-0,02	-0,68
33	79047	1,13	-1,08	-2,17	-0,70	-0,54	-1,26	0,44	0,80	-0,65	-0,55	-0,45	-0,44	-1,15	-0,35	-0,31	-1,01	-0,42	0,55	-0,87	-0,22	-0,05	-0,98	-0,06	-0,87	-0,91	-0,37	-0,86	-1,02	0,06	-0,55	-0,80	-0,11	-0,57
33	806215	0,17	-0,02	-0,20	0,13	-0,52	-0,20	-0,68	0,28	-0,13	-0,15	-0,80	-0,68	-0,35	-0,75	-0,53	0,14	0,58	0,46	-0,89	-0,21	0,01	-0,44	-0,23	-0,34	-0,27	-0,22	-1,65	-0,88	0,09	-0,29	-0,85	-0,04	-0,31
33	806217	1,83	0,44	-0,91	0,67	-0,16	-0,92	0,77	0,90	-1,62	0,89	-1,16	0,89	0,29	-0,87	0,77	0,02	0,08	-0,73	-0,68	-0,02	-0,04	-0,38	-0,01	-0,05	-0,36	-0,29	-0,46	-0,52	0,12	-0,27			
33	8093	0,14	1,34	0,21	1,25	0,84	1,60	0,06	0,02	0,43	0,07	0,84	1,04	-0,25	0,95	1,14	-0,44	-0,25	-1,24	-0,93	-0,59	0,12	-0,66	0,23	1,41	-0,65	0,18	1,59	-0,82	-0,37	1,08	-0,77	0,54	1,11
33	8094	0,16	1,31	0,39	0,55	1,15	1,01	-0,41	-0,57	0,24	-0,84	1,10	1,15	-0,88	1,07	1,23	-0,49	-0,27	-1,38	-0,93	-0,59	0,12	-0,36	0,10	1,56	-0,84	0,14	1,46	-0,58	-0,40	1,01	-0,66	0,48	1,22
33	8095	-0,25	1,64	0,09	-0,33	1,07	1,43	-0,38	-0,81	-0,36	-0,56	1,01	1,08	-0,03	0,74	1,02	0,15	0,37	-1,94	-0,92	-0,58	0,12	-0,79	0,23	1,29	-0,54	0,11	0,87	-0,61	-0,31	1,10			
33	8096	-0,92	1,74	0,24	-0,37	1,59	1,21	0,22	-0,54	-1,07	-0,15	0,43	1,27	-0,27	0,73	1,39	0,05	0,08	-1,67	-0,91	-0,57	0,11	-0,78	0,26	1,32	-0,72	0,26	1,12	-0,90	-0,37	1,05	-0,80	0,54	1,06
33	8097	-0,55	0,18	-0,48	-0,28	0,39	-0,12	0,41	0,18	-0,58	-0,52	0,33	-0,09	-0,29	0,22	0,00	-0,98	-0,38	0,04	-0,96	-0,43	0,10	-0,79	0,09	0,09	-0,49	-0,08	0,92	-1,00	-0,10	0,14	-0,81	0,12	0,01
33	8109	-0,07	1,60	0,10	-0,25	1,05	1,67	1,27	0,38	-1,28	0,22	0,57	1,28	-0,57	1,13	1,15	0,52	0,66	-1,10	-0,83	-0,50	0,07	-0,52	0,19	1,45	0,03	0,04	0,27	-0,53	-0,32	1,06	-0,69	0,51	1,16
33	8110	-0,15	1,31	-0,16	4,25	1,03	-0,36	-0,21	-0,62	0,08	-0,37	1,01	1,55	-0,35	0,86	1,04	-0,45	-0,18	-1,24	-0,88	-0,54	0,10	-0,65	0,21	1,37	-0,67	0,16	1,44	-0,64	-0,33	1,16	-0,64	0,48	1,29
33	8113	-0,19	1,42	-0,34	-0,74	1,41	1,07	2,46	1,01	-2,97	-0,24	0,85	1,39	-0,25	0,97	1,35	-0,13	0,12	-1,81	-0,81	-0,49	0,05	-0,49	0,15	1,35	-0,67	0,18	1,18	-0,63	-0,35	1,02	-0,62	0,48	1,25
33	81669	-0,60	1,66	0,51	-1,12	1,32	1,68	0,97	0,46	0,71	-0,95	1,16	1,34	-0,82	1,16	1,28	-0,56	-0,32	-1,26	-0,91	-0,58	0,12	-0,68	0,24	1,38	-0,35	0,50	0,33	-0,51	-0,27	1,12	0,01	0,28	1,84
33	822238	0,76	-0,22	1,29	-0,90	-0,99	0,70	-1,14	-0,11	0,67	0,04	-0,79	-0,61	-1,39	-0,03	-0,61	-0,36	-0,02	1,73	-1,09	-0,41	0,12	-1,02	0,01	-0,54	-0,39	0,34	-1,01	-1,19	0,01	-0,33			
33	824	-0,61	0,28	0,37	-0,56	-0,03	0,78	0,04	0,20	-0,79	0,50	-0,55	0,82	0,69	-0,35	1,29	-0,58	-0,48	-0,17	-1,03	-0,50	0,12	-0,85	0,08	0,18	-0,34	-0,37	-0,69	-0,87	-0,14	0,21	-0,75	0,15	0,30
33	825	0,31	0,14	1,04	0,85	-0,61	1,55	1,04	0,61	-1,92	2,35	-1,92	1,37	0,84	-0,30	0,31	-0,29	-0,29	-0,59	-0,89	-0,36	0,06	-0,75	0,08	0,30	-0,42	0,11	0,14	-0,62	-0,11	0,25	-0,34	0,04	0,36
33	826	2,10	0,49	-1,12	3,31	0,90	-0,84	0,91	0,56	-1,41	0,38	0,00	1,06	1,04	-0,61	1,04	0,51	0,35	-1,36	-0,38	0,10	-0,16	-0,48	0,09	0,93	0,15	0,19	1,26	-0,40	-0,13	0,67	-0,37	0,18	1,12
33	827	0,28	0,81	-0,01	-0,25	0,41	0,27	0,32	0,38	-1,12	0,28	-0,23	1,27	4,14	-2,37	4,16	0,90	0,20	-1,53	-0,72	-0,14	0,00	-0,55	0,10	0,52	-0,27	0,09	-0,58	-0,44	0,02	0,52	-0,38	0,03	1,01
33	828	1,13	0,17	-0,64	0,45	0,16	-0,24	-0,29	-0,06	-0,17	1,70	-0,97	1,31	0,01	-0,18	0,88	-0,28	-0,31	-0,55	-0,57	-0,03	-0,07	-0,75	0,09	0,38	-0,11	0,12	0,87	-0,54	-0,05	0,40	-0,35	0,01	0,64
33	829	-0,14	1,02	-0,12	1,08	0,69	1,07	0,31	0,31	-0,56	1,92	-1,20	2,72	1,99	-1,16	1,42	-0,17	-0,25	-0,88	-0,74	-0,26	-0,01	-0,34	0,07	0,96	-0,25	0,10	0,52	-0,47	-0,16	0,54	-0,36	0,15	1,08
33	83090	-1,00	-1,58	-0,77	-0,76	-1,06	-1,23	-0,50	0,25	-0,33	-0,94	-0,22	-1,00	-1,17	-0,42	-1,25	-0,37	0,33	0,79	-1,22	-0,42	0,10	-1,12	-0,14	-1,48	-0,80	-0,53	-1,52	-1,28	0,11	-1,04	-1,03	-0,17	-1,30
33	84413							0,57	1,33	-1,04	-0,09	-0,97	-0,48	2,39	-1,58	-0,60	0,49	0,23	0,76	-0,80	-0,02	-0,07	-0,58	-0,16	-0,98	-0,01	-0,55	-1,37	-0,58	0,21	-0,64	-0,83	-0,27	-0,89
33	881	0,00	0,91	0,34	-0,32	0,63	0,20	-0,86	-0,49	0,19	-1,02	0,50	0,22	-1,11	0,44	0,44	-0,70	-0,33	-0,37	-0,97	-0,48	0,08	-0,84	0,08	0,36	-0,77	-0,06	0,17	-0,92	-0,17	0,35	-0,68	0,23	0,51
33	885	-0,05	0,80	1,07	1,53	0,32	1,15	1,78	0,79	-1,95	0,28	-0,09	0,82	0,06	0,39	0,38	-0,37	-0,09	-1,03	-0,98	-0,52	0,10	-0,77	0,12	0,70	-0,73	-0,02	0,71	-0,80	-0,21	0,54	-0,65	0,28	0,68
33	887	0,26	0,69	-0,22	-0,15	-0,19	1,02	-0,48	-0,36	-0,03	0,21	-0,36	0,22	-0,80	0,25	0,27	-0,71	-0,40	-0,06	-1,00	-0,43	0,09	-0,51	-0,09	0,37	-0,41	0,34	-0,64	-0,60	-0,10	0,33	-0,83	0,18	0,04
33	956	1,53	0,62	0,22	0,15	0,72	0,28	-0,08	-0,21	-0,59	0,93	-0,34	1,47	0,51	0,30	1,02	0,02	0,13	-1,20	-0,91	-0,43	0,04	-0,68	0,10	0,68	-0,70	0,06	0,51	-0,68	-0,19	0,46	-0,62	0,27	0,51
33	972	0,65	1,28	-0,45	2,09	0,69	0,19	-0,84	-0,63	-0,12	-0,29	0,13	0,76	-1,10	0,46	0,55	-0,38	0,07	-0,67	-0,95	-0,43	0,08	-0,88	0,12	0,33	-0,42	0,15	-0,56	-0,77	-0,07	0,43	-0,80	0,26	0,29
33	995	-0,37	0,41	0,15	-0,16	0,63	0,34	-0,97	-0,62	0,30	-0,12	0,21	0,31	-0,79	0,58	0,31	-0,51	0,01	-0,35	-1,01	-0,51	0,11	-0,87	0,11	0,36	-0,79	0,06	0,38	-0,35	-0,16	0,14	-0,88	0,26	0,16
33	a17910	1,35	-0,71	2,80	0,04	0,11	-1,39	0,88	1,33	-0,28	-0,42	-0,20	-0,37	1,32	-1,07	-0,77	-0,49	-0,06	0,30	-0,94	-0,28	0,03	-0,83	-0,02	-0,33	-0,75	-0,32	-1,07	-0,96	0,01	-0,25	-0,70	-0,01	-0,05
33	p22	0,28	0,23	2,41	2,44	-1,43	4,04	-0,27	-0,18	0,25	-0,01	0,21	0,48	1,12	-0,08	-0,25	0,22	0,53	-0,90	-0,84	-0,44	-0,01	-0,65	0,05	0,71	-0,69	-0,02	0,60	-0,69	-0,30	0,45	-0,61	0,36	0,90
33	p24	0,88	0,79	-1,02	0,57	0,86	-0,81	-0,84	-0,72	0,15	-0,25	0,47	0,85	0,27	0,44	1,36	1,36	1,19	-2,34	-1,01	-0,57	0,10	-0,45	0,08	1,02	-0,32	0,06	0,25	-0,78	-0,27	0,53	-0,71	0,31	0,58
33	p26	-0,31	0,88	0,27	1,18	1,13	0,24	0,49	-0,36	0,07	0,51	0,52	0,46	0,34	0,72	0,60	-0,06	0,37	-1,15	-0,91	-0,48	0,03	-0,78	0,10	0,67	-0,55	0,20	0,61	-0,48	-0,25	0,51	-0,47	0,25	0,82
33	p27	-0,61	0,65	0,45	-0,36	0,46	0,65	-0,14	-0,14	0,35	-0,01	0,42	0,48	0,16	0,94	-0,05	-0,06	0,10	-1,09	-0,98	-0,52	0,08	-0,88	0,13	0,60	-0,66	-0,02	0,27	-0,91	-0,25	0,53	-0,41	0,19	0,93
33	p31	-0,96	0,05	0,29	-0,79	0,04	0,39	-0,43	0,21	0,89	-0,87	0,47	0,05	-1,20	0,58	0,25	-1,02	-0,54	-0,20	-1,06	-0,53	0,13	-0,86	0,08	0,24	-0,75	-0,17	0,45						
33	p32	-0,48	0,15	0,03	-0,79	0,10	0,60	-0,69	-0,12	0,73	-0,52	0,35	0,54	-1,16	0,50	0,04	-0,55	-0,21	-0,20	-1,04	-0,49	0,11	-0,65	-0,04	0,33	-0,78	-0,15	-0,13	-0,90	-0,15	0,26	-0,87	0,22	0,07
33	p34	-0,92	0,06	0,87	-0,18	0,05	1,07	-0,74	-0,40	0,98	-0,76	0,44	-0,22	-0,68	0,73	-0,17	-0,97	-0,49	-0,13	-1,10	-0,56	0,14	-0,98	0,11	0,20	-0,82	0,08	-0,09	-0,79	-0,18	0,25	-0,97	0,26	0,10
33	p36	-0,50	0,81	0,22	-0,14	0,54	0,68	-0,26	-0,26	0,21	-0,02	0,21	0,32	1,59	0,59	-0,12	-0,32	0,02	-1,16	-0,93	-0,47	0,04	-0,69	0,05	0,62	0,08	-0,19	-0,20	-0,69	-0,21	0,47	-0,79	0,33	0,45
33	paris283	0,05	0,54	-1,05	-1,03	0,21	0,68	-0,99	-0,62	0,20	-0,99	0,50	0,21	-0,75	0,55	0,03	-0,83	-0,45	-0,17	-1,08	-0,54	0,14	-0,95	0,10	0,16	-0,90	-0,08	0,15	-1,08	-0,15	0,23	-0,53	0,10	0,59
33	t109	-0,49	0,88	-0,24	-0,65	0,10	0,54	-0,88	-0,36	0,18	2,56	-1,50	0,88	0,49	-0,27	0,22	-0,25	-0,01	-0,44	-0,89	-0,34	0,06	-0,69	0,09	0,36	-0,76	-0,14	0,28	-0,70	-0,09	0,24	-0,59	0,10	0,53
33	t110	-0,19	0,18	-0,65	-0,41	0,35	-0,24	0,07	0,35	0,29	-0,84	0,34	0,27	-1,04	0,27	0,29	-0,58	-0,23	-0,19	-0,88	-0,33	0,05	-0,88	0,10	0,24	-0,49	0,27	-0,44	-0,85	-0,09	0,26	-0,90	0,22	0,17
33	t112	-0,84	-0,06	1,13	-0,40	-0,50	1,51	-1,02	-0,61	0,05	-0,37	-0,24	-0,07	-0,94	0,08	0,02	-0,45	-0,26	0,10	-1,07	-0,51	0,13	-0,93	0,10	0,14	-0,62	0,36	-0,51	-0,93	-0,10	0,20	-0,84	0,19	0,21
33	t118	-0,64	0,20	-0,20	0,02	0,37	0,00	-0,83	-0,59	-0,19	0,58	-0,28	0,26	-0,98	0,53	0,14	-0,66	-0,23	-0,18	-0,94	-0,43	0,08	-0,79	0,08	0,34	-0,71	0,10	0,43	-0,84	-0,16	0,25	-0,72	0,18	0,22
33	tring121a	1,00	0,89	-1,54	1,61	1,01	-1,77	0,18	0,08	-0,15	-0,42	0,16	0,54	-0,31	0,01	0,99	-0,52	-0,20	-0,58	-0,62	-0,13	-0,08	0,10	-0,20	0,23	7,32	-2,41	-1,68	0,70	0,24	-0,33	0,08	-0,24	0,54
33	tring242a	-0,57	0,85	-0,17	3,24	-0,50	0,30	-1,02	-0,61	0,19	-0,91	0,48	0,36	-0,87	0,34	0,40	-0,47	-0,16	-0,39	-0,94	-0,41	0,07	-0,89	0,10	0,32	-0,79	-0,02	0,15	-0,89	-0,16	0,37	-0,87	0,26	0,25
33	tring33b	1,09	0,75	-1,37	-0,24	0,32	-0,06	-0,69	-0,33	-0,34	-0,20	0,00	0,44	-0,02	-0,35	1,25	-0,50	-0,24	-0,46	-1,01	-0,45	0,11	-0,84	0,07	0,16	-0,67	-0,08	0,13	-0,30	-0,04	0,35	-0,66	0,12	0,27
33	tring889a	0,14	1,34	-0,10	-0,26	0,61	0,29	0,21	0,12	-0,39	0,53	-0,13	0,17	0,00	0,16	0,89	-0,67	-0,21	-0,71	-0,95	-0,44	0,08	-0,92	0,11	0,27	-0,83	-0,12	0,64	-0,75	-0,18	0,34	-0,48	0,17	0,78
33	tring889b	1,21	0,93	0,18	-0,17	0,63	-0,21	-0,33	-0,02	1,31	-0,03	0,10	-0,18	-1,04	0,34	0,24	0,80	1,28	0,26	-0,99	-0,44	0,08	-0,85	0,07	0,17	-0,24	0,67	-1,31	-0,90	-0,17	0,20	-0,86	0,20	0,13
33	tring891a	1,29	0,62	-1,25	-0,35	0,58	0,20	-0,33	-0,32	-0,27	-0,39	0,38	0,67	-1,25	0,62	0,37	-0,46	-0,03	-0,40	-0,97	-0,46	0,09	-0,72	0,09	0,46	-0,74	-0,12	0,71	-0,66	-0,13	0,44	-0,68	0,20	0,28
33	YPM 38442				0,95	-0,83	-1,26	-0,22	1,45	0,29	0,67	-0,93	-0,03	-0,30	-0,95	-0,49	-0,46	-0,18	0,72	-1,02	-0,24	0,05	-0,93	-0,05	-0,93	-0,96	-0,29	-1,03	-0,73	0,18	-0,52	-0,82	-0,21	-0,75	
33	10369	1,51	1,20	-1,33	1,14	0,64	-0,30	0,03	-0,02	-1,01	1,14	-0,49	1,60	0,01	-0,04	1,06				-0,38	0,12	-0,19	-0,17	-0,02	0,80	0,05	0,07	0,57	-0,48	-0,10	0,37				
33	10370	0,87	1,14	-1,41	0,79	0,75	-0,69	1,19	0,90	-1,38	0,62	-0,36	0,98	0,97	-0,68	1,05	-0,08	0,09	-0,88	-0,34	0,18	-0,17	-0,05	0,01	0,90	-0,27	0,09	0,44	-0,20	-0,05	0,54			
33	10371	0,37	0,42	-0,21	-0,27	0,14	0,53	0,41	0,45	-0,58	-0,46	0,28	0,40	-0,51	0,24	0,68	-0,45	-0,09	-0,78	-0,40	0,12	-0,13	-0,30	0,06	0,77	-0,59	-0,04	0,74	-0,18	0,03	0,45			
33	10373	0,18	0,55	-0,24	1,25	0,53	-0,08	0,69	0,46	-0,99	0,07	0,06	0,65	0,40	-0,06	1,09	0,17	0,56	-1,04	-0,56	-0,04	-0,10	-0,08	0,03	0,93	-0,21	0,16	0,29	-0,44	-0,09	0,47	-0,36	0,07	0,79
33	10374	0,72	0,41	-0,78	1,47	-0,66	0,49	0,14	0,28	-0,34	-0,24	0,04	0,51	0,55	-0,11	0,65	-0,57	-0,14	-0,69	-0,53	0,00	-0,09	-0,06	0,02	0,99	0,13	0,19	-0,44	-0,42	-0,17	0,33			
33	11315	1,49	0,89	0,71	1,30	1,04	0,40	0,87	0,13	-0,48	1,39	-0,32	1,41	2,11	-0,02	0,67	0,13	0,39	-1,57	-0,40	-0,06	-0,13	0,03	0,13	1,87	0,05	0,41	0,82	-0,32	-0,30	1,13	-0,20	0,35	1,43
33	11373	-1,02	0,54	0,73	-0,26	-0,39	1,61	0,07	-0,17	-0,90	-0,54	0,25	0,71	-1,01	0,67	0,49	-0,72	-0,42	-0,39	-0,97	-0,54	0,13	-0,88	0,21	0,74	-0,61	0,12	-0,12	-0,95	-0,26	0,65	-0,80	0,34	0,53
33	11659	1,16	1,84	-1,34	2,24	1,49	0,56	1,51	0,41	-1,00	1,29	0,13	2,26	0,97	0,54	1,98	0,38	0,40	-2,12	-0,27	0,10	-0,22	-0,06	0,12	1,75	0,56	1,17	0,95	0,24	-0,22	1,26	-0,10	0,23	1,18

33	11661	-0,35	1,52	0,02	0,39	1,63	0,66	0,26	-0,47	-0,73	-0,05	0,85	1,38	2,97	0,45	0,57	1,24	1,52	-2,26	-0,37	0,01	-0,14	0,02	0,09	1,74	0,13	0,26	1,69	-0,08	-0,25	1,20	-0,39	0,40	1,29
33	11665	0,68	1,60	-0,60	3,65	1,93	-1,75	1,28	0,27	-1,07	1,19	0,25	1,18	0,44	0,88	0,86	0,89	1,23	-2,18	-0,62	-0,29	-0,06	0,03	-0,01	1,50	4,97	-1,80	-0,38	3,70	1,31	-1,11	0,10	0,15	1,32
33	121576	0,06	-0,24	-0,42	-0,58	-0,70	0,12	-0,62	0,18	0,17	-0,79	-0,16	-0,71	-0,70	-0,48	-0,33	-0,98	-0,40	0,66	-1,07	-0,39	0,10	-0,89	-0,04	-0,54	-0,83	-0,37	-0,75	-0,98	0,10	-0,34			
33	12345	-0,17	0,03	0,70	0,55	0,01	0,96	-0,45	-0,27	-0,10	-0,22	-0,07	0,36	1,05	-0,45	0,09	-0,11	0,01	-0,58	-0,48	0,03	-0,08	-0,21	0,06	0,89	-0,39	0,30	0,27	-0,36	-0,09	0,40	-0,36	0,09	0,65
33	13933	0,02	0,57	-0,47	1,83	0,30	-0,73	0,85	0,53	-0,95	1,14	-0,74	0,32	0,85	-0,10	0,70	-0,31	0,14	-0,53	-0,73	-0,26	-0,07	0,06	-0,24	0,82	0,16	-0,08	0,59	-0,29	-0,11	0,26	-0,21	-0,04	0,35
33	15429	-0,30	0,39	0,04	1,11	-0,40	0,89	-0,28	-0,35	-0,27	-0,74	0,38	0,27	0,13	0,07	0,27	0,01	0,39	-0,63	-0,74	-0,25	0,01	-0,43	0,10	0,81	-0,38	-0,06	0,08	-0,65	-0,13	0,42	-0,77	0,24	0,32
33	15952	0,09	1,64	-0,30	0,46	1,36	0,74	0,30	-0,39	-0,99	-0,20	0,80	1,48	0,17	0,90	1,52	-0,37	-0,19	-1,44	-0,72	-0,37	0,01	-0,20	0,14	1,69	0,11	0,47	0,45	-0,40	-0,32	1,05	-0,60	0,46	1,32
33	15953	-0,66	1,46	-0,08	0,23	1,46	0,91	0,70	-0,13	-1,57	-0,42	0,91	1,38	1,26	0,81	1,50	-0,21	-0,11	-1,62	-0,64	-0,30	-0,02	-0,30	0,15	1,55	-0,09	0,18	0,71	-0,51	-0,30	1,02	-0,53	0,45	1,28
33	15957	-0,20	1,59	-0,57	1,85	1,02	0,41	-0,22	-0,78	-0,52	-0,42	0,96	1,23	-0,43	0,90	1,23	-0,25	0,10	-1,82	-0,54	-0,19	-0,07	0,01	-0,04	1,28	0,57	-0,44	1,09	-0,33	-0,35	0,96	-0,50	0,32	0,88
33	15958	0,70	0,84	-0,23	0,35	0,98	0,86	-0,35	-0,82	-0,48	-0,55	0,93	1,34	-0,29	0,71	1,20	-0,23	0,01	-1,72	-0,47	-0,12	-0,09	-0,06	0,13	1,74	-0,14	0,12	0,99	-0,32	-0,26	1,10	-0,47	0,39	1,29
33	169	1,11	0,76	0,04	1,25	0,03	-0,39	-0,01	0,04	0,01	-0,39	0,00	0,12	-0,43	0,40	0,07	-0,72	-0,27	-0,36	-0,94	-0,45	0,06	-0,87	0,09	0,30	-0,40	0,20	-0,61	-0,94	-0,18	0,28	-0,73	0,19	0,27
33	16912	1,46	1,25	1,16	2,84	0,28	0,57	0,35	-0,26	-0,67	0,42	0,36	1,57	1,28	0,07	0,99	-0,49	-0,27	-1,33	-0,44	-0,09	-0,10	0,01	0,12	1,84	0,24	0,36	0,84	-0,14	-0,21	1,12	-0,31	0,34	1,63
33	17453	2,02	1,17	2,51	2,74	-0,16	2,25	0,25	-0,04	-0,30	0,06	0,59	1,64	0,48	0,71	1,57	0,18	0,26	-1,31	-0,50	-0,16	-0,09	0,05	0,08	1,77	0,15	0,39	-0,16	-0,28	-0,25	1,12	-0,09	0,31	1,33
33	17454	0,69	1,45	-0,45	0,48	1,08	0,55	-0,20	-0,63	-0,64	-0,55	0,98	1,14	0,42	0,61	0,95	-0,08	0,08	-1,45	-0,61	-0,27	-0,04	-0,27	0,15	1,62	0,14	0,28	0,58	-0,30	-0,36	1,15	-0,66	0,47	1,15
33	18022	-0,41	0,27	-0,35	0,70	0,62	0,23	0,59	0,45	-0,17	-0,03	0,11	0,68	-0,23	0,52	0,28	-0,49	-0,12	-0,42	-0,83	-0,33	0,04	-0,51	0,06	0,62	-0,18	0,28	0,09	-0,18	-0,05	0,59	-0,67	0,18	0,37
33	18023	-0,41	0,31	-0,70	-0,15	0,74	-0,30	0,44	0,25	0,34	-0,77	0,40	0,28	0,64	0,16	-0,18	0,30	0,94	-0,78	-0,62	-0,13	-0,04	-0,59	0,06	0,49	-0,15	0,41	0,02	-0,52	-0,08	0,49			
33	18024	0,14	-0,22	-0,15	0,44	0,10	0,58	0,79	0,81	1,07	-0,27	0,23	0,43	0,14	0,24	0,27	-0,08	0,51	-0,60	-0,32	0,15	-0,20	-0,43	0,03	0,68	-0,24	0,22	0,90	-0,62	-0,13	0,37	-0,50	0,13	0,66
33	18025	0,28	0,53	-0,88	1,39	0,37	-0,22	0,89	0,53	0,84	-0,04	0,14	0,58	0,08	0,33	-0,21	-0,39	0,07	-0,09	-0,53	-0,06	-0,07	-0,55	0,08	0,59	0,09	0,79	-0,09	-0,51	-0,08	0,44	-0,66	0,20	0,34
33	20694	-0,16	1,39	-0,07	0,45	1,37	0,27	0,62	-0,18	-1,22	0,44	0,46	1,38	0,74	0,55	1,21	1,67	2,04	-1,28	-0,60	-0,25	-0,05	-0,10	0,14	1,72	0,01	0,57	0,65	-0,41	-0,27	1,04	-0,46	0,38	1,36
33	20695	-0,04	1,59	-0,22	1,26	1,71	-0,17	0,47	-0,19	-0,91	0,38	0,39	1,41	0,51	0,64	1,71	-0,16	-0,03	-1,62	-0,44	-0,11	-0,13	-0,05	0,12	1,81	0,04	0,16	0,89	-0,37	-0,29	1,05	-0,51	0,43	1,36
33	22211	0,12	1,47	0,30	1,31	0,67	1,24	1,43	0,42	-1,03	0,08	0,61	1,25	-0,08	0,91	1,41	0,08	0,35	-1,79	-0,42	-0,08	-0,11	-0,29	0,15	1,61	0,11	0,46	0,65	-0,28	-0,28	1,15	-0,46	0,41	1,39
33	2423	0,32	0,03	-1,12	0,01	0,60	-0,69	0,77	0,39	-1,19	1,49	-0,35	0,79	0,54	0,16	0,80	-0,27	0,19	-0,83	-0,69	-0,20	-0,02	-0,20	-0,08	0,47	2,90	-1,35	-0,32	0,67	0,22	-0,32	-0,01	-0,24	0,24
33	2425	-0,33	0,34	-0,30	1,04	0,56	-0,76	0,60	0,53	-0,51	0,03	0,14	0,64	0,27	0,04	0,25	-0,80	-0,32	-0,33	-0,52	-0,04	-0,08	-0,64	0,08	0,53	-0,22	0,31	0,12	-0,45	-0,06	0,45	-0,69	0,23	0,42
33	26736	1,17	0,15	-1,47				0,80	0,60	0,02	-0,51	0,21	0,65	-0,59	0,36	0,74	-0,60	-0,31	-0,25	-0,54	-0,04	-0,09	-0,30	0,06	0,80	-0,14	0,15	-0,36	-0,27	-0,08	0,46	-0,56	0,15	0,59
33	26738	-0,02	0,13	-0,38	0,67	0,49	-0,16	-0,15	-0,08	-0,22	-0,20	0,12	0,53	1,59	0,07	-0,13	-0,70	-0,24	-0,44	-0,53	-0,02	-0,10	-0,27	0,02	0,84	-0,28	0,04	-0,03	-0,47	-0,08	0,31	-0,55	0,13	0,44
33	29257	0,58	1,34	0,41	2,27	-0,35	1,39	1,69	0,63	-2,17	-0,28	0,70	1,47	1,14	0,13	1,38	-0,24	-0,06	-1,51	-0,50	-0,16	-0,09	-0,15	0,15	1,71	0,16	0,66	0,41	-0,33	-0,33	1,00			
33	297469	-0,48	-0,09	-0,10	-1,32	-0,93	0,50	-0,69	0,52	0,94	-0,19	-0,47	-0,32	-1,13	-0,13	-0,50	-0,94	-0,39	0,85	-1,07	-0,38	0,10	-1,10	0,04	-0,59	-0,69	-0,02	-0,55	-0,69	0,18	-0,25	-0,86	-0,04	-0,40
33	31369	-0,21	-0,13	-0,03	1,21	-0,59	0,73	0,80	1,28	1,27	1,43	-0,85	0,80	-0,71	0,40	0,14	-0,58	-0,13	-0,05	-0,47	0,01	-0,09	-0,20	0,07	0,99	-0,26	0,04	0,08	-0,55	-0,13	0,41	-0,15	0,11	0,93
33	31370	0,71	0,12	-1,03	0,57	0,65	-0,27	-0,09	-0,06	-0,55	-1,15	0,65	0,16	-0,50	0,25	0,48	-0,50	-0,01	-0,64	-0,59	-0,11	-0,04	-0,39	0,03	0,71	-0,32	-0,05	0,10	-0,67	-0,16	0,39	-0,74	0,21	0,32
33	31371	0,18	0,27	0,31	1,63	0,63	-0,01	-0,69	-0,56	0,29	-1,10	0,74	0,08	-1,05	0,61	0,35	-0,69	-0,18	-0,34	-0,42	0,05	-0,10	-0,39	0,06	0,87	-0,41	0,14	0,43	-0,54	-0,14	0,52	-0,91	0,27	-0,21
33	36710	1,15	0,02	-1,75	3,01	0,59	-1,90	0,54	0,19	-0,96	0,58	-0,03	0,52	2,68	0,01	-0,17	-0,73	-0,36	-0,44															
33	371494	-0,77	-1,53	-0,54	0,85	-1,66	0,12	0,49	0,73	-0,93	0,16	-0,75	-1,14	-0,73	-0,36	-0,84	-1,03	-0,41	0,81	-1,04	-0,34	0,06	-0,86	-0,10	-0,78	-0,42	0,26	-1,32	-1,15	0,02	-0,62	-0,95	-0,04	-0,69
33	401588	-0,61	-0,24	-0,06	-0,37	-0,25	-0,72	-0,88	0,06	0,48	-1,29	0,11	-0,67	-1,18	0,23	-0,77	-1,21	-0,54	0,90	-0,95	-0,27	0,00	-1,05	-0,06	-0,88	-0,24	0,20	-2,28	-1,00	0,05	-0,58	-0,91	-0,05	-0,77
33	401589	0,16	-0,30	0,24	-1,03	-0,46	-0,18	-0,69	0,26	0,96	-1,23	0,07	-0,89	-1,43	0,01	-0,61	-0,77	-0,20	0,85	-1,07	-0,38	0,06	-1,16	-0,03	-0,95	-0,51	-0,02	-1,31	-1,25	0,00	-0,55	-1,12	0,03	-0,84
33	401590	-0,36	-0,77	-0,68	-0,91	-0,54	-0,34	-1,61	-0,57	0,48	-1,37	0,17	-0,65	0,86	0,95	-0,70	-1,22	-0,57	0,73	-1,11	-0,42	0,08	-1,04	-0,06	-0,89	-0,54	0,07	-0,58	-1,11	0,01	-0,52	-0,98	-0,01	-0,78
33	401591	-0,27	-0,93	-0,77	-1,16	-0,65	-0,62	0,85	2,19	1,27	-1,51	0,18	-0,97	-0,18	-0,83	-0,12	-1,23	-0,81	0,61	-1,10	-0,41	0,09	-0,98	-0,06	-0,74	-0,21	0,26	-1,48	-1,06	0,04	-0,58	-1,05	-0,01	-0,87
33	40238	0,33	1,52	0,70	1,43	1,15	1,51	0,54	-0,18	-1,21	0,39	0,43	1,79	0,14	0,92	1,11	0,03	0,13	-1,70	-0,51	-0,14	-0,07	-0,15	0,08	1,59	-0,08	0,43	1,07	-0,16	-0,20	1,17	-0,08	0,26	1,91
33	45958	0,51	1,29	-0,66	1,32	1,68	0,30	0,01	-0,57	-0,35	0,16	0,58	1,38	0,64	1,05	1,53	0,16	0,37	-2,24	-0,52	-0,17	-0,08	-0,27	0,13	1,55	0,08	0,51	0,39	-0,37	-0,31	1,01	-0,47	0,41	1,30
33	45959	1,00	1,25	0,07	-0,45	1,58	0,65	-0,42	-0,84	-0,37	0,43	0,28	1,46	1,08	1,04	1,29	0,11	0,19	-1,74	-0,26	0,09	-0,19	-0,21	0,11	1,52	0,51	0,77	-0,31	-0,12	-0,20	1,14	-0,19	0,32	1,44
33	45960	1,06	1,21	0,35	1,59	0,88	1,02	0,74	-0,18	-1,15	0,67	0,37	1,64	0,28	0,84	1,61	1,04	1,58	-1,95	-0,61	-0,28	-0,06	-0,09	0,11	1,75	0,16	0,15	0,73	-0,37	-0,28	1,08	-0,11	0,31	1,33
33	49640	-1,08	0,42	-0,07	0,81	0,84	0,17	-0,29	-0,37	-0,24	-0,44	0,33	0,58	-1,00	0,59	0,40	-0,65	-0,20	-0,34	-0,68	-0,20	-0,01	-0,53	0,08	0,64	0,59	1,73	-1,51	-0,44	-0,10	0,46	-0,60	0,18	0,49
33	49646				-0,32	0,78	0,15	-0,73	-0,70	0,18	-0,30	0,35	0,48	-0,61	0,47	0,64	-0,59	-0,14	-0,45	-0,66	-0,17	-0,02	-0,55	0,08	0,64	-0,42	0,35	0,11	-0,31	-0,21	0,30	-0,55	0,18	0,60	
33	49647	-0,41	-0,02	0,14	0,87	-0,01	0,08	-0,09	-0,20	-0,32	-0,20	0,02	0,16	1,44	-0,36	-0,60	-0,63	-0,22	-0,23	-0,65	-0,17	-0,03	-0,52	0,08	0,68	-0,33	0,12	0,25	-0,65	-0,23	0,40	-0,43	0,13	0,68
33	49648	0,11	0,51	-0,21	-0,23	0,47	0,30	-0,46	-0,30	-0,19	-0,46	0,36	0,51	-0,11	0,09	0,65	-0,61	-0,34	-0,39	-0,58	-0,08	-0,06	-0,39	0,07	0,76	-0,38	0,11	0,21	-0,53	-0,11	0,47	-0,60	0,17	0,56
33	49649	0,02	0,75	0,03	0,72	0,32	0,88	-0,70	-0,39	0,29	-0,57	0,30	0,46	-0,15	0,31	0,01	-0,94	-0,44	-0,24	-0,61	-0,12	-0,05	-0,34	0,08	0,87	-0,24	0,08	-0,01	-0,78	-0,16	0,35	-0,58	0,16	0,45
33	51270																			-0,50	-0,15	-0,08											
33	51271	0,77	1,40	0,24	1,48	1,42	0,97	-0,20	-0,80	-0,03	0,37	0,59	1,51	0,54	0,57	1,92	0,11	0,24	-2,05	-0,46	-0,11	-0,10	-0,07	0,14	1,88	0,12	0,58	0,53	-0,19	-0,26	1,24	-0,36	0,42	1,75
33	51272	1,11	0,97	-0,15	1,13	1,19	1,10	1,05	0,50	0,63	0,68	0,38	1,47	1,30	0,56	2,52	-0,10	0,16	-1,86	-0,48	-0,18	-0,07	-0,18	0,16	1,85	-0,34	0,16	1,26	-0,24	-0,31	1,19	-0,52	0,48	1,31
33	51273	0,04	1,15	-0,08	1,85	0,80	0,68	0,43	-0,40	-0,89	0,13	0,54	1,43	0,39	0,78	1,66	0,82	0,88	-2,51	-0,42	-0,09	-0,13	0,24	0,06	1,82	-0,12	0,21	1,23	-0,02	-0,19	1,16	-0,32	0,38	1,46
33	51274	0,16	1,40	-0,19	0,70	1,59	0,90	0,54	-0,39	-1,22	-0,56	1,15	1,36	0,03	1,02	1,35	-0,16	0,11	-1,76	-0,65	-0,34	-0,01	-0,28	0,18	1,79	-0,03	0,70	1,40	-0,53	-0,39	1,13	-0,33	0,43	1,60
33	5552	0,50	1,50	0,46	0,98	1,67	0,20	1,28	0,29	-1,25	1,07	0,28	2,13	1,40	0,57	2,20	0,27	0,33	-2,02	-0,32	0,03	-0,16	-0,22	0,14	1,67	-0,18	0,37	1,60	-0,38	-0,38	0,93	-0,59	0,44	1,18
33	5558	-0,02	1,64	-0,25	0,93	1,60	-0,01	0,62	-0,09	-1,37	0,56	0,29	2,08	0,83	0,23	2,25	0,41	0,41	-1,86	-0,46	-0,11	-0,10	0,18	-0,13	1,53	0,30	0,30	1,59	-0,16	-0,31	1,06	-0,53	0,43	1,26
33	5560	0,55	1,38	0,53	0,44	1,39	0,57	0,41	-0,29	-1,19	0,35	0,45	1,83	2,02	0,18	1,47	0,16	0,19	-1,51	-0,34	0,02	-0,16	0,06	0,13	1,86	2,24	1,83	-4,23	-0,03	-0,19	1,16	-0,28	0,35	1,65
33	5564	0,18	1,23	1,17	0,19	1,37	0,92	0,73	-0,01	-1,21	0,82	0,18	2,00	1,33	0,40	2,13	-0,11	-0,08	-1,75	-0,41	-0,06	-0,13	-0,26	0,14	1,62	0,19	0,45	0,93	-0,34	-0,26	1,11	-0,44	0,39	1,42
33	5567	0,83	1,37	0,63	1,10	1,36	0,51	1,31	0,20	-1,17	1,38	-0,04	1,85	0,83	0,71	1,42	-0,04	0,06	-1,82	-0,43	-0,08	-0,12	-0,09	0,11	1,64	0,95	1,27	1,00	-0,12	-0,26	1,12			
33	56059	-0,14	0,07	0,02	0,33	0,12	0,48	0,06	0,10	-0,57	0,07	-0,11	0,89	0,31	-0,01	1,16	0,50	0,70	-0,54	-0,29	0,21	-0,20	0,22	-0,01	0,97	-0,37	-0,04	0,39	-0,26	-0,18	0,26	-0,55	0,11	0,32
33	56060	0,10	0,44	-0,11	0,43	0,33	0,42	1,13	0,67	-1,30	-0,27	0,25	0,46	0,59	0,40	0,32	-0,79	-0,38	-0,39	-0,53	-0,01	-0,08	-0,42	0,05	0,64	-0,35	0,07	0,54	-0,57	-0,09	0,41	-0,41	0,12	0,39
33	56061	0,39	-0,38	-1,45	3,33	-1,29	0,89	0,73	0,25	-1,04	0,39	-0,20	0,14	0,32	-0,11	0,08	1,11	1,58	-0,76	-0,66	-0,21	-0,12	-0,11	-0,01	0,77	-0,13	0,11	0,09	-0,14	0,01	0,41	-0,57	0,11	0,34
33	571724	0,45	1,39	0,67	0,07	1,23	1,46	-0,40	-0,80	-0,31	0,13	0,43	1,58	0,78	-0,10	1,22	0,18	0,07	-1,09	0,09	0,47	-0,32	-0,45	0,19	1,47	0,14	0,52	-0,86	-0,63	-0,28	1,11	-0,71	0,49	1,20
33	6240	0,30	1,66	0,54	0,68	1,10	1,03	0,52	-0,45	-1,33	1,30	-0,20	1,55	0,33	0,59	1,74	-0,16	-0,10	-1,67	-0,56	-0,23	-0,08	0,05	0,10	1,94	0,59	0,22	0,15	0,25	-0,26	1,31	-0,27	0,36	1,68
33	6241	0,35	1,47	0,73	-0,06	1,49	0,79	-0,08	-0,73	-0,88	1,31	-0,07	1,55	-0,13	0,80	1,63	-0,26	-0,17	-1,61	-0,38	-0,06	-0,14	0,07	0,11	1,95	0,80	0,32	-0,52	-0,29	-0,30	1,09	-0,47	0,44	1,40
33	6242	1,56	1,60	0,54	0,86	1,41	1,06	1,25	0,45	0,62	0,59	0,45	1,66	1,04	0,66	1,10	-0,14	0,02	-1,72	-0,41	-0,11	-0,15	0,25	0,11	2,09	0,34	0,72	0,68	-0,10	-0,25	1,20	-0,16	0,32	1,79
33	6243	1,16	1,23	-0,46	0,21	1,16	1,07	0,37	-0,28	-0,66	1,58	-0,23	1,81	0,01	0,68	1,88	0,81	0,69	-2,13	-0,24	0,12	-0,20	0,04	0,12	1,84	0,49	-0,32	0,26	-0,03	-0,22	1,24	-0,23	0,34	1,78
33	6244	0,98	1,68	-0,40	0,52	1,07	1,39	0,77	-0,03	-0,99	0,86	0,27	1,95	0,58	0,62	1,83	0,48	0,42	-2,19	-0,47	-0,12	-0,11	0,15	0,09	1,91	0,71	0,40	0,14	0,07	-0,18	1,29	-0,28	0,38	1,66
33	6248	2,48	0,60	-1,71	1,39	0,90	0,82	1,34	0,67	-0,83	1,15	0,20	1,68	1,06	0,52	1,43	-0,18	0,02	-1,81	-0,43	-0,09	-0,12	-0,07	0,13	1,77	0,72	1,15	0,03	-0,02	-0,23	1,19	-0,28	0,37	1,49
33	6249	0,29	1,74	-0,37	0,37	1,75	0,39	0,16	-0,50	-0,78	0,31	0,50	1,81	0,88	0,66	1,33	-0,20	0,06	-1,64	-0,24	0,10	-0,25	-0,30	0,09	1,41	0,12	0,76	1,24	-0,41	-0,29	1,07	-0,31	0,37	1,47
33	6250	0,05	1,74	-0,37	-0,07	1,57	0,79	0,36	-0,24	-0,88	0,77	0,28	2,15	1,02	0,22	1,39	-0,19	-0,05	-1,73	-0,30	0,05	-0,20	-0,14	0,13	1,75	0,00	0,38	1,12	-0,14	-0,22	1,14	-0,21	0,35	1,79
33	6254	0,35	1,27	0,24	0,67	0,81	1,22	0,86	0,05	-0,73	0,97	0,12	1,90	1,29	0,33	1,64	0,21	0,21	-1,64	-0,37	-0,03	-0,16	0,08	0,11	1,80	0,11	0,30	0,78	0,01	-0,25	1,09	-0,28	0,36	1,70
33	65060	1,29	0,55	-0,43	0,03	0,50	-0,22	0,79	0,77	-0,36	0,03	0,05	0,40	-0,14	0,23	0,44	-0,19	0,34	-0,93	-0,65	-0,14	-0,06	-0,31	-0,13	0,50	-0,25	-0,21	0,84						
33	67436	-1,47	0,44	0,17	-0,99	0,33	0,64	0,43	0,23	0,43				-0,94	0,66	0,44	-0,56	0,02	-0,13	-0,95	-0,45	0,10	-0,75	0,12	0,47	-0,71	0,23	0,18	-0,81	-0,15	0,41			

33	67437	-0,88	0,37	0,47	-1,01	0,43	0,60	-0,89	-0,66	-0,04	-0,71	0,43	0,22	0,48	0,33	-0,53	-0,42	-0,07	0,19	-0,90	-0,39	0,08	-0,81	0,12	0,40	-0,83	0,05	0,29	-0,68	-0,22	0,22	-0,59	0,20	0,40
33	68725	-0,49	0,35	0,16	2,13	0,04	1,35	1,10	0,99	0,71	-0,12	0,16	0,80	0,10	0,36	0,72	-0,63	-0,32	-0,46	-0,70	-0,19	-0,01	-0,50	0,06	0,58	-0,65	0,11	-0,24	-0,64	-0,12	0,40	-0,68	0,21	0,32
33	68927	-0,71	0,18	-0,35	-0,55	0,10	1,04	-0,81	-0,72	0,09	-0,53	0,34	0,15	-0,45	0,32	-0,06	-0,48	-0,15	-0,45	-0,82	-0,37	0,00	-0,78	0,10	0,38	-1,15	-0,14	0,50	-0,95	-0,18	0,26	-0,84	0,26	0,18
33	68930	-0,80	0,42	0,00	-0,15	0,44	-0,47	-0,71	-0,32	0,19	0,00	-0,18	0,33	-0,95	0,37	0,17	-0,84	-0,47	-0,29										-0,92	-0,17	0,35	-0,85	0,24	0,24
33	68931	-0,10	0,49	-0,06	-0,87	0,32	0,80	-0,15	-0,42	-0,59	-0,50	0,57	0,35	-1,56	0,79	0,13	-0,37	0,08	-0,62	-0,92	-0,42	0,08	-0,82	0,10	0,39	-0,43	0,07	-0,03	-0,86	-0,17	0,36	-0,74	0,23	0,29
33	69135	-0,47	0,36	0,61	-0,53	0,09	1,05	0,13	0,18	-0,08	0,31	-0,16	0,87	1,95	0,45	-0,68	-0,65	-0,39	-0,50	-0,83	-0,34	0,05	-0,80	0,10	0,36	-0,17	0,19	-0,32	-0,78	-0,13	0,40	-0,69	0,20	0,59
33	69136	-0,35	0,09	0,38	-0,95	0,27	0,75	1,38	0,88	-1,72	0,07	-0,05	0,96	0,80	0,46	0,43	0,18	0,10	-0,49	-0,72	-0,21	0,02	-0,58	0,07	0,58	-0,51	-0,10	0,47	-0,70	-0,15	0,40	-0,74	0,21	0,40
33	77	-0,67	0,25	-0,47	0,31	0,07	0,26	-0,07	0,72	0,15	-0,43	0,02	0,23	-0,32	-0,20	0,33	-0,13	-0,21	-0,09	-0,91	-0,37	0,06	-0,87	0,10	0,23	-0,62	0,11	0,11	-0,94	-0,15	0,25	-0,77	0,19	0,34
33	788430	0,61	-1,03	0,19	0,62	-2,02	0,91	-0,06	1,03	1,65	-0,05	-0,52	-0,67	-0,36	-0,46	-0,83	0,33	0,58	0,73	-1,02	-0,35	0,08	-1,00	0,01	-0,61	-0,72	-0,29	-1,10	-1,08	0,04	-0,41			
33	p30	-0,86	0,18	-0,42	0,20	0,29	-0,14	0,07	0,44	-0,24	-0,61	0,28	0,08	-0,26	0,22	0,40	-0,32	-0,02	-0,33	-0,86	-0,33	0,04	-0,86	0,04	0,19	-0,81	0,03	0,10	-0,86	-0,14	0,20	-0,62	0,13	0,18
33	phelps70818a	0,68	1,80	-0,97	0,74	1,96	0,56	1,89	0,36	-1,76	0,91	0,46	1,35	1,39	0,80	2,03	-0,18	0,08	-1,75	-0,34	-0,11	-0,26	-0,07	0,02	1,63	0,70	-0,18	1,44	-0,47	-0,33	0,99	0,09	0,09	1,15
33	senck51	0,13	0,12	0,63	0,75	0,43	0,01	1,38	0,72	-1,87	-0,67	0,58	0,31	0,77	0,62	-0,12	0,37	0,49	-1,33	-0,78	-0,34	0,05	-0,34	0,10	0,93	-0,18	0,40	0,86	-0,80	-0,23	0,60			
33	tring170a	0,30	0,00	-0,34	2,88	0,76	-1,09	-0,13	0,11	0,18	-0,07	0,06	0,28	-0,43	0,08	0,27	-0,32	-0,14	-0,12	-0,99	-0,48	0,10	-0,82	0,08	0,33	-0,24	0,34	-0,68	-0,84	-0,19	0,30	-0,89	0,27	0,22
33	165	-0,13	1,37	0,62	0,23	-0,06	1,11	0,07	0,39	1,35	-0,12	-0,06	0,19	-0,88	0,32	0,24	-0,39	0,02	-0,64	-1,03	-0,51	0,11	-0,85	0,10	0,38	-0,03	0,90	-0,65	-0,92	-0,16	0,33	-0,80	0,24	0,30
33	185189	-1,13	-1,72	0,25	0,60	-1,33	0,47	-0,81	0,00	1,02	-0,54	-0,27	-1,11	-0,33	0,26	-1,06	-0,75	-0,05	1,27	-1,26	-0,46	0,12	-1,22	-0,13	-1,54	-0,78	-0,29	-1,82	-1,03	0,15	-0,83	-1,05	-0,16	-1,20
33	tring283	-0,46	1,22	0,44	-0,17	0,29	0,95	0,02	0,29	0,23	0,01	-0,24	0,05	-0,84	0,33	0,39	-0,44	-0,09	-0,65	-1,00	-0,50	0,10	-0,86	0,10	0,33	-0,88	-0,11	0,40	-0,97	-0,17	0,31	-0,88	0,28	0,28
34	149078	-0,23	0,45	0,01	-0,42	0,46	-0,71	0,01	0,10	0,76	0,87	-0,78	-0,51	0,76	-0,41	-0,38	0,67	0,91	-0,79	0,29	0,95	2,17	0,05	0,54	-0,46	-0,06	0,64	-0,76	-0,37	0,18	-0,22	-0,67	0,09	-0,16
34	150779	1,07	-0,27	2,94	1,54	0,18	-0,51	0,97	0,53	-0,72	-0,25	-0,12	-0,67	1,78	0,36	-1,17	-0,38	0,06	0,41	1,76	3,23	4,23	0,00	0,67	-0,97	-0,61	0,03	0,13	-0,50	0,34	-0,12	-0,32	-0,21	-0,09
34	182669	2,45	-0,31	-1,63	0,81	-0,89	-0,40	-0,41	0,22	-0,06	-0,28	-0,76	-0,90	-0,03	-0,84	-0,86	-0,51	-0,13	0,82	0,52	1,14	2,48	-0,33	0,33	-1,44	-0,52	-0,18	-0,61	-0,95	0,11	-0,70	-0,50	-0,34	-0,62
34	2105	0,11	-0,62	0,60	0,93	-1,06	1,05	-0,27	0,31	0,57	-0,52	-0,08	-0,24	0,55	-1,18	-0,28	-0,28	-0,02	0,27	1,41	2,65	4,85	-0,51	0,19	-0,32	-0,65	0,18	-0,51	-0,69	-0,02	-0,07			
34	2499	0,92	-1,11	0,90	2,20	-1,80	1,49	-0,62	-0,18	0,59	0,54	-0,58	-0,68	0,13	-0,16	-0,95	0,44	0,58	-0,07	0,00	0,46	1,74	-0,06	0,54	-0,75	-0,16	0,51	-0,20	-0,81	0,07	0,01	1,58	-1,11	-0,41
34	2502	1,45	0,33	-0,80	0,20	-0,02	0,79	0,03	0,00	1,40	-0,01	-0,20	-0,02	-0,02	-0,13	-0,29	-0,10	0,15	-0,47	-0,40	0,08	0,64	-0,17	0,75	-0,49	-0,05	1,60	-0,55	-0,59	0,08	0,35	-0,88	0,31	0,25
34	2504	0,09	-0,93	1,28	1,21	-1,39	1,17	-0,55	0,23	1,18	0,41	-0,91	-0,80	-0,17	-0,33	-0,53	1,01	1,45	0,89	0,59	1,74	3,27	-0,88	0,09	-0,13	-0,81	-0,05	-0,40	-0,95	-0,05	0,08	-0,72	-0,03	-0,09
34	2505	0,77	-1,39	3,98	4,40	-2,99	2,36	1,03	2,02	2,73	1,44	-1,45	-0,77	0,21	-0,50	-0,44	-0,10	0,07	0,44	0,01	0,88	1,86	-0,46	0,28	-0,38	-0,23	-0,05	-0,25	-0,65	0,34	0,20	-0,58	-0,21	0,06
34	3175	-1,15	0,63	0,45	-0,09	0,29	0,84	0,39	0,24	-0,96	-0,61	0,42	0,44	-0,71	0,35	0,79	-0,38	-0,22	-0,94	-0,50	0,11	0,40	-0,32	0,11	0,95	-0,48	0,19	0,86	-0,31	0,02	0,54	-0,39	0,11	0,56
34	37303	-0,09	-0,50	1,75	-0,02	-1,34	0,42	0,43	0,83	0,32	-0,30	-0,52	-1,10	0,02	-0,53	-1,15	-1,06	-0,31	0,78	-0,35	0,11	0,31	-0,55	0,23	-1,15	-0,34	0,48	-1,13	-0,62	0,42	-0,92			
34	400284	0,18	-0,60	2,70	1,14	-0,16	0,10	0,29	0,40	0,92	0,79	-0,56	-0,52	0,98	-0,60	-0,37	-0,09	0,09	-0,32	0,24	1,18	2,12	-0,37	0,26	-0,11	-0,30	0,47	-0,88	-0,24	0,15	0,07	-0,60	0,01	0,05
34	482110	0,04	-0,42	0,71	0,10	-0,41	-1,14	-0,34	0,36	1,10	1,75	-1,27	-1,68	0,49	0,10	-1,67	-0,61	0,01	0,68										-0,27	0,52	-0,75	-0,65	-0,27	-0,95
34	607688	2,09	-0,03	1,54	0,50	-0,56	0,60	0,80	0,63	-1,63	0,32	-0,45	0,34	-0,07	-0,72	-0,06	-0,18	0,07	0,01	1,19	2,59	3,11	-0,48	0,16	-0,47	-0,29	0,76	-0,67	-0,47	0,27	-0,02	-0,27	-0,23	0,42
34	607689	0,29	0,57	1,51	0,57	0,59	-0,15	-0,10	0,14	0,55	-0,93	0,29	0,04	-0,75	0,15	0,33	-0,65	-0,20	-0,15	0,55	1,53	1,73	-0,29	0,16	0,07	-0,53	0,35	-0,03	-0,41	0,36	-0,05	-0,80	0,08	-0,16
34	607692	0,52	-0,85	1,68	-0,27	-0,78	0,53	0,49	0,71	1,19	-1,03	0,06	-0,56	0,31	0,16	0,98	-0,92	-0,40	0,19	-0,17	0,68	1,30	-0,49	0,28	-0,57	-0,76	-0,12	-0,38	-0,60	0,36	0,09	-0,28	-0,23	0,31
34	88463	1,02	0,26	-0,29	1,79	0,69	-1,86	-0,33	-0,15	0,00	-0,14	-0,11	0,15	-0,35	0,14	0,09	-0,41	0,03	-0,14										-0,43	-0,01	-0,18	-0,15	-0,23	-0,29
34	p18	-0,02	0,59	-0,03	1,83	-0,41	2,24	-0,92	-0,86	0,18	-0,32	0,38	-0,03	1,99	0,01	0,14	-0,35	0,13	-0,41	-0,39	0,26	0,61	-0,03	0,84	0,55	-0,63	0,45	0,35	-0,65	0,03	0,30	-0,67	0,22	0,55
34	p19	0,96	0,38	-1,27	1,39	0,09	-0,33	0,54	0,50	-0,13	0,31	-0,02	-0,02	-0,77	0,49	0,35	-0,22	0,15	-0,59	-0,64	-0,18	0,14	-0,18	0,32	0,25	-0,68	-0,04	0,63	-0,37	0,27	0,30	-0,68	0,21	0,19
34	t41	0,04	-0,51	0,66	1,83	0,68	-2,55	0,23	0,24	1,23	1,15	-1,34	-0,77	0,06	-0,35	-0,43	-0,18	0,20	-0,13	0,82	1,28	3,26	-0,62	0,17	-0,23	-0,71	0,02	-0,08	-0,86	0,01	-0,02	-0,54	-0,15	-0,32
35	1161	-0,85	0,20	0,04	-0,15	-0,57	1,53	-0,66	-0,33	0,28	-0,78	0,31	-0,04	-0,71	0,27	-0,13	-0,44	-0,04	-0,42	-0,04	-0,45	0,55	-1,02	0,09	-0,09	-1,27	-0,21	0,16	-1,08	-0,09	0,10	-0,95	0,17	-0,07
35	1746	0,08	0,46	-1,05	0,24	0,78	-0,60	1,11	0,68	-0,24	-0,51	0,38	0,04	-0,34	0,54	0,11	-0,42	0,05	-0,88										-0,73	-0,15	0,50	-0,74	0,24	0,30
35	21220	0,52	-0,83	-1,69	1,01	-0,57	-0,78	-0,77	0,00	0,54	-0,27	-0,50	-0,47	1,46	-0,95	0,33	-0,70	-0,26	0,29	0,62	0,18	0,74	-0,66	-0,09	-0,40	-0,90	-0,45	-0,05	-0,42	-0,05	-0,38	-0,70	-0,08	-0,37
35	21221	1,93	-0,21	-0,55	0,32	-0,02	-1,35	0,63	0,57	1,41	0,12	-0,57	-0,55	1,57	-0,97	-0,73	-0,26	0,25	0,24	0,80	-0,15	-0,15	-0,83	-0,05	-0,48	-1,09	-0,43	-0,14	-0,52	0,02	-0,39	-0,54	-0,10	-0,24
35	21223	0,57	0,66	-0,26	-0,17	-0,20	0,08	-0,97	-0,28	0,10	0,85	-1,14	-0,33	-0,08	-0,14	0,18	0,17	0,27	-0,56	0,77	-0,59	-0,22	-0,69	-0,06	-0,37	-0,93	-0,41	-0,05	-0,66	0,06	-0,25	-0,04	-0,26	0,62
35	249408	0,73	0,25	-0,87	1,35	0,30	-1,20	0,79	0,71	-0,80	-0,27	-0,13	-0,03	0,23	0,20	-0,28	-0,36	0,27	0,04	0,63	-0,08	0,04	-0,75	-0,02	-0,37	-1,00	-0,38	-0,07	-0,69	0,08	-0,20	-0,58	-0,12	-0,12
35	249510	-0,29	-0,84	-0,20	1,10	-0,61	-0,70	-0,67	-0,11	0,88	0,30	-0,47	-0,29	-0,62	0,09	-0,71	-0,06	0,61	-0,42	0,76	-0,46	0,17	-0,94	0,01	-0,46	-1,21	-0,38	-0,15	-0,84	0,01	-0,18	-0,60	-0,10	-0,11
35	249511	0,40	-1,34	0,92	-0,30	-0,36	-0,44	-0,67	-0,21	0,45	-0,28	-0,47	-0,53	-0,10	-0,78	-0,58	0,02	0,53	0,48	1,20	-0,76	-0,40	-0,92	0,01	-0,43	-1,18	-0,38	-0,13	-0,82	0,00	-0,15	-0,52	-0,07	0,19
35	249512	0,35	-0,89	-0,08	0,32	-0,82	-0,31	-0,71	-0,23	-0,08	0,52	-0,82	-0,44	-0,27	-0,08	-0,17	-0,64	0,07	0,11	0,79	-0,46	-0,07	-0,83	-0,01	-0,35	-1,08	-0,37	-0,05	-0,74	-0,02	-0,02	-0,34	-0,07	0,38
35	249513	-0,20	0,14	-0,94	-0,30	-0,21	-1,11	-0,58	0,09	0,53	-0,75	-0,04	-0,37	-0,34	-0,47	-0,47	-0,47	0,22	0,23	0,36	-0,63	-0,04	-0,86	-0,06	-0,56	-1,11	-0,46	-0,21	-0,95	0,02	-0,32	-0,72	-0,11	-0,37
35	250410	0,93	-1,49	-0,64	-0,11	-0,39	-0,54	0,58	0,52	-1,20	2,42	-1,32	0,42	1,17	-0,56	-0,23	1,21	1,79	-1,33	1,48	-0,70	-1,12	-0,70	-0,06	-0,33	-0,95	-0,40	0,00	-0,82	0,04	-0,19	-0,58	-0,10	-0,09
35	250411	1,49	-1,40	0,72	0,66	-0,34	0,15	0,72	0,50	-0,44	2,15	-0,59	0,00	1,17	-0,62	-0,56	0,24	0,70	-0,09	0,24	-0,37	-0,32	-0,88	-0,02	-0,49	-1,13	-0,41	-0,18	-0,84	0,04	-0,22	-0,68	-0,05	-0,09
35	250412	1,34	-0,24	1,02	-0,03	-0,49	0,18	1,35	0,99	-1,55	0,50	-0,65	-0,75	1,08	-1,34	-0,39	-0,22	0,16	0,32	1,25	-0,70	0,54	-0,80	0,00	-0,30	-1,06	-0,35	-0,02	-0,90	0,04	-0,28	-0,63	-0,10	-0,25
35	250413	0,05	-0,70	0,28	1,64	0,04	-1,60	1,38	1,24	-0,54	0,93	-1,09	-0,57	0,23	-0,47	-0,56	-0,61	-0,07	0,27	1,11	-0,65	0,15	-0,90	-0,01	-0,48	-1,16	-0,40	-0,17	-0,86	0,00	-0,21	-0,69	-0,03	-0,27
35	250563	0,19	-0,67	0,21	-0,20	0,01	-0,68	-0,47	-0,10	-0,07	0,55	-0,90	-0,46	-0,11	-0,21	-0,52	-0,11	0,31	0,21	0,93	-0,59	-0,06	-1,01	0,02	-0,48	-1,28	-0,38	-0,19	-0,86	0,00	-0,18	-0,54	-0,10	0,10
35	250564	1,08	-0,92	0,14	-0,25	-0,63	0,12	-0,77	-0,25	0,08	1,28	-0,93	0,97	-0,20	-0,12	-0,20	-0,64	-0,25	0,05	0,90	-0,67	-0,25	-0,65	-0,01	-0,23	-0,89	-0,33	0,04	-0,58	0,07	-0,16	-0,51	-0,07	0,04
35	250566	0,73	-1,33	0,98	0,97	-0,50	-0,51	-0,55	-0,17	-0,28	0,56	-1,07	-0,33	0,79	-0,94	-0,82	-0,50	-0,01	-0,03	0,88	-0,49	0,46	-0,85	0,00	-0,33	-1,11	-0,36	-0,04	-1,08	0,00	-0,25	-0,95	0,05	-0,38
35	251508	0,33	-0,35	-0,66	-0,41	-0,42	-0,33	0,62	0,52	-1,20	0,21	-0,19	-0,14	0,27	-0,14	0,04	-0,87	-0,30	0,27	0,46	-0,26	-0,56	-0,69	-0,07	-0,45	-0,93	-0,43	-0,10	-0,46	0,03	-0,22	-0,57	-0,10	-0,03
35	251510	0,19	-0,92	-0,49	0,03	-0,09	-0,87	-0,33	0,05	-0,49	-0,38	0,00	-0,12	0,86	0,14	-0,60	0,32	1,04	-0,40	1,28	-0,73	0,00	-0,77	0,02	-0,42	-1,02	-0,33	-0,13	-0,67	0,07	-0,25	-0,61	-0,08	-0,18
35	251511	-0,21	-0,99	-0,34	1,11	-0,38	-0,20	-0,52	-0,18	0,67	0,20	-0,04	-0,71	-0,52	0,23	-0,60	-0,41	0,22	-0,29	1,64	-1,11	-0,46	-0,82	-0,05	-0,40	-1,07	-0,42	-0,06	-0,80	0,03	-0,18	-0,47	-0,14	-0,11
35	251514	0,71	-0,89	-1,75	1,42	0,02	-1,05	0,29	0,25	1,29	1,36	-0,38	0,25	0,47	0,28	-0,29	0,25	0,72	-0,39	0,95	-0,60	-0,33	-0,74	-0,05	-0,39	-0,98	-0,40	-0,08	-0,67	-0,01	-0,17	-0,31	-0,16	0,36
35	252676	3,24	0,14	-1,94	0,91	-0,19	0,18	0,71	-0,03	0,86	0,18	-0,13	-0,33	1,05	0,35	-0,18	0,94	1,16	-0,77	0,74	-0,62	-0,32	-0,56	-0,11	-0,15	-0,80	-0,40	0,19	-0,92	0,01	-0,23	-0,74	-0,05	-0,25
35	317256	1,92	0,08	-1,12	0,21	-0,02	-0,74	0,41	0,67	0,55	0,00	-0,25	-0,35	-0,93	0,04	-0,02	-0,18	0,43	0,56	1,61	2,18	-1,41	5,92	-2,28	-1,80	6,27	-2,03	-0,57	1,46	0,50	-1,68	1,25	-1,27	-1,14
35	327702	-0,70	0,49	-0,14	-0,68	0,24	-0,54	-0,62	-0,12	0,96	-1,08	0,18	-0,34	-0,33	-0,16	-0,24	-0,57	0,07	0,21	0,25	-0,19	0,53	-0,97	0,01	-0,36	-1,24	-0,37	-0,05	-0,95	-0,06	-0,18	-0,73	0,03	-0,10
35	327704	0,43	-0,70	-1,34	0,68	-0,14	-1,75	0,76	0,81	-0,94	0,96	-0,76	0,00	0,84	-0,38	0,31	-0,62	0,10	-0,11	0,66	-0,27	0,34	-0,91	0,00	-0,34	-1,17	-0,37	-0,04	-0,44	-0,08	-0,30	-0,85	0,07	-0,33
35	327705	-0,40	-0,77	0,22	1,69	-0,59	-0,28	-0,55	-0,27	-0,03	-0,33	-0,04	-0,36	0,58	-0,26	0,41	0,08	0,41	-0,07	1,42	-0,75	-0,17	-0,89	0,00	-0,30	-1,15	-0,35	0,00	-0,57	0,03	-0,06	-0,94	0,05	-0,46
35	327706	0,59	-0,97	0,51	-0,02	-0,63	-0,37	-0,34	0,14	0,58	0,20	-0,40	-0,11	0,59	-1,19	-0,36	-0,76	-0,19	0,16	0,59	-0,24	0,29	-0,91	0,02	-0,25	-1,17	-0,33	0,03	-0,58	-0,03	-0,16	-0,81	0,00	-0,28
35	327707	0,07	0,63	-0,04	-0,20	-0,77	0,64	-0,81	-0,29	0,03	-0,54	-0,13	-0,52	0,00	-0,41	-0,53	0,12	0,99	0,65	1,01	-0,61	0,91	-0,94	0,03	-0,30	-1,21	-0,34	-0,03	-1,06	-0,05	-0,17	-0,91	0,07	-0,29
35	354728	-0,83	-0,34	-0,56	-0,60	-0,11	-0,11	-0,85	-0,50	0,78	-0,07	0,13	-0,02	-0,08	0,19	-0,25	-0,65	0,04	0,09	1,27	-1,01	-1,20	-0,82	0,02	-0,16	-1,08	-0,31	0,11	-0,67	0,00	-0,01	-0,71	0,00	-0,31
35	3988	0,50	0,99	-1,01	0,47	0,84	0,08	-0,15	-0,44	-0,51	-0,44	0,52	0,65	-0,54	0,47	0,67	-0,86	-0,42	-0,53	2,89	3,56	-1,35	-0,68	0,13	0,66	-0,87	-0,14	0,75	-0,95	-0,22	0,45	-0,56	0,14	0,54
35	3993	-0,37	0,85	-0,33	-0,67	0,17	1,28	-0,12	-0,45	-0,68	-0,12	0,16	0,85	-0,46	0,65	0,65	-0,99	-0,52	-0,43	0,11	-0,17	0,52	-0,93	0,16	0,55	-1,01	0,01	0,77	-1,09	-0,26	0,50	-0,90	0,36	0,46
35	8147	0,14	0,84	0,09	0,21	0,73	1,45	0,02	-0,42	0,35	-0,01	0,42	0,57	0,30	0,21	0,50	-0,54	-0,25	-1,18	0,50	-0,15	0,81	-0,74	0,19	1,11	-0,72	0,07	1,41	-0,89	-0,33	0,92	-0,62	0,42	1,08
35	8148	-0,67	1,28	1,25	-0,56	1,08	1,55	-0,67	-0,84	0,74	-0,07	0,62	0,85	-0,45	0,69	0,73	-0,36	-0,16	-1,25	0,41	-0,48	0,78	-0,81	0,22	1,06	-0,73	0,04	1,30	-0,91	-0,33	0,88	-0,68	0,44	1,06
35	8149	-0,37	0,79	1,93	-0,63	1,06	1,27	-0,76	-1,02	0,03	-0,25	0,65	1,10	-0,06	0,58	0,96	0,07	0,51	-1,13	0,23	-0,44	0,58	-0,82	0,22	1,05	-1,10	0,10	1,15	-0,66	-0,35	0,89	-0,55	0,39	1,03
35	8150	0,44	0,96	0,31	1,08	1,07	0,87	-0,88	-1,07	0,03	0,75	-0,01	0,88	0,21	0,87	0,61	-0,19	0,07	-1,35	-0,12	-0,31	0,10	-0,68	0,20	1,12	-0,72	0,00	1,31	-0,51	-0,32	0,82	-0,54	0,38	1,02

35	senck9	-0,50	0,25	0,43	-0,37	0,39	0,78	-0,24	-0,40	-0,28	0,09	0,25	0,38	-0,90	0,69	0,48	-0,44	0,00	-0,59	0,29	-0,32	0,01	-0,27	0,10	0,66	-0,77	0,10	0,83	-0,85	-0,18	0,50	-0,52	0,20	0,58
35	t43	0,45	0,99	0,16	0,10	0,84	-0,18	-0,31	-0,38	-0,09	0,24	-0,16	0,57	-0,04	0,10	0,58	-0,56	-0,21	-0,29	0,59	-0,56	0,63	-0,97	0,09	0,01	-1,03	-0,16	0,40	-1,03	-0,09	0,10	-0,86	0,14	0,04
35	t44	-0,23	0,96	-0,50	-0,01	-0,09	0,83	-0,76	-0,35	0,31	-0,33	0,11	0,42	-0,19	-0,01	0,51	-0,51	-0,39	0,31	0,66	-0,36	1,50	-0,83	0,07	0,06	-1,12	-0,17	0,32	-1,01	-0,07	0,06			
35	t45	-1,30	0,57	-0,06	-0,64	0,04	1,09	-0,95	-0,56	0,13	-0,68	0,32	0,16	-1,07	0,35	0,33	-0,97	-0,48	-0,02	-0,08	-0,59	0,48	-1,02	0,09	-0,12	-1,25	-0,28	0,20	-1,04	-0,10	0,04	-0,87	0,13	0,02
35	t46	0,20	0,57	-0,61	-0,72	0,00	0,65	-0,89	-0,45	0,12	-0,60	0,07	0,22	-1,03	0,08	0,07	-0,46	-0,13	0,08	0,38	-0,21	1,19	-0,90	0,06	-0,04	-1,22	-0,30	0,15	-0,64	-0,06	0,02	-0,87	0,11	-0,03
35	137	1,59	0,06	-2,08	2,28	1,19	-1,67	-0,36	-0,46	-0,53	-0,60	0,67	0,39	-0,48	0,68	0,75	0,37	0,51	-1,23	0,62	-0,40	0,20	-0,83	0,12	0,53	-1,13	-0,12	0,70	-0,88	-0,20	0,39	0,38	-0,46	0,67
35	169009	0,29	-0,58	-0,67	-0,61	-0,33	-0,81	-0,75	0,02	-0,04	-0,15	-0,45	-0,52	-0,82	-0,29	-0,23	-0,45	-0,08	-0,13	1,09	-0,64	-0,16	-0,68	-0,11	-0,53	-0,88	-0,55	-0,11	-0,57	0,03	-0,71	-0,83	-0,09	-0,77
35	169010	1,46	-1,30	0,01	1,59	0,93	-2,05	0,03	0,22	-0,51	-0,37	-0,27	-0,79	0,08	-0,26	-0,43	-0,22	0,24	-0,28	0,62	-0,48	-0,07	-0,74	-0,12	-0,66	-0,77	-0,64	-0,15	-0,64	0,02	-0,43	-0,39	-0,26	-1,10
35	169112	2,52	-1,40	-1,05	-0,08	-0,73	-0,51	-0,87	-0,24	0,09	0,15	-0,19	-1,11	-0,48	-0,02	-0,65	-0,55	0,17	0,27	1,32	-1,05	-0,42	-0,87	-0,10	-0,65	-0,80	-0,57	-0,12	-0,64	0,05	-0,40	-0,56	-0,14	-0,71
35	169113	-0,18	-1,46	-0,76	-0,04	-0,83	-0,66	-0,11	0,29	0,66	-0,16	-0,35	-1,14	-0,74	-0,15	-0,85	-0,23	0,37	-0,10	1,36	-0,99	-0,34	-0,96	-0,12	-0,88	-1,15	-0,62	-0,42	-0,76	0,02	-0,65	-0,63	-0,18	-1,06
35	171495	1,01	-1,13	0,37	-0,20	-0,52	-0,98	0,51	0,79	-1,15	-0,11	-0,34	-1,33	0,18	-0,05	-1,24	-0,14	0,40	-0,05	0,70	-0,34	-0,27	-0,70	-0,13	-0,66	-1,11	-0,53	-0,33	-0,85	0,04	-0,63	-0,85	-0,05	-0,86
35	171614	-0,13	-0,74	-0,97	-1,06	-0,41	-0,81	-0,30	0,03	0,44	-0,48	-0,16	-0,90	-0,68	-0,01	-0,74	0,24	0,69	-0,55	0,76	-0,55	-0,12	-0,86	-0,12	-0,76	-1,05	-0,53	-0,28	-0,77	-0,08	-0,25	-0,75	-0,11	-0,93
35	171615	0,80	-1,52	-1,76	-0,46	-0,34	-1,52	-0,65	-0,02	0,38	-0,06	-0,51	-1,23	-0,57	-0,06	-0,76	-0,45	0,21	-0,02	0,34	-0,24	-0,39	-0,86	-0,17	-0,88	-1,03	-0,60	-0,30	-0,97	0,03	-0,62	-0,75	-0,12	-0,95
35	231773	0,51	-1,55	-0,52	-0,35	-1,04	-0,24	-0,76	-0,11	0,36	-0,05	-0,22	-1,04	0,34	-0,37	-0,77	0,55	0,96	-0,42	0,74	-0,30	-0,42	-0,89	-0,12	-0,78	-0,73	-0,28	0,00	-0,30	0,12	-0,43	-0,55	-0,15	-0,74
35	231774	0,58	-1,97	-0,57	-0,45	-0,50	-0,82	-0,10	0,21	0,87	0,13	-0,48	-1,26	0,21	-0,32	-1,07	0,41	1,04	-0,96	1,01	-0,38	-0,63	-0,90	-0,13	-0,78	-0,81	-0,30	-0,05	-0,84	-0,01	-0,76	-0,84	-0,09	-0,95
35	231777	1,93	-0,71	-3,02	0,78	-0,21	-1,27	2,77	1,84	-2,26	1,08	-0,90	-0,65	0,40	-0,83	-0,33	0,24	0,65	-0,33	0,58	-0,02	-0,30	-0,89	-0,10	-0,78	-1,11	-0,57	-0,37	-1,03	0,02	-0,67	-0,53	-0,14	-0,64
35	231779	-0,08	-1,23	-0,49	-0,04	-0,75	-0,53	-0,75	-0,33	0,36	-0,13	-0,13	-1,31	0,38	0,68	-1,07	-0,65	0,02	0,29	0,84	-0,59	-0,33	-1,02	-0,09	-0,87	-1,15	-0,57	-0,33	-0,99	0,01	-0,54	-0,77	-0,11	-0,82
35	231780	0,57	-1,42	0,14	0,29	-0,55	-0,63	0,13	0,40	2,04	0,42	-0,46	-1,48	0,65	-0,25	-0,96	0,34	0,57	-0,69	1,33	-0,54	-0,57	-0,97	-0,08	-0,80	-1,12	-0,42	-0,40	-0,93	0,02	-0,59	-0,80	-0,07	-0,75
35	231786	-0,05	-0,70	-1,42	2,16	0,12	-1,39	-0,61	-0,10	0,07	-0,23	-0,23	-1,12	-0,87	0,00	-0,73	-0,76	-0,08	0,27				-0,62	-0,25	-0,54	-1,28	-0,52	-0,39	-1,20	0,00	-0,69	-0,77	-0,12	-0,84
35	238280	0,09	-1,05	-0,92	0,10	-0,19	-1,36	-0,93	-0,27	0,44	-0,48	-0,33	-0,66	-1,05	-0,03	-0,64	-0,22	0,37	0,14	0,18	-0,42	0,10	-0,47	-0,31	-0,46	-0,77	-0,65	-0,21	-1,01	0,02	-0,63	-0,79	-0,12	-0,98
35	238283	0,57	-0,24	-0,34	-0,37	-0,26	-0,72	-0,77	-0,23	0,18	-0,90	0,05	-0,88	-0,90	0,06	-0,80	-0,29	0,28	-0,03	0,86	-0,57	-0,33	-0,99	-0,08	-0,90	-0,86	-0,32	-0,12	-0,89	0,04	-0,54	-0,68	-0,11	-0,66
35	238813	1,44	-0,31	-1,77	0,73	0,15	-1,67	-0,23	0,13	0,61	-0,19	-0,04	-0,92	-0,61	-0,21	-0,76	0,24	0,86	-0,94	0,56	-0,38	-0,57	-0,92	-0,12	-0,83	-0,99	-0,62	-0,23	-0,73	0,00	-0,68	-0,76	-0,10	-0,84
35	253	0,22	-0,73	0,14	1,93	-1,01	1,13	-0,32	-0,02	0,97	1,79	-0,88	-0,59	-0,32	-0,18	-0,23	0,01	0,27	-0,29	1,42	-0,89	-0,25	-0,78	0,00	0,02	-0,70	-0,03	0,39	-0,86	-0,05	0,05	-0,25	-0,05	0,18
35	353436	-0,37	-1,18	-0,41	-0,73	-0,67	-0,35	-0,40	-0,03	1,72	0,12	-0,13	-0,80	-0,66	0,02	-1,33	-0,40	0,41	0,68	1,47	-0,98	-0,34	-1,07	-0,06	-0,85	-1,30	-0,57	-0,49	-0,82	0,00	-0,50	-0,71	-0,08	-0,63
35	354670	0,67	-0,81	-0,67	-0,55	0,01	-1,10	1,38	1,11	-1,72	-0,10	-0,36	-0,17	0,09	-0,37	0,14	0,29	0,98	-0,61	1,02	-0,72	-0,42	-0,74	0,00	-0,19	-0,99	-0,33	0,09	-0,52	-0,04	-0,37	-0,27	-0,21	-0,34
35	354671	0,92	0,33	-0,36	-0,15	0,19	-1,23	0,72	0,49	-0,50	-0,60	-0,08	-0,36	0,85	-0,34	0,23	0,59	0,77	-1,12	1,34	-0,77	0,14	-0,93	0,01	-0,38	-1,19	-0,37	-0,08	-0,70	-0,01	-0,23	0,03	-0,30	0,44
35	354675	0,34	-0,99	-0,63	-0,67	-0,09	-0,78	0,74	0,56	-0,53	5,02	-2,70	-0,12	0,58	0,06	-0,10	-0,38	0,15	-0,35	1,94	-0,87	-0,94	-0,64	-0,10	-0,20	-0,88	-0,42	0,15	-0,23	0,05	-0,24	-0,56	-0,09	-0,50
35	354676	0,90	-0,86	-1,78	0,65	0,15	-1,71	0,88	0,72	-0,86	1,32	-0,86	0,19	1,54	-0,62	0,60	0,10	0,56	-0,84	1,35	-0,76	-0,98	-0,47	-0,15	-0,22	-0,69	-0,45	0,15	-0,68	0,05	-0,21	-0,50	-0,11	-0,23
35	354679	2,98	-2,49	1,50	1,60	-0,17	-2,05	1,42	1,10	-0,78	4,04	-3,14	0,46	1,82	-1,12	0,47	1,28	1,47	-0,96	1,28	-0,43	0,01	-0,54	-0,10	-0,21	-0,78	-0,41	0,11	-0,37	0,03	-0,34	1,61	-1,00	0,19
35	354682	0,82	-0,73	0,88	2,11	-1,03	-0,05	2,06	1,10	-2,05	0,58	-0,44	-0,20	0,87	-0,28	0,96	-0,03	0,44	-0,28	1,29	-0,86	-0,71	-0,62	-0,03	-0,16	-0,86	-0,34	0,13	-0,78	0,05	-0,22	-0,23	-0,22	-0,31
35	354684	1,43	-0,03	-1,24	0,11	-0,09	-0,81	1,80	1,33	-2,16	0,42	-0,50	0,22	0,42	-0,33	0,00	0,68	1,38	-0,92	2,26	-1,33	-1,10	-0,55	-0,09	-0,13	-0,78	-0,38	0,20	-0,49	0,02	-0,30	-0,09	-0,30	-0,36
35	432	1,60	-0,32	-2,05	0,60	0,49	-1,70	0,44	0,25	1,05	0,19	-0,31	-0,39	0,17	0,07	0,26	0,35	0,65	-0,59	0,63	-0,47	0,15	-0,86	0,00	-0,09	-1,12	-0,28	0,26	-0,85	-0,06	0,01	-0,79	0,09	-0,19
35	4891	0,81	-0,58	0,82	-0,13	-0,25	-1,05	1,39	1,01	-0,81	-0,45	-0,34	-0,47	0,98	-0,11	-0,77	0,00	0,62	0,15	1,21	0,02	0,18	-0,85	-0,06	-0,52	-1,10	-0,45	-0,17	-0,97	0,03	-0,36	-0,45	-0,18	-0,46
35	576773	1,17	-0,41	1,09	0,18	-0,74	0,14	-0,16	0,28	-0,14	1,03	-0,85	-1,45	-0,20	-0,07	-0,45	-0,01	0,59	0,14	0,43	-0,40	-0,68	-0,83	-0,15	-0,65	-0,36	-0,01	0,08	-0,55	0,01	-0,70	0,26	-0,57	-1,12
35	8135	-0,31	1,05	0,49	0,05	1,00	0,78	-0,45	-0,77	0,10	0,07	0,64	0,91	-0,11	0,72	0,70	0,31	0,30	-1,84	0,79	-0,79	-0,03	-0,74	0,19	1,13	-0,97	0,09	1,24	-0,77	-0,33	0,86	-0,68	0,43	0,89
35	t48	0,36	0,59	-0,72	-0,12	0,43	0,03	-0,68	-0,35	0,00	-0,45	0,10	-0,07	-0,87	0,15	0,01	-0,21	0,42	-0,09	1,15	-0,72	-0,07	-0,74	-0,02	0,04	-0,88	-0,18	0,21	-1,00	-0,10	-0,01	-0,64	0,02	-0,22
35	t49	1,28	0,44	-0,61	-0,02	0,60	-0,74	1,18	0,90	-1,57	-0,32	-0,04	-0,07	-0,38	0,14	0,17	0,15	0,53	-0,11	0,12	-0,03	0,19	-0,79	-0,03	-0,06	-0,59	-0,45	0,47	-0,82	-0,11	-0,14	-0,29	-0,08	-0,11
35	t50	0,15	0,49	-0,56	-0,68	0,71	-0,26	-0,50	-0,41	-0,27	-0,58	0,16	-0,12	-0,85	0,36	-0,15	-0,37	0,42	-0,06	0,57	-0,56	0,14	-0,71	0,03	0,10	-1,08	-0,33	0,22	-0,83	-0,06	0,01	-0,92	0,13	-0,19
35	t51	1,97	1,44	-1,75	-0,65	0,37	-0,34	-0,10	-0,20	-0,28	-0,65	0,19	-0,22	-0,76	0,16	0,33	-0,46	-0,04	-0,36	0,60	-0,55	-0,06	-0,94	0,05	-0,15	-1,19	-0,30	0,17	-0,91	-0,11	-0,04	-0,70	0,06	-0,15
35	1745	-0,33	0,35	0,06	0,46	0,74	0,66	0,56	0,16	-1,10	-0,59	0,37	0,19	-0,61	0,20	0,34	-0,57	-0,10	-0,49	0,32	-0,02	0,06	-0,67	0,10	0,65	-1,04	-0,12	0,73	-0,44	-0,22	0,34	-0,91	0,32	0,33
36	169110	0,46	-1,01	-0,56	-0,48	-0,82	0,22	-0,96	-0,13	0,92	-0,33	-0,36	-0,68	-0,15	-0,68	-0,22	-0,57	-0,43	0,12	0,10	0,45	1,52	0,06	0,48	-0,53	-0,09	0,40	-0,37	-0,39	0,33	-0,77	-0,12	-0,59	-0,78
36	169111	0,07	-0,18	-0,68	-1,33	-0,08	-0,29	-0,67	0,07	0,05	-0,40	-0,31	-0,19	-0,88	-0,19	-0,22	-0,73	-0,37	0,40	0,13	0,33	1,58	-0,30	0,50	-0,59	-0,48	0,33	-0,54	-0,48	0,10	-0,39	-0,58	-0,11	-0,53
36	171497	1,10	-1,97	0,85	-1,35	-0,24	-0,21	-0,68	0,10	1,10	-0,01	-0,83	-0,77	-0,37	-0,56	-0,57	-0,62	-0,48	0,25	0,47	0,72	2,30	0,50	1,29	-1,30	0,41	1,29	-1,95	-0,44	0,32	-0,71	-0,34	-0,37	-0,92
36	171617	0,57	-0,24	-1,39	0,14	0,14	-1,18	0,80	0,78	-0,80	-0,88	-0,19	-0,73	0,33	-1,45	-0,25	-0,49	-0,30	0,42	0,00	0,39	1,37	0,23	1,14	-1,30	0,10	1,03	-1,89	-0,83	0,11	-0,42	-0,63	-0,07	-0,40
36	171619	-0,65	-0,61	-0,66	0,48	-0,98	-0,53	-0,83	0,16	0,97	-0,36	-1,09	-0,59	-0,04	-1,63	-0,35	-0,12	-0,62	0,13	-0,12	0,25	1,23	0,25	0,68	-1,03	0,12	0,57	-1,14	0,21	0,98	-1,77	-0,20	-0,76	-0,97
36	171621	0,84	-1,18	-1,32	0,07	-0,35	-0,81	-0,08	0,61	-0,22	-0,42	-0,47	-0,40	-1,00	-0,23	-0,27	-0,70	-0,51	0,56	-0,24	0,38	0,76	-0,16	0,23	-0,51	-0,35	0,02	-0,37	-0,05	0,02	-0,19	-0,14	-0,68	-0,74
36	171623	1,90	-2,18	0,48	0,01	-0,76	-0,50	0,19	1,35	1,11	-0,04	-0,97	-0,39	0,68	-1,32	0,38	-0,78	-0,35	0,22	0,11	0,63	1,68	-0,19	0,31	-0,76	-0,37	0,09	-0,67	-0,33	0,59	-0,84	-0,46	-0,27	-0,52
36	231788	-0,02	-1,45	-0,21	-1,18	-0,59	0,01	0,24	1,00	1,50	-0,63	-0,20	-0,62	-0,39	-0,80	-0,61	0,21	-0,57	0,32	0,23	0,80	2,27	-0,06	1,05	-0,98	-0,21	0,95	-1,37	-0,74	0,08	-0,45	-0,60	-0,23	-0,62
36	231791	0,17	-0,17	-0,47	-0,17	-0,68	0,17	-0,72	-0,21	0,30	-0,07	-0,40	-0,13	-0,07	-1,39	-0,37	-0,66	-0,62	0,51	-0,49	0,19	0,77	-0,65	0,11	-0,48	-0,87	-0,20	-0,23	-0,60	0,21	-0,59	-0,02	-0,52	-0,62
36	231794	0,41	-0,09	-0,20	-0,31	-0,82	0,32	-1,01	-0,17	0,88	0,24	-0,86	-0,69	0,27	-1,08	-0,51	1,43	0,88	-1,45	-0,23	0,42	1,13	0,07	0,87	-0,88	-0,08	0,79	-1,11	-0,32	0,50	-0,72	-0,11	-0,50	-0,82
36	238324	0,33	-1,37	0,53	-0,76	-0,86	0,23	-0,61	0,38	1,07	-0,55	-0,39	-0,37	-0,23	-1,20	-0,07	-0,31	-0,35	0,79	-0,09	0,47	1,50	-0,57	0,08	-0,38	-0,80	-0,20	-0,12	-0,87	0,07	-0,45	-0,18	-0,68	-0,90
36	238804	1,07	-0,79	-0,48	0,85	-0,15	-1,30	1,10	2,20	1,15	-0,04	-0,49	-0,43	1,84	-2,74	-0,10	-0,21	-0,25	-0,55	0,28	1,20	2,02	-0,03	0,33	-0,68	-0,21	0,13	-0,66	-0,67	0,09	-0,44	-0,17	-0,49	-0,59
36	238807	0,71	-0,50	-1,84	-0,67	-0,65	-0,31	-0,46	0,19	0,04	-0,65	-0,42	-0,15	-0,22	-0,84	0,03	-0,97	-0,64	0,59	0,02	0,78	1,96	-0,46	0,08	-0,50	-0,68	-0,22	-0,30	-0,76	0,16	-0,40	-0,24	-0,58	-0,65
36	354731	2,30	-0,50	-3,01	-0,43	-0,56	-0,09	-0,97	-0,20	0,15	0,17	-0,66	-0,03	-1,10	-0,22	-0,10	0,52	0,12	-0,20	-0,28	0,15	0,80	0,51	1,05	-0,75	0,41	1,13	-0,94	0,16	0,42	-1,04	-0,28	-0,28	-0,39
36	354736	-0,28	-0,63	0,11	-1,30	-0,34	-0,21	-0,98	-0,29	0,27	-0,64	-0,20	-0,14	-0,60	-0,26	0,24	-0,74	-0,44	0,42	-0,37	0,13	0,79	0,23	-0,02	-0,07	0,08	-0,12	0,26	-0,39	0,08	-0,63	-0,32	-0,07	-0,05
36	427	0,03	0,70	-0,49	1,11	-0,92	0,72	-0,43	-0,04	0,18	0,03	-0,56	0,06	-0,59	-0,17	0,08	-0,84	-0,47	0,10	0,36	0,84	2,13	0,05	0,88	-0,49	0,09	1,13	-0,89	0,60	0,95	-1,47	-0,34	-0,30	-0,45
36	798	-0,30	0,32	-0,15	1,26	1,28	-1,55	-0,21	-0,09	0,15	-0,50	0,39	0,46	-0,19	-0,66	0,61	-0,44	-0,22	-0,42	-0,37	0,11	0,60	0,00	0,65	-0,04	-0,26	0,24	0,31	-0,23	0,19	-0,05			
36	8156	-0,30	0,97	0,55	-0,94	1,08	1,03	-0,97	-1,02	0,14	-0,28	0,76	1,18	-0,75	0,68	1,02	-0,23	-0,34	-1,01	0,00	0,24	1,57	0,42	1,29	0,42	0,10	1,15	0,69	-0,40	-0,13	0,51	0,02	-0,23	0,57
36	8158	0,48	1,93	-0,84	-0,27	1,64	1,22	0,14	-0,74	-0,76	-0,48	1,07	1,46	-0,02	0,58	1,28	-0,38	-0,43	-1,60	0,07	0,17	1,43	-0,17	0,34	1,41	-0,31	0,63	1,57	-0,17	-0,12	0,84	-0,15	0,22	1,12
36	87705	0,33	-0,11	-0,99	-0,26	-0,30	-0,67	-0,30	0,38	0,07	1,14	-1,46	-0,35	-0,15	-0,82	-0,50	-0,43	-0,34	0,53	-0,14	0,17	0,87	-0,06	0,76	-0,78	-0,21	0,66	-0,89	0,45	0,98	-1,28	-0,48	-0,31	-0,69
36	87706	0,23	-0,37	-1,17	0,06	-0,22	-0,96	-0,47	0,10	0,53	0,02	-0,55	-0,42	-0,76	-0,36	-0,30	-0,70	-0,41	0,54	-0,06	0,47	0,99	0,26	0,62	-0,86	0,13	0,53	-0,94	0,15	0,71	-1,18	-0,48	-0,16	-0,61
36	t53	-0,82	-0,41	-0,14	-0,70	-0,23	0,07	-0,55	0,32	1,25	-1,15	0,16	-0,18	-1,35	0,14	0,03	-1,06	-0,69	0,40	0,35	1,38	2,73	-0,21	0,65	-0,49	-0,49	0,37	-0,01	-0,35	0,08	-0,27	-0,47	-0,02	-0,03
37	10257	-0,29	0,88	-0,27	0,84	1,71	-0,78	0,00	-0,43	-0,80	1,07	-0,04	1,77	-0,03	0,30	1,61	-0,87	-0,55	-0,89	-0,85	-0,49	0,08	-0,69	0,16	1,09	-0,70	-0,10	1,43	-0,64	-0,30	0,83	-0,72	0,44	0,82
37	111326	2,13	-1,61	-3,01	2,25	0,37	-3,70	-0,82	-0,25	-0,02	0,03	-0,25	-0,66	-0,83	-0,18	-0,27	-0,53	-0,45	-0,13	0,16	0,86	-0,38	-0,75	-0,14	-0,53	0,26	-1,24	1,21	-0,92	0,00	-0,41	-0,79	-0,01	-0,52
37	149061	0,26	-0,99	-1,54	0,46	0,30	-1,91	-1,17	-0,39	-0,12	-0,87	-0,03	-0,45	-1,14	-0,14	-0,12	-1,07	-0,55	0,44	-0,90	-0,26	0,00	-0,84	-0,07	-0,52	0,23	-1,14	1,06	-0,99	0,01	-0,30	-0,61	-0,09	-0,24
37	1559	-0,03	0,10	-1,25	-0,60	0,77	-0,20	-0,65	-0,60	-0,58	-0,93	0,63	0,64	-1,08	0,60	0,71	-0,44	-0,14	-1,08	-0,83	-0,35	0,00	-0,73	0,06	0,51	0,13	-1,23	1,93	-0,50	-0,18	0,28	-0,59	0,19	0,51
37	191524	0,12	-0,30	-1,38	-1,12	0,10	-0,88	-0,72	-0,41	-0,35	0,23	-0,45	-0,18	-0,58	-0,41	0,02	-1,06	-0,45	0,36	-0,92	-0,27	0,01	-0,89	-0,05	-0,55	-0,55	-0,60	0,26	-1,00	-0,01	-0,38	-0,78	-0,07	-0,47
37	22184	0,72	-1,54	-2,26	-0,43	-0,19	-1,64	-0,53	-0,23	-0,13	-0,80	-0,02	-0,50	-0,66	-0,37	0,07	-0,31	-0,19	-0,67	0,40	1,49	-0,24	-0,79	-0,11	-0,51	-0,18	-1,15	0,74	-0,76	0,01	-0,44	-0,79	0,00	-0,75
37	2467	-0,17	1,71	-0,66	0,78	1,44	-0,90	-0,92	-0,91	-0,32	-0,39	0,43	0,78	-0,66	0,43	0,84	-0,16	-0,14	-1,19	-0,89	-0,40	0,04	-0,80	0,07	0,42	-0,30	-0,84	1,36	-0,84	-0,18	0,34	-0,67	0,22	0,51
37	2470	-0,24	0,28	-1,03	-1,02	0,91	-0,05	-1,06	-0,93	-0,18	-0,98	0,71	0,48	-0,58	0,39	0,83	-0,43	-0,53	-1,00	-0,89	-0,41	0,05	-0,78	0,07	0,41	0,21	-1,34	1,95	-0,89	-0,21	0,36	-0,77	0,27	0,44

37	31	0,91	0,11	-1,31	-0,02	1,50	-0,88	-0,54	-0,61	-0,38	-0,98	0,78	0,35	-0,80	0,67	0,63	-0,67	-0,52	-0,70	0,23	0,99	0,43	-0,71	0,10	0,65	-0,98	-0,11	0,89	-0,59	-0,22	0,46	-0,75	0,29	0,38
37	310006	-0,13	0,13	-1,34	-1,44	-0,06	-0,59	-1,37	-0,50	0,14	-1,50	0,21	-0,88	-1,47	-0,02	-0,45	-1,05	-0,64	0,45	0,43	1,93	-0,14	-1,00	-0,03	-0,59	-0,43	-1,19	0,72	-0,54	0,06	-0,27	-0,87	-0,02	-0,56
37	354745	0,29	-0,83	-1,85	0,48	0,38	-2,25	0,47	0,75	-1,32	-0,78	-0,12	-0,73	-1,13	-0,13	-0,29	0,10	0,14	-0,72	0,23	1,43	0,04	-0,59	-0,16	-0,53	-0,38	-1,19	0,64	-0,78	0,04	-0,39	-0,62	-0,10	-0,34
37	4770	-0,73	-0,59	-0,96	1,89	0,25	-3,42	0,91	0,93	-1,40	-1,28	0,06	-0,88	-0,82	-0,21	-0,42	-0,78	-0,22	0,26	-0,90	-0,23	-0,01	-0,73	-0,15	-0,61	-0,08	-1,06	0,65	-0,55	0,02	-0,51	-0,68	-0,13	-0,60
37	4771	2,02	-0,69	-2,86	-0,72	-0,03	-1,58	-0,86	-0,24	0,14	0,19	-0,58	-0,68	0,52	-1,03	0,39	-0,93	-0,31	0,41	-0,92	-0,25	0,00	-0,79	-0,12	-0,68	-0,53	-0,75	0,27	-0,96	0,03	-0,51	-0,83	-0,05	-0,69
37	794	-0,45	0,32	-0,46	-0,78	0,90	-0,04	-0,44	-0,35	-0,66	-0,69	0,62	0,47	-1,20	0,63	0,57	-0,82	-0,59	-0,62	-0,96	-0,49	0,09	-0,87	0,14	0,48				-0,96	-0,21	0,46	-0,79	0,29	0,43
37	8089	-0,19	1,87	-0,22	1,63	2,05	-0,45	-0,44	-1,08	-0,60	-0,44	1,10	1,66	-0,45	1,08	1,87	-0,59	-0,45	-1,69	-0,71	-0,42	0,03	-0,49	0,22	1,70				-0,59	-0,39	1,22	-0,49	0,51	1,60
37	8092	0,56	1,64	-0,76	0,12	2,02	0,39	-0,54	-1,18	-0,51	-0,20	1,18	1,58	0,18	0,80	2,33	0,30	-0,37	-2,37	-0,81	-0,52	0,07	-0,58	0,21	1,57				-0,67	-0,41	1,16	-0,51	0,50	1,41
37	81662	-0,88	1,52	0,20	-0,87	1,56	1,01	-0,54	-0,89	-0,57	-1,10	1,16	1,25	-0,66	0,84	1,56	-0,45	-0,46	-1,42	-0,91	-0,57	0,12	-0,64	0,21	1,33				-0,79	-0,35	1,00	-0,42	0,39	1,44
37	81663	-0,79	1,47	0,18	-0,27	1,50	0,55	-0,57	-0,93	-0,58	-0,51	0,87	1,48	-0,57	0,90	1,54	-0,67	-0,52	-1,30	-0,91	-0,56	0,12	-0,59	0,18	1,31				-0,30	-0,31	0,94	-0,53	0,43	1,17
37	84117	-0,53	1,66	-0,12	-0,11	1,60	0,64	-0,60	-0,98	-0,47	-0,65	0,94	1,48	-0,79	0,93	1,50	-0,83	-0,59	-1,12	-0,92	-0,59	0,11	-0,76	0,22	1,26				-0,90	-0,36	0,98	-0,58	0,46	1,16
37	p14	-0,24	0,70	-0,33	-1,28	0,80	0,51	-0,75	-0,85	-0,18	-1,01	0,73	0,45	-0,91	0,43	0,68	-0,33	-0,62	-0,69	-1,03	-0,55	0,13	-0,93	0,16	0,48				-0,98	-0,24	0,44	-0,87	0,31	0,35
37	t57	-0,08	0,54	-1,09	-0,31	0,84	-0,40	-0,53	-0,70	-0,25	-0,87	0,68	0,34	-1,41	0,76	0,54	0,14	0,08	-1,22	1,48	3,06	0,64	-0,88	0,09	0,40	-0,09	-0,87	1,83	-1,00	-0,24	0,40	-0,86	0,32	0,37
38	38211	-0,21	0,02	0,07	0,04	-0,53	-0,96	0,04	0,29	-0,65	0,39	-0,64	-0,12	0,07	-0,12	-0,37	-0,81	-0,47	0,91	0,00	0,09	0,84	0,76	1,55	0,35	0,00	0,76	0,49	-0,27	0,01	-0,65	-0,64	-0,15	-0,85
38	38213	-0,24	-0,09	0,45	-0,50	-0,54	-0,34	-0,05	0,23	-0,40	-0,11	-0,61	-0,49	-1,06	-0,46	-0,43	-0,80	-0,57	0,83	0,61	0,51	2,02	0,72	1,65	0,01	0,26	1,33	-0,37	-0,77	0,06	-0,77	-0,16	-0,39	-1,36
38	38214	-0,89	-0,08	-0,21	-1,41	-0,55	-0,33	-0,99	-0,24	0,53	-0,95	-0,01	-0,65	-0,15	-0,74	-0,56	-0,59	-0,45	0,93	-0,04	0,24	1,25	0,69	1,65	0,09	-0,39	0,20	-0,23	-0,99	0,04	-0,63			
38	3852	-1,28	0,65	0,97	-0,59	0,38	1,30	-0,48	-0,54	0,27	-0,84	0,41	0,40	-0,23	0,05	0,49	-0,35	-0,46	-0,22	-0,23	-0,10	0,64	0,24	1,05	1,12	-0,02	1,13	1,27	-0,69	-0,24	0,57	-0,52	0,22	0,33
38	63234	-0,88	-0,58	-0,61	-0,97	-0,04	-0,85	-0,50	0,08	0,02	-1,12	0,11	-0,38	-1,54	0,05	-0,35	-0,65	-0,33	0,89	-0,18	-0,08	0,88	0,34	0,98	0,17	-0,65	-0,08	0,22	-0,92	0,01	-0,17	-0,83	-0,01	-0,41
38	8088	0,63	1,66	-0,54	-0,26	1,14	1,54	1,39	0,48	-1,31	1,15	-0,09	1,67	-0,05	0,26	1,52	0,40	0,18	-1,51	0,14	0,04	1,38	0,43	0,81	1,59				0,05	-0,39	0,53	-0,31	0,30	0,90
38	821	-0,69	0,31	1,28	-0,08	-0,07	1,35	-0,09	-0,20	-0,01	0,26	-0,18	0,38	-0,36	0,19	0,35	-0,53	-0,41	-0,18	-0,06	0,11	1,01	0,29	0,96	0,85	0,34	1,97	0,81	-0,65	-0,27	0,25			
38	8384	-0,32	1,90	0,82	0,00	1,33	1,70	0,02	-0,52	-1,06	-0,37	0,88	1,66	-0,67	0,89	1,56	-0,20	-0,12	-1,66	0,10	-0,07	1,29	0,42	1,08	1,95				-0,35	-0,30	0,94	-0,41	0,39	1,08
38	975	-0,45	0,86	-0,26	0,76	0,62	1,07	-0,38	-0,59	-0,02	1,32	-0,82	0,63	-0,89	0,33	0,81	-0,63	-0,43	-0,43	0,73	0,43	2,63	0,41	1,06	1,10	0,95	2,84	1,47	-0,92	-0,24	0,33	-0,56	0,18	0,25
38	t60	2,15	1,28	-0,26	0,65	1,18	0,08	0,35	0,14	-0,09	0,37	-0,11	0,74	-0,47	0,27	0,76	0,57	0,20	-0,93	0,41	0,30	0,90	1,17	1,53	1,21				2,49	1,80	-2,96	0,28	0,00	-0,11
38	t66	-0,40	1,07	0,99	-0,42	0,68	0,98	0,52	0,01	-0,20	-0,69	0,52	0,64	0,08	0,28	0,73	0,45	0,08	-0,40	0,73	0,42	1,50	0,94	1,57	1,09	0,21	1,28	0,93	-0,13	0,07	-0,12	-0,69	0,27	0,36
41	102455	-0,08	-2,37	-0,01	-0,49	-1,48	-1,76	-1,03	0,23	0,49	-0,06	-1,04	-1,70	0,51	-1,20	-0,46	-1,13	-0,27	1,23	-0,46	0,11	-0,28	0,38	-0,77	-1,55	0,25	-1,17	-0,68	-0,63	0,15	-1,68	0,22	-0,90	-2,67
41	102456	-0,38	-0,92	-0,50	-0,37	-1,25	-1,27	-0,34	0,59	0,07	-1,27	-0,48	-1,62	-0,73	-1,09	-0,99	-0,79	-0,15	0,98	-0,49	0,14	-0,22	0,08	-0,64	-1,42	-0,08	-1,05	-0,60	-0,24	0,27	-1,63	0,57	-0,93	-2,22
41	103689	-0,17	-1,00	0,62	-1,26	-1,36	-1,18	-1,22	0,15	0,41	-1,65	-0,28	-1,68	-1,09	-0,90	-1,31	-0,73	0,00	1,62	-0,96	-0,22	-0,04	0,08	-0,63	-1,29	-0,08	-1,02	-0,50	0,44	0,23	-1,75	1,07	-1,12	-1,05
41	120226	0,48	0,44	0,63	-0,29	0,19	-0,52	-0,22	-0,04	0,53	-0,23	-0,13	-0,33	0,76	-0,89	-0,06	-0,38	0,11	-0,52	-0,49	-0,04	-0,26	-0,10	-0,43	-0,32	-0,28	-0,68	0,31	1,27	0,32	-1,03	0,16	-0,40	-1,15
41	129671	0,33	-0,27	0,89	-0,39	-0,88	-0,05	-0,17	0,40	0,42	-0,50	-0,53	-0,72	-0,77	-0,36	-0,43	-0,15	0,51	0,33	-0,63	-0,07	-0,17	0,55	-0,57	-0,38	0,43	-0,72	0,30	1,43	0,31	-1,02	0,02	-0,47	-0,89
41	1302	-0,26	-0,14	0,40	-0,11	0,23	-0,01	-0,40	-0,28	-0,31	-0,41	0,23	0,40	-0,59	0,24	0,50	0,14	0,56	-0,25	-0,48	-0,12	-0,16	0,12	-0,14	0,65	-0,04	-0,17	1,05	0,55	0,03	-0,42	-0,11	-0,09	0,02
41	134984	-0,02	-0,96	0,89	-1,05	-0,75	-0,97	-0,28	0,54	-0,25	-0,76	-0,35	-0,89	-0,19	-0,76	-0,52	-0,88	-0,19	0,91	-0,56	0,06	-0,23	1,16	-0,80	-0,47	1,10	-0,89	0,35	1,60	0,60	-1,32	1,76	-1,49	-0,49
41	135105	-0,81	-1,48	-0,33	-0,77	-1,09	-0,59	-1,07	-0,01	0,41	2,21	-1,95	0,07	0,38	-1,02	-0,48	-0,87	-0,15	0,82	-0,51	0,11	-0,14	0,28	-0,70	-1,18	0,14	-1,04	-0,36	2,03	0,41	-2,20	0,93	-1,06	-1,39
41	136459	-0,82	-2,09	-0,63	-0,25	-1,08	-2,00	-1,02	0,29	0,19	0,08	-1,02	-1,49	0,56	-1,13	-1,19	-0,96	-0,06	1,24	-0,54	0,09	-0,27	1,14	-0,79	-0,79	1,09	-0,91	0,14	0,59	0,21	-2,09	-0,27	-0,57	-1,63
41	143844	-0,34	-0,76	-0,64	-0,72	-0,96	-1,80	-0,20	0,78	0,32	-0,87	-0,62	-1,43	-0,67	-0,69	-1,04	-0,81	0,10	1,06	-0,46	0,21	-0,37	0,02	-0,74	-1,67	-0,13	-1,20	-0,74	0,31	0,11	-2,51	0,25	-0,79	-2,53
41	1603	-0,37	0,15	0,16	-0,41	0,34	0,20	-0,80	-0,57	-0,11	-0,44	0,30	0,40	-0,51	0,31	0,51	-0,56	-0,16	-0,57	-0,47	-0,16	-0,07	0,21	-0,39	0,21	0,06	-0,50	0,76	0,20	-0,11	-0,31	0,12	-0,16	-0,23
41	1605	0,09	0,42	1,06	-0,79	0,58	0,42	-0,86	-0,70	-0,13	-0,76	0,51	0,24	-0,84	0,52	0,21	-0,19	0,15	-0,90	-0,57	-0,20	-0,13	-0,18	-0,24	0,26	-0,36	-0,39	0,73	0,30	-0,04	-0,36	0,19	-0,21	-0,31
41	1606	1,46	1,05	-1,34	1,07	-1,18	1,46	-0,57	-0,45	0,25	0,43	-0,12	0,58	0,30	0,01	1,06	-0,22	0,13	-1,00	-0,57	-0,20	-0,15	-0,17	-0,31	0,31	-0,36	-0,47	0,82	0,06	-0,16	-0,42	0,39	-0,50	-0,55
41	184221	2,92	-3,00	2,68	0,67	-0,47	-1,53	0,34	0,86	-1,02	0,75	-1,33	-0,99	1,79	-1,88	0,54	-0,36	0,14	0,24	-0,18	0,35	-0,37	0,34	-0,39	-0,21	0,20	-0,55	0,33	0,70	0,16	-1,08	0,84	-0,88	-0,59
41	186690	-0,56	-1,15	-0,32	-0,72	-1,57	-0,79	-0,44	0,88	0,24	0,03	-1,78	-1,70	-0,21	-1,61	-1,21	-0,44	-0,10	1,62	-0,46	0,26	-0,37	0,40	-0,72	-1,62	0,27	-1,12	-0,80	-0,10	0,33	-1,71	0,65	-1,12	-1,94
41	186691	0,31	-2,69	-1,35	2,14	-0,98	-2,17	-0,34	0,92	0,09	1,71	-2,71	-2,20	-0,59	-1,55	-1,68	-0,66	0,04	1,28	-0,08	0,43	-0,46	0,67	-0,79	-1,28	0,58	-1,08	-0,35	0,08	0,25	-1,46	0,32	-0,98	-2,72
41	198654	1,15	-0,65	0,32	-0,17	0,07	-0,67	-0,20	-0,04	-0,84	0,54	-0,15	0,18	-0,54	-0,02	0,20	-0,56	-0,09	-0,27	-0,64	-0,13	-0,18	-0,34	-0,38	-0,46	-0,54	-0,69	0,16	0,20	-0,07	-1,01	0,27	-0,44	-0,91
41	198655	1,08	0,45	-0,63	-0,29	0,44	-1,00	1,97	1,24	-2,59	1,16	-0,60	0,72	-0,25	-0,09	0,21	-0,59	-0,19	-0,34	-0,28	0,15	-0,31	0,14	-0,49	-0,15	-0,02	-0,70	0,46	0,38	0,04	-0,74	0,47	-0,56	-0,21
41	198660	0,76	-0,90	1,21	-0,16	-0,17	-0,68	-0,38	0,22	0,38	0,48	-0,76	-0,27	0,58	-0,50	0,73	-0,32	0,16	-0,30	-0,62	-0,13	-0,15	-0,21	-0,40	-0,35	-0,40	-0,68	0,24	-0,25	-0,04	-0,30	-0,31	-0,18	-0,57
41	207730	1,10	-0,07	-0,29	1,03	0,36	-1,19	0,57	0,85	0,67	0,92	-0,76	-0,01	0,09	-0,36	0,05	0,92	1,52	-1,49	-0,28	0,18	-0,37	-0,03	-0,45	-0,40	-0,20	-0,72	0,19	0,48	0,16	-1,05	0,17	-0,48	-0,68
41	207733	0,00	-0,53	-0,22	-0,28	-0,18	-0,48	-0,89	-0,29	0,11	-0,04	-0,41	-0,35	0,31	-0,59	-0,05	-0,20	0,39	-0,32	-0,52	-0,05	-0,21	0,36	-0,41	-0,30	0,24	-0,55	0,30	0,21	0,11	-0,91	0,18	-0,50	-0,45
41	207734	0,93	0,12	0,19	0,60	0,54	-0,79	1,09	0,93	-1,33	0,82	-0,93	-0,34	0,08	-0,23	0,24	-0,12	0,31	-0,38	-0,39	0,06	-0,35	0,64	-0,57	0,02	0,52	-0,67	0,64	-0,27	-0,01	-0,39	0,53	-0,75	-1,15
41	21130	1,32	-0,45	1,64	0,12	-1,50	0,44	-0,63	0,47	0,82	2,14	-2,16	-0,26	-0,16	-0,98	-0,90	-0,36	0,05	0,66	-0,41	0,15	-0,30	0,59	-0,49	-0,66	-0,16	-0,37	-0,02	1,73	0,50	-0,96	0,42	-0,62	-1,37
41	218	-0,79	0,13	-0,27	0,16	0,03	-0,02	-0,74	-0,56	-0,23	-0,51	0,33	0,29	-0,23	0,19	0,21	-0,23	0,21	-0,65	-0,67	-0,25	-0,11	-0,23	-0,21	0,27	-0,43	-0,37	0,71	-0,09	-0,14	-0,19	0,09	-0,18	-0,42
41	254	0,16	1,17	-1,01	-0,04	0,59	-0,07	-0,74	-0,54	-0,19	-0,37	0,30	0,44	0,01	-0,06	0,25	-0,57	-0,23	-0,59	-0,60	-0,21	-0,09	0,39	-0,43	0,47	0,25	-0,48	1,01	0,44	-0,08	-0,52	1,95	-1,16	-0,46
41	256757	1,35	-0,94	1,44	-0,81	-0,29	-0,71	-0,64	0,26	0,89	-1,15	0,11	-0,74	-0,71	-0,22	-0,13	0,00	0,50	-0,58	-0,37	0,12	-0,24	0,49	-0,61	-0,38	0,37	-0,80	0,31	1,63	0,27	-1,22	0,52	-0,73	-1,08
41	27285	-0,44	-0,38	-0,10	-0,58	-0,94	-0,88	-1,27	-0,16	0,50	-0,53	-0,51	-0,88	-0,93	-0,37	-1,12	-0,45	0,35	0,92	-0,80	-0,13	-0,12	-0,46	-0,39	-1,11	-0,66	-0,82	-0,45	-0,39	0,14	-1,16	0,25	-0,63	-1,23
41	29133	3,48	-0,38	0,24	3,16	-1,50	-0,36	2,19	1,98	-1,37	0,81	-1,41	-0,73	5,85	-3,06	1,25	1,29	1,29	-1,59	0,24	0,70	-0,54	1,23	-0,77	-0,35	1,18	-0,82	0,49	1,46	0,27	-1,71	2,86	-1,83	-1,24
41	29136	1,51	0,13	-0,17	2,17	-0,46	-0,95	0,09	0,80	-0,02	0,88	-1,29	-0,29	1,80	-1,54	-0,26	-0,04	0,51	-0,02	0,30	0,85	-0,62	1,61	-0,88	-0,07	1,58	-0,89	0,68	0,82	0,37	-1,26	1,94	-1,59	-1,35
41	309741	0,63	-2,04	1,73	0,33	-1,85	0,09	0,51	1,12	0,80	1,74	-2,29	-1,36	1,94	-2,64	-0,75	-0,06	0,45	0,27	-0,32	0,14	-0,20	0,68	-0,54	-0,75	0,59	-0,70	-0,08	0,97	0,25	-1,08	0,63	-0,72	-1,30
41	372722	2,87	0,20	2,87	-0,22	-0,20	0,52	-0,91	-0,47	-0,14	0,22	-0,34	-0,18	0,11	-0,33	0,39	-0,06	0,47	-0,54	-0,57	-0,08	-0,20	0,38	-0,59	-0,30	0,24	-0,78	0,39	0,52	0,01	-1,05	0,31	-0,47	-0,51
41	372723	-0,43	-0,14	-0,24	-0,47	0,13	-0,33	-0,49	-0,22	-0,46	-0,93	0,23	-0,08	-0,91	0,13	0,09	-0,86	-0,33	-0,12	-0,60	-0,15	-0,14	0,16	-0,62	-0,40	0,01	-0,86	0,36	1,57	0,09	-1,33	0,33	-0,37	-1,16
41	372724	-1,09	-0,28	-0,47	-0,72	-0,07	-0,49	-0,22	0,05	-0,35	-0,44	0,01	0,01	-0,84	0,08	0,15	0,47	0,83	-0,57	-0,67	-0,19	-0,17	-0,25	-0,31	-0,19	-0,45	-0,57	0,34	0,47	0,12	-0,79	-0,23	-0,16	-0,41
41	372725	-1,13	-0,32	-0,50	1,41	0,05	-0,72	-0,56	-0,20	-0,13	-0,09	-0,10	0,37	-0,12	-0,19	-0,05	0,10	0,67	-0,43	-0,60	-0,12	-0,17	0,17	-0,44	-0,06	0,01	-0,62	0,52	0,51	0,07	-0,87	0,26	-0,38	0,14
41	372726	0,22	1,00	-0,49	0,40	0,82	-0,90	-0,39	-0,16	0,18	0,09	-0,06	-0,23	-0,81	0,17	-0,02	-0,54	0,01	-0,46	-0,64	-0,19	-0,22	-0,09	-0,51	-0,51	-0,26	-0,80	0,17	-0,35	-0,11	-0,53	0,01	-0,28	-0,79
41	372727	-0,10	-0,18	-0,24	-1,31	0,06	-0,21	-0,82	-0,41	0,11	-0,28	0,15	-0,10	-0,33	-0,17	0,04	-0,30	0,21	-0,73	-0,58	-0,07	-0,19	-0,20	-0,33	-0,22	-0,39	-0,58	0,30	0,06	-0,09	-0,83	-0,21	-0,16	-0,80
41	389529	-0,45	-1,26	-0,47	-0,08	-1,81	-1,40	1,25	2,59	1,78	-0,70	-0,59	-1,59	-0,85	-0,64	-0,99	-0,94	-0,10	1,21	-0,88	-0,15	-0,14	0,14	-0,66	-1,63	0,01	-1,05	-0,71	-0,33	0,18	-1,76	0,12	-0,98	-2,63
41	389533	0,80	-1,50	0,22	0,40	-1,67	-0,93	-0,20	0,63	-0,58	0,46	-1,30	-1,04	1,66	-1,62	0,15	0,45	0,94	0,19	-0,14	0,43	-0,47	0,51	-0,96	-1,69	0,40	-1,37	-0,68	0,54	0,17	-1,90	0,29	-0,87	-1,92
41	393968	0,17	-0,09	-0,04	1,85	-0,68	-0,49	-1,25	-0,04	0,41	-0,90	-0,60	-1,50	-1,44	-0,71	-1,47	-0,15	0,49	1,43	-0,72	-0,03	-0,17	-0,08	-0,28	-1,31	-0,23	-0,60	-0,60	-0,43	0,26	-1,64	0,48	-0,97	-1,20
41	393969	0,39	-0,64	1,37	0,13	-1,09	-1,28	0,14	0,92	0,21	-0,78	-0,74	-1,61	-0,74	-1,04	-1,42	-1,49	-0,61	1,58	-0,49	0,22	-0,31	0,23	-0,61	-1,05	0,09	-0,94	-0,27	0,00	0,27	-1,72	-0,30	-0,61	-1,92
41	409430	-0,36	-0,68	-0,42	1,00	-0,20	-1,27	2,80	2,13	-2,65	0,09	-0,48	-0,41	0,57	-1,01	-0,09	1,56	2,08	-0,99	-0,03	0,32	-0,54	0,33	-0,74	-0,45	0,20	-0,94	0,40	1,11	0,27	-0,97	2,11	-1,69	-2,61
41	409431	2,00	-0,43	2,60	-0,42	0,05	-0,35	-1,36	-0,54	0,27	-0,39	-0,17	-0,41	-0,91	-0,03	-0,30	-0,74	-0,24	0,20	-0,35	0,15	-0,31	0,19	-0,49	-0,49	0,04	-0,71	0,16	0,35	0,02	-0,71	0,91	-0,61	-2,30
41	409433	0,05	-0,57	0,36	-0,22	-0,11	-0,74	1,07	1,16	-0,23	0,39	-0,75	-0,14	-0,33	-0,34	-0,23	-0,33	0,13	-0,04	-0,43	0,07	-0,27	0,24	-0,49	-0,41	0,09	-0,70	0,21	0,72	0,12	-1,04	0,53	-0,55	-1,32
41	4127	0,10	0,12	1,51	-0,85	0,55	0,58	-0,52	-0,49	-0,29	0,37	-0,07	0,17	-0,13	0,13	0,44	-0,46	-0,04	-0,70	-0,57	-0,26	-0,09	0,02	-0,22	0,31	-0,14	-0,32	0,76	1,48	0,18	-0,97	-0,04	-0,04	-0,47
41	423224	0,52	-0,59	0,70	-0,40	-0,20	-0,65	-0,62	-0,17	-0,19	-0,77	0,14	-0,53	1,00	-0,76	0,19	-0,63	-0,01	-0,09	-0,35	0,09	-0,33	0,55	-0,57	-0,10	0,43	-0,68	0,59	0,92	0,20	-1,44	0,32	-0,53	-1,26
41	448750	-0,36	-1,91	0,91	-1,09	-1,01	-1,09	-1,23	-0,04	0,23	0,33	-0,94	-0,53	-0,66	-0,90	-1,14	-0,17	0,20	-0,08	-0,20	0,24	0,01	-0,17	-0,39	-0,88	-0,36	-0,76	-0,30	0,69	0,35	-1,03	0,21	-0,74	-1,45

41	448751	0,22	-0,52	1,83	-0,65	-0,40	-0,36	-1,35	-0,32	0,36	0,54	-1,08	-0,99	-1,18	-0,35	-0,73	-0,65	-0,17	0,69	-0,48	0,12	-0,18	-0,09	-0,27	-0,56	-0,26	-0,54	-0,07	0,19	0,22	-0,67	-0,18	-0,36	-0,78
41	448752	0,10	-0,03	0,67	-0,96	-0,50	0,00	-0,52	0,09	-0,63	-1,07	-0,10	-0,65	-0,89	-0,88	-0,92	-1,01	-0,34	0,96	-0,26	0,20	-0,29	0,00	-0,33	-0,49	-0,17	-0,57	0,05	1,05	0,26	-1,32	0,34	-0,63	-0,80
41	448753	1,48	-1,63	3,28	0,54	-1,22	0,09	-0,59	0,12	-0,13	-0,63	-0,31	-0,40	-0,11	-0,64	-0,83	-1,00	-0,40	0,44	-0,53	-0,03	-0,08	0,01	-0,37	-0,73	-0,16	-0,66	-0,16	0,50	0,24	-0,71	0,08	-0,50	-0,60
41	448754	-0,01	-0,63	1,32	0,38	-0,43	-0,90	-0,72	-0,07	-0,07	0,32	-0,97	-0,88	0,06	-0,61	-1,06	-1,10	-0,40	0,70	-0,47	0,07	-0,26	-0,11	-0,48	-0,60	-0,29	-0,77	0,06	-0,51	0,04	-0,64	0,46	-0,62	-1,10
41	448755	0,33	-1,22	1,63	0,79	-1,60	0,27	0,29	0,61	-0,47	0,09	-0,51	-0,10	-1,19	-0,29	-0,70	-0,80	-0,22	0,68	-0,30	0,25	-0,26	-0,25	-0,38	-0,81	-0,44	-0,73	-0,22	-0,24	0,08	-0,84	0,20	-0,61	-0,89
41	456127	2,36	-0,57	-1,54	-0,62	-0,56	-0,27	-0,28	0,15	0,16	-1,01	0,14	-0,66	1,35	-0,79	-0,76	-0,34	0,22	0,40	-0,10	0,34	-0,49	0,13	-0,49	-0,34	-0,02	-0,72	0,28	0,20	0,12	-0,65	0,24	-0,41	-0,86
41	458541	1,99	0,00	-1,12	0,35	-0,43	-0,81	1,81	1,55	-2,57	0,26	-0,81	-0,21	-0,24	-0,53	0,05	-0,20	0,27	-0,37	-0,32	0,26	-0,32	0,27	-0,60	-0,66	0,13	-0,86	0,02	-0,27	0,00	-0,64	0,93	-1,10	-1,31
41	460697	1,00	-1,47	-0,65	0,63	-0,16	-1,77	0,45	0,96	-0,35	2,89	-2,02	1,39	0,02	-0,94	-0,54	0,54	0,74	0,22	-0,14	0,40	-0,43	1,67	-1,16	-0,82	1,66	-1,26	0,18	1,16	0,24	-0,56	2,00	-1,65	-0,16
41	460702	0,85	-0,88	-0,46	0,88	-0,48	-0,41	1,01	0,89	-1,24	0,23	-0,45	0,49	0,48	-0,71	0,97	-0,31	-0,24	-0,60	-0,34	0,15	-0,29	-0,12	-0,28	-0,08	-0,30	-0,49	0,44	-0,35	-0,03	-0,39	0,45	-0,36	0,39
41	460703	0,35	-0,38	0,33	-0,53	0,01	-0,27	0,48	0,58	-0,58	-0,56	-0,12	-0,03	-0,09	-0,47	0,14	0,47	0,49	-1,18	-0,51	-0,02	-0,20	-0,03	-0,16	0,08	-0,20	-0,31	0,54	-0,10	-0,07	-0,33	1,37	-1,05	-0,02
41	461875	1,22	-1,30	1,99	-0,01	-0,64	-0,03	1,18	1,16	-0,92	0,53	-1,20	-0,45	2,23	-1,69	0,27	0,59	0,81	-0,46	0,64	1,04	-0,67	0,46	-0,33	-0,25	0,33	-0,46	0,24	3,00	0,85	-1,68	1,18	-0,98	-0,47
41	461876	0,72	-0,94	-0,39	0,88	-0,03	-1,29	0,06	0,39	-0,47	1,69	-1,24	0,78	0,26	-0,60	0,35	0,28	0,55	-0,99	0,42	0,84	-0,75	1,18	-0,84	-0,55	1,12	-0,94	0,27	0,63	0,10	-0,51	0,73	-0,85	-1,30
41	461877	-0,37	0,59	-0,77	0,38	-0,23	-0,89	-0,19	0,31	-0,03	-0,80	-0,19	-0,34	-1,03	-0,24	-0,24	-0,24	0,26	0,22	-0,23	0,24	-0,22	0,06	-0,52	-0,71	-0,10	-0,81	-0,03	0,10	0,19	-0,66	0,22	-0,57	-1,15
41	461881	3,00	-1,98	-1,72	-0,16	-0,59	-0,64	0,30	0,67	-0,33	-0,44	-0,38	-0,34	1,48	-1,56	-0,43	-0,23	0,13	0,30	-0,10	0,35	-0,04	0,33	-0,46	-0,81	0,20	-0,69	-0,17	1,60	0,38	-1,21	1,33	-1,17	-0,89
41	461885	0,43	-0,24	-0,08	0,90	-0,96	-1,16	-0,55	0,29	-0,04	-0,73	-0,29	-0,46	0,38	-1,35	-0,64	0,06	0,25	-0,10	-0,30	0,21	-0,30	0,15	-0,57	-0,85	0,00	-0,86	-0,13	0,61	0,15	-1,04	0,02	-0,52	-0,41
41	474326	0,68	0,18	-1,15	0,10	0,06	-0,64	-0,01	0,29	-0,68	-0,72	-0,07	-0,03	0,91	-0,38	0,58	-0,33	0,07	-0,34	0,28	0,59	-0,43	0,25	-0,50	-0,42	0,10	-0,72	0,20	0,90	0,25	-0,52	1,72	-1,51	-1,19
41	476668	0,26	-1,43	-0,90	-0,57	-0,40	-1,07	1,41	2,02	-0,14	3,70	-3,60	0,77	1,45	-2,45	-0,46	0,10	0,40	-0,30	0,02	0,42	-0,52	1,11	-0,79	-0,76	1,05	-0,95	0,00	0,22	0,18	-0,67	1,49	-1,18	-0,82
41	476669	0,81	-0,93	0,19	1,04	-1,01	0,75	-0,63	-0,04	0,31	-0,78	-0,03	-0,45	0,70	-0,84	0,22	-0,38	0,08	-0,37	0,13	0,56	-0,49	-0,30	-0,32	-0,44	-0,50	-0,62	0,07	0,38	0,25	-0,73	2,12	-1,59	-1,12
41	479571				-0,75	-1,50	-1,53	-0,79	0,37	0,20	-1,25	-0,46	-1,73	-0,75	-0,74	-1,31	-0,29	0,57	1,65	-0,54	0,10	-0,21	0,15	-0,57	-1,28	0,00	-0,93	-0,52	-0,30	0,20	-1,79	-0,27	-0,67	-1,81
41	479575	1,52	-1,00	2,08	-0,19	-0,65	-0,47	-0,53	-0,02	-0,21	0,24	-0,65	-0,46	1,44	-2,07	-1,09	-0,30	0,48	0,48	-0,61	-0,10	-0,12	-0,08	-0,41	-0,59	-0,61	-0,48	0,09	0,65	0,14	-0,86	-0,49	-0,18	-0,92
41	479577	-0,22	-1,20	0,07	-0,63	-1,12	-1,56	-0,55	0,47	-0,32	-0,36	-0,99	-1,63	-1,37	-0,78	-1,37	-0,51	0,29	1,51	-0,56	0,10	-0,22	-0,13	-0,62	-1,63	-0,31	-1,10	-0,82	-0,26	0,21	-1,39	-0,37	-0,54	-1,87
41	586658	0,36	-1,49	-0,61	0,17	-0,77	-1,25	0,83	1,37	0,36	-0,32	-0,45	-0,61	2,96	-2,04	-0,26	-0,31	0,06	-0,17	-0,38	0,09	-0,25	0,86	-0,81	-0,60	0,78	-0,98	0,23	1,10	0,45	-1,15	-0,07	-0,39	-0,52
41	63801	0,45	-0,59	-1,38	-0,62	-0,25	-1,01	-0,61	0,17	0,54	0,67	-1,06	-0,75	-0,11	-0,50	-0,50	0,43	0,84	-0,01	-0,23	0,21	-0,24	0,09	-0,49	-0,74	-0,07	-0,77	-0,08	0,33	0,31	-0,98	1,16	-1,31	-0,78
41	65064	-0,92	-0,88	-0,34	2,03	-0,26	-1,50	-0,29	0,31	0,22	0,86	-0,97	-0,61	-0,07	-0,67	-0,43	0,66	1,13	0,80	-0,37	0,11	-0,32	-0,09	-0,47	-0,82	-0,26	-0,79	-0,14	-0,06	0,10	-0,97	0,31	-0,59	-0,71
41	65065	0,08	-1,30	0,00	-0,34	-0,67	-1,03	1,16	1,54	-0,76	-0,13	-0,45	-0,48	-0,31	-0,69	-0,01	-0,45	0,16	0,05	-0,06	0,28	-0,37	0,23	-0,59	-0,63	0,09	-0,84	0,08	-0,01	0,05	-0,83	-0,03	-0,41	-1,49
41	659	0,10	0,38	-1,28	0,07	0,37	-0,55	0,59	0,32	-1,39	0,09	-0,17	0,46	0,46	-0,63	0,24	-0,11	0,14	-0,31	-0,54	-0,16	-0,09	0,33	-0,34	0,29	0,19	-0,39	0,83	-0,08	-0,14	0,01	-0,13	-0,02	0,37
41	6851	4,27	-0,48	3,40	0,78	1,58	0,37	0,49	-0,27	-0,67	0,16	0,56	1,68	0,94	0,40	2,12	0,39	0,54	-1,80	-0,51	-0,31	-0,11	0,14	-0,17	1,41	-0,02	-0,10	1,75	0,53	-0,34	0,38	0,25	0,14	1,11
41	6852	0,67	1,04	1,94	-0,25	1,35	1,29	0,25	-0,10	0,91	0,03	0,37	1,11	0,70	0,15	0,49	-0,01	0,23	-1,50	-0,56	-0,38	-0,06	-0,19	-0,01	1,45	-0,39	0,03	1,69	0,25	-0,28	0,64	-0,18	0,31	1,18
41	6853	0,05	0,39	2,16	0,01	0,09	1,54	0,03	-0,06	0,88	-0,43	0,63	0,63	0,54	0,32	0,85	0,17	0,83	-0,64	-0,41	-0,22	-0,13	0,45	0,01	1,05	0,33	0,15	1,37	0,68	-0,10	-0,24	0,86	-0,34	0,65
41	6854	-0,11	1,80	0,40	-0,22	1,54	0,76	0,15	-0,44	-0,43	0,16	0,83	1,45	0,25	0,84	1,26	-0,05	0,13	-1,64	-0,50	-0,27	-0,15	-0,06	-0,10	1,31	-0,24	-0,07	1,61	0,61	-0,35	0,14	0,64	-0,07	0,91
41	6860	-0,27	1,51	1,36	-0,05	1,50	1,30	0,54	-0,34	-0,23	0,21	0,72	1,06	0,24	0,90	0,76	0,26	0,45	-1,77	-0,34	-0,19	-0,16	0,18	-0,07	1,58	0,03	0,08	1,92	0,60	-0,39	0,42	0,49	0,10	1,05
41	73	0,11	0,24	-0,86	0,10	0,87	-0,62	-0,18	-0,20	-0,93	0,03	0,04	0,45	-0,44	0,17	0,88	0,83	0,76	-1,34	-0,39	0,03	-0,22	0,29	-0,35	0,47	0,13	-0,42	0,95	0,69	0,06	0,05	0,50	-0,41	-0,02
41	811724	0,62	-1,11	0,87	0,40	-1,88	-0,69	-0,72	0,77	0,33	0,65	-1,92	-1,25	1,60	-1,78	-0,35	-0,99	-0,22	1,58	-0,69	0,03	-0,16	-0,10	-0,57	-1,72	-0,27	-1,06	-0,94	0,07	0,28	-1,49	0,30	-0,90	-1,67
41	811725	-0,53	-2,88	0,46	-1,19	-1,67	-1,37	-0,74	1,04	1,41	-0,38	-1,00	-1,74	0,28	-1,45	-1,99	-0,69	0,16	1,25	-0,73	-0,01	-0,08	-0,07	-0,49	-1,33	-0,23	-0,90	-0,61	-0,39	0,27	-1,57	-0,01	-0,74	-1,77
41	84				1,23	0,90	-1,49	0,30	-0,09	-0,51	-0,09	0,16	0,61	-0,51	0,46	0,45	-0,26	0,14	-0,79	-0,39	-0,15	-0,16	0,05	-0,28	0,39	-0,11	-0,37	0,88	0,42	-0,15	-0,29	0,81	-0,44	0,14
41	91266	0,52	-0,27	-1,16	1,97	0,48	-2,66	0,33	0,34	-0,60	0,24	-0,35	0,31	0,59	-0,30	0,71	0,71	1,11	-1,44	-0,48	-0,07	-0,26	0,21	-0,58	-0,22	0,06	-0,78	0,49	-0,21	-0,15	-0,44	0,13	-0,28	-0,62
41	94				0,10	0,32	0,13	-0,09	-0,25	-0,67	1,15	-0,83	-0,05	1,59	-0,57	0,77	0,23	0,63	-1,08	-0,48	-0,10	-0,23	0,34	-0,42	0,51	0,20	-0,46	1,07	-0,08	-0,09	0,02	0,69	-0,51	-0,48
41	p53				1,37	1,09	-1,17	-0,15	-0,06	0,13	1,02	-0,51	-0,17	0,77	0,13	-0,34	0,79	1,31	-1,21	-0,16	0,08	-0,24	0,83	-0,56	0,69	0,73	-0,53	1,25	0,53	-0,06	-0,34	0,25	-0,30	0,16
41	t123				-0,31	0,19	0,73	-0,61	-0,53	-0,18	-0,56	0,35	0,38	0,52	0,08	0,15	-0,28	0,05	-0,91	-0,25	0,07	-0,20	0,19	-0,39	0,35	0,04	-0,49	0,89	0,49	-0,16	-0,35	0,57	-0,36	-0,32
41	t124	0,74	-0,01	-0,16	0,96	0,91	-1,19	0,77	0,38	-0,72	-0,20	0,10	0,47	0,75	-0,04	0,40	0,04	0,47	-0,85	-0,44	-0,08	-0,21	0,63	-0,53	0,58	0,51	-0,53	1,17	0,49	-0,06	0,07	0,89	-0,60	-0,16
41	tring160	0,53	0,41	-0,94	-0,23	0,79	-0,28	-0,15	-0,21	-0,52	0,76	-0,24	0,39	0,47	-0,23	0,29	0,45	0,59	-1,55	-0,47	-0,06	-0,20	0,01	-0,27	0,54	-0,17	-0,37	0,96	-0,07	-0,10	0,07	-0,11	-0,12	0,28
41	tring298	0,52	-0,19	0,96	0,13	0,36	-0,27	-0,77	-0,49	0,12	0,30	-0,25	0,61	-0,41	0,17	0,61	-0,37	-0,13	-0,72	-0,43	-0,09	-0,12	0,46	-0,31	0,39	0,33	-0,34	0,85	0,10	-0,10	-0,10	0,84	-0,35	0,13
41	tring30b	1,95	1,06	-1,34	1,46	0,75	-0,73	0,49	0,15	0,16	0,71	-0,36	0,23	0,28	-0,06	0,94	0,48	0,75	-1,67	-0,06	0,00	-0,35	0,48	-0,35	0,75	0,36	-0,32	1,25	-0,06	-0,12	0,13	1,45	-0,87	-0,13
43	1107	0,37	0,99	0,02	0,26	-0,94	1,72	0,06	0,17	0,59	-0,84	0,30	-0,01	0,43	0,14	0,91	-0,23	-0,22	0,06	1,30	2,06	-1,06	1,52	-0,77	-0,27	1,47	-0,85	0,35	2,38	0,73	-0,73	1,47	-1,10	0,48
43	115825	0,26	-0,49	-0,76	-0,86	-1,44	-1,11	-1,30	0,07	0,47	0,23	-1,49	-1,26	0,51	-2,69	-0,67	-0,69	-0,31	1,29	0,24	1,21	-0,74	2,12	-1,27	-1,54	2,13	-1,49	-0,56	0,29	0,55	-1,79	0,50	-1,28	-1,82
43	116542	-0,55	-0,58	-1,08	-0,97	-1,18	-0,29	-1,00	0,17	0,86	-0,04	-0,92	-0,84	-0,14	-1,39	-0,47	0,10	-0,03	0,75	0,80	1,70	-0,89	1,25	-0,84	-1,43	1,18	-1,16	-0,69	1,51	0,76	-0,99	1,16	-1,32	0,05
43	116543	-0,60	-1,64	-1,46	-0,02	-1,31	-0,17	-0,60	0,60	0,44	0,40	-1,22	-0,34	-0,20	-1,27	-0,20	-0,12	-0,22	0,99	1,34	2,28	-1,15	3,65	-1,31	-0,72	3,77	-1,23	0,04	3,22	1,08	-0,69	4,52	-2,97	2,58
43	120819	1,24	-0,35	-0,24	-0,35	-0,37	-0,01	-0,05	0,27	-0,49	-0,20	-0,37	-0,09	-0,95	-0,45	-0,15	-0,83	-0,37	0,42	0,06	0,79	-0,55	1,67	-1,16	-1,63	1,66	-1,40	-0,68	1,73	0,80	-1,66	0,43	-0,72	-0,20
43	120820	2,55	-0,91	-0,52	-0,58	-0,83	0,26	-0,23	0,23	-0,10	1,28	-1,53	-0,08	-1,10	-0,31	-0,28	0,58	0,50	-0,50	0,11	0,86	-0,60	1,05	-0,89	-1,41	0,97	-1,18	-0,60	0,86	0,52	-1,36	1,29	-1,36	-0,79
43	120825	0,61	-0,80	-1,03	-0,08	-0,48	-1,00	0,67	1,10	-0,50	2,11	-2,16	0,16	0,15	-0,69	0,69	-0,30	-0,17	0,09	0,64	1,33	-0,85	0,76	-0,80	-1,27	0,66	-1,10	-0,47	0,41	0,35	-1,35	0,68	-0,95	-0,97
43	120826	0,72	-0,40	-0,42	0,10	-0,31	-1,34	3,20	2,44	-3,92	-0,94	0,01	-0,62	0,27	-1,42	-0,03	-0,54	-0,21	0,32	0,43	1,22	-0,74	1,16	-0,75	-0,75	1,08	-0,93	-0,09	1,25	0,69	-1,81	0,93	-1,16	-0,80
43	1215	-0,10	0,13	-0,44	-0,15	0,02	0,53	-0,57	-0,28	-0,32	-0,40	-0,07	0,44	1,82	-1,22	2,35	-0,61	-0,53	-0,49	1,06	1,72	-0,92	1,34	-0,75	-0,30	1,29	-0,83	0,35	1,26	0,38	-0,68	0,49	-0,46	0,30
43	1216	-0,58	0,30	-0,15	-0,29	0,14	0,53	-0,11	-0,07	-0,72	0,50	-0,28	1,28	1,29	-0,60	2,17	0,17	-0,10	-1,13	0,81	1,55	-0,87	1,10	-0,65	-0,33	1,02	-0,77	0,23	1,61	0,59	-0,67	1,34	-1,14	0,24
43	12206	1,07	0,14	1,77	-0,22	-0,02	0,61	-0,77	-0,60	0,27	-0,40	0,33	0,22	2,60	-0,91	1,86	-0,36	-0,10	-0,12	0,90	1,44	-0,90	1,41	-0,82	-0,23	1,36	-0,87	0,46	0,24	-0,07	-0,32	1,27	-0,91	-0,13
43	125329	-1,80	-2,13	-0,96	-1,88	-1,38	-1,10	-1,57	-0,18	0,33	-1,46	-0,26	-1,65	-0,68	-1,19	-0,88	-1,08	-0,49	1,62	-0,27	0,63	-0,48	0,32	-0,72	-1,89	0,18	-1,22	-1,09	0,57	0,54	-1,75	0,42	-0,93	-0,83
43	12630	0,64	0,73	0,69	-0,52	1,11	0,26	0,14	-0,29	-0,98	0,58	0,01	1,18	1,19	-0,92	1,21	-0,40	-0,15	-0,97	-0,10	0,27	-0,44	1,22	-0,83	-0,01	1,16	-0,85	0,73	1,12	0,14	-0,60	0,72	-0,46	0,42
43	12631	0,50	1,18	0,13	0,28	1,39	-0,28	0,21	-0,30	-0,60	1,24	0,05	1,67	0,35	0,24	1,42	0,37	0,54	-1,69	0,37	0,84	-0,66	0,93	-0,71	-0,05	0,84	-0,78	0,62	1,62	0,17	-0,35	0,73	-0,34	0,87
43	127391	-0,68	-1,94	-0,60	-0,47	-1,15	-1,06	-1,04	-0,05	0,10	-1,01	-0,52	-1,68	0,49	-1,49	-1,07	-0,92	-0,32	1,34	0,27	1,17	-0,75	1,18	-0,96	-1,76	1,12	-1,31	-0,89	1,83	0,87	-2,04	0,51	-1,21	-1,75
43	142582	1,67	0,57	-1,79	-0,70	-0,58	-0,99	-0,72	0,07	-0,36	-0,99	-0,26	-0,67	0,27	-0,86	0,21	-0,41	-0,31	0,68	0,60	1,58	-0,82	2,50	-1,18	-1,44	2,54	-1,34	-0,65	1,09	0,62	-1,53	1,67	-1,65	-0,05
43	145962	-0,52	-1,75	-1,21	-0,01	-1,61	-0,42	-0,29	0,52	-0,56	-1,36	-0,19	-1,34	-0,37	-1,41	-1,06	-0,60	-0,18	1,57	1,14	2,16	-1,11	2,11	-1,17	-1,48	2,11	-1,38	-0,59	1,31	0,79	-1,74	0,03	-0,90	-1,30
43	145967	-0,78	-1,83	-0,84	-0,56	-1,49	-0,46	-0,95	0,04	-0,02	-0,61	-0,55	-1,04	-0,66	-1,11	-1,17	-0,99	-0,39	1,31	0,81	1,83	-0,99	1,19	-0,91	-1,83	1,12	-1,29	-1,02	0,46	0,59	-1,51	1,08	-1,38	-0,59
43	148209	0,84	-1,54	0,02	-0,51	-1,27	-1,43	-1,41	-0,16	0,38	-0,61	-0,87	-1,76	-0,83	-0,99	-1,40	-1,12	-0,44	1,51	0,08	0,98	-0,63	0,27	-0,75	-1,99	0,13	-1,26	-1,17	-0,07	0,44	-1,53	0,87	-1,34	-0,92
43	148210	-0,49	-0,71	-0,76	-1,21	-0,43	-0,54	-0,96	-0,22	-0,14	0,03	-0,44	-0,40	-0,83	-0,31	-0,12	-0,68	-0,33	0,20	0,57	1,38	-0,80	1,48	-0,97	-1,25	1,44	-1,19	-0,44	0,65	0,47	-1,31	0,93	-1,14	-0,79
43	148212	0,79	-0,80	-1,19	-1,29	-1,02	-1,58	-1,05	-0,02	0,15	-0,15	-0,79	-0,65	-0,45	-0,69	-0,66	-0,70	-0,22	0,73	0,13	1,05	-0,66	1,26	-1,11	-2,50	1,21	-1,58	-1,51	0,36	0,56	-1,56	0,49	-1,21	-1,51
43	149328	-1,01	-0,89	-0,40	0,30	-1,02	0,46	-0,40	0,09	-0,31	-1,08	-0,01	-0,63	-1,36	-0,37	-0,45	-0,53	-0,34	0,68	0,52	1,35	-0,80	0,48	-0,65	-0,96	0,34	-0,95	-0,28	-0,02	0,23	-0,97	0,21	-0,67	-0,42
43	149594	-1,05	-1,06	0,07	-0,70	-0,92	0,24	-0,40	0,22	0,28	-0,45	-0,26	-0,42	0,11	-1,08	-0,30	-1,05	-0,48	0,73	0,29	1,02	-0,69	0,58	-0,74	-1,29	0,46	-1,08	-0,55	-0,13	0,21	-0,94	0,17	-0,65	-0,83
43	151251	0,25	-0,55	-0,92	-0,22	-1,19	0,54	-0,28	0,26	-0,55	-0,70	-0,19	-0,19	-0,53	-0,75	0,15	-0,26	-0,46	0,56	0,73	1,44	-0,86	1,07	-0,85	-1,54	0,99	-1,16	-0,77	1,51	0,79	-2,37	1,58	-1,71	-1,97
43	151252	1,02	-0,73	-0,74	1,15	-0,48	-0,92	-0,18	0,42	-0,31	0,72	-1,10	0,16	0,22	-1,06	0,16	-0,94	-0,46	0,46	1,00	1,90	-1,01	3,21	-1,20	-0,65	3,30	-1,13	0,05	0,65	0,58	-1,23	1,03	-1,30	-0,51
43	151253	0,32	-0,83	0,00	-0,09	-0,49	0,11	-0,37	0,04	-0,09	0,36	-0,87	0,20	-0,45	-0,90	-0,17	-0,89	-0,53	0,53	1,01	1,97	-1,00	1,42	-1,18	-1,78	1,39	-1,46	-0,73	1,18	0,60	-1,91	2,19	-2,13	-2,15
43	159886	1,73	-0,53	-0,50	0,47	-0,54	-1,29	1,57	1,43	-2,06	1,37	-1,41	0,75	2,05	-2,48	1,60	-0,54	-0,33	0,18	0,64	1,33	-0,81	2,99	-1,28	-0,22	3,07	-1,16	0,62	3,52	1,29	-1,49	1,96	-1,69	-0,35

43	159888	-0,30	0,07	-0,92	-0,15	-0,33	-0,38	-0,29	0,22	-0,31	1,26	-1,42	0,30	-0,93	-0,52	-0,33	-0,73	-0,36	0,29	1,20	1,80	-1,16	1,44	-0,74	-0,59	1,38	-0,86	-0,01	2,44	1,04	-1,34	1,21	-1,25	0,33
43	159889	0,16	-0,60	-0,59	-0,77	-0,47	-0,38	0,16	0,51	-0,70	-0,09	-0,62	-0,24	0,12	-1,33	-0,07	-0,11	-0,28	0,41	1,22	2,13	-1,05	2,23	-1,17	-1,10	2,26	-1,26	-0,23	1,10	0,54	-0,80	1,36	-1,37	-0,26
43	162910	-0,34	-0,45	-0,36	-0,84	-0,41	-0,53	0,00	0,62	0,49	-0,80	-0,25	-0,28	-0,14	-1,45	-0,26	0,36	-0,17	0,70	1,26	2,13	-1,12	2,13	-0,94	-0,73	2,14	-1,00	-0,07	2,04	0,96	-1,78	2,05	-1,87	-0,50
43	162911	-0,14	-0,59	-0,61	0,89	-0,70	-0,22	1,50	1,37	-2,51	-1,05	-0,01	-0,41	-0,81	-0,70	-0,31	-0,34	-0,31	0,10	2,63	3,50	-1,80	2,56	-1,19	-1,09	2,61	-1,25	-0,25	2,80	1,25	-2,03	3,05	-2,48	0,15
43	1657	-1,04	0,06	-0,05	-1,01	0,43	-0,25	-1,23	-0,71	0,56	-0,01	-0,03	0,35	1,28	-0,55	0,27	-0,84	-0,45	-0,08	0,91	1,54	-0,88	1,57	-0,58	0,67	1,52	-0,49	1,11	2,82	0,81	-0,44	3,10	-2,16	1,20
43	168943	-1,28	-2,14	-1,44	-0,73	-1,27	-1,85	-1,11	0,12	0,03	-0,97	-0,55	-1,33	-0,50	-1,24	-0,66	-0,84	-0,27	0,97	0,15	1,03	-0,68	0,94	-1,04	-2,50	0,87	-1,53	-1,51	1,00	0,84	-2,15	-0,29	-0,66	-1,66
43	168946	0,02	-1,51	-1,61	-0,09	-0,78	-2,04	-0,31	0,44	-0,53	-0,56	-0,91	-1,08	0,32	-1,89	-0,05	-0,32	-0,13	0,59	-0,33	0,20	-0,59	0,89	-0,87	-1,92	0,80	-1,29	-1,10	0,53	0,64	-1,77	0,65	-1,29	-1,45
43	174188	-0,70	-1,09	-1,07	-0,24	-0,77	-0,51	-0,46	0,42	0,53	-1,24	-0,04	-0,87	-0,26	-1,34	-0,44	-0,64	-0,28	0,57	0,24	0,78	-0,71	1,49	-1,02	-1,45	1,46	-1,27	-0,61	1,10	0,65	-1,42	1,37	-1,43	-0,55
43	179010	0,61	-0,42	-0,40	-0,21	-1,26	-0,73	-0,07	0,76	-0,47	-0,13	-1,16	-1,06	-0,98	-1,22	-1,13	-0,80	-0,38	1,46	1,35	2,18	-1,17	1,15	-0,79	-1,29	1,07	-1,09	-0,58	1,79	0,96	-1,75	1,34	-1,53	-0,95
43	182308	0,60	0,68	-1,17	-0,38	-0,98	0,44	0,08	0,71	0,68	-0,53	-0,49	-0,06	-0,57	-0,78	-0,02	0,20	-0,18	0,01	1,60	2,43	-1,23	1,83	-0,95	-1,00	1,81	-1,11	-0,28	2,29	1,11	-1,57	2,36	-2,02	0,54
43	185592	-0,49	-1,48	-1,34	-0,81	-1,50	-1,07	-0,30	0,65	-0,15	0,64	-1,58	-1,08	-0,59	-1,60	-1,08	-0,95	-0,49	1,51	0,22	1,14	-0,69	1,47	-1,27	-2,58	1,44	-1,70	-1,46	1,59	0,84	-1,79	1,32	-1,62	-0,99
43	187166	-0,74	-0,62	-0,06	0,10	-0,32	0,32	-0,63	0,03	-0,28	0,79	-1,40	0,57	-0,17	-1,07	0,37	-0,16	-0,30	0,54	0,48	1,30	-0,64	3,91	-1,28	-0,65	4,05	-1,15	0,03	2,20	1,05	-1,03	1,67	-1,37	1,27
43	20691	-0,22	1,26	-0,34	0,42	0,97	-0,01	-0,10	-0,42	-0,77	1,18	-0,54	1,59	0,36	0,26	1,28				-0,08	-0,05	-0,58	0,52	-0,60	0,16	0,40	-0,68	0,84	0,54	0,03	-0,21	0,50	-0,42	0,49
43	20693	0,51	0,84	-1,02	1,64	0,50	-0,33	-0,32	-0,33	-0,55	0,14	0,12	0,91	0,03	0,13	0,74	-0,31	0,04	-0,49	0,86	1,37	-0,93	1,15	-0,69	-0,05	1,07	-0,74	0,55	0,77	0,22	-0,36	0,79	-0,51	0,84
43	213800	-0,31	-0,02	-0,61	0,92	-0,89	-0,51	-0,76	-0,14	0,04	1,26	-1,58	0,52	0,87	-1,37	0,87	0,03	0,03	-0,57	2,46	3,42	-1,73	1,52	-0,90	-0,81	1,48	-1,06	-0,07	1,78	0,59	-0,84	2,65	-1,88	0,93
43	223							0,82	0,66	-1,70	0,19	-0,26	0,41	0,91	-1,04	0,66	-0,59	-0,18	-0,15	1,08	1,85	-1,02	2,01	-0,93	-0,43	2,00	-0,97	0,23	2,06	0,80	-1,12	1,69	-1,45	-0,14
43	225	-0,91	-0,20	-0,06	-0,06	0,07	-0,08	-0,14	0,06	-0,25	-0,40	-0,03	-0,04	0,18	-1,01	0,12	0,21	0,13	0,26	1,04	1,80	-1,03	1,74	-0,79	-0,09	1,71	-0,80	0,49	1,64	0,60	-0,71	1,96	-1,45	0,62
43	238	-0,59	-0,33	-0,17	-0,27	-0,63	0,75	-0,13	0,07	-0,68	-0,02	-0,14	-0,23	-0,98	-0,14	-0,42	-0,22	0,06	0,20	0,47	1,20	-0,72	0,77	-0,74	-1,02	0,67	-1,00	-0,31	1,36	0,59	-1,31	0,47	-0,78	-0,75
43	238871	-0,70	-1,82	-0,47	-1,16	-1,36	-1,05	-0,74	0,23	0,08	-0,62	-0,55	-1,00	-1,19	-0,58	-1,08	-0,79	-0,21	1,26	0,64	1,63	-0,83	1,43	-0,92	-1,61	1,37	-1,24	-0,84	1,16	0,71	-1,27	1,93	-1,91	-0,30
43	239906	-0,49	-1,80	-0,93	-1,18	-1,35	-1,01	-0,48	0,40	0,14	-0,43	-0,58	-0,95	0,48	-2,39	-1,25	-1,05	-0,52	1,41	0,19	1,15	-0,66	1,07	-0,82	-1,39	0,98	-1,14	-0,64	0,52	0,58	-1,53	2,10	-1,97	-0,05
43	239907	-1,00	-1,99	-1,30	-0,18	-1,25	-1,11	-0,96	0,18	0,08	-1,14	-0,44	-1,19	-0,91	-1,08	-0,92	-0,72	-0,27	1,56	0,55	1,55	-0,85	1,33	-1,11	-2,40	1,28	-1,56	-1,41	1,36	0,84	-1,89	1,13	-1,55	-0,97
43	2418	-0,63	-0,50	-1,00	-0,23	-0,14	-0,78	0,06	0,24	0,14	-0,06	-0,12	0,10	-0,69	-0,01	0,00	-0,89	-0,32	0,15	0,42	1,11	-0,72	0,85	-0,69	-0,69	0,75	-0,90	-0,04	0,76	0,33	-0,43	0,44	-0,65	-0,22
43	2420	-0,40	-0,50	-0,62	-0,43	-0,09	-0,56	-0,15	0,07	-0,60	-1,05	0,22	-0,32	-0,59	-0,10	0,29	-0,40	0,02	-0,25	1,55	2,27	-1,23	0,76	-0,75	-0,92	0,66	-1,00	-0,17	0,05	0,12	-0,30	0,46	-0,73	-0,35
43	248518	-0,98	-0,88	-1,11	-1,47	-1,47	-1,17	-1,60	-0,28	0,40	-0,98	-0,59	-1,44	0,13	-0,56	0,44	-0,73	-0,22	1,18	-0,30	0,47	-0,45	0,68	-0,91	-2,31	0,57	-1,42	-1,40	0,20	0,51	-1,61	0,06	-0,90	-1,27
43	249460	-0,75	-0,25	-0,23	-1,01	-0,41	0,06	-0,95	-0,21	0,16	-0,62	-0,02	-0,32	-0,94	-0,36	-0,29	-0,96	-0,54	0,81	0,97	1,86	-0,96	1,40	-0,68	-0,44	1,34	-0,80	0,12	1,29	0,56	-0,63	2,56	-1,83	1,28
43	25089	-0,09	1,27	-0,26	0,71	1,22	-0,21	0,21	-0,56	-0,76	-0,17	0,51	1,33	-0,09	0,46	1,26	-0,10	0,22	-1,31	0,52	0,99	-0,72	1,00	-0,61	0,23	0,91	-0,64	0,79	1,23	0,16	-0,18	1,39	-0,74	1,31
43	25090	0,24	1,07	-0,71	0,26	1,27	-0,20	0,08	-0,35	-0,82	-0,01	0,34	1,08	-0,48	0,68	0,96	-0,08	0,09	-0,89	0,35	0,77	-0,64	1,22	-0,70	0,85	1,15	-0,60	1,47	0,82	0,13	-0,26	0,60	-0,32	0,89
43	25092	-0,06	1,13	-0,62	1,43	1,30	0,08	0,84	-0,06	-1,26	1,42	-0,32	1,76	0,53	0,41	1,35	-0,35	0,02	-1,14	0,47	0,91	-0,72	1,29	-0,69	0,47	1,23	-0,65	1,06	0,76	0,08	0,04	0,60	-0,32	0,71
43	25093	-0,14	0,97	-0,48	1,35	1,09	0,20	0,52	-0,18	-1,00	1,09	-0,15	1,57	1,42	-0,20	1,93	-0,01	0,22	-1,24	0,78	1,17	-0,87	1,67	-0,90	0,03	1,65	-0,87	0,75	1,94	0,31	-0,08	1,38	-0,77	1,45
43	251597	0,23	-0,05	-0,89	-0,24	-0,39	-0,14	-0,85	-0,07	0,22	-0,20	-0,44	-0,01	-0,43	-0,45	0,22	-0,29	-0,02	-0,01	0,86	1,75	-0,92	2,05	-0,88	-0,54	2,05	-0,94	0,08	0,52	0,41	-0,62	1,69	-1,56	0,21
43	251598	1,09	-0,90	0,52	-1,44	-0,55	0,21	-0,48	0,04	-0,44	0,02	-0,62	0,11	-0,22	-0,74	0,17	-0,32	-0,09	0,16	0,92	1,81	-0,96	2,20	-0,85	-0,32	2,20	-0,85	0,25	1,10	0,56	-0,50	0,16	-0,50	0,17
43	255287	-0,46	-1,00	-1,25	-0,21	-1,05	-1,20	-0,35	0,57	-0,46	-1,33	-0,49	-1,63	-1,57	-0,66	-1,27	-1,04	-0,54	1,58	-0,01	0,86	-0,59	1,26	-0,83	-1,28	1,19	-1,11	-0,55	0,25	0,54	-1,75	1,26	-1,67	-1,00
43	255288	-1,05	-1,98	-0,86	-1,23	-1,48	-0,99	-0,47	0,42	0,18	-0,59	-0,84	-1,10	-0,87	-1,19	-0,71	-0,96	-0,56	1,32	-0,34	0,56	-0,43	0,41	-0,89	-2,27	0,29	-1,42	-1,35	0,70	0,63	-1,83	0,68	-1,27	-1,83
43	260205	-0,57	0,24	-0,13	-1,06	-0,18	0,22	-0,52	0,06	-0,65	1,32	-1,12	1,09	-0,84	-0,66	-0,11	-0,78	-0,48	0,52	0,78	1,56	-0,82	0,91	-0,45	-0,09	0,81	-0,57	0,33	0,97	0,48	-0,38	1,35	-1,14	0,79
43	282562	2,01	-0,82	-2,64	-0,74	-0,37	-0,55	-0,52	0,15	0,25	0,99	-1,13	0,65	-0,52	-0,64	-0,32	-0,65	-0,32	0,68	1,28	1,93	-1,17	1,74	-0,96	-0,65	1,72	-1,06	0,13	0,77	0,47	-0,63	3,49	-2,64	-0,56
43	28292	0,42	-1,09	-0,54	-1,02	-1,25	-0,50	-0,59	0,33	0,24	0,07	-0,97	-0,52	-0,85	-0,81	-0,64	-0,98	-0,44	1,13	0,84	1,81	-0,96	1,58	-0,91	-1,28	1,54	-1,17	-0,54	1,41	0,80	-2,02	3,03	-2,48	0,07
43	285452	-1,34	-1,92	-1,10	-1,58	-1,34	-0,97	-1,01	0,01	0,24	-0,80	-0,61	-1,23	-0,52	-0,90	-0,94	-1,22	-0,48	1,43	-0,01	0,90	-0,59	0,27	-0,69	-1,77	0,12	-1,16	-1,00	0,32	0,51	-1,69	0,39	-1,12	-1,76
43	286846	0,21	-0,84	-0,07	0,40	-1,12	-0,09	-0,85	-0,12	-0,02	0,88	-1,33	-0,17	-0,46	-0,60	0,10	-0,56	-0,35	0,36	1,30	2,11	-1,12	1,48	-0,76	-0,50	1,43	-0,87	0,12	0,64	0,46	-0,90	2,13	-1,75	0,16
43	29265	-0,34	1,18	-0,28	0,71	1,16	0,24	0,69	-0,04	-1,38	1,89	-0,57	1,57	2,26	-0,49	2,43	-0,24	0,06	-1,30	0,14	0,56	-0,53	1,12	-0,56	0,62	1,04	-0,51	1,11	0,69	0,03	0,07	-0,05	0,08	0,97
43	29270	0,73	1,09	-0,68	1,34	1,30	-0,17	0,75	-0,12	-0,63	0,10	0,46	0,97	0,30	0,71	1,17	-0,38	-0,03	-0,85	0,52	0,77	-0,75	1,19	-0,77	0,16	1,12	-0,78	0,86	1,57	0,20	-0,08	1,66	-0,79	2,26
43	29273													0,80	0,16	1,06	0,35	0,49	-1,40	-0,16	0,22	-0,38	0,96	-0,63	0,36	0,86	-0,65	0,95	1,35	0,17	0,05	0,59	-0,28	0,90
43	29278	0,19	1,06	-0,75	0,14	1,17	0,11				-0,07	0,42	0,96	-0,16	0,20	1,05	-0,58	-0,28	-0,91	0,05	0,47	-0,48	0,93	-0,63	0,38	0,84	-0,64	0,97	0,78	0,03	-0,20	0,87	-0,61	0,51
43	29282	-0,26	1,27	-0,22	0,24	1,64	-0,09	0,41	-0,44	-0,72	1,15	-0,01	1,88	-0,26	0,55	1,25	-0,63	-0,26	-0,96	0,64	1,15	-0,77	1,02	-0,51	0,40	0,92	-0,52	0,85	0,90	0,16	-0,25	0,88	-0,46	0,93
43	29283	-0,67	1,00	-0,07	0,12	0,89	0,37	0,84	0,02	-1,17	-0,21	0,60	1,01	0,14	0,59	1,15	-0,42	-0,10	-0,95	0,70	1,20	-0,79	0,79	-0,52	0,42	0,68	-0,56	0,93	0,37	-0,05	0,19	0,92	-0,66	0,45
43	29284	-0,34	1,09	-0,24	0,96	1,30	-0,27	0,91	0,18	-1,27	0,56	0,11	1,47	-0,39	0,65	0,78	-0,46	-0,14	-0,73	0,15	0,54	-0,53	0,92	-0,67	0,43	0,83	-0,67	1,09	1,28	0,19	-0,34	1,21	-0,62	1,16
43	310317	-0,67	-0,63	-0,89	-1,22	-1,48	-0,81	-0,22	0,63	-0,53	-1,37	-0,37	-1,63	-0,14	-1,53	-0,56	-0,61	-0,27	1,51	0,40	1,43	-0,80	0,73	-0,97	-2,36	0,63	-1,48	-1,42	0,96	0,67	-1,68	0,35	-1,09	-1,38
43	311206	1,52	1,17	-0,47	0,24	-0,53	0,49	-0,30	0,26	0,38	0,11	-0,94	0,09	0,79	-1,50	0,19	0,23	-0,25	0,06	1,16	1,96	-1,04	1,56	-0,70	-0,25	1,51	-0,77	0,28	4,53	1,26	-0,54	1,81	-1,46	-0,18
43	320265	-0,01	-0,39	-1,34	-0,72	-0,41	-0,37	-0,23	0,13	-0,32	-0,24	-0,37	-0,49	0,16	-0,90	-0,43	-0,94	-0,34	0,61	1,00	1,74	-1,03	1,87	-0,95	-0,37	1,86	-0,99	0,37	1,54	0,57	-0,94	1,98	-1,36	1,43
43	32281	-0,64	-0,62	0,24	-1,29	-0,63	0,27	-0,50	-0,05	-0,41	-0,50	-0,06	-0,28	0,31	-0,73	0,09	-0,60	-0,23	0,47	0,65	1,41	-0,83	0,81	-0,64	-0,57	0,71	-0,84	0,06	0,60	0,37	-0,81	0,42	-0,64	0,13
43	32393	-0,28	1,36	-0,28	0,51	0,98	1,34	0,16	-0,37	-0,80	0,54	0,25	1,60	-0,21	0,41	0,95	-0,35	-0,08	-1,09	0,71	1,15	-0,85	0,85	-0,50	0,51	0,75	-0,51	0,99	0,89	0,13	-0,03	0,43	-0,26	0,76
43	32396	0,38	1,23	0,90	-0,21	1,16	0,53	0,14	-0,32	-0,82	-0,24	0,59	1,25	0,01	0,65	0,76	0,14	0,24	-0,58	0,38	0,85	-0,66	0,88	-0,60	0,18	0,78	-0,65	0,75	1,01	0,01	0,07	0,42	-0,29	0,49
43	32398	0,35	0,96	0,49	0,44	0,81	0,64	1,21	0,37	-1,93	0,45	0,29	1,55	0,27	0,23	1,02	-0,39	-0,14	-1,14	0,48	0,99	-0,70	0,49	-0,47	0,31	0,36	-0,55	0,82	0,70	0,13	-0,15	0,57	-0,30	0,76
43	324315	1,20	1,20	1,54	-0,12	1,25	0,20	0,67	-0,17	-1,20	1,19	-0,24	1,54	-0,14	0,60	1,04	-0,13	0,12	-1,48	0,01	0,21	-0,51	1,20	-0,92	-0,01	1,15	-0,93	0,87	0,54	-0,10	-0,28	1,10	-0,75	-0,26
43	326798	-1,14	-0,94	-0,60	-0,03	-1,01	-0,04	-1,00	-0,25	0,02	-0,47	-0,15	-0,17	-0,73	-0,40	-0,16	0,14	0,52	0,83	0,80	1,69	-0,89	1,52	-0,93	-1,02	1,47	-1,12	-0,26	1,33	0,69	-1,62	0,66	-0,93	-0,20
43	332558	-0,58	-1,07	-0,81	0,67	-0,71	-1,10	-0,42	0,15	0,07	-0,28	-0,62	-0,69	0,55	-1,68	-0,56	-0,82	-0,17	0,44	0,22	0,96	-0,64	0,16	-0,57	-0,74	0,00	-0,87	-0,07	0,21	0,28	-1,14	0,61	-1,01	-0,94
43	3401	-0,04	-0,43	-0,12	0,33	0,17	-0,44	-0,56	-0,06	-0,32	-0,66	-0,01	-0,11	-0,17	-0,20	0,55	-0,52	-0,06	-0,22	1,66	2,47	-1,26	2,17	-0,91	-0,22	2,18	-0,89	0,40	2,42	0,90	-1,16	1,08	-0,96	0,56
43	34061	0,51	-0,27	1,02	0,58	-1,36	0,31	0,29	1,14	0,71	2,44	-3,63	0,09	-0,11	-1,66	-0,40	-0,21	0,00	0,67	0,80	1,76	-1,01	1,99	-1,13	-1,69	1,99	-1,39	-0,83	3,11	1,45	-1,98	2,86	-2,35	0,24
43	34252	0,87	1,05	-1,08							1,20	-0,17	1,73	1,35	-0,11	2,03	0,26	0,34	-1,40																
43	34817	-0,28	0,83	-0,42				0,45	-0,20	-1,03	-0,25	0,52	0,92	0,95	0,30	1,60	0,32	0,59	-1,21	0,49	0,74	-0,75	0,57	-0,61	0,11	0,46	-0,69	0,77	1,23	0,18	-0,64	1,05	-0,71	-0,36
43	35820	1,78	-0,62	-0,94	-0,81	-0,90	-1,05	-0,06	0,49	-0,84	2,52	-1,89	1,59	0,43	-0,88	0,04	-1,09	-0,40	1,13	1,51	2,37	-1,30	2,93	-1,40	-1,23	3,01	-1,47	-0,28	0,91	0,62	-1,27	0,94	-1,45	-1,28
43	35821	0,13	-1,15	-1,42	-0,94	-1,06	-1,18	1,25	1,73	0,79	2,49	-2,12	0,82	1,22	-1,39	0,11	0,28	0,31	0,69	0,66	1,49	-0,93	1,66	-1,04	-1,59	1,63	-1,31	-0,74	1,96	0,85	-1,52	4,29	-2,74	1,91
43	37366	1,39	-0,53	-0,39	0,33	-0,58	-1,65	0,49	0,87	-1,17	0,72	-1,17	-0,29	1,54	-1,78	0,68	0,19	0,28	0,39	0,95	1,63	-1,20	1,65	-1,36	-2,18	1,64	-1,70	-1,01	1,83	0,82	-1,83	0,50	-0,93	-1,01
43	39033	1,37	1,21	-1,07	-0,01	0,69	0,41	-0,04	-0,33	-0,69	-0,20	0,30	0,90	0,38	0,22	1,11	-0,28	0,19	-0,90	0,44	0,93	-0,72	1,16	-0,93	-0,21	1,10	-1,00	0,64	0,82	0,16	-0,43	1,39	-0,93	0,45
43	399	-0,65	0,78	0,48	-1,50	-0,06	1,03	-0,65	-0,47	0,54	-1,24	0,59	-0,21	-1,08	0,36	-0,08	-0,91	-0,32	0,03	0,56	1,22	-0,79	0,88	-0,78	-0,65	0,79	-0,98	0,09	1,15	0,48	-0,91	0,62	-0,69	-0,17
43	40237	-0,20	0,93	0,30	0,01	1,08	0,13	0,01	-0,43	-0,53	-0,07	0,45	1,30	0,65	0,12	1,07	-0,31	-0,02	-1,26	0,23	0,67	-0,55	0,70	-0,85	0,19	0,62	-0,87	1,14	0,42	-0,12	0,42	1,13	-0,82	0,24
43	41199	-0,65	0,77	-0,04	0,13	0,87	0,00				-0,19	0,37	0,70	1,43	-0,71	1,01	-0,23	0,04	-0,81	0,03	0,51	-0,48	1,04	-0,75	-0,34	0,96	-0,86	0,35	1,07	0,21	-0,98	0,66	-0,57	-0,03
43	41203	0,31	0,64	-0,30	0,38	0,31	0,80	-0,10	-0,23	-0,64	-0,05	0,27	0,91	-0,81	0,47	0,64	-0,51	-0,19	-0,74	0,24	0,79	-0,59	1,15	-0,79	-0,49	1,08	-0,91	0,22	1,18	0,37	-0,88	0,61	-0,56	0,07
43	41205	-0,36	0,35	0,64	2,51	1,01	-0,55	0,49	0,25	-0,28	0,07	0,14	0,79	1,07	0,04	1,34	-0,35	0,02	-0,89	0,41	0,94	-0,67	1,32	-0,86	-0,35	1,27	-0,93	0,40	1,14	0,20	-1,03	1,00	-0,78	-0,24
43	41939	-0,25	0,86	-0,26	-0,01	0,99	0,44	-0,56	-0,78	-0,32	-0,39	0,65	0,97	1,02	0,15	1,42	-0,36	-0,09	-1,11	0,08	0,51	-0,49	0,78	-0,58	0,17	0,67	-0,64	0,75	0,57	0,04	-0,19	0,71	-0,53	0,15
43	42502	2,42	-0,08	-1,06	0,13	-0,17	0,08	0,33	0,56	-0,81	0,47	-0,81	0,25	-0,07	-1,18	0,04	-0,37	-0,28	0,27				3,56	-1,26	-0,67	3,68	-1,16	0,04	3,33	1,19	-0,98	3,22	-1,84	3,02

43	42504	0,48	0,33	0,59	-0,60	-0,48	-0,01	-0,17	0,33	0,13	0,21	-1,04	0,00	-0,45	-0,83	-0,01	-0,88	-0,46	0,48	1,42	2,27	-1,08	0,96	-0,57	-0,47	0,86	-0,75	0,06	1,49	0,63	-0,66	1,98	-1,61	0,53
43	430386	-1,18	-1,87	-0,77	-1,29	-1,17	-1,11	-1,35	-0,10	0,29	-1,43	-0,30	-1,63	-0,27	-1,14	-1,06	-1,19	-0,51	1,62	0,08	0,99	-0,60	1,00	-0,85	-1,72	0,92	-1,22	-0,94	0,54	0,57	-1,88	1,95	-2,07	-1,72
43	430387	0,02	-1,50	0,11	-1,28	-1,36	-1,12	-1,17	-0,01	0,22	-1,19	-0,31	-1,50	-1,10	-0,58	-1,05	-1,49	-0,65	1,57	-0,04	0,94	-0,57	1,80	-0,91	-1,25	1,78	-1,12	-0,56	1,98	0,94	-1,56	0,97	-1,43	-0,87
43	431910	-0,49	-0,73	-1,12	-1,43	-1,04	-1,46	-1,48	-0,22	0,39	-1,36	-0,39	-1,53	-1,51	-0,57	-1,32	-1,00	-0,35	1,51	0,04	0,93	-0,60	1,20	-1,06	-1,98	1,14	-1,44	-1,01	-0,02	0,46	-1,62	0,67	-1,23	-1,01
43	431912	-1,22	-2,09	-1,20	-1,48	-1,26	-1,39	-0,28	0,40	-0,82	-1,66	-0,24	-1,56	-0,87	-0,89	-0,91	-1,03	-0,49	1,74	-0,27	0,50	-0,43	0,40	-0,85	-2,01	0,28	-1,33	-1,09	0,78	0,68	-2,23	0,37	-1,11	-1,87
43	434093	-0,74	-0,71	-0,79	-0,82	-0,87	-1,29	-0,61	0,27	-0,38	-1,53	-0,24	-1,60	-1,09	-0,66	-1,19	-1,24	-0,54	1,34	0,54	1,52	-0,84	1,49	-1,11	-1,94	1,45	-1,46	-1,00	0,68	0,59	-2,24	1,37	-1,82	-1,67
43	434094	-0,34	-0,99	-0,32	-0,80	-1,07	-1,11	-1,41	-0,06	-0,03	-0,91	-0,55	-1,26	-0,89	-1,27	-1,03	-1,25	-0,50	1,40	0,71	1,77	-0,91	1,56	-0,94	-1,51	1,52	-1,21	-0,74	0,73	0,70	-2,00	0,79	-1,32	-1,11
43	434097	-1,64	-2,09	-0,73	-0,41	-1,78	0,30	-1,16	0,12	0,39	-1,23	-0,44	-1,55	-1,43	-0,77	-1,36	-1,31	-0,54	1,50	0,28	1,19	-0,69	0,65	-0,76	-1,47	0,53	-1,14	-0,70	0,02	0,36	-1,47	-0,09	-0,74	-1,44
43	434098	0,23	-0,08	-0,22	-0,92	-1,08	-1,43	0,24	0,78	-1,38	-1,16	-0,34	-1,38	-1,22	-0,53	-0,95	-1,20	-0,40	1,42	0,58	1,44	-0,89	1,20	-1,00	-1,74	1,14	-1,35	-0,84	1,56	0,91	-1,93	0,75	-1,21	-0,70
43	446272	-0,71	-0,96	-0,75	-0,55	-0,74	-0,24	-1,31	-0,32	0,42	-1,02	-0,11	-0,52	-1,61	-0,26	-0,60	-0,81	-0,55	0,90	-0,12	0,60	-0,48	1,41	-0,94	-1,36	1,36	-1,19	-0,58	1,04	0,67	-1,43	0,89	-1,10	-0,09
43	4463	0,52	0,42	0,04	0,02	-0,58	0,20	-0,17	0,58	0,04	0,79	-0,97	0,27	-0,90	-0,71	-0,32	-0,34	-0,18	0,22	0,94	1,84	-1,02	1,92	-1,13	-1,42	1,92	-1,32	-0,55	1,19	0,74	-1,56	0,79	-1,07	-0,47
43	45739	0,16	0,07	-0,16	0,16	-1,05	0,13	-0,78	-0,13	0,18	-0,55	-0,37	-0,60	-0,16	-1,14	-0,39	-1,05	-0,56	0,71	0,80	1,55	-0,94	1,08	-0,69	-0,59	0,99	-0,86	0,02	1,47	0,68	-1,68	1,06	-1,20	-0,55
43	45740	0,26	0,17	-0,02	-1,10	-0,30	0,16	-0,74	-0,22	0,28	-1,05	0,16	-0,43	0,47	-0,87	-0,57	-0,70	-0,44	0,50	0,51	1,25	-0,76	0,69	-0,70	-1,05	0,58	-0,97	-0,35	0,97	0,54	-0,98	0,43	-0,86	-0,67
43	45948	-0,57	0,89	0,17	0,99	0,61	0,58	0,02	-0,44	-0,49	-0,18	0,49	1,09	1,34	-0,34	1,72	0,04	0,17	-1,23	-0,02	0,42	-0,45	0,74	-0,53	0,33	0,62	-0,58	0,87	0,75	0,07	-0,12	0,49	-0,27	0,57
43	45952	0,96	1,00	0,52	0,44	1,00	0,73	-0,17	-0,57	-0,74	-0,28	0,59	1,16	0,15	0,24	0,74	-0,58	-0,24	-0,99	0,41	0,81	-0,68	1,04	-0,65	0,41	0,95	-0,64	1,01	0,92	-0,18	-0,34	-0,01	0,04	0,08
43	45954	0,28	1,05	-0,77							-0,11	0,55	1,14	-0,06	0,38	1,09	-0,64	-0,29	-0,83	0,35	0,65	-0,64	1,20	-0,57	0,62	1,12	-0,52	1,12						
43	460157	-0,43	-0,74	-0,80	-1,06	-1,13	-0,97	-0,33	0,48	-0,10	-0,41	-0,81	-0,83	-1,02	-0,74	-0,76	-0,67	-0,36	1,16	0,84	1,90	-0,99	1,19	-0,91	-1,68	1,12	-1,26	-0,88	1,78	0,99	-1,64	0,97	-1,42	-1,22
43	460158	-0,49	-1,93	-1,55	-0,64	-1,26	-1,61	-0,34	0,49	-0,80	-0,74	-0,71	-1,21	1,50	-1,94	0,02	-0,54	-0,11	1,06	0,27	1,20	-0,67	1,41	-0,95	-1,58	1,36	-1,25	-0,77	0,66	0,67	-1,73	1,30	-1,55	-0,56
43	47088	-0,86	0,25	-0,49	-1,58	-0,17	-0,10	-1,38	-0,49	0,39	-0,11	-0,82	0,02	-1,04	-0,71	-0,41	-1,05	-0,58	0,73	-0,26	0,38	-0,38	0,34	-0,58	-1,10	0,20	-0,91	-0,46	0,91	0,53	-1,31	0,40	-0,86	-1,09
43	47098	0,34	1,16	-0,60	0,67	0,82	0,48				0,19	0,23	1,19	0,65	0,08	1,62	0,23	0,33	-1,36	0,26	0,71	-0,57	1,01	-0,61	0,23	0,93	-0,64	0,80	1,50	0,28	-0,17	0,43	-0,25	0,81
43	479306	-0,59	-0,94	-1,04	-0,97	-0,82	-1,66	-0,83	0,13	-0,11	-0,32	-0,66	-1,32	-0,56	-0,52	-0,80	-1,35	-0,57	1,48	0,31	1,25	-0,72	0,97	-0,98	-2,23	0,88	-1,45	-1,32	0,04	0,54	-1,82	0,56	-1,11	-0,76
43	479313	-0,44	-0,54	-0,70	-0,50	-0,08	-0,69	-0,61	-0,12	-0,19	0,10	-0,41	0,07	-0,68	-0,33	-0,04	-0,41	-0,17	0,43	0,23	1,06	-0,63	2,52	-1,15	-0,86	2,55	-1,20	-0,10	3,81	1,21	-1,37	1,85	-1,56	0,65
43	479314	0,62	0,81	-0,42	3,08	0,15	0,71	0,18	0,18	-0,18	-1,22	0,23	-0,45	1,30	-1,06	1,31	-0,70	-0,29	0,24	0,22	1,05	-0,57	2,19	-0,96	-0,72	2,19	-1,03	-0,07	1,87	0,77	-1,07	1,37	-1,35	-0,04
43	479315	-1,00	-0,70	-0,05	-1,22	-0,24	-0,73	0,31	0,42	-1,22	-0,44	-0,25	-0,12	-0,37	-0,94	-0,22	-0,31	-0,24	0,01	0,48	1,34	-0,73	0,37	-0,51	-0,85	0,22	-0,81	-0,29	1,40	0,65	-1,13	1,00	-0,99	0,57
43	50761	-1,24	-1,48	-0,79	-0,12	-1,23	-0,33	-0,88	0,00	0,23	-0,70	-0,44	-0,92	-0,71	-0,72	-0,39	-0,85	-0,34	0,87	0,00	0,84	-0,54	0,55	-0,63	-1,17	0,43	-0,97	-0,50	0,32	0,44	-1,27	1,34	-1,52	-0,77
43	513096	-0,58	0,23	-0,41	-0,63	-0,53	0,26	0,95	0,96	-1,63	0,36	-0,62	-0,47	-1,48	-0,11	-0,57	-0,83	-0,32	0,80	1,11	2,04	-1,07	0,92	-0,70	-0,84	0,83	-0,94	-0,19	0,91	0,49	-0,76	3,31	-2,17	2,28
43	514016	-0,08	0,24	-0,32	-0,38	-0,01	0,17	0,82	0,45	-1,48	-0,71	0,03	0,02	-1,19	0,09	0,16	0,68	0,29	-0,55	0,96	1,75	-0,96	1,28	-0,74	-0,28	1,21	-0,84	0,34	0,76	0,29	-0,30	1,41	-1,10	0,93
43	514018	0,78	0,51	-1,03	-0,70	0,07	0,26	-0,14	0,00	-0,40	0,27	-0,49	0,49	-0,46	-0,18	0,32	-0,02	-0,10	-0,23	0,67	1,38	-0,84	1,22	-0,70	-0,16	1,14	-0,79	0,45	1,24	0,55	-0,92	0,89	-0,88	0,51
43	514020	1,14	1,14	-0,80	1,31	0,51	0,74	1,79	1,08	-2,43	-0,11	-0,04	0,45	-0,11	-0,22	0,69	-0,23	-0,10	-0,39	0,86	1,62	-0,86	1,71	-0,70	0,01	1,67	-0,71	0,53	1,41	0,51	-0,11	1,28	-0,91	1,34
43	514022	-0,16	-0,02	-0,45	-0,22	-0,24	0,66	0,46	0,21	-1,07	-0,76	0,22	0,16	-0,13	-0,74	0,69	0,59	0,18	-0,39	1,04	1,72	-0,96	1,76	-0,83	-0,17	1,73	-0,86	0,46	0,84	0,23	-0,31	0,70	-0,70	0,36
43	514026	-0,41	-0,06	-0,24	-0,68	0,09	-0,16	-0,69	-0,37	-0,18	0,71	-0,60	0,49	-1,20	0,17	0,11	-0,55	-0,31	-0,21	1,42	2,19	-1,11	1,36	-0,80	-0,52	1,29	-0,94	0,15	0,99	0,36	-0,41	0,93	-0,88	0,60
43	514027	-0,18	-0,20	-0,33	-0,58	0,27	-0,29	-0,25	-0,11	-0,52	0,69	-0,80	0,75	-0,54	-0,11	0,39	-0,45	-0,28	-0,16	0,64	1,38	-0,81	1,27	-0,54	0,22	1,19	-0,57	0,67	0,50	0,15	-0,24	0,78	-0,76	0,64
43	514030	-0,96	-0,08	-0,43	-0,59	0,14	0,16	-0,64	-0,30	-0,13	0,05	-0,08	0,47	-0,42	-0,19	0,44	-0,72	-0,45	0,05	0,77	1,50	-0,82	1,62	-0,57	0,42	1,57	-0,53	0,84	1,67	0,50	-0,27	0,44	-0,49	0,55
43	514031	0,23	0,13	0,16	-0,82	0,12	-0,29	-0,25	-0,21	0,01	0,30	-0,42	0,25	-0,34	-0,31	0,28	-0,62	-0,33	-0,19	0,34	1,03	-0,66	1,08	-0,67	-0,48	0,99	-0,84	0,12	1,04	0,44	-0,64	1,23	-0,87	1,15
43	514032	0,06	1,11	0,15	0,09	0,70	-0,63	-0,47	-0,23	-0,42	-0,36	-0,13	0,29	-0,97	-0,16	0,24	-1,05	-0,59	0,10	0,73	1,48	-0,84	1,11	-0,62	-0,25	1,02	-0,75	0,30	0,47	0,12	-0,13	1,27	-1,11	0,37
43	514034	-0,76	-0,18	-0,21	0,01	-0,40	0,83	-0,86	-0,49	0,13	-0,50	0,10	0,10	-0,61	-0,63	0,23	-0,43	-0,37	-0,18	0,48	1,22	-0,77	1,05	-0,61	-0,03	0,95	-0,70	0,52	1,78	0,61	-0,66	0,37	-0,60	-0,04
43	514035	-0,97	-0,12	-0,29	-0,67	0,06	0,36	0,15	0,06	-1,01	-0,45	0,04	-0,08	-0,65	-0,07	0,22	-0,30	-0,25	-0,09	0,61	1,33	-0,77	1,46	-0,58	0,38	1,40	-0,56	0,83	1,22	0,48	-0,57	1,12	-0,99	0,59
43	516241	0,35	1,38	-0,23	-0,60	0,15	0,48	-0,44	-0,19	0,17	-0,23	-0,22	0,31	-0,45	-0,60	0,52	-0,57	-0,46	-0,07	0,67	1,42	-0,84	1,38	-0,76	-0,42	1,32	-0,86	0,21	0,97	0,46	-0,76	0,36	-0,61	-0,06
43	516243	0,20	0,80	0,53	0,05	0,10	0,41	-0,29	-0,03	-0,59	-0,73	0,16	-0,02	-1,03	0,05	0,12	-0,64	-0,32	-0,07	0,44	1,22	-0,72	1,95	-0,77	-0,01	1,93	-0,76	0,52	0,76	0,33	-0,30	0,88	-0,89	0,35
43	516245	-0,40	-0,08	-0,03	-0,72	0,10	0,23	-0,18	-0,02	0,21	0,05	-0,22	-0,07	-0,59	-0,11	0,03	-0,50	-0,25	-0,13	0,48	1,20	-0,69	1,77	-0,62	0,49	1,73	-0,56	0,93	1,35	0,52	-0,64	1,11	-0,90	0,80
43	52223	1,17	0,30	-2,05	1,47	0,35	0,24	0,81	0,37	-0,79	1,40	-0,54	1,09	1,46	-0,28	1,57	-0,76	-0,20	-0,66	0,57	1,11	-0,80	0,90	-0,74	-0,24	0,81	-0,85	0,46	0,15	-0,14	-0,24	0,67	-0,56	-0,19
43	52233	0,09	1,76	0,90	-0,28	1,40	1,71	-0,47	-1,00	-0,40	-0,05	0,74	1,77	0,79	0,46	2,10	0,24	0,18	-1,94	0,88	1,12	-0,80	1,20	-0,41	1,07	1,11	-0,29	1,42	1,98	0,38	0,32	1,39	-0,66	1,42
43	60685	3,82	0,89	-0,36	0,89	0,86	2,19	-0,23	-0,74	-0,59	-0,47	0,91	1,66	-0,17	0,65	1,92	1,03	0,46	-2,42	0,43	0,89	-0,58	1,54	-0,55	0,68	1,48	-0,44	1,09	1,38	0,22	0,51	1,32	-0,63	2,09
43	60686	0,71	1,88	1,07	-0,17	1,49	1,74	0,63	-0,32	-1,38	-0,25	0,90	1,63	0,81	0,06	1,72	0,80	0,14	-2,75	0,11	0,39	-0,43	1,67	-0,52	0,92	1,62	-0,37	1,26	1,30	0,15	0,75	1,20	-0,61	1,62
43	60687	-0,27	1,94	0,42	0,71	1,32	1,54	-0,01	-0,61	-0,40	0,26	0,35	1,77	-0,18	0,53	1,64	0,12	-0,23	-1,27	0,34	0,76	-0,51	1,18	-0,37	1,20	1,10	-0,22	1,50	1,25	0,18	0,43	2,03	-1,09	1,94
43	60688	-0,44	1,97	0,44	0,65	1,56	1,46	0,66	-0,30	-0,93	0,97	0,23	2,44	0,51	0,27	2,09	1,09	0,31	-2,69	0,85	1,28	-0,80	1,07	-0,34	1,44	0,97	-0,18	1,74	2,22	0,35	0,39	1,81	-0,73	2,35
43	609127	-1,10	-0,96	-0,66	-0,59	-0,37	-0,74	-0,75	0,06	0,28	-1,07	0,02	-0,51	-1,21	-0,40	-0,55	-0,80	-0,50	1,11	0,68	1,39	-0,68	1,03	-0,49	-0,13	0,93	-0,61	0,32	1,75	0,68	-0,35	0,65	-0,82	0,24
43	610154	-0,85	0,05	0,13	0,11	-0,47	-0,49	-0,24	0,18	-0,91	-1,27	-0,08	-0,62	-1,00	-0,68	-0,26	-0,87	-0,61	0,90	0,49	1,30	-0,68	1,58	-0,47	0,31	1,52	-0,45	0,64	1,26	0,56	-0,46	0,58	-0,79	0,35
43	6113	2,01	1,33	-1,13	-0,45	1,52	1,08	1,99	1,20	-0,17	0,03	0,65	1,58	0,67	0,10	2,02	0,34	-0,01	-1,80	0,88	1,41	-0,78	1,80	-0,64	0,96	1,77	-0,45	1,41	2,11	0,50	-0,05	1,12	-0,61	1,08
43	6114	0,68	1,81	0,50	0,20	1,16	1,94	2,55	1,09	-2,99	0,76	0,14	1,96	0,18	0,59	2,08	0,24	0,03	-1,73	0,57	1,01	-0,61	1,97	-0,57	1,14	1,94	-0,35	1,49	0,92	0,08	0,62	0,35	-0,13	1,20
43	6115	0,38	1,20	-0,62	0,18	0,15	2,20	-0,23	-0,43	-0,47	1,93	-0,87	2,04	0,40	-0,02	1,49	0,25	0,02	-1,20	1,38	2,03	-1,04	1,88	-0,65	0,65	1,16	-0,28	1,32	1,80	0,53	-0,10	2,32	-1,26	1,92
43	6116	0,69	2,21	1,02	1,04	1,36	2,29	1,67	0,27	-2,19	0,57	0,47	2,23	-0,16	1,04	2,15	0,32	0,05	-2,22	1,32	1,87	-1,02	2,83	-0,66	1,62	2,87	-0,27	1,89	2,87	0,65	0,12	2,06	-0,94	2,71
43	6117	0,78	1,87	-0,21	1,48	1,42	2,26	0,78	-0,16	-1,07	0,36	0,54	1,94	1,15	0,06	2,13	0,34	0,07	-1,75	0,36	0,72	-0,51	2,11	-0,51	1,43	2,09	-0,23	1,68	2,74	0,67	0,18	1,92	-0,86	2,60
43	612	-0,37	2,08	0,27	1,59	1,44	1,67	0,90	-0,23	-1,18	1,96	-0,52	2,94	3,23	-1,47	3,68	1,32	0,51	-2,88	1,30	1,82	-1,00	2,10	-0,67	0,93	2,09	-0,47	1,34	2,70	0,66	-0,23	1,94	-0,77	2,79
43	613	1,36	1,38	1,26	0,42	0,99	1,68	-0,02	-0,68	-0,71	0,03	0,64	1,78	0,53	0,52	2,17	-0,19	-0,04	-1,77	0,22	0,59	-0,47	1,43	-0,45	1,16	1,37	-0,27	1,47	1,02	0,07	0,35	1,62	-1,02	0,68
43	614	1,91	1,95	-0,59	0,44	1,21	1,24	0,44	-0,14	-0,69	0,71	0,22	1,72	1,21	-0,42	1,70	0,60	0,29	-2,68	0,97	1,44	-0,87	1,85	-0,65	0,84	1,83	-0,48	1,28	2,23	0,43	0,08	0,49	-0,05	1,38
43	615	0,58	1,90	-0,04	0,38	1,54	1,72	1,31	-0,01	-1,91	0,50	0,62	1,93	1,61	0,05	2,57	0,07	-0,09	-2,03	0,51	0,84	-0,63	1,06	-0,34	1,42	0,96	-0,18	1,71	1,56	0,20	0,53	1,30	-0,43	2,19
43	61501	-0,81	-1,16	0,00	-0,98	-1,15	-0,09	-1,23	-0,26	0,52	-0,38	-0,41	-0,60	-1,01	-0,79	-0,77	-1,06	-0,53	1,32	-0,47	0,32	-0,30	0,16	-0,62	-1,60	0,01	-1,07	-0,89	1,02	0,63	-1,48	0,63	-1,18	-1,33
43	61544	-0,70	-0,91	0,72	-1,19	-0,61	-0,81	-1,27	-0,23	0,54	1,13	-1,05	0,14	-0,99	-0,76	-0,59	-1,05	-0,33	0,95	-0,35	0,45	-0,37	0,91	-0,80	-1,11	0,81	-1,08	-0,34	0,94	0,58	-1,27	0,81	-1,20	-0,92
43	616	1,73	0,65	-0,91	1,36	-0,02	1,51	0,83	0,17	-1,05	0,15	-0,01	0,98	-0,09	0,21	1,08	-0,66	-0,45	-0,53	0,79	1,39	-0,75	1,95	-0,59	0,97	0,05	-0,07	1,11	1,59	0,45	0,11	0,75	-0,44	1,42
43	617	-0,04	1,94	0,45	0,32	1,49	1,61	0,74	-0,27	-1,29	-0,41	1,06	1,64	0,59	0,10	2,14	-0,19	-0,17	-1,50	0,70	1,18	-0,72	1,71	-0,52	1,06	1,66	-0,34	1,40	1,01	0,03	0,59	1,09	-0,33	2,28
43	625121	-0,03	-0,11	0,59	2,00	-1,05	0,49	0,42	0,71	-1,27	-0,99	-0,36	-0,68	-1,00	-0,72	-0,34	-1,03	-0,56	0,80	0,30	1,13	-0,63	0,53	-0,53	-0,86	0,40	-0,82	-0,30	0,08	0,36	-0,85	1,28	-1,22	0,33
43	625388	0,12	-0,04	-0,58	-0,67	-0,53	-0,10	-1,02	-0,12	0,05	-1,34	0,04	-0,51	-0,66	-0,61	0,04	-0,50	-0,42	0,65	0,21	0,98	-0,55	0,62	-0,34	-0,16	0,49	-0,51	0,21	0,44	0,44	-0,54	1,83	-1,37	1,22
43	65395	0,57	-0,61	-1,35	-0,94	-0,52	-0,41	-0,69	-0,19	-0,04	-0,18	-0,45	-0,08	-0,98	-0,17	-0,21	-1,11	-0,56	0,58	0,53	1,23	-0,79	1,64	-0,92	-0,62	1,61	-1,02	0,13	0,72	0,42	-1,25	1,55	-1,41	-0,89
43	67858	-0,82	0,90	-0,07	-0,78	1,00	0,56	-0,65	-0,79	-0,40	-0,52	0,70	0,77	0,17	0,51	1,12	-0,21	-0,02	-1,01	0,17	0,55	-0,55	0,65	-0,50	0,32	0,53	-0,56	0,84	0,00	-0,09	0,34	-0,01	-0,01	0,87
43	67949	-0,54	-1,03	0,03	-0,84	-0,70	-1,06	0,50	0,73	-1,07	-1,07	-0,23	-0,91	-0,90	-0,53	-0,26	-0,80	-0,30	0,98	0,27	1,10	-0,62	0,31	-0,51	-1,10	0,16	-0,87	-0,51	1,05	0,65	-1,41	0,73	-1,18	-0,96
43	67996	-0,44	0,01	-0,63	-1,32	-0,67	-0,35	-0,93	-0,18	0,15	-1,61	0,06	-1,03	-1,06	-0,28	-0,55	-0,87	-0,31	1,07	-0,10	0,76	-0,48	-0,03	-0,45	-1,14	-0,21	-0,86	-0,54	0,38	0,39	-1,09	0,36	-0,95	-0,85
43	6864	-1,25	1,54	0,60	-0,70	1,45	1,07	-0,54	-0,95	-0,30	-1,07	1,25	0,98	-0,43	1,16	1,23	-0,22	-0,05	-1,27	0,01	0,44	-0,38	1,14	-0,39	1,19	0,78	-0,31	1,33	0,94	0,11	0,34	0,17	-0,01	1,15
43	6865	-0,30	1,54	-0,06	0,33	1,25	0,98	0,33	-0,50	-0,82	-0,12	0,76	1,36	0,82	0,03	1,12	0,14	0,24	-1,69	0,28	0,70	-0,58	0,77	-0,46	0,63	0,66	-0,45	1,08	1,28	0,13	0,19	0,60	-0,34	0,58
43	6867	-0,18	1,51	0,49	-0,89	1,32	1,16	-0,15	-0,75	-0,62	-0,80	0,94	1,07	0,13	0,23	1,13	-0,37	-0,23	-1,19	0,42	0,85	-0,61	0,31	-0,30	0,91	0,77	-0,47	1,35	2,20	0,46	0,21	-0,05	0,07	0,91

43	6868	-0,04	1,46	1,16	-0,06	0,56	1,87	-0,09	-0,40	0,10	-0,52	0,85	1,07	0,26	0,50	1,19	-0,36	-0,14	-1,23	0,21	0,60	-0,50	0,78	-0,46	0,64	0,66	-0,45	1,09	1,41	0,28	-0,06	0,70	-0,40	0,95
43	6869	-0,03	1,24	-0,07	-1,14	0,90	0,92	-0,73	-0,82	0,07	-0,36	0,68	0,94	0,62	0,60	0,59	-0,24	0,00	-0,84	1,20	1,88	-1,03	2,16	-0,74	0,46	0,79	-0,47	0,75	1,56	0,54	-0,46	3,28	-2,01	0,99
43	6871	-0,60	1,64	0,23	0,07	1,77	0,54	0,05	-0,25	-0,80	0,39	0,53	1,67	-0,28	0,83	1,56	-0,09	0,12	-1,92	0,07	0,26	-0,51	1,55	-0,83	0,47	1,52	-0,73	1,15	1,06	0,12	-0,04	0,44	-0,16	0,41
43	6875	0,45	2,44	-0,26	-0,65	1,76	1,40	0,07	-0,71	-0,62	0,89	0,38	2,36	0,26	0,78	2,18	-0,16	-0,14	-1,93	0,58	0,99	-0,68	1,16	-0,41	1,29	1,07	-0,25	1,64	2,65	0,48	0,64	1,98	-0,89	2,07
43	69926	-0,13	1,02	0,53	-0,69	1,00	0,77	-0,46	-0,73	-0,48	-0,47	0,70	0,99	0,44	0,31	1,48	-0,25	-0,11	-0,95	1,03	1,62	-1,01	1,52	-0,71	0,39	1,47	-0,66	0,95	1,69	0,36	-0,23	0,57	-0,24	0,77
43	71604	0,70	-1,08	-0,14	-0,84	-0,74	-1,52	0,27	0,67	-0,73	-0,82	-0,45	-0,89	0,95	-1,26	-0,56	-0,91	-0,25	1,04	1,56	2,49	-1,32	2,13	-1,04	-1,07	2,13	-1,20	-0,30	2,16	1,03	-1,76	1,90	-1,46	1,29
43	71605	0,76	0,13	-1,03	-0,19	-0,67	-1,27	0,50	0,87	-1,55	0,70	-1,08	-0,34	0,60	-1,05	-0,76	-0,31	0,17	0,58	1,27	2,18	-1,25	1,56	-0,99	-1,41	1,52	-1,26	-0,60	0,47	0,52	-1,25	0,62	-1,02	-0,38
43	71606	-0,80	-1,54	-0,92	0,25	-1,03	-0,39	0,13	0,54	0,25	0,01	-0,72	-0,64	-0,73	-0,60	-1,07	-0,58	0,00	0,58	1,42	2,39	-1,21	2,15	-0,82	-0,41	2,14	-0,87	0,16	0,43	0,45	-1,00	0,75	-1,04	0,04
43	74297	-1,00	1,07	0,87	-0,02	1,20	0,52	-0,04	-0,60	-0,70	-0,45	0,80	0,99	-0,81	0,83	0,93	-0,73	-0,42	-0,78	0,69	1,19	-0,72	1,09	-0,44	0,84	1,00	-0,37	1,23	0,87	0,12	0,40	1,01	-0,50	1,63
43	74298	0,69	1,16	1,54	-0,57	1,20	0,24	-0,50	-0,75	-0,44	-0,54	0,73	0,94	-0,33	0,45	1,16	-0,41	-0,18	-1,05	1,67	2,16	-1,21	2,09	-0,65	1,29	2,08	-0,39	1,70	0,74	0,07	0,37	0,94	-0,54	1,02
43	75143	-0,49	-1,09	-0,51	-1,13	-1,28	-0,52	-0,42	0,37	-0,48	0,35	-0,98	-0,53	-0,41	-1,58	-0,93	-0,28	-0,27	1,21	0,93	1,74	-1,00	1,24	-0,92	-1,68	1,17	-1,27	-0,87	2,01	0,97	-1,17	3,13	-2,31	1,60
43	76563	-0,82	0,87	0,77	0,84	0,57	1,86				1,37	-0,45	2,09	-0,17	0,50	1,04	-0,17	-0,08	-0,90	0,56	1,06	-0,67	1,32	-0,53	0,66	1,25	-0,47	1,09	1,57	0,12	-0,22	-0,11	-0,03	0,73
43	76565	-0,32	1,29	0,67	-0,52	0,58	1,60	-0,34	-0,66	-0,43	-0,46	0,70	1,14	0,15	0,72	0,84	-0,05	0,04	-0,74	0,99	1,61	-0,91	0,98	-0,41	0,64	0,87	-0,39	1,01	1,44	0,36	0,03	0,49	-0,31	1,19
43	76566	-1,00	0,86	0,54	-1,02	0,94	0,77	0,33	-0,17	-1,37	-0,52	0,76	1,18	-0,33	0,57	1,25	-0,46	-0,19	-1,11	0,03	0,52	-0,43	0,91	-0,41	0,74	0,80	-0,38	1,12	1,18	0,22	0,07	0,40	-0,19	1,12
43	76989	1,12	-0,58	0,30	-1,01	-0,77	-0,81	0,57	0,77	-1,51	-1,20	-0,15	-0,94	0,58	-0,96	-0,13	-0,66	-0,20	0,65	0,25	1,15	-0,68	0,62	-0,67	-1,28	0,49	-1,02	-0,59	1,60	0,70	-1,18	1,31	-1,53	-0,90
43	77459	-1,58	-1,34	-0,73	-1,32	-0,61	-0,78	-0,93	-0,18	0,00	-0,68	-0,39	-0,68	-1,78	-0,22	-1,00	-1,09	-0,55	1,10	0,19	1,02	-0,60	1,42	-0,90	-1,30	1,36	-1,16	-0,53	0,90	0,57	-1,35	0,50	-0,97	-1,27
43	77796	0,02	-0,08	-1,09	0,63	-0,11	-2,03	-0,85	-0,03	0,43	-0,67	-0,18	-0,69	1,38	-0,73	0,21	-0,84	-0,23	0,74	0,52	1,37	-0,82	2,21	-1,15	-1,21	2,22	-1,29	-0,37	0,74	0,58	-1,31	0,79	-1,15	-1,78
43	78031	0,13	-0,77	-1,29	-0,03	-1,69	0,00	-0,52	0,58	0,76	0,25	-1,19	-0,27	1,03	-2,62	0,00	-0,07	-0,21	0,51	0,47	1,36	-0,79	1,55	-0,99	-1,53	1,50	-1,28	-0,71	1,47	0,67	-1,18	1,06	-1,26	-0,25
43	79058	-0,74	-1,29	-0,93	-0,10	-1,09	0,22	-0,99	0,04	0,60	0,09	-0,63	-0,62	-0,19	-0,71	-0,39	-0,06	0,11	0,53	0,06	0,81	-0,58	1,13	-0,92	-1,25	1,06	-1,18	-0,39	0,38	0,40	-1,42	0,82	-1,14	-0,94
43	79419	3,47	-1,52	-2,62	1,45	-1,21	-0,84	0,30	0,64	-0,81	-0,90	-0,19	-0,93	1,64	-1,29	0,71	0,03	0,40	0,39	0,36	1,11	-0,70	1,54	-0,93	-0,93	1,49	-1,11	-0,16	2,01	0,84	-1,33	2,05	-1,70	-0,21
43	79478	0,05	-1,30	-0,16	0,01	-1,19	0,37	0,27	0,72	0,40	1,85	-2,37	0,35	2,63	-1,75	0,81	-0,07	0,08	-0,18	0,21	1,04	-0,64	1,31	-0,80	-0,90	1,24	-1,00	-0,21	1,90	0,56	-0,92	1,55	-1,54	-0,81
43	79758	0,14	-0,49	-0,77	0,15	-0,79	-0,60	-0,94	0,02	0,49	0,98	-1,05	0,08	-0,52	-0,50	-0,45	-0,67	-0,09	0,77	0,36	1,18	-0,70	1,89	-0,98	-0,62	1,87	-1,08	0,15	0,40	0,44	-1,22	0,26	-0,84	-0,88
43	801435	0,76	-0,29	-0,70	-0,46	-0,25	-0,93	-0,36	0,16	0,00	0,85	-0,72	-0,20	0,58	-0,94	-0,24	-0,30	0,14	0,11	1,12	1,95	-1,07	2,44	-1,14	-0,56	2,47	-1,14	0,24	2,77	0,98	-1,59	1,08	-1,01	0,49
43	819676	-1,66	-2,05	-0,98	-1,26	-1,44	-0,79	-1,20	0,05	0,06	-0,52	-0,95	-1,00	-0,64	-1,75	-0,51	-0,84	-0,45	1,19	0,68	1,61	-0,84	1,32	-0,58	-0,42	1,24	-0,72	0,06	0,71	0,67	-1,54	0,19	-0,86	-0,74
43	824052	-1,32	-1,45	-0,74	0,28	-1,11	-0,49	-1,57	-0,19	0,25	-0,87	-0,57	-1,05	-0,19	-1,05	0,03	-1,20	-0,58	1,40	1,46	2,47	-1,19	1,65	-1,01	-1,74	1,62	-1,33	-0,91	0,34	0,54	-1,43	1,84	-1,63	0,67
43	824631	-0,55	-1,35	-1,01	-0,65	-1,07	-1,03	-0,12	0,68	-1,22	-1,47	-0,23	-1,42	-1,51	-0,58	-0,91	-1,06	-0,50	1,41	0,35	1,22	-0,65												
43	83866	-1,09	-1,06	-0,74	-0,92	-0,57	-0,85	-0,75	0,02	-0,21	-0,42	-0,36	-0,91	-0,69	-0,50	-0,78	-1,08	-0,48	0,99	0,18	0,99	-0,62	1,62	-0,81	-0,61	1,58	-0,94	0,04	1,25	0,56	-1,00	0,97	-0,94	0,48
43	84155	-0,38	-0,83	-0,84	-0,38	-0,29	-1,00	0,04	0,37	-0,28	0,40	-0,55	-0,30	-0,29	-0,63	-0,45	-0,18	0,07	0,35	0,07	0,73	-0,60	1,09	-0,86	-0,74	1,02	-1,04	0,03	0,28	0,33	-0,86	0,46	-0,83	-0,68
43	84408	-0,95	-1,49	-0,62	0,81	-1,67	-0,48	0,32	1,17	-0,15	0,12	-1,43	-0,59	0,47	-2,98	0,12	-0,05	-0,25	0,95	0,17	0,94	-0,63	1,48	-0,92	-1,49	1,43	-1,21	-0,72	2,39	0,97	-1,05	2,63	-1,95	1,08
43	87061	-0,33	1,47	0,17	0,01	1,10	1,60	0,66	-0,15	-1,36	-0,28	0,71	1,47	0,83	0,12	2,21	-0,28	-0,19	-1,43	0,53	0,94	-0,67	1,11	-0,43	1,26	1,02	-0,29	1,63	1,54	0,21	0,19	0,70	-0,19	1,27
43	87372	-1,06	-1,67	-1,06	1,77	-0,39	-1,18	-0,68	0,27	-0,39	2,20	-2,83	1,03	2,55	-3,20	1,77	-1,20	-0,58	1,14	1,41	2,35	-1,35	2,31	-1,49	-2,36	2,35	-1,79	-1,20	1,75	0,79	-1,25	4,71	-3,57	0,11
43	901	1,84	0,24	-2,03	2,66	-0,99	-0,99	1,72	1,42	-1,01	0,07	0,04	0,90	1,16	-1,18	1,96	-0,50	-0,46	-0,26	0,71	1,40	-0,79	2,11	-0,90	0,04	2,10	-0,85	0,67	1,94	0,66	-0,80	2,65	-1,68	1,98
43	906	0,71	0,77	-0,05	0,19	-0,35	0,68	1,58	0,87	-1,93	-0,31	0,18	0,51	-0,12	-0,67	0,53	-0,50	-0,60	-0,12	1,08	1,81	-0,95	1,15	-0,62	0,23	1,07	-0,65	0,77	2,05	0,64	-0,28	1,23	-1,08	0,45
43	93194	-0,77	-0,82	-0,44	-0,54	-0,50	-1,08	0,26	0,52	-1,05	-0,76	-0,38	-0,87	1,08	-0,95	0,32	-1,03	-0,49	0,93	1,02	1,98	-0,99	4,27	-1,31	0,19	4,44	-1,00	0,81	2,81	1,03	-0,66	2,42	-2,03	0,49
43	95675	-0,27	-0,43	-0,20	-0,71	-0,76	-0,72	-0,60	0,34	0,38	-0,07	-1,15	-0,96	0,36	-1,60	-0,35	-0,80	-0,40	1,07	1,79	2,64	-1,37	1,45	-0,77	-0,84	1,39	-0,97	-0,20	0,42	0,52	-0,93	3,41	-2,36	1,96
43	99506	1,61	0,48	-0,47	-0,76	-0,61	0,47	-0,57	0,06	0,01	-0,67	-0,40	-0,30	-0,52	-0,86	-0,06	-0,94	-0,62	0,62	0,38	1,13	-0,70	0,45	-0,52	-0,68	0,31	-0,79	-0,09	0,89	0,50	-1,24	0,32	-0,74	-0,54
43	p56	-1,64	-0,06	0,46	-1,25	-0,08	0,66	-0,74	-0,38	0,45	-1,22	0,56	-0,11	-1,26	0,34	0,12	-1,33	-0,73	0,26	-0,08	0,37	-0,48	0,48	-0,59	-0,36	0,35	-0,79	0,28	1,17	0,27	-0,55	0,22	-0,40	-0,19
43	p58	-0,23	0,38	-0,63	0,61	0,72	-0,95				1,38	-0,93	0,66	-1,50	0,59	-0,23	-0,12	0,33	-0,88	1,29	1,83	-1,22	2,10	-1,11	0,41	2,11	-0,99	1,26	2,36	0,27	-1,00	0,86	-0,67	-0,28
43	p60	-0,59	0,20	0,72	-1,03	0,21	0,55	-0,91	-0,68	0,57	-0,51	0,52	0,11	-1,24	0,54	-0,18	-0,77	-0,28	0,04	0,34	0,90	-0,68	0,86	-0,83	-0,67	0,77	-1,03	0,14	0,31	0,02	-0,73	0,55	-0,49	-0,35
43	paris402	-1,42	-0,11	1,21	-1,35	-0,12	0,98	-0,54	-0,50	-0,13	0,28	-0,07	0,50	-0,13	-0,06	0,55	-0,18	-0,12	0,42	0,22	0,86	-0,62	0,42	-0,46	-0,21	0,28	-0,65	0,32	0,43	0,03	-0,23	0,93	-0,77	0,59
43	paris818b	-0,29	0,40	-0,28	-1,44	0,26	0,38	-0,91	-0,56	-0,20	-1,07	0,38	0,11	-0,90	-0,26	0,17	-1,14	-0,63	0,23	0,21	0,84	-0,54	1,81	-0,92	-0,63	1,80	-0,97	0,10	0,71	0,32	-0,75	1,36	-1,04	0,63
43	phelps29267a	0,81	1,20	-0,73	0,55	1,47	-0,65	0,72	-0,19	-1,02	0,71	0,18	1,22	0,36	0,34	1,14	0,42	0,47	-1,03	0,33	0,71	-0,65	1,14	-0,61	0,68	1,06	-0,55	1,22	1,23	0,16	-0,09	-0,16	0,10	0,57
43	phelps29272a	0,86	1,12	0,84	0,39	0,91	0,77	0,96	0,05	-1,46	1,97	-0,48	1,76	-0,42	0,71	0,87	-0,24	0,00	-0,86	0,14	0,58	-0,53	0,95	-0,55	0,47	0,85	-0,55	0,98	0,73	0,08	0,10	0,06	-0,04	0,74
43	phelps43386	-0,22	1,17	-0,28							0,90	-0,09	1,21	-0,38	0,63	1,10	-0,04	0,15	-0,84	0,25	0,67	-0,56	1,38	-0,70	0,33	1,32	-0,66	0,92	0,29	-0,01	-0,05	0,16	-0,15	0,57
43	t125	-0,59	-0,05	-0,11	-0,22	-0,40	-0,68	-0,39	-0,01	-0,24	1,05	-1,22	0,25	-0,31	-0,57	0,23	0,14	-0,08	-0,17	2,50	3,31	-1,79	1,53	-0,83	-0,35	1,49	-0,90	0,30	1,26	0,38	-0,53	0,87	-0,89	0,05
43	t127	-0,57	-0,24	-0,29	0,37	-0,45	0,75	-1,13	-0,44	0,15	-0,16	-0,22	0,20	0,12	-0,40	0,45	-0,68	-0,33	0,10	0,56	1,34	-0,76	1,47	-0,74	-0,32	1,41	-0,82	0,26	0,87	0,39	-0,48	0,76	-0,86	-0,05
43	t129	-1,32	-0,33	-0,01	-0,83	-0,48	0,57	-0,58	0,25	0,70	-0,70	0,08	-0,20	-0,21	-0,48	0,06	-0,15	-0,04	-0,19	1,27	2,19	-1,13	0,92	-0,63	-0,44	0,82	-0,79	0,14	0,87	0,42	-0,71	1,13	-1,00	0,56
43	t132	-0,72	-0,37	0,78	1,74	-0,21	1,34	-0,34	0,04	-0,03	0,19	-0,54	0,33	-0,12	-0,41	0,41	-0,19	-0,03	0,05	0,75	1,48	-0,88	2,01	-1,03	-0,68	2,01	-1,10	0,09	1,84	0,68	-1,22	0,38	-0,61	-0,21
43	t136	-1,24	-0,62	-0,08	0,41	0,06	-0,52	0,00	0,12	-0,51	-1,10	0,32	-0,35	-0,72	-0,32	-0,17	-0,78	-0,24	0,17	0,00	0,60	-0,55	0,43	-0,60	-0,77	0,30	-0,87	-0,12	0,20	0,22	-0,76	0,43	-0,72	-0,42
43	t139	-0,24	-0,52	0,56	-0,58	-0,13	0,03	-1,08	-0,38	0,42	-0,49	-0,09	-0,24	-0,19	-0,50	0,11	-0,46	-0,08	0,02	0,45	1,17	-0,70	0,62	-0,58	-0,53	0,50	-0,80	0,07	0,54	0,32	-0,63	0,22	-0,53	-0,08
43	t143	-0,42	0,36	-0,67	0,62	0,11	0,29	0,00	0,18	-0,46	0,54	-0,50	-0,05	-0,44	-0,16	-0,11	-0,85	-0,33	0,22	0,46	1,15	-0,70	0,69	-0,60	-0,43	0,57	-0,80	0,17	0,23	0,20	-0,47	0,09	-0,47	0,09
43	t149	0,75	0,54	-0,29	0,90	-0,30	-0,35	-0,33	0,20	0,58	0,88	-1,15	0,00	-0,55	-0,53	0,26	-0,59	-0,22	0,03	1,24	2,00	-1,08	1,99	-0,91	-0,50	1,98	-0,95	0,15	1,39	0,57	-1,11	1,20	-0,97	0,30
43	T152	-0,10	-0,30	-0,09	-0,18	-0,43	0,11	-1,00	-0,43	0,10	0,11	-0,72	-0,08	-1,04	-0,16	-0,03	-0,55	-0,10	-0,19	0,63	1,44	-0,84	0,93	-0,84	-1,22	0,85	-1,12	-0,44	1,13	0,40	-0,90	0,50	-0,79	-0,37
43	T156	0,66	-0,27	0,64	-0,29	-0,57	0,47	-0,45	-0,08	-0,10	-0,48	-0,09	-0,25	-0,40	-0,57	0,09	-0,80	-0,42	0,31	0,81	1,68	-0,98	1,24	-0,99	-1,37	1,18	-1,24	-0,53	0,33	0,25	-0,75	0,72	-1,01	-0,50
43	tring211	0,05	0,42	-0,44	0,74	-0,28	0,70	2,60	1,98	-3,30	-0,50	-0,08	-0,09	-0,40	-0,28	0,01	-1,06	-0,48	0,39	1,15	1,98	-1,02	1,06	-0,70	-0,43	0,97	-0,84	0,19	0,88	0,39	-0,68	0,80	-0,82	0,61
43	tring49a	-0,30	-0,55	-0,39	-0,45	-0,31	-0,32	-0,87	-0,38	0,16	-1,05	0,31	-0,35	0,02	-0,35	0,16	-0,92	-0,38	0,23	0,30	0,99	-0,69	0,62	-0,72	-0,92	0,50	-0,99	-0,19	1,53	0,56	-0,99	0,35	-0,63	-0,33
43	YPM 27759	-0,04	-0,10	-0,66	-0,02	-0,25	-1,37	0,33	0,81	-1,28	4,15	-2,54	1,65	-0,19	-0,84	-0,57	-0,90	-0,43	0,76	0,04	0,88	-0,54	0,83	-0,79	-1,60	0,73	-1,15	-0,86	2,09	0,97	-1,81	0,82	-1,15	-0,87
43	YPM 31604	0,37	-0,34	-1,56	-0,83	-0,89	-0,33	-0,62	0,18	-0,08	-0,82	-0,35	-0,75	-0,16	-0,97	-0,60	-0,18	0,06	0,56	0,03	0,84	-0,56	0,32	-0,68	-1,43	0,18	-1,08	-0,69	1,64	0,78	-1,82	1,63	-1,54	-0,23

FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,88	-2,56	1,20	0,08	1,82	-1,10	0,01	0,33	0,61	0,73	0,46	-0,54	-0,28	-0,59	1,84	0,54	0,92	1,62	29,31	75,70	47,96	39,58	
1,94	-2,16	4,54	1,66	3,33	-2,37	0,60	-0,30	1,37	-0,11	1,17	0,16	-0,27	-0,46	2,20	-1,15	0,02	0,64	26,31	81,55		45,94	#####
1,47	-3,33	2,23	2,59	5,37	-4,00	0,29	0,02	1,21	1,53	0,34	-2,71	-1,15	-0,19	1,02	-0,56	0,35	1,11	28,86	82,28	46,24	48,44	#####
3,59	-8,17	5,06	0,74	2,64	-0,94	0,60	0,34	0,85	0,43	0,22	-1,08	-0,67	-0,23	1,59	-1,00	-0,03	0,58	27,82	84,01	51,08	53,38	#####
1,20	-2,67	3,22	-0,38	0,59	-0,86	-0,83	0,51	-0,07				-1,30	-0,26	0,23				28,55	79,67			
4,07	-4,47	9,71	1,13	1,95	-2,00	-1,01	0,39	-0,08	-0,28	-0,37	-0,76	-1,39	-0,35	0,71	-1,14	-0,27	-0,59	30,58	77,34	46,09	46,14	76,06
1,34	-3,35	2,01	0,44	0,79	-1,92	-0,45	0,58	-0,47	-0,27	-0,85	-0,49	-1,26	-0,48	0,72	-0,93	-0,21	-0,43	28,61	78,40	46,69	38,73	45,87
1,28	-1,83	3,89	-0,10	1,81	-1,85	-0,81	0,46	-0,05	0,00	-0,30	-0,72	-0,31	-0,03	1,79	-1,30	-0,28	-0,57	27,87	82,85	49,39	47,02	#####
0,94	-3,61	2,45	-1,75	-0,02	-1,60	-0,31	0,50	-1,07	0,19	-0,63	-1,45	-1,32	-0,48	0,28				30,59	79,68	47,31	49,74	54,16
0,16	-1,26	2,33	0,73	2,41	-4,31	-1,09	0,65	-0,79	0,04	0,24	0,11	-1,68	-0,26	-0,70	-0,97	-0,30	-1,01	26,18	82,07	51,51	51,15	#####
2,42	-3,98	6,31	0,88	2,00	-3,05	-0,40	0,86	-0,34	0,05	-1,05	-0,67	-1,58	-0,38	-0,07	-0,60	-0,36	-0,12	28,53	81,42	48,62		#####
-0,56	-0,40	0,54	0,84	0,76	-1,93	-0,79	0,44	-0,18	0,76	0,25	-0,67	-0,45	-0,22	1,07	-0,90	-0,21	-0,46	28,95	79,06	49,29	40,98	#####
			1,96	4,14	-2,01	0,41	0,38	1,75	0,80	-0,34	-2,16	-0,12	-0,34	2,25	-1,27	0,22	1,61	28,28	79,68	47,24	45,31	#####
1,21	-3,03	3,08	0,47	3,00	-1,13	-0,45	0,55	1,06	0,65	-0,30	-1,06	-0,81	-0,28	1,38	-0,42	0,39	1,35	29,85	83,44	46,83	47,24	#####
2,50	-4,85	5,86	1,09	3,11	-2,77	0,81	0,47	0,26	0,68	0,29	0,23	-0,70	-0,12	1,13	-0,71	0,36	1,05		82,91	51,69	50,73	#####
1,50	-3,00	2,77	2,67	4,57	-4,31	0,63	0,08	0,18	0,23	-0,21	-0,96	-1,00	-0,32	0,92				28,24	82,06	47,39		#####
1,38	-3,44	3,10	0,31	2,44	-0,24	-0,95	0,22	1,81	0,56	-0,95	-1,63	-1,13	-0,36	1,52	-0,91	0,04	1,10	30,91	84,24	49,19	49,28	#####
1,50	-3,81	2,27	-0,11	1,52	0,66	1,64	0,40	1,00	-0,05	0,13	-0,68	-1,05	-0,26	1,40	-1,37	0,05	0,99	30,62	78,39	48,26	37,95	#####
2,70	-5,20	5,45	-0,02	1,91	0,27	0,85	0,51	1,67	-0,31	0,41	-0,61	-0,83	0,01	1,14	-1,21	0,05	1,03	30,40	83,19	51,20	46,59	#####
0,73	-2,79	2,64	-1,49	0,55	-0,87	-0,54	0,85	-0,31	-0,31	-1,32	-0,82	-1,26	-0,34	-0,01	-0,70	-0,25	-0,09	29,67	80,09	47,60	46,17	#####
0,59	-2,52	1,96	0,54	2,81	-2,26	-0,76	0,43	0,33	-0,24	0,31	-0,30	-1,20	-0,34	0,85	-1,55	-0,24	-0,52	27,97	84,62	53,88	50,64	#####
-0,22	-1,04	1,49	-0,43	1,48	-0,98	-0,14	0,19	0,33	-0,67	-0,63	-0,77	-1,96	-0,55	0,18	-1,27	-0,16	-0,17	29,83	78,51	50,92	47,96	#####
0,62	-2,10	1,90	0,17	0,97	-2,00	-0,51	0,59	-0,18	0,03	0,05	-0,44	-0,65	0,24	0,25	-0,37	0,11	0,07		75,43	43,17	38,55	#####
0,60	-2,56	1,73	0,86	1,57	-0,62	0,43	0,35	0,18				-0,31	-0,25	1,94	-0,55	0,45	0,91	29,51	80,50		41,80	#####
1,19	-2,57	1,31	1,54	1,19	-0,13	3,70	4,19	-1,04	0,70	0,12	-0,63	0,27	0,60	1,39	2,60	-2,11	1,33	26,89	77,35	44,13	39,81	#####
0,70	-2,75	-0,29	-1,41	0,46	-0,09	0,26	3,21	0,26	0,95	-1,27	-2,39	-0,42	-0,04	0,71	0,00	-2,25	-0,38	29,38	79,51	42,97	45,98	#####
0,72	-2,16	1,43	-0,69	1,29	-0,19	2,54	1,76	-0,51	0,11	-0,09	-1,01	-0,75	-0,06	1,30	2,15	-1,85	1,69	30,48	78,14	44,75	39,86	#####
0,94	-2,91	0,76	-0,38	1,10	-0,05	1,10	1,87	-0,11	-0,29	0,49	-0,61	-1,09	-0,15	1,01	0,52	-2,13	0,26	29,42	73,64	41,36	43,90	99,06
-0,07	-1,21	0,41	2,05	2,20	-2,67	2,13	3,83	-1,41	-0,50	-0,74	-0,73	-0,30	0,26	0,63	2,53	-3,10	0,93	30,53	84,12	46,83	49,70	96,92
-0,05	-1,40	0,14	-0,80	0,61	-0,26	0,23	3,08	0,24	-0,26	-0,84	-1,21	-0,97	-0,35	0,57	1,13	-1,48	0,91	28,81	74,40	44,85	42,33	46,32
-0,27	-0,93	0,56	0,01	1,58	-1,31	1,28	3,58	-0,32	1,33	-1,22	-2,34				0,44	-2,40	-0,17		79,27	42,54	41,28	
0,08	-1,24	0,20	0,32	2,49	-0,49	1,15	2,97	1,29	-0,22	-0,10	-1,26	-0,49	0,16	1,30	0,72	-1,38	1,42	31,33	84,33	47,26	50,37	95,23
0,71	-1,95	2,20	0,96	2,10	-0,36	1,64	0,64	0,39	-0,76	0,27	-0,75	-0,90	-0,16	1,46	-0,58	-1,07	0,73	31,09	77,08	45,26	41,25	85,70
0,15	-1,76	0,20	0,25	1,74	-2,39	0,49	1,45	-0,50	1,36	0,44	-2,17	-1,44	-0,45	0,11	0,81	-2,74	-0,14	27,78	79,05	43,27	42,28	60,12
0,87	-2,69	-0,96	-0,78	0,25	-0,60	0,18	2,54	-0,31	0,89	-0,05	-1,77	-0,62	-0,44	1,20	1,64	-2,75	0,09	31,10	78,61	48,24	51,56	53,81
0,54	-1,89	2,58	0,33	0,94	-2,04	-0,12	0,67	-0,63	-0,19	-0,73	-0,97	-1,52	-0,37	-0,47	-0,89	-0,68	-0,45	31,39	81,57	43,32	42,26	48,93
0,82	-3,06	1,60	-0,56	1,70	-1,23	0,81	3,71	0,18	2,20	-1,17	-4,47	-1,27	-0,47	0,54	0,30	-2,26	-0,03	30,79	81,46	46,01	46,06	#####
0,31	-2,01	-0,06	0,23	3,00	-1,75	1,90	3,77	0,09	0,79	-0,63	-2,32	-0,58	-0,57	1,04	2,84	-2,67	1,87	31,87	81,91	46,60	48,90	98,46
1,40	-4,63	0,84	-1,12	1,36	-0,45	1,16	3,65	-0,07	-0,27	-0,93	-1,88	-1,43	-0,64	0,43	1,37	-2,84	0,16	30,87	84,74	45,90	47,17	#####
0,40	-2,23	0,99	-1,21	0,82	-0,42	1,69	4,08	-0,10	0,18	-0,25	-1,72	-1,13	-0,41	0,54	0,48	-2,83	-0,58	30,47	76,80	46,79	42,92	87,99
0,02	-1,31	1,20	0,62	1,89	-1,72	0,71	2,84	0,11	1,01	-1,51	-1,56	-1,41	-0,38	0,32	1,98	-2,29	0,99	30,82	81,61	44,01	42,32	#####
-0,05	-1,74	0,57	-0,66	1,37	-1,48	1,18	3,49	-1,09	0,33	-0,33	-1,69	-0,88	-0,11	0,46	1,42	-3,15	-0,38	29,41	81,42	50,10	47,62	#####
1,01	-3,03	2,20	0,28	0,31	-1,06	0,42	0,43	-1,02	-0,68	0,12	0,64	-0,56	0,00	0,71	1,35	-2,34	-0,10	29,99	79,58	44,50	39,88	46,19
-0,22	-0,73	0,32	-1,26	0,22	-0,38	0,74	0,81	-1,61	-0,65	-0,37	-0,72	-1,29	-0,44	0,39	1,65	-2,31	-0,10	30,73	77,34	41,03	39,38	47,47
0,24	-2,33	0,68	-1,14	1,18	-0,68	1,68	3,57	-1,05	1,25	-0,62	-3,15	-1,50	-0,38	0,28	0,67	-2,58	-0,59	32,83	80,96	49,01	48,15	#####
0,20	-1,75	0,59	0,06	1,56	-1,80	0,29	2,11	-0,28	2,49	-1,36	-3,72	-1,19	-0,24	0,37	0,64	-3,12	-0,78	30,49	80,21	47,62	49,68	99,51
-0,08	-1,17	0,56	1,28	1,48	-0,20	1,32	3,05	1,06	0,28	-0,67	-1,96	-1,02	-0,04	1,33	1,39	-2,35	1,44	31,36	78,70	44,10	44,20	91,28
1,61	-2,92	0,51	1,79	2,21	-0,34	2,06	3,32	1,55										28,92	72,07			
0,56	-1,86	-0,13	0,66	1,91	1,17	1,56	1,69	2,22	1,49	-0,68	-3,45	-0,30	-0,17	1,85	-0,32	-0,99	1,48	30,18	75,78	45,91	44,07	
0,37	-1,72	1,84	-0,16	1,58	-1,46	0,97	3,74	-0,36	-1,42	-1,05	-0,54	-1,91	-0,44	-0,13	-0,02	-2,72	-0,89	31,98	77,06	46,08	47,81	
0,53	-2,86	0,68	-0,17	1,80	-2,10	0,25	3,23	0,00	0,80	-0,87	-2,41	-1,46	-0,29	0,10	2,75	-3,63	0,99	27,86	78,16	43,04	41,93	94,01
0,41	-2,63	0,72	-0,24	2,47	-1,40	0,19	3,05	0,35	1,07	-0,43	-2,60	-0,65	-0,44	0,99	1,43	-2,73	0,53	31,68	78,58	45,36	45,81	#####
-0,58	-0,62	0,12	0,98	1,85	-0,80	0,39	2,20	0,72	1,52	-1,04	-2,44	-0,72	-0,08	0,83	0,24	-2,54	0,12	30,59	78,42	43,81	47,35	#####
-0,65	-0,44	0,23	1,44	1,15	-2,09	-0,06	0,61	-0,55	-2,04	-0,81	-0,53	-1,51	-0,59	0,51	0,83	-2,78	-0,50	29,10	73,77	40,66	35,60	42,33
1,58	-4,85	0,03	-0,64	1,96	-0,85	1,00	3,86	0,31	-0,26	-0,53	-1,80	-1,50	-0,62	0,49	0,34	-2,22	-0,27	31,12	79,36	46,34	45,12	99,65
0,01	-1,15	0,01	1,08	2,23	-3,24	0,88	3,62	-0,75	-1,16	-0,98	-0,28	-1,56	-0,44	-0,14	2,42	-2,87	0,58	30,00	77,83	46,11	44,64	#####
0,72	-2,44	-0,70	0,73	2,65	0,23	2,45	4,16	0,59	2,30	-0,67	-5,38	-0,62	-0,38	1,74	0,40	-1,41	1,66	30,95	82,48	42,84	44,13	97,52
0,50	-1,75	0,33	0,80	2,06	0,84	2,37	4,04	1,44	0,50	-0,24	-1,85	-0,68	-0,47	1,72	1,46	-1,34	2,30	30,58	82,02	42,98	44,90	80,84
0,40	-1,51	-0,40	0,91	2,76	0,22	2,24	3,25	1,69	0,79	-0,08	-2,80	-0,19	-0,45	2,17	0,15	-1,25	1,69	31,24	82,26	40,88	47,25	80,68
0,06	-1,14	0,13	0,56	1,82	0,95	1,63	3,52	1,68	0,04	-0,13	-1,54	-1,00	-0,43	1,56	1,47	-0,88	2,41	31,88	82,52	41,10	37,13	76,78
0,23	-1,55	-0,27	0,65	1,53	1,11	2,45	3,54	1,48	-0,41	-0,05	-1,58	-0,75	-0,23	1,62	0,30	-1,53	1,52	30,31	80,82	42,50	41,92	70,39
-0,20	-0,62	-0,27	2,48	1,94	0,71	1,01	0,64	1,13	0,18	0,13	-1,96	-0,25	-0,13	1,75	-0,15	-0,90	1,63	30,28	78,06	39,42		43,37
0,60	-1,71	-0,52	1,00	1,97	0,78	2,98	4,19	1,44	0,93	-0,28	-2,91	-0,81	-0,28	1,51	1,44	-2,11	1,69	31,24	81,51	43,66	41,80	89,94
1,02	-2,57	1,27	-0,35	1,58	1,27	1,68	3,34	1,44	2,13	-1,02	-3,37	-0,72	-0,25	1,72	1,65	-1,37	2,57	30,22	80,27	44,98	40,87	85,98
0,71	-2,02	2,28	-0,05	0,46	-1,30	-0,10	0,62	-0,34	-0,43	0,08	-0,07	-1,34	-0,26	0,01	1,37	-2,27	-0,47	29,95	75,56	42,04	41,68	46,31
-0,20	-1,36	-0,08	0,39	0,85	-1,82	2,53	4,08	-2,56	0,17	-0,39	-0,81	-1,20	-0,14	-0,28	2,43	-3,25	0,23	32,19	81,19	46,03	47,87	96,88
1,01	-3,19	2,10	0,45	1,79	-2,25	0,31	2,01	-0,62	0,10	-0,94	-1,42	-1,75	-0,46	-0,17	1,22	-2,70	-0,15	32,25	82,03	43,81	45,48	99,02
0,25	-2,09	0,60	2,19	5,28	-4,26	1,60	3,45	-1,41	0,62	-0,53	-1,67	-0,73	-0,07	0,20	1,13	-3,34	-0,17	31,69	80,85	47,07	49,45	#####

-0,13	-1,16	1,16	0,90	2,01	-2,44	0,47	3,59	-0,10	-0,50	-0,80	-1,03	-1,18	-0,02	0,31	0,38	-2,80	-0,80	31,25	77,72	46,80	45,15	89,59
-0,28	-1,21	0,65	-0,48	1,32	-1,82	0,04	2,72	-0,01	-1,07	-0,22	-0,34	-1,22	-0,22	0,24	1,44	-2,98	-0,20	29,10	78,75	44,49	41,64	99,04
0,09	-1,69	1,13	-0,55	1,26	-0,65	0,26	3,07	0,29	0,99	-1,29	-2,93	-0,29	0,26	0,02	1,12	-2,40	0,31	31,25	79,71	45,43	47,84	85,09
-0,15	-1,55	1,01	-0,81	1,53	-0,86	0,10	2,69	0,54	-1,64	-0,52	-0,59	-1,42	-0,64	0,86	-0,96	-1,64	-0,64	31,58	72,88	40,99	47,03	87,16
0,49	-2,21	0,47	0,97	1,92	-2,66	1,72	4,21	-1,10	0,97	-1,71	-1,98	-0,42	0,29	0,61	1,35	-3,45	-0,61	29,95	73,61	49,75	41,93	#####
0,30	-2,19	1,35	-0,01	1,61	-0,92	1,49	3,50	-0,94	0,42	-0,47	-1,09	-1,52	-0,21	0,13	0,54	-2,83	-0,37	29,21	81,70	47,56	46,43	79,41
-0,48	-0,95	0,66	0,11	0,31	-2,21	0,24	0,46	-0,29	0,36	-0,41	-1,24	-1,12	-0,51	0,66	1,28	-3,19	-0,95	28,65	76,24	42,33	40,16	47,18
0,56	-2,42	1,25	-0,12	2,61	-0,51	2,07	2,71	0,41	1,13	-0,41	-3,55	-0,79	-0,45	1,32	1,22	-2,70	0,82	30,45	78,25	43,02	39,49	#####
-0,32	-0,95	-0,03	-0,56	0,93	-1,70	-0,04	2,93	-0,10	0,29	-0,82	-1,56	-1,58	-0,50	-0,01	0,34	-2,26	-0,82	32,66	78,58	42,50	42,76	93,95
0,09	-1,76	-0,10	-0,61	1,27	-2,04	0,00	3,07	-0,05	0,41	-0,41	-1,86	-1,37	-0,25	0,10	0,87	-3,04	-0,88	29,57	81,68	43,59		#####
-0,24	-1,10	-0,26	-1,49	-0,14	-1,25	-1,24	0,59	-0,47	1,27	-0,74	-2,11	-1,04	-0,11	-0,05	0,03	-2,35	-1,09	31,41	76,03	42,99	38,71	#####
0,23	-1,78	-0,08	0,80	0,55	-2,02	1,44	3,74	-1,62	-0,71	-0,68	0,01	-0,54	0,67	0,03	0,52	-2,75	-0,67	30,25	75,79	41,18		98,57
-0,70	-0,26	0,12	0,23	0,27	-1,22	0,02	0,78	-0,38	-1,28	-0,61	-0,32	-1,33	-0,30	0,07	0,54	-2,12	-0,26	32,52	74,13	42,30	36,28	45,13
-0,18	-1,10	0,61	-0,46	0,46	-1,04	-0,28	1,00	-0,43	-0,26	-0,53	-0,13	-1,79	-0,49	-0,21	0,23	-2,06	-0,31	31,22	78,86	44,92	47,01	54,83
0,78	-0,74	-0,33	0,74	0,92	-2,01	1,24	2,99	-1,46	-0,15	-0,01	0,58				1,94	-3,61	-0,43	30,71	78,97	46,71	45,43	
1,11	-3,47	1,77	0,42	0,96	-2,35	0,70	3,24	-0,28	0,54	-1,15	-2,17	-1,39	-0,30	-0,06	0,79	-2,86	-0,80	33,00	76,70	43,27	43,12	85,99
0,85	-2,97	0,87	0,28	1,41	-2,44	0,59	3,27	-0,70	0,90	-1,13	-2,04	-1,44	-0,24	-0,11	1,62	-3,29	-0,59	30,48	80,71	45,29	48,25	92,11
1,20	-3,12	-0,05				1,24	2,39	-1,28	0,25	-0,06	-0,26	-0,90	-0,16	0,12	0,80	-2,88	-0,49	29,47	75,05	47,50	45,72	#####
0,29	-1,66	0,82	1,11	3,11	-0,88	1,34	3,81	1,60	0,27	-0,73	-2,54	-0,75	-0,14	1,47	-1,63	0,07	2,66	31,30	80,28	47,04	45,47	85,12
0,69	-2,89	0,17	0,51	3,11	-0,21	2,05	4,41	1,38	-0,57	-0,33	-1,44	-0,58	-0,34	1,60	0,32	-2,20	1,08	29,29	81,98	43,82	44,73	95,48
-0,08	-1,19	0,49	0,92	3,77	-0,89	1,15	3,45	1,76	-0,22	-0,78	-1,76	-1,06	-0,39	1,44	1,40	-2,19	2,11	32,23	81,42	47,07	47,79	#####
0,42	-2,10	1,32	2,03	4,58	-1,40	0,63	3,30	2,05	-0,13	-0,50	-1,68	-0,51	-0,10	1,58	0,94	-2,52	1,54	30,93	81,13	44,53	47,27	#####
0,50	-1,31	0,82	1,97	4,05	-3,20	1,80	3,94	1,30	0,10	-1,14	-1,49	-0,95	-0,18	1,36	1,60	-2,67	1,47	30,16	79,05	43,40	42,68	93,86
0,79	-2,57	1,92	2,33	3,63	-3,17	2,00	4,39	0,83	1,12	-1,48	-2,14	-0,54	-0,08	1,44	1,67	-2,73	1,47	29,42	78,07	44,47	44,82	#####
0,04	-1,42	0,33	1,36	3,69	-0,76	2,28	4,08	0,55	-0,45	-0,69	-1,77				1,03	-2,14	1,71	31,68	75,70	44,59	44,82	
-0,07	-1,11	0,75	0,59	3,03	-0,48	1,09	3,48	1,66	0,80	-1,03	-2,68	-1,18	-0,34	1,41	1,94	-2,33	2,06	31,29	76,49	42,78	42,81	#####
1,25	-3,71	2,03	0,09	2,11	0,40	1,44	3,53	1,77	-0,44	-0,34	-1,38	-0,62	-0,22	1,63	2,89	-1,86	3,18	31,23	79,71	42,28	44,97	#####
0,05	-0,84	0,95	1,29	2,67	-0,82	-0,17	0,29	1,71	-0,21	-0,49	-1,49	-0,53	-0,34	1,68	0,40	-1,65	1,54	33,30	79,21	45,40	41,15	49,24
0,37	-1,20	1,28	0,19	1,54	0,74	-0,32	0,39	2,01	-1,19	0,20	-1,17	-0,86	-0,36	1,39	1,31	-2,17	1,42	30,19	79,01	46,16	41,05	47,21
-0,07	-0,87	0,26	0,71	3,12	-0,65	0,91	0,75	0,76	-0,47	0,21	-1,10	-0,93	-0,35	1,41	0,80	-2,29	0,78	30,54	74,88	41,30	37,27	43,43
0,22	-0,77	0,13	1,03	2,06	0,38	1,43	0,83	1,05	0,41	0,35	-1,17	-0,14	-0,31	2,04	1,80	-2,59	1,49	29,74	76,59	42,32	37,34	45,94
			1,06	2,25	0,89	1,64	2,85	1,07				-0,97	-0,22	1,59	1,37	-2,01	1,67	30,94		44,96	46,08	98,62
			0,66	1,45	0,72	1,63	2,94	1,00				-0,64	0,10	1,59	0,45	-1,61	1,20		61,63	47,32	40,94	99,49
1,21	-3,13	0,40	0,45	2,50	-1,22	2,03	3,45	0,35	0,25	-0,54	-1,56	-1,21	-0,52	0,93	0,90	-2,40	0,70	30,71	77,91	42,16	44,48	90,60
-0,32	-0,79	-0,36	-0,72	1,10	-0,19	0,50	0,70	0,92	-1,08	-0,38	-1,04	-1,12	-0,45	0,73	-0,14	-1,63	0,21	31,66	79,50	44,40	39,65	44,82
0,49	-2,27	1,03	0,56	2,90	-1,94	2,97	4,44	-0,85	-0,54	-0,71	-1,44	-0,60	-0,10	1,19	3,89	-3,37	1,66	30,10	83,87	47,38	47,48	90,64
0,26	-2,20	0,42	-0,65	1,84	-1,36	2,17	3,89	-0,75	0,18	-1,07	-1,74	-1,44	-0,50	0,27	0,21	-2,57	-0,73	31,35	79,39	44,39	44,57	93,09
0,15	-2,16	0,52	-0,36	2,20	-1,66	1,32	3,82	-0,35	0,11	-0,69	-2,16	-1,27	-0,33	0,30	0,69	-2,34	0,01	31,10	84,42	48,38	47,92	88,83
0,16	-2,29	0,68	-1,11	0,91	-0,39	0,82	3,09	1,01	0,92	-0,55	-1,59	-0,90	-0,39	0,70	1,38	-2,56	-0,14	32,31	81,21	46,16	43,47	#####
0,04	-1,73	0,96	-0,49	1,01	-1,02	2,31	4,17	-0,32	-0,12	-1,01	-1,07	-1,06	-0,31	0,37	1,00	-2,10	0,36	32,21	81,44	45,50	44,92	96,44
-0,31	-1,39	0,36	-1,01	1,12	-0,88	0,81	2,81	0,19	0,48	-1,15	-2,74	-1,53	-0,56	0,37	1,42	-2,72	0,60	32,69	82,08	51,58	50,30	#####
0,59	-2,48	1,50	-0,58	1,61	-0,06	2,30	4,00	0,79	-0,80	-0,65	-1,34				-0,27	-1,99	0,20	32,17	81,70	49,05	48,57	
-0,06	-1,67	1,00	0,01	0,96	-1,01	0,16	2,65	0,35	-0,93	-0,81	-1,02	-1,43	-0,49	0,24	1,86	-2,98	0,48	32,36	83,76	43,81	46,78	83,81
0,43	-2,45	0,77	0,20	1,97	-2,09	2,52	4,62	-0,76	-0,76	-0,66	-1,15	-0,86	-0,46	0,30	1,02	-2,20	0,45	31,72	76,35	46,37	42,86	#####
0,75	-2,98	1,15	-0,36	2,08	-1,37	0,78	3,95	-0,26				-1,11	-0,33	0,36	1,78	-2,93	0,49	31,58	77,24		44,51	89,64
0,98	-3,40	0,48	0,17	2,39	-1,70	0,65	3,33	0,15	0,27	-1,02	-2,47	-1,35	-0,40	0,51	0,77	-2,57	-0,17	30,01	78,46	45,37	44,02	#####
-0,04	-1,38	0,63	0,52	2,75	-0,41	0,68	2,43	1,53	-0,28	-0,37	-1,41	-1,12	-0,35	1,25	0,75	-2,25	1,18	30,00	78,89	43,42	43,39	#####
-0,37	-1,06	-0,78	-0,53	0,89	-1,02	-0,51	2,65	0,24	0,01	-0,40	-1,93	-1,10	-0,26	0,38	0,67	-2,30	-0,34	28,99	77,30	40,27	42,47	99,59
-0,11	-1,21	-0,06	2,36	2,46	-3,17	-0,42	0,17	-0,07	-0,57	0,09	-0,09	0,00	-0,52	0,88	1,41	-2,45	-0,12	27,11	74,54	42,28	39,31	46,55
-0,02	-1,73	-0,38	-1,54	0,35	-0,01	1,65	3,95	-0,12	1,17	-0,94	-3,41	-1,09	-0,27	0,56	0,69	-2,26	-0,33	27,65	78,93	44,45	45,95	89,21
1,18	2,13	2,46	-0,47	-1,32	0,48	-1,01	-0,40	-0,33	-1,60	-0,33	0,05				-1,38	0,07	-0,08	26,46	72,58	33,87	39,02	34,95
1,82	3,09	3,63	-0,76	-1,20	0,68	-0,80	-0,60	-0,55	-1,03	0,09	0,53				-1,60	-0,12	-0,29	26,63	72,74	31,80	37,77	31,59
1,86	3,35	3,11	0,44	-1,64	0,13	0,18	-1,17	-1,28	-1,81	-0,46	-0,26				-1,55	-0,07	-0,23	25,64	74,77	33,33	38,81	33,33
1,35	1,90	3,12	1,62	-3,61	0,58	0,14	-1,32	-2,46	-1,36	-0,05	0,11				-0,91	0,35	0,22	25,74	74,01	32,86	38,32	32,97
0,39	1,34	0,25	0,30	-1,61	0,36	-0,30	-0,90	-0,61	-1,47	-0,33	0,38				-0,81	0,63	0,03	32,35	69,53	35,94	38,95	35,68
0,60	1,52	2,07	-0,13	-0,87	0,82				-1,01	0,35	0,02				-0,77	0,49	0,67	30,46	66,85	32,74	37,61	33,87
0,64	2,65	0,56	0,14	-1,21	0,98				-0,61	0,40	0,83				-1,29	0,21	0,53	26,58	73,68	32,75	39,77	33,59
1,43	2,02	4,01	-0,83	-0,66	0,06	-0,33	-0,65	-0,73	-1,10	-0,08	0,41				-1,01	0,18	0,02	28,20	77,21	35,75	40,29	35,75
1,01	1,71	2,95	1,65	-2,22	1,39	-0,66	-0,55	-0,04	-0,80	0,19	0,32				-1,33	0,22	0,93	27,22	73,57	32,66	39,98	33,00
0,85	2,04	1,89	-0,45	-0,86	0,38	-0,85	-0,18	-0,18	-1,69	-0,41	-0,07				-0,85	0,26	0,07	26,04	78,31			
0,74	1,48	2,51	-0,25	-0,41	1,33	-0,63	-0,42	0,36	-0,25	0,35	1,45	-0,22	-0,52	0,34	-0,83	0,46	1,19	27,70	73,51	34,15	37,90	35,75
0,26	1,52	0,75	0,02	-1,12	0,43				-0,70	0,34	0,90				-0,93	0,35	0,16	26,62	74,52	34,15	40,49	36,39
0,46	0,74	1,59	1,39	-1,29	0,32				-0,95	0,10	0,34				-0,85	0,17	0,10	26,71	74,34	34,07	43,24	36,51
0,40	1,28	1,90	-0,36	-0,83	1,81	2,65	-3,20	-8,02	-1,88	-0,30	-0,72				-1,53	0,05	0,86	26,69	68,34	35,19	39,06	35,63
0,69	1,34	1,77	-0,40	-0,65	1,43	2,53	-2,82	-7,94	-1,35	0,00	-0,22				-1,48	0,10	0,88	30,35	70,77	32,51	38,02	34,72
1,71	3,21	4,08	0,27	-1,56	1,29	1,16	-1,64	-5,03	-2,03	-0,41	-0,90				-1,24	0,31	1,08	29,06	76,20	35,72	43,01	35,88
0,80	2,11	1,81	1,15	-1,22	2,27	0,97	-1,73	-2,13	-1,47	0,22	-0,76				-0,99	0,67	1,95	27,82	66,28	33,98	40,16	32,58
2,64	5,67	4,51	2,38	-3,01	1,54	1,00	-1,46	-3,53	-0,30	0,36	1,16				-1,19	0,31	1,10	27,97	73,59	34,46	39,75	34,50
			-0,61	-0,67	1,57	1,21	-0,43	-2,86	-1,75	-0,25	-0,64				-1,65	0,02	0,80		75,84	36,37	44,43	37,03
0,34	0,80	1,77	0,28	-0,18	1,28	2,40	-1,47	-6,18	-1,27	-0,14	0,13				-1,60	0,03	0,82	29,00	74,96	35,30	40,39	35,35

-0,14	1,12	1,14	-0,31	0,11	1,36	-0,26	-0,75	-0,66	-1,86	-0,33	-0,82				-1,02	0,30	1,05	28,12		35,01	41,80	34,87
0,13	1,60	1,16	0,96	-1,69	0,42				-1,07	-0,04	0,66				-1,21	0,18	0,01	31,43	68,95	32,10	39,09	33,63
0,94	2,74	2,94	0,65	-3,05	-0,02	-0,81	-0,53	-1,86	-1,35	-0,40	0,89	-1,73	-0,18	-0,16	-1,70	-0,48	-1,45	25,52	73,78	35,57	42,14	37,52
1,46	1,75	4,03	1,42	-3,01	-0,77	-0,60	-0,37	-2,32	-2,01	-0,77	0,09	-1,98	-0,26	-0,39	-1,15	0,16	-0,82	27,37	70,22	34,03	39,47	33,75
0,98	2,13	2,89	1,19	-1,81	1,20	-0,01	-0,64	-0,97	-1,64	-0,22	-0,59				-1,09	0,36	1,06	26,87	75,54	33,14	39,32	33,62
1,07	2,77	2,03	3,12	-4,76	1,38	-0,35	-0,95	-1,31	-2,06	-0,47	-1,05				-1,41	0,06	0,83	28,41	74,78	34,81	43,71	36,54
0,48	1,55	2,11	1,82	-2,53	1,11	-0,97	-0,43	0,87	-1,38	-0,13	-0,14				-1,53	0,04	0,83	29,66	73,39	34,56	43,08	35,53
0,80	1,51	2,04	6,61	-8,01	0,78	-0,75	-0,45	0,47	-1,66	-0,24	-0,39				-1,52	0,06	0,86	28,01	72,93	35,35	43,51	37,89
2,66	4,51	4,24	2,44	-3,75	1,18	-0,19	-1,11	-1,19	-1,39	-0,15	-0,16				-1,41	0,10	0,87	27,01	76,60	36,29	42,99	36,35
-0,16	0,58	-0,21	-0,91	0,78	2,18	1,50	-2,20	-3,48	-0,34	0,51	0,44				-0,85	0,72	1,94	27,60	73,78	34,68	41,00	35,55
2,31	2,94	5,22	0,26	-1,06	1,16	-0,71	-0,57	0,69	-1,26	-0,10	0,01				-1,29	0,19	0,96	28,25	75,59	33,50	45,26	34,43
0,22	1,01	1,46	0,97	-1,57	0,38	-0,40	-0,81	-0,36	-1,82	-0,46	-0,47				-0,89	0,14	0,23	26,49	72,98	34,13		
0,51	1,87	2,21	3,30	-3,65	0,14	-0,37	-0,49	-1,07	-1,99	-0,51	-0,62				-0,27	0,71	0,53	26,78	75,04	33,78	44,26	
0,78	1,17	1,75	1,66	-2,51	0,33				-1,39	-0,15	0,14				-1,13	0,06	0,05	26,76	77,19	33,57		
2,52	4,07	4,71	1,41	-3,69	0,41	-0,08	-0,94	-3,02	-2,00	-0,58	-0,24				-1,45	-0,06	-0,24	27,61	74,88	35,32	43,19	37,20
-0,69	0,35	0,56	2,49	-2,03	-0,67	-0,73	-0,20	-0,97	-1,69	-0,71	-0,15				-0,68	0,16	-0,19	29,92	69,65	33,11	36,04	34,20
0,69	2,36	1,77	0,92	-2,00	1,68	0,44	-1,43	-2,93	-0,48	0,51	1,16				-1,60	0,02	0,87	26,39	73,66	36,61	44,59	35,70
0,65	2,33	1,85	2,34	-2,26	0,09	1,29	-1,71	-4,50	-1,78	-0,49	-0,24				-1,45	-0,18	-0,29	28,09	76,09	34,71	39,16	35,16
1,31	2,39	1,65	1,93	-1,90	0,18	0,34	-0,91	-0,78	-1,59	-0,19	-0,39				-0,45	0,43	0,67	28,71	76,02	35,95	43,65	36,94
-0,64	0,51	0,18	1,56	-2,55	0,31				-0,05	0,21	1,39				-0,76	0,42	0,20	27,86	73,65	35,14	40,64	36,09
2,09	2,50	4,52	0,07	-0,89	0,47				0,10	0,32	1,35				-0,74	0,16	0,03	28,01	75,00	36,08	43,73	36,60
1,10	1,60	2,30	1,20	-2,14	0,30				-0,27	0,40	1,02				-0,47	0,57	0,42	28,12	76,61	34,50	43,86	34,70
1,44	3,37	2,71	0,10	-0,70	1,64	-0,56	-0,59	0,40	-1,57	-0,15	-0,45				-1,17	0,23	1,01					
0,33	1,51	1,23	-0,95	-0,78	0,57	0,57	-1,27	-3,13	-0,91	0,14	0,65				-0,82	0,33	0,09	26,95	75,93	34,70	44,07	35,90
-0,53	0,81	1,05	0,80	-3,55	-0,11	-0,85	-0,47	-2,32	-1,87	-0,70	0,37	-1,68	-0,18	0,17	-1,71	-0,41	-1,34	27,97	76,69	35,85	42,36	35,64
2,35	3,44	4,58	2,00	-3,02	0,25	-0,38	-0,69	-1,65	-2,06	-0,64	-0,34				-0,72	0,38	0,11	28,51	76,07	36,71	42,06	36,70
-0,06	1,78	1,02	-0,78	-1,79	-0,37	-1,29	-0,16	-1,27	-0,44	0,09	2,37	-1,72	-0,14	-0,17	-1,28	-0,08	-1,08	27,65	75,57	36,19	44,83	38,01
1,46	2,93	3,93	2,60	-2,76	0,88	2,30	-2,22	-6,97	-1,69	-0,28	-0,62				-1,31	0,36	1,16	27,52	73,06	34,93	39,89	36,67
1,40	1,40	3,32	1,19	-2,18	0,10				-1,62	-0,29	-0,21				-0,82	0,24	0,13	26,19	73,46	33,58	40,29	33,94
0,07	0,67	1,11	-0,63	-0,94	0,34	-0,42	-0,34	-1,16	-0,87	-0,22	0,75				-0,87	0,12	-0,14	27,62	77,97	36,17	44,53	37,12
0,27	0,74	1,20	0,46	-1,76	0,07	-0,06	-0,80	-1,58	-0,35	0,03	1,14				-0,61	0,27	-0,05	26,91		36,75	45,89	37,85
0,11	0,68	1,54	0,07	-1,25	0,25	-0,30	-0,65	-1,44	0,51	0,57	2,06				-0,71	0,41	0,21	31,50	69,90			
-0,18	0,88	1,05	2,17	-4,22	-0,28	-1,42	0,01	-0,65	-1,43	-0,50	0,70	-0,22	0,96	0,74	-1,01	-0,08	-1,07	32,04	70,93	34,80	40,73	36,06
1,64	1,84	2,75	-0,11	-1,01	0,25	-0,33	-0,29	-0,94	-1,61	-0,47	-0,23				-0,78	0,15	0,10	28,31	73,53	35,62	42,11	37,60
0,85	2,25	0,95	1,95	-2,11	0,21	0,17	-0,53	-1,31	-1,60	-0,24	-0,30				-0,89	0,26	0,38	28,57	74,14	33,67	39,02	34,32
2,90	2,99	4,68	1,59	-2,12	0,55				-0,64	0,20	0,75				-0,16	0,62	0,42	26,55	76,26	35,10	40,11	35,38
-0,10	0,95	1,60	0,05	-0,37	1,38	0,09	-0,60	-1,26	-2,07	-0,48	-1,03				-1,59	0,00	0,81	26,76	67,88	33,42	41,51	35,15
2,06	3,43	4,13	-0,72	-0,51	1,42	2,00	-2,19	-5,25	-1,83	-0,30	-0,63				-1,47	0,07	0,86	29,15	77,56	35,80	41,32	35,07
0,29	2,07	2,00	-0,58	-0,36	0,04	-0,66	-0,08	-0,06	-1,61	-0,24	-0,20				0,19	2,11	0,85	25,63	60,09	35,76	32,68	34,68
-0,81	0,63	0,40	-0,01	-0,30	0,41	-0,74	-0,23	0,28	-1,58	-0,25	0,01				-0,71	0,58	0,12	26,93	60,78	34,44	33,03	34,44
1,17	4,27	-1,18	-0,23	-0,50	-0,11	-0,98	-0,11	0,68	-1,13	0,38	0,28				-1,52	-0,11	-0,42	26,97	61,27	34,43	30,46	33,81
0,18	2,17	-0,45	-1,38	-0,24	0,13	-1,04	0,04	0,72	-0,83	0,64	0,45	0,56	-0,73	0,07	-1,40	0,07	-0,05	27,99	61,17	34,30	31,62	33,24
0,14	0,34	-0,17	-1,07	-0,01	0,94	0,96	-0,96	0,29	0,18	1,12	1,13				-1,59	-0,02	0,59	25,90	56,12	33,33	30,69	33,05
-0,59	0,69	0,77	-0,12	-0,01	0,79	-0,12	-0,61	0,88	0,05	0,78	1,15				-1,44	0,07	0,61	29,56	59,59	33,76	33,15	33,95
-0,71	0,07	0,12				0,42	-0,75	0,74	-1,48	-0,17	-0,43				-1,20	0,28	0,78	26,35	60,50	33,12	31,16	32,63
0,47	2,37	0,24	0,77	0,04	-0,05	-0,09	-0,23	-0,05	-1,50	-0,21	-0,08				-1,26	-0,02	-0,31	26,93	62,70	34,50	32,24	34,89
0,25	1,23	2,41	-0,65	0,01	0,19	-0,40	-0,40	0,13	-0,64	0,43	0,71				-0,49	0,89	0,81	26,74	57,98	34,43		34,36
-0,38	0,29	0,02	1,10	-0,53	0,24	-0,58	-0,12	0,12	-1,81	-0,45	-0,45				-0,66	0,68	0,39	26,81	60,18	34,13		33,37
0,55	2,44	0,95	-1,73	0,04	0,44	-0,74	-0,07	0,42	-0,52	0,50	0,82				-1,51	-0,09	-0,14	26,96	64,82	33,55	32,01	34,10
-0,42	0,48	0,94	-0,64	-0,30	0,80	-0,87	0,12	1,15	-1,46	-0,14	-0,48				-1,47	-0,01	0,27	28,77	62,27	33,65	30,18	33,05
-0,53	1,03	0,76	-1,37	0,01	1,04	-0,30	-0,45	0,83	-1,28	0,00	-0,21				-1,22	0,23	0,51	27,31	62,88	33,01	30,82	32,02
-0,63	0,74	0,67	-1,31	-0,08	0,83	-0,50	-0,08	0,83	-1,61	-0,21	-0,56				-1,05	0,43	0,74	31,40	60,78	34,64	30,01	34,47
-0,25	1,14	1,24	-0,45	-0,18	0,80	-0,06	-0,39	0,70	-1,64	-0,18	-0,61				-1,12	0,32	0,57	29,27	59,69	36,42	28,43	32,97
-0,45	0,91	0,42	0,53	-0,68	0,65	0,75	-0,97	0,54	-1,89	-0,31	-0,75				-1,02	0,31	0,54	26,61	59,12	33,24	30,18	34,01
-0,77	0,61	0,42	-0,62	0,18	0,74	-0,32	-0,56	0,61	-0,75	0,67	0,54				-1,25	0,18	0,46	25,60	57,68	32,77	30,14	32,17
0,00	1,73	0,96	-1,03	0,39	1,06	-0,64	-0,24	1,28	-0,22	1,08	0,75				-0,83	0,64	0,95	25,51	58,24	33,14	30,98	33,13
-0,25	0,74	0,43	1,10	-0,05	0,47	-0,18	-0,27	1,00	-0,83	0,54	0,00				-0,87	0,48	0,96	31,52	60,63	36,02	32,31	35,62
-0,05	0,19	-0,04	0,67	0,25	0,55	-0,19	-0,40	0,76	-0,27	0,56	0,82				-1,10	0,21	0,53	25,58	61,41	33,60	34,55	34,40
-0,44	0,27	1,01	-0,86	0,30	0,51	-0,36	-0,39	0,82	-1,78	-0,25	-0,71				-1,13	0,37	0,60	27,36	60,48	33,34	30,12	32,71
1,09	3,70	3,08	-1,53	0,23	0,92	-0,73	-0,08	1,14	-1,53	-0,14	-0,47				-0,76	0,83	0,91	27,07	60,16	32,75	29,75	33,04
-0,78	0,14	0,44	-1,17	0,08	0,76	-0,32	-0,59	0,48	-1,75	-0,34	-0,63				-1,03	0,36	0,60	25,65	59,14	32,13	31,69	32,49
0,23	2,57	1,37	0,04	-0,06	-0,27	0,10	-0,27	-0,58	-1,24	0,06	0,35				-1,26	0,04	-0,18	26,15	60,62	34,56	31,12	32,88
0,66	2,07	1,75	-0,72	-0,15	0,06	-0,03	-0,29	-0,46	-1,20	0,01	0,01				-0,48	0,41	0,11	24,89	58,45			
-0,10	0,93	0,61	0,57	0,43	0,36	0,42	-0,18	0,65	-0,04	1,30	0,66				-1,02	0,26	0,70	27,63	60,03	33,68	33,20	34,64
0,07	1,13	0,67	-0,35	0,13	0,98	1,16	-1,00	-0,03	-0,53	1,09	0,70				-0,82	0,81	0,96	26,93	59,47	31,98	30,52	33,26
0,08	2,13	1,28	-0,97	0,00	1,08	0,71	-0,82	0,83	-0,49	1,01	0,78				-1,61	-0,06	0,51	27,08	60,84	33,54	29,72	32,71
-0,21	1,12	0,05	0,16	-0,70	-0,08	-0,59	-0,25	0,26	0,54	1,25	1,48				-0,01	0,92	0,71	26,56	60,50	34,43	31,35	33,00
-0,30	0,17	0,36	-1,14	0,25	0,91	-0,43	-0,27	1,00	-1,22	0,22	-0,25				-1,39	0,04	0,57	28,24	61,47	33,21	30,23	32,96
-0,25	0,77	1,33	-0,38	-0,26	-0,21	-0,45	-0,32	0,50	-1,63	-0,34	-0,37				-1,21	0,24	0,04	27,16	60,64	34,88		35,16
-0,49	0,84	0,95	0,01	0,34	0,41	-0,72	-0,36	1,03	-1,18	0,31	0,08				-1,48	0,11	0,62	26,22	62,66	35,05	31,03	33,29

-0,46	0,86	0,98	-1,59	-0,07	0,19	-0,79	-0,15	0,33	-1,98	-0,52	-0,30					-1,20	0,23	0,06	25,63	59,44	32,88	30,74	33,36
0,49	0,80	1,31	-0,35	-0,22	-0,13	-0,81	-0,02	0,33	-0,62	0,43	1,02					-0,24	1,27	0,52	26,50	58,74	34,97	32,50	33,18
0,98	1,19	2,00	1,03	-1,07	-0,49	-0,35	-0,45	0,34	-1,57	-0,24	-0,11					-1,27	0,08	-0,20	26,09	55,63	32,75		
-0,25	1,17	0,35	-0,37	-0,28	0,11	-0,61	-0,07	0,29	-1,57	-0,24	-0,27					-0,82	0,32	0,15	25,74	60,21	34,54	31,94	34,29
0,92	4,12	1,37	-0,92	-0,08	-0,04	-1,11	-0,17	0,29	-1,67	-0,24	-0,04					-1,26	0,04	-0,37	26,50	52,91		34,04	34,96
0,39	1,20	0,82	0,03	-0,53	0,03	-0,83	-0,36	0,31	-1,36	-0,09	0,12					-1,56	-0,12	-0,39	26,51	61,05	32,49	29,74	32,56
-0,51	1,06	0,93	-1,27	-0,29	0,27	0,68	-0,30	-0,45	-0,74	0,60	0,02					-1,58	-0,16	-0,30	28,49	58,57	32,86		33,18
0,29	0,68	1,50	-1,20	0,00	0,19	-0,54	-0,06	0,47	-1,54	-0,10	-0,22					-1,13	0,17	0,07	25,92	55,59	32,68	29,39	32,68
-0,42	1,02	0,79	-0,21	0,15	0,97	-0,06	-0,38	1,00	-0,44	0,98	0,38					-0,19	1,39	1,58	25,79	60,81	34,44		33,84
-0,21	1,61	0,46	-0,06	-0,57	-0,19	-0,68	-0,21	0,37	-1,57	-0,19	-0,16					-1,06	0,42	0,11	25,56	59,95	33,07	29,62	31,90
-0,23	1,53	1,03	-0,76	-0,24	0,10	-0,62	-0,13	0,28	-1,21	0,00	0,30					-1,45	-0,04	-0,28	25,75	58,73	32,37	31,20	31,61
-0,47	1,33	0,58	-0,10	-0,34	0,12	0,47	-0,87	-0,11	-1,74	-0,36	-0,31					-1,17	0,33	0,01	24,56	59,61	33,76	30,66	33,17
-0,33	0,14	0,43	0,13	-0,08	-0,34	-0,51	-0,02	0,02	-1,65	-0,24	-0,32					-0,89	0,27	0,11	24,00	57,73	32,10	28,30	31,55
0,76	2,40	2,18							-1,06	0,39	-0,22					-0,84	0,54	0,95	25,84	58,21	35,29	32,08	33,74
-0,41	0,30	0,41	-0,27	0,24	0,88	-0,30	-0,30	0,98	-1,10	0,33	-0,01					-1,33	0,08	0,45	28,07	59,95	33,04	31,08	32,31
-0,24	0,64	0,31	-0,30	0,41	0,81	-0,32	-0,18	1,09	-0,77	0,66	0,19					-0,79	0,70	1,00	26,37	60,52	31,55	30,89	31,78
0,23	0,49	0,24	1,19	0,05	0,29	0,22	0,00	0,46	-0,32	1,00	0,79					-0,55	0,71	0,92	29,10	56,62	31,83	29,21	32,02
-0,38	0,63	0,96	-0,61	-0,32	-0,15	-0,81	-0,10	0,20	-0,57	0,63	1,05					-1,46	-0,01	-0,25	27,67	57,93	34,16	30,73	34,07
0,13	1,63	1,72	-1,55	0,07	0,29	-0,44	-0,13	-0,01	-1,74	-0,41	-0,41					-1,56	-0,11	-0,24	24,74	58,35	31,76	28,74	31,60
0,53	2,79	0,77	-0,19	0,20	1,09	-0,68	-0,49	1,37	0,09	1,05	1,33					-0,54	0,76	0,97	25,25	57,96	32,38	30,71	32,14
-0,42	0,80	0,75	0,18	-0,11	0,94	-0,64	-0,54	1,44	-1,43	0,10	-0,48					-0,97	0,64	0,94	24,79	61,58	35,05	31,24	34,27
-0,35	0,72	0,89	3,84	-0,30	-0,20	-0,58	-0,15	0,31	-0,88	0,34	0,25					-1,02	0,14	-0,04	25,01	57,04	32,34	32,66	
-0,54	0,41	0,08	0,15	0,12	0,89	0,12	-0,47	1,01	-0,96	0,51	-0,02					-0,47	0,71	1,09	26,32	60,41	35,27	32,44	34,82
0,02	2,06	1,59	1,09	-2,81	-0,94	-0,09	-0,65	-0,75	-1,72	-0,62	0,03	-1,60	-0,41	-0,35		-1,58	-0,15	-1,52	26,81	60,35	33,43	32,97	33,68
-0,03	2,22	0,66	-1,21	-0,32	0,17	-0,38	-0,38	0,16	-1,64	-0,26	-0,05					-1,44	-0,06	-0,38	24,48	58,15	32,11	28,85	31,34
-0,03	1,71	1,61	-0,70	-0,48	0,09	-0,57	-0,12	0,00	-1,17	0,08	0,39					-1,56	-0,23	-0,53		60,03	34,17	33,20	34,11
1,06	2,30	1,20	-0,36	0,12	-0,07	-0,54	-0,16	0,30	-1,32	0,13	0,14					-1,38	-0,04	-0,29	25,00	56,08	35,15		34,66
-0,62	0,37	0,76	-0,71	0,27	0,66	-0,36	-0,14	0,80	-0,71	0,71	0,46					-0,78	0,55	0,76	25,41	58,66	32,85	32,34	33,31
-0,86	0,24	0,21	-0,95	-0,14	0,14	-0,56	-0,15	0,35	-1,80	-0,44	-0,40					-0,48	0,33	0,19		59,90	32,72	29,31	33,13
-0,41	0,81	0,95	-0,87	-0,02	0,12	-0,39	-0,32	0,00	-1,12	0,08	0,27					-1,15	0,21	-0,05	26,82	61,88	33,72	33,73	33,72
0,07	2,22	0,61	-0,21	-0,27	0,15	-0,52	-0,29	0,29	-0,75	0,46	0,54					-0,71	0,38	0,15	25,67	58,83	32,90	30,78	32,90
-0,82	0,23	0,44	-0,72	-0,06	0,05	-0,51	-0,27	0,09	-1,71	-0,41	-0,26					-1,11	0,29	0,12	27,06	59,59	33,29	31,20	34,38
0,68	1,68	1,81	-0,10	-0,15	-0,11	0,27	-0,55	-0,63	-1,05	0,27	0,30					-1,13	0,20	0,04	26,42	61,34	34,09	31,06	32,81
-0,71	0,25	0,89	-0,80	-0,04	-0,03	-0,39	-0,02	0,25	-0,53	0,77	0,78					-1,55	-0,10	-0,20	25,17	61,00	34,55	33,29	35,20
0,18	2,64	1,49							-0,68	0,93	0,72					-1,49	-0,05	0,08	25,28		33,09	29,70	33,15
2,03	5,34	2,20	-0,68	0,23	0,07	-0,32	-0,34	0,49	-0,79	0,46	0,16					-1,10	0,25	0,25	25,43	57,88	34,34	31,00	33,89
-0,46	0,00	0,08	-0,21	-0,07	0,12	0,50	-0,53	-0,51	-1,40	-0,13	-0,19					-1,14	0,10	-0,02	25,59	60,81	33,95	30,57	33,06
-0,09	1,72	0,77	0,06	0,04	-0,22	0,43	-0,23	-0,48	-0,99	0,44	0,28					-1,51	-0,07	-0,25	25,25	60,56	33,36	31,61	33,11
-0,77	0,33	0,25	-0,29	0,01	0,23	0,42	-0,45	-0,37	-0,67	0,59	0,22					-1,05	0,25	0,19	25,95	61,18	34,05	29,91	33,23
-0,56	0,47	0,50	-1,08	-0,97	-0,51	-0,68	-0,32	-0,62	-1,21	0,24	0,84	-1,59	-0,35	0,39		-1,04	0,46	-0,31	28,41	58,71	34,39	31,04	33,86
-0,41	1,13	0,79	-0,74	0,00	0,01	-0,02	-0,79	-0,44	-1,61	-0,15	-0,26					-1,28	0,18	0,09	27,57	59,73	34,16	31,41	34,74
-0,51	1,02	0,64	0,39	0,24	0,67	-0,80	-0,17	1,58	-0,69	0,85	-0,15					-1,30	0,23	1,12	26,16	59,33	32,36	30,67	31,69
-0,19	1,78	0,70	1,01	-0,76	-0,42	-0,66	-0,32	0,25	-1,10	0,28	0,19					0,16	1,65	1,35	26,51	58,47	33,75	30,09	32,33
-0,24	1,11	0,87	-0,19	0,29	0,92	0,01	-0,37	1,29	-0,25	1,42	0,40					-1,38	0,14	0,93	26,67	60,16	33,86	27,82	32,46
-0,73	0,45	0,58	-1,22	-0,01	-0,03	0,35	-0,45	-0,51	-0,19	1,17	1,14					-1,14	0,19	-0,03	27,31	60,47	32,98	31,96	34,01
-0,50	1,24	0,90	0,08	0,02	-0,41	0,74	-0,41	-0,23	-1,34	0,10	0,09					-1,00	0,42	0,33	25,25	52,20	33,57	33,45	33,45
0,02	2,25	0,84	-0,24	-0,66	0,13	-0,70	-0,42	0,39	-1,37	0,17	0,15					-1,41	0,00	-0,18	25,74	58,38	33,44	29,12	32,60
-0,63	-0,06	0,91	-0,10	-0,71	-0,21	-0,69	-0,37	0,36	-0,31	1,15	0,98					-1,09	0,15	0,02	26,21	60,90	36,12	32,64	34,57
0,31	1,33	1,82	-0,56	-0,11	0,49	-0,70	-0,18	0,64	-0,84	0,55	0,50					-1,25	0,20	0,30	25,62	58,64	33,81	31,04	33,31
-0,88	0,27	0,70	-1,47	-0,62	-0,47	-1,13	0,15	-0,31	-1,29	-0,45	0,22					-1,46	-0,38	-1,11	25,87	60,10	34,22	29,85	33,81
-0,27	1,58	1,18	-0,97	-0,71	0,20	-0,94	-0,10	0,39	-0,99	0,49	0,57					-1,44	-0,13	-0,32	25,24	57,62	34,70	30,93	35,45
			1,38	-0,13	-0,29	-0,16	-0,31	0,05	-0,66	0,89	0,89					-0,59	0,46	0,59	29,01	60,55	34,30	30,98	34,83
-0,46	0,22	0,05	-1,34	-0,60	-0,72	-1,20	0,07	-0,42	-0,32	0,87	1,50	-1,45	-0,16	-0,07		-0,07	1,17	-0,01	26,00	59,47	32,84	33,70	34,36
-0,82	-0,06	-0,09	-0,24	-0,60	-0,37	-0,57	-0,09	-0,33	-1,27	0,02	0,39	1,98	-0,10	0,15		1,22	1,58	-1,81	31,19	71,27	37,83	38,71	38,67
-0,74	0,23	-0,10	0,53	0,25	1,22	-0,52	-0,03	1,20	-0,02	1,04	0,46	1,41	-0,44	-0,23		0,82	0,70	0,49	31,17	68,22	35,98	35,70	36,32
-0,69	0,02	-0,14	1,52	0,79	0,11	-0,21	-0,02	1,04	0,32	1,36	0,04	1,04	-0,58	0,59		1,92	2,26	-0,50	30,54	68,38	35,19	37,30	37,44
-0,80	0,10	0,08	0,26	0,65	0,61	1,02	-0,58	0,01	-0,29	1,13	0,37	0,29	0,19	0,04		-0,08	0,26	0,51	32,57	72,19	37,73	37,07	37,04
-0,90	-0,01	0,20	-0,43	0,20	1,24	0,57	-0,78	0,73	0,21	1,58	0,20	-0,27	-0,38	0,44		0,18	1,03	0,37	31,85	69,56	37,85	35,67	36,71
-0,24	0,08	-0,41	0,19	-0,16	-0,66	-0,04	0,02	-0,77	-0,17	0,18	0,60	0,70	0,17	-1,52		1,04	0,03	-1,27	29,69	69,60	36,82	36,50	37,23
-0,31	0,42	-0,42	-0,58	-0,29	-0,24	-0,28	-0,06	-0,56	-0,71	0,65	0,89								30,40	68,06			
-0,66	0,18	-0,18	-0,26	-0,34	-0,59	-0,43	0,05	-0,36	0,63	0,71	1,25	0,16	0,14	-1,57		0,02	-0,45	-0,83	30,55	67,35	35,84	35,97	36,74
-0,13	0,07	-0,42	1,41	-0,26	-0,78	1,23	-0,45	-1,29	-0,63	0,28	0,60	-0,79	-0,08	-1,05		1,69	0,34	-0,94	31,08	68,62	36,35	34,68	36,65
-0,66	0,24	-0,09	1,76	-0,08	-1,00	0,59	0,23	-1,01	-0,18	0,37	0,62	0,79	0,19	-1,38		1,04	0,63	-1,62	29,61	68,90	36,36	35,69	35,88
-0,93	0,05	-0,06	0,27	-0,37	-0,48	-0,04	0,10	-0,93	0,29	1,18	1,02	0,29	0,60	-1,75		0,99	0,78	-1,44	32,48	69,67	37,82	37,52	38,12
-0,72	0,13	-0,09	0,85	-0,23	-0,44	-0,13	0,01	-0,61	-0,60	0,36	1,11	-0,79	0,00	-1,20		1,76	1,38	-1,28	29,93	69,11	36,06	36,95	36,16
-0,55	0,16	-0,07	1,16	1,55	1,43	1,15	-0,80	1,24	0,26	1,94	0,96	-0,16	-0,13	0,94		-0,65	0,05	1,40	33,50	69,52	37,88	36,58	36,97
-0,40	-0,05	-0,11	-0,17	1,21	1,53	1,12	-0,57	0,94	0,35	1,96	1,16					-0,50	0,25	1,45	31,58	68,67	37,50		
-0,61	0,01	0,16	-0,52	0,34	1,01	0,05	-0,59	1,12	0,32	1,14	0,33	1,90	-0,89	1,04		-1,36	-0,16	0,56	32,30	68,58	37,80		37,29
-0,77	0,16	-0,43	0,25	-0,97	-0,89	-1,63	0,20	-0,20	-0,21	1,15	1,06	-0,47	-0,37	-1,14		0,43	0,08	-1,81	30,40	69,92	35,82	36,10	36,93
-1,18	0,09	0,07	-0,28	-0,98	-0,99	-1,02	-0,12	-0,07	-0,37	0,96	1,26	-0,14	-0,03	-1,76		1,56	2,19	-2,86	31,86	68,27	37,18	37,22	36,51

-0,92	0,03	0,06	0,80	-0,55	-0,97	-0,53	-0,20	-0,47	0,06	1,41	1,70	-0,83	-0,11	-1,58	-0,80	-0,64	-1,94	33,06	69,56	36,84	36,48	36,87
-0,90	0,07	0,17	-0,39	0,99	2,06	0,24	-0,85	2,12	0,47	2,08	1,33	-0,64	-0,20	0,84	-0,48	0,16	1,49	32,08	70,21	37,97	37,48	38,20
-0,63	-0,03	-0,11	0,57	1,07	1,40	0,55	-0,70	1,80	0,40	2,06	0,65	0,13	-0,46	0,88	-0,28	0,14	1,44	29,62	69,73	35,89	36,29	35,94
-0,64	0,04	-0,10	-0,29	0,91	1,81	0,51	-1,24	2,02	0,57	2,19	1,65	-0,13	-0,18	0,65	-0,64	-0,02	1,46	32,59	69,69	38,00	36,76	37,60
-1,21	0,07	0,02	-1,65	-0,49	-0,46	-1,36	0,06	-0,32	-1,01	0,26	0,74	-0,39	-0,40	-1,30	1,15	1,35	-2,16	31,79	69,70	36,66	37,67	38,25
-1,01	0,25	-0,01	-0,18	-0,99	-1,12	-1,02	-0,15	-0,12	-0,37	0,86	1,37	0,74	-0,33	-1,44	-0,38	-0,81	-1,75	33,25	69,31	38,30	38,74	38,99
-1,19	0,16	0,12	-0,63	-0,87	-0,65	-1,36	0,09	-0,32	-1,62	-0,29	0,43	-0,19	-0,57	-1,73	-0,49	-0,28	-1,57	29,83	68,91	35,60	34,40	35,48
-1,12	0,06	0,07	-1,89	-0,42	-0,84	-1,50	0,24	-0,48	0,89	1,52	0,50	-0,15	-0,20	-1,37	2,75	3,70	-2,61	31,74	68,22	36,24	37,23	36,51
-0,52	0,16	-0,12	-0,80	0,43	1,04	1,23	-1,25	1,01	-0,55	0,84	-0,06	-0,29	-0,56	1,23	0,61	1,06	0,29	29,81	70,17	37,06	34,52	37,98
0,11	-0,34	-0,40	1,43	0,35	0,05	1,25	-0,67	0,67	0,42	1,46	-0,70	-0,38	-0,03	0,07	0,36	0,28	0,65	30,87	69,47	36,86	36,34	36,86
-0,23	-0,01	-0,21	0,04	0,21	0,47	1,13	-0,12	0,43	-0,26	0,68	-0,20	1,58	-0,10	0,17	0,90	0,68	0,44	30,87	68,38	36,52		35,41
0,29	-0,03	-0,70	1,82	0,25	0,34	2,47	-0,74	-0,75	1,10	2,31	0,40	0,94	-0,06	0,69	0,62	0,37	0,36	30,52	68,94	37,03	36,25	37,43
-0,97	0,05	0,21	-0,32	0,27	2,11	1,89	-1,55	1,08	-0,27	0,91	-0,39	0,33	0,12	0,38	1,78	2,47	0,38	32,22	67,75	37,10	36,56	
-0,83	-0,01	0,06	-0,08	0,03	2,43	1,01	-0,83	1,06	1,23	2,48	0,94	-0,17	-0,31	0,48	-0,38	0,25	1,50	31,36	69,27	36,68	35,76	
-0,38	0,03	-0,03	-0,23	0,34	2,02	1,41	-0,66	0,66	-0,62	0,62	-0,46	1,16	-0,48	0,80	-0,26	0,02	1,65	33,37	70,96	38,07	36,68	
-0,81	0,05	0,06	-0,19	-0,04	2,36	0,68	-0,49	1,30	-0,99	0,58	-0,60	0,60	-0,26	0,72	0,36	0,89	1,24	31,11	69,15	37,31	37,89	
-1,24	0,11	0,12	-1,70	-0,47	-0,40	-1,68	0,15	-0,15	-0,96	0,15	0,35	0,31	-0,55	-0,77	0,87	1,02	-1,80	31,15	69,25	36,39	38,26	37,11
-1,15	0,08	0,07	-1,58	-0,69	-0,51	-0,45	-0,37	-0,52	-1,03	0,20	0,63	-0,69	-0,18	-1,58	-0,78	-0,79	-1,57	30,71	67,99	36,65	36,22	37,06
-0,44	-0,11	-0,29	0,72	-0,90	0,63	1,62	-0,61	-0,27	0,58	1,36	0,28	0,40	-0,09	0,38	0,07	1,23	0,05	31,24	69,25	37,76	35,01	37,14
-0,26	0,18	-0,12	1,31	0,24	0,71	1,35	-0,47	0,17	0,60	1,91	0,86	0,71	-0,66	0,73	0,83	1,40	-0,34	29,66	67,91	36,10	34,01	36,39
-0,34	0,08	-0,06	0,20	0,31	0,38	0,51	-0,89	0,94	-0,02	1,48	0,68	-0,23	-0,27	0,32	0,18	0,56	0,35					
-0,78	-0,03	0,08	-0,77	0,44	0,79	0,61	-0,56	0,70	-0,20	0,68	0,04	2,09	-0,80	0,56	-0,59	0,06	0,51	32,04	69,62	36,94	36,88	38,67
-0,54	0,16	-0,05	-1,24	0,41	1,10	-0,71	-0,26	1,18	-0,35	0,87	0,78	-0,12	0,15	-0,20	1,41	0,82	-0,35	32,40	71,04	36,81	37,44	37,51
-0,40	0,39	-0,22	-1,21	0,32	1,02	-0,57	-0,01	1,10	-0,29	1,15	0,55	1,62	-0,89	0,36	0,43	0,84	-0,43	32,71	70,05	37,90	37,85	38,44
-0,24	-0,07	-0,31	-0,51	0,30	0,69	0,88	-0,03	-0,76	-1,52	-0,03	-0,66	-0,25	-0,42	0,48	0,80	1,22	-0,22	31,51	68,24	36,29	34,88	35,94
-0,94	0,05	0,02	0,31	-0,02	1,02	0,11	-0,11	0,58	0,21	1,25	0,41	-0,07	-0,67	0,10	0,54	0,64	-0,38	30,28	67,62	36,32	35,06	35,33
-0,34	-0,12	-0,26	0,17	0,20	0,89	-0,40	-0,16	0,76	-1,35	0,17	-0,25	-0,10	-0,24	0,39	0,21	0,76	-0,15	30,43	71,21	36,86	36,94	37,56
-0,68	0,03	-0,09	0,63	0,05	0,25	-0,10	-0,18	0,71	-0,14	1,19	0,57	-0,30	-0,10	-0,21	0,79	0,75	-0,51	30,99	65,97	36,85	36,40	36,71
-0,09	0,09	-0,40	-0,70	0,25	0,88	-0,38	-0,04	0,81	0,72	1,67	0,49	0,06	-0,51	0,04	1,17	1,08	0,60	31,06	67,98	36,81	37,85	38,40
-0,47	0,15	-0,16	-0,78	0,37	0,72	-0,61	0,09	1,01	-0,68	0,49	-0,41	-0,64	-0,42	0,45	0,42	1,34	-0,19	30,82	71,75	37,86	37,02	39,97
-0,48	-0,11	0,04	0,56	0,36	0,37	-0,56	-0,10	1,20	0,13	1,53	-0,25	0,60	-0,41	0,51	0,18	0,15	0,10	32,24	69,21	38,10	37,50	38,96
-0,40	0,22	-0,22	-0,43	-0,59	-1,23	-1,33	0,12	-0,50	0,83	1,70	2,45	0,04	-0,02	-1,03	1,31	0,72	-2,07	30,43	70,06	38,05	37,44	38,56
-0,45	-0,17	-0,27	2,79	-0,75	-1,49	-0,18	0,03	-1,11	1,04	0,63	0,83				0,16	-1,24	-1,33					
-1,03	-0,04	-0,14	-0,94	-0,23	-0,37	-1,25	0,07	0,11	-1,58	-0,26	0,01	-1,18	-0,47	-0,82	-0,16	-0,13	-0,91	28,61	65,29	34,67	37,40	35,24
-0,38	-0,09	-0,65	0,83	-1,39	-0,86	-0,62	0,03	-0,92	-0,04	0,74	0,83	-0,68	-0,33	-1,29	1,57	0,34	-1,33					
-1,05	-0,05	0,07	-1,63	-0,41	-0,37	-1,22	0,17	-0,11	-0,35	-0,67	-0,80	-0,65	-0,34	-0,81	-0,29	-0,60	-0,67	28,94	58,06	34,52	35,29	33,30
-0,60	-0,19	-0,10	-1,33	-0,39	-0,38	-0,78	0,17	-0,49	-1,28	-0,72	-0,69	-0,60	-0,49	-0,99	0,19	0,21	-0,96	30,89	66,16	34,17	36,47	35,36
-0,72	-0,08	-0,13	0,16	0,13	0,01	0,12	-0,03	-0,41	0,03	0,13	-0,21	1,06	0,34	-0,81	0,64	-0,17	-0,22	27,99	66,58	34,09	35,65	34,77
-0,39	-0,11	-0,57	1,60	-2,05	-1,98	-0,19	0,20	-1,33	0,74	-1,42	0,74	0,66	-0,71	-1,51	1,96	0,64	-0,52	31,43	66,26	34,13	35,09	33,63
-0,55	-0,03	-0,32	1,26	-1,17	-1,99	-0,28	0,00	-1,09	1,41	-0,61	-2,27	0,24	-0,76	-1,34	0,92	0,88	-2,25	31,11	65,30	31,95	34,92	32,58
-0,80	0,06	-0,13	-0,89	-0,77	-0,46	-0,66	-0,24	-0,56	1,74	1,08	-0,99	0,58	-0,64	-0,58	0,65	-0,44	-1,29	31,26	65,55	35,92	38,22	36,27
-0,83	-0,01	-0,18	0,83	0,10	0,09	-0,40	0,02	0,25	1,45	1,37	-0,76	0,63	-0,55	-0,62	1,61	0,83	0,06	30,86	65,36	35,74	37,46	36,29
-0,37	-0,10	-0,30	1,36	-0,26	0,69	-0,02	-0,04	0,60	0,36	1,04	0,06	0,13	0,29	-0,51	0,75	0,42	-0,05		64,60	34,24	35,59	34,30
-0,34	-0,09	-0,29	-0,06	0,26	0,60	-0,37	-0,11	1,03	1,03	0,41	-0,66	-0,09	-0,10	-0,41	0,96	0,78	-0,20	26,03	63,05	32,17	32,79	31,15
-0,67	-0,24	-0,38	0,05	0,47	0,77	-0,65	-0,13	1,24	-0,40	0,77	-0,07	-0,10	-0,57	-0,32	1,34	1,14	0,24	28,89	64,81	35,08	38,22	35,13
-0,67	-0,05	-0,14	1,25	0,20	0,46	-0,37	-0,05	0,88	-0,07	0,93	-0,48	0,08	-0,39	-0,15	0,84	-0,20	0,83	29,96	65,30	33,95	35,02	33,85
-0,30	-0,20	-0,24	1,07	0,50	0,09	1,21	-0,08	-0,11	0,29	0,19	-1,02	0,12	-0,35	-0,12	1,57	1,44	0,38	33,13	63,17	34,35	34,57	35,64
-1,10	-0,10	-0,26	0,05	-1,36	-1,91	-0,20	0,34	-1,47	1,91	-0,32	-1,10	0,35	-0,62	-1,16	0,93	-0,15	-1,03	32,15	65,72	36,12	37,75	36,93
-0,72	-0,04	-0,06	1,89	0,56	0,20	-0,48	-0,19	1,18	0,03	0,95	-0,05	0,73	0,15	-0,48	1,95	1,73	-0,12	30,50	64,20	33,16	34,49	33,17
-1,19	-0,04	-0,15	-0,30	-0,54	-1,29	-0,95	0,38	-1,10	0,85	-0,42	0,28	0,01	-0,71	-1,52	0,41	-0,61	-1,19	31,68	65,22	35,59	37,18	34,99
-0,33	-0,12	-0,33	-0,54	0,25	0,57	0,11	-0,14	0,44	1,88	1,28	0,12	1,38	-0,99	0,23	-0,12	0,19	-0,08	29,84	68,67	35,37	36,16	35,40
-0,68	-0,13	-0,21	-0,27	-0,39	-0,92	0,34	-0,05	-0,84	0,16	0,15	0,76	0,88	-1,13	-0,79	1,45	1,81	-0,83	30,22	66,80	34,26	36,77	34,78
-0,79	0,00	-0,31	1,14	-0,80	-0,58	-0,56	-0,12	-0,66	0,20	-0,16	-1,02	-0,73	-0,32	-1,04	1,43	0,88	-0,87	31,40	66,00	33,89	35,81	34,76
-0,53	-0,04	-0,18	0,00	0,12	0,37	-0,01	-0,02	0,12	2,00	1,70	-0,73	1,79	-0,08	-0,30	1,55	1,09	-0,32	30,79	66,22	33,92	35,91	33,84
-0,58	-0,05	-0,49	1,30	-0,75	0,02	-0,57	-0,08	0,38	0,28	0,48	-0,44	0,86	-0,28	-0,19	1,59	1,48	-0,25	29,90	64,83	34,24	35,26	34,85
-0,36	0,03	-0,26	0,43	-0,03	0,38	-0,08	-0,34	0,23	0,30	1,29	0,27	0,50	-0,58	-0,19	0,87	0,51	0,39	29,39	64,37	34,48	35,35	35,45
-0,59	0,02	-0,26	0,53	0,15	0,03	-0,26	-0,11	0,08	0,27	0,22	-1,40	0,58	-0,76	0,22	1,37	1,00	0,11	27,80	65,59	33,77	37,25	34,41
-0,90	0,05	-0,03	-0,13	-0,25	0,44	-0,57	-0,23	0,58	1,21	2,48	1,99	0,54	-0,24	-0,86	1,64	1,23	-1,07	30,73	65,95	35,02	37,23	35,16
-0,67	0,03	-0,04	0,10	-0,16	0,08	-0,34	-0,14	-0,17	-0,05	0,11	-0,65	0,55	-0,51	-0,11	1,12	1,34	-0,25	30,40	65,11	33,04	32,68	32,38
-1,08	-0,04	0,01	-0,77	0,00	0,13	-0,76	-0,07	0,39	0,70	0,63	0,41	0,03	-0,45	-0,50	0,14	0,25	-0,42	30,09	65,62	34,06	35,74	34,44
-0,46	-0,04	-0,38	1,13	-1,45	0,04	-0,99	0,13	-0,10	-0,25	0,36	0,70	-0,39	-0,36	-0,83	1,35	1,15	-1,67	31,01	65,87	35,48	36,53	35,79
-1,00	0,04	0,07	0,98	-0,58	0,20	-0,20	-0,25	0,05	-0,17	0,26	-0,08	0,28	-0,30	-1,08	0,48	-0,18	-0,26	29,77	66,83	34,93	35,71	35,87
-0,81	-0,03	0,03	-0,43	-0,08	-0,04	-1,09	0,09	0,51	-0,28	0,77	0,37	-0,41	-0,38	-0,55	0,57	0,60	-0,60	28,17	63,61	33,71	35,27	33,30
-0,01	-0,19	-0,65	0,72	0,64	0,03	0,47	0,08	0,20	2,94	1,51	-1,50	0,24	-0,13	-0,71	0,04	-0,48	0,60	28,65	66,66	35,93		36,67
-0,04	-0,31	-0,80	3,04	-0,63	0,06	1,12	0,00	-0,32	0,90	0,37	-0,66	1,05	-0,74	-0,04	1,11	0,96	0,59	29,83	65,89	34,25	36,11	35,09
-0,04	-0,12	-0,29	0,91	0,53	0,26	-0,11	0,07	0,82	0,73	0,51	-0,25	1,63	-0,49	0,31	0,43	0,35	0,67	31,33	67,29	33,72	34,83	34,72
-0,61	-0,03	-0,25	1,53	0,15	0,12	0,87	0,11	-0,47	1,55	1,91	0,09	0,81	-0,35	0,00	0,32	0,27	0,57	30,73	64,14	34,57	35,42	34,30
-0,63	0,00	0,01	-0,28	-0,08	0,82	0,62	-0,33	0,16	-0,46	0,16	-0,91	-0,64	-0,47	-0,27	0,60	0,45	0,32	31,72	65,48	34,36	36,46	34,89
-0,95	0,08	-0,15	0,70	-0,18	-1,70	-0,69	0,16	-0,87	-0,95	-0,68	-0,17	-0,47	-0,66	-1,35	0,54	0,81	-1,42	30,30	66,81	33,94	37,44	35,52
-0,96	-0,13	-0,29	-0,72	-0,36	-0,91	-0,95	0,29	-0,89	1,16	0,31	-0,49	-0,95	-0,41	-1,73	-0,03	-0,50	-1,79	30,03	64,98	33,20	35,71	33,01

-0,90	-0,06	-0,04	0,45	0,33	0,27	1,79	-0,54	-0,83	1,01	0,70	-2,17	-0,27	-0,37	-0,15	0,28	0,50	0,12	30,66	66,39	34,74	34,70	34,44	
-0,50	0,08	-0,01	0,96	-0,05	0,94	1,02	-0,43	0,47	-0,47	0,38	-0,74	1,51	-0,93	0,28	0,38	0,68	1,11	29,81	66,43	34,33			
-0,54	-0,06	-0,03	-0,11	0,28	1,48	0,78	-0,07	0,65	-0,29	0,30	-0,61	-0,37	-0,47	0,33	0,09	0,41	1,15	30,18	66,12	34,74	35,73		
-0,71	0,01	0,19	-0,24	1,07	1,14	1,08	-0,86	0,69	-0,07	0,78	-0,69	-0,71	-0,28	0,49	-0,04	-0,29	1,04	29,94	65,79	34,98	36,38		
-0,49	-0,15	-0,01	0,17	0,41	1,31	1,19	-0,67	0,69	-0,38	0,26	-0,84	0,38	-0,12	0,31	-0,11	0,37	0,96	30,40	67,30	34,89	35,29		
-0,37	-0,09	0,01	0,23	0,79	1,35	0,62	-0,63	1,33	0,58	-0,03	-1,06	0,89	-1,26	0,92	1,04	1,43	0,93	29,78	65,88	33,57	34,28		
-0,46	0,04	-0,23	0,65	0,45	1,48	-0,30	-0,43	1,86	-0,69	0,15	-1,11	0,58	-0,69	0,88	1,26	1,08	1,38	30,97	67,00	37,01	35,95		
-0,56	-0,04	0,07	0,31	0,65	1,35	0,76	-0,29	0,60	0,43	0,86	-1,02	0,64	-0,48	0,42	-0,02	0,17	1,20	31,54	66,33	33,75	35,18		
-0,59	-0,14	-0,04	0,08	0,54	1,24	0,81	-0,20	0,46	-0,14	0,46	-1,00	0,06	-0,14	0,27	0,70	-0,10	1,00	29,17	65,94	34,90	35,95		
-0,75	0,02	-0,35	-0,20	-0,39	-0,54	-1,18	0,13	-0,33	-1,21	-0,23	-0,24	0,04	-0,44	-0,66	1,19	1,20	-2,26	28,34	66,48	33,73	35,90	34,78	
-0,86	-0,01	-0,17	0,99	-0,53	-0,56	-0,80	0,01	-0,31	-1,32	-0,19	-0,07	0,35	-0,49	-0,30	2,71	3,21	-1,47	31,04	65,43	34,62	36,87	35,16	
-0,98	0,08	0,01	-0,20	-0,14	-0,97	-0,07	-0,42	-0,84	1,48	2,30	-0,39	-0,25	-0,04	-1,26	0,98	0,06	-2,12	29,99	67,73	34,24	35,75	34,98	
-0,64	-0,07	0,03	0,67	0,00	0,74	0,88	-0,56	0,13	-0,55	-0,13	-0,54	-0,19	-0,60	0,19	-0,87	-0,33	0,68	29,77	66,07	33,95	34,76	34,46	
-0,07	-0,27	-0,56	0,56	0,98	1,21	-0,27	-0,11	1,45	-0,07	0,50	-1,23	-0,39	-0,44	0,02	0,20	0,10	0,85	31,37	57,92	34,81	35,69	34,28	
-0,38	-0,16	-0,31	2,07	0,46	-0,69	0,30	-0,01	0,63	-0,06	0,12	-1,08	0,68	-0,63	-0,47	0,71	0,26	0,71		63,57	34,66	35,74	34,34	
-0,24	-0,05	-0,44	0,22	0,73	0,87	0,08	-0,13	1,03	1,94	-0,74	-0,74	1,49	-0,53	-0,28	1,12	0,58	0,38	28,86	65,83	34,67	35,44	34,66	
-0,91	0,13	0,22	-1,50	0,12	0,66	-0,45	-0,36	0,67	0,53	1,07	-0,08	0,90	0,03	-0,55	0,19	0,61	-0,21	28,52	65,15	32,98	37,62	33,52	
-0,46	-0,13	-0,23	-0,52	0,66	1,22	0,72	-0,19	0,20	0,99	1,06	-1,78	-0,18	-0,21	-0,04	0,23	0,19	0,49	29,65	59,46	31,84	33,46	31,74	
-0,27	-0,16	-0,25	-0,54	0,72	0,93	-0,66	-0,14	1,48	0,82	1,12	-1,42	0,41	-0,31	0,43	0,66	0,16	0,79	30,08	65,71	34,77	37,08	34,54	
-0,62	-0,06	-0,11	-0,67	0,60	1,22	-0,65	-0,02	1,40	0,68	0,29	-0,81	-0,70	-0,34	0,24	0,21	0,49	0,32	29,06	65,22	33,91	35,51	34,70	
-0,46	-0,26	-0,56	-0,82	0,53	1,23	-0,12	-0,26	0,93	0,00	0,49	-0,85	1,53	-0,48	0,59	0,06	-0,30	0,82	31,94	66,32	35,06	45,42	35,97	
-0,15	-0,11	-0,60	-0,42	0,81	0,90	-0,41	-0,25	1,36				0,41	-0,67	0,27	0,62	0,20	0,68	30,46	64,80		34,50	34,14	
-0,79	0,03	0,02	0,39	0,49	0,63	-0,24	-0,15	1,04	0,77	1,30	-0,93	-0,51	-0,44	0,37	1,65	1,80	0,16	30,87	65,81	34,99		34,98	
-0,03	-0,12	-0,53	0,08	0,73	0,73	0,03	-0,15	0,95	0,29	1,21	-0,72	0,88	-0,75	0,22	0,16	0,31	0,61	30,22	66,95	34,94	35,83	34,68	
-0,58	0,02	-0,33	1,36	0,46	0,53	0,03	-0,13	0,17	2,12	-0,24	-0,55	1,40	-0,15	0,11	1,07	0,60	0,33	30,00	64,78	33,92	35,01	33,72	
-0,75	-0,01	-0,47	0,70	-0,51	-1,28	-0,53	0,25	-0,97	-0,79	-0,10	0,18	-0,05	-0,35	-1,74	0,56	0,55	-2,41	29,84	63,60	32,77	35,86	33,34	
-0,72	-0,01	0,06	2,25	0,09	0,05	1,65	-0,75	-0,40	1,29	0,23	-0,42	1,41	0,31	-0,11	-0,27	-0,25	0,77	30,14	62,31	32,96	34,57	34,42	
0,14	-0,09	-0,55	1,70	0,52	0,60	0,78	0,01	0,15	-0,12	1,09	0,11	1,04	-0,12	0,00	0,71	-0,23	0,92	29,26	65,89	34,65	36,32	36,19	
-0,91	0,07	-0,20	0,57	-0,27	-1,31	-0,55	0,03	-0,88	-1,21	-0,26	0,21	1,44	-1,29	-0,64	-0,98	-0,94	-1,55	29,48	64,09	34,62	36,86	34,87	
0,48	-0,06	-1,03	0,47	0,29	0,06	-0,18	0,12	0,02	0,20	0,79	0,19	-0,58	-0,15	-0,72	1,50	0,47	-0,33	28,23	65,13	34,89	33,63	35,04	
-0,95	-0,05	-0,32	0,39	-0,81	-1,66	-1,11	0,41	-0,84	0,29	0,32	-0,02	-0,42	-0,29	-1,54	0,79	0,48	-1,98	28,78	62,66	33,74	34,78	35,42	
2,02	-0,63	-1,39	1,11	0,41	-0,81	0,53	0,22	-1,00	0,83	-0,24	-0,54	-0,13	0,31	2,09	0,65	-0,01	0,26	31,96	64,92	36,75	35,71	35,00	
-0,35	0,20	-0,52	1,26	-0,60	-1,30	-0,75	0,05	-0,28	-0,08	0,76	-0,26	1,67	-0,88	-0,46	1,22	2,09	-1,46	28,73	66,50	34,51	37,21	35,24	
-0,10	-0,29	-0,46	0,40	0,25	0,49	1,69	-1,13	-0,32	0,38	0,38	0,07	-1,04	-0,29	-0,47	0,28	-0,11	0,04	30,34	64,86	32,22	34,90	33,84	
-0,40	0,12	-0,34	-0,06	0,70	0,89	0,99	-0,39	0,27	-0,15	0,74	-0,74	-0,41	-0,41	0,42	0,59	0,39	0,89	27,26	64,47	33,15	33,87	34,32	
-0,41	-0,18	-0,38	0,20	0,58	0,88	0,45	-0,48	0,58	-0,08	0,78	-0,73	0,08	-0,24	0,25	0,21	-0,08	0,77	31,64	63,60	35,02	37,44	36,95	
-0,54	-0,04	-0,25	-0,03	0,62	1,21	-0,48	-0,10	1,33	0,05	1,40	0,19	2,15	-0,76	0,15	1,24	0,90	0,32	30,32	64,46	36,68	35,83	37,59	
-0,56	0,05	-0,11	0,43	0,14	0,70	-0,27	0,03	1,18	-0,51	-0,09	-0,21	1,17	-0,45	-0,08	0,44	0,03	0,62	28,95	66,17	34,41	37,63	35,28	
-0,31	0,14	-0,26	1,97	-0,30	1,09	0,49	-0,40	0,36	0,26	0,95	0,31	-0,23	-0,04	0,04	0,31	0,20	0,29	31,36	60,74	33,40	34,20	33,97	
-0,60	0,05	-0,06	0,04	0,49	1,02	1,24	-0,79	0,17	1,66	1,48	-1,74	1,39	0,09	0,35	1,26	1,47	0,13	29,72	65,03	33,85	34,90	33,84	
0,04	0,02	-0,24	1,34	0,33	0,15	0,94	-0,59	-0,04	0,69	1,41	-0,06	1,42	-0,17	0,07	-0,05	-0,34	0,49	29,53	62,30	33,15	34,25	33,58	
-0,59	0,09	-0,15	0,36	0,06	1,30	0,73	-0,46	0,36	1,03	1,21	-0,37	0,46	-0,20	0,01	3,02	3,23	-0,95	30,41	64,04	35,59	36,40	35,22	
-0,60	-0,03	-0,18	-0,67	0,74	1,31	0,46	-0,32	0,79	0,14	0,65	-1,50	0,80	-0,26	0,31	-0,46	-0,07	0,84		65,32	34,04	34,00	33,59	
-0,06	-0,23	-0,42	0,70	-0,41	-0,98	-0,47	-0,12	-0,84	-0,61	-0,29	-0,12	0,82	-0,58	-0,88	0,24	0,13	-1,68	30,18	64,82	32,57	34,01	34,44	
-0,91	0,02	0,00	-0,64	-0,40	-0,96	-0,59	-0,04	-0,69	0,07	0,43	-0,32	-0,01	0,01	-1,34	-0,42	-0,62	-1,26	30,33	64,07	33,77	32,34	34,74	
0,50	-0,23	-1,02	1,45	-0,40	-1,71	1,82	-0,02	-3,04	1,07	-0,02	0,99	2,34	0,37	-1,20	0,47	0,32	-1,50	30,23	62,92	34,25	36,65	34,07	
-0,63	0,35	-0,32	-0,05	-0,77	-0,36	-1,24	0,21	-0,10	-0,17	0,65	0,49	0,16	-0,44	-1,54	1,06	1,30	-1,33	27,42	67,78	34,62	36,77	35,49	
-1,00	0,01	-0,15	-0,36	-0,40	-0,55	-1,00	0,16	-0,28	-0,98	0,44	0,69	1,39	-0,20	-0,13	-1,58	-0,76	-1,11	28,54	67,93	33,48	34,09	35,08	
-0,82	0,07	-0,05	-0,92	-0,51	-0,37	-1,11	0,14	-0,16	-1,05	-0,22	0,22	-0,42	0,00	-1,71	-0,16	-0,60	-1,11	27,05	64,64	33,06	34,28	33,75	
-0,82	0,11	-0,09	-0,12	-0,57	-0,23	-0,15	-0,17	-0,75	-1,19	-0,11	0,24	-0,82	-0,35	-1,30	0,54	0,41	-1,45	28,84	67,42	33,21	36,05	34,25	
-0,95	-0,05	-0,22	1,14	-0,09	-0,22	-0,39	-0,07	-0,43	0,74	3,03	3,10	0,49	-0,83	-0,96	-0,29	-0,96	-1,45	27,48	62,84	32,69	34,82	32,90	
0,37	-0,13	-0,65	0,39	0,67	0,60	0,42	-0,27	0,51	0,58	0,72	-0,88	0,61	0,22	3,30	0,39	0,23	0,69	27,27	67,45	32,98	33,65	33,47	
-0,43	0,06	-0,29	-0,40	-0,95	-0,99	-1,68	0,19	-0,28	-0,61	-0,24	-0,28	-1,63	-0,42	-1,32	-0,21	-0,41	-1,36	28,44	63,56	31,79	32,74	31,84	
-0,57	0,03	-0,34	0,93	-1,42	-0,86	-0,38	-0,11	-1,05	-0,38	0,55	1,03	-0,49	-0,15	-2,00	1,82	1,77	-1,79	27,93	67,13	34,11	36,38	33,71	
-0,88	0,07	-0,09	0,36	-1,57	-1,02	0,25	-0,24	-1,55	0,38	-0,24	0,84	-0,44	-0,35	-1,03	0,28	-0,31	-1,17	30,35	64,62	33,63	32,73	34,18	
1,01	-0,27	-0,94	0,27	-0,63	-0,64	-0,68	0,04	-0,27	3,29	-0,61	-0,52	-0,40	0,20	0,30	1,97	0,65	-0,14	30,40	64,73	34,45	32,97	33,93	
-0,70	0,01	-0,03	2,30	-2,05	-1,98	-0,53	0,37	-1,22	0,58	1,20	0,74	0,83	-0,10	-1,97	1,12	0,22	-2,43	27,32	64,89	34,17	35,58	35,63	
-0,83	-0,09	0,02	-0,99	-0,48	-0,62	-0,62	0,05	-0,50	-1,07	-0,15	0,10	-1,35	-0,23	0,14	0,04	-0,39	-1,13	29,93	64,18	35,05	32,26	35,14	
-0,51	-0,27	-0,52	0,40	-1,13	-1,19	0,32	0,13	-1,57	0,52	-0,51	0,48	1,05	-0,67	-1,35	0,58	-1,10	-1,13	29,27	64,68	35,77	33,59	35,11	
-0,84	0,09	-0,13	1,09	-0,51	-0,89	-0,30	-0,02	-0,57	0,69	0,21	0,93	-0,03	0,20	-1,83	0,78	-0,15	-1,31	27,57	66,18	33,71	33,80		
-0,35	-0,05	-0,53	0,57	0,60	0,86	0,24	-0,26	0,66	-0,79	0,32	-0,49	1,73	-0,74	1,32	0,96	0,83	0,54	28,62	65,63	34,15	36,72	32,94	
-0,90	0,02	-0,23	-1,10	-0,45	-0,61	-0,83	-0,02	-0,16	0,33	-0,13	-0,14	-0,42	-0,71	-0,71	0,61	0,94	-1,78		66,75	35,11	36,16	35,34	
-0,57	0,04	-0,29	0,16	-0,63	-0,52	-0,40	-0,09	-0,47	-1,22	-0,08	0,39	-0,59	-0,10	-1,49	-0,02	-0,46	-1,11	28,32	65,70	36,36	35,98	35,46	
-0,89	0,00	-0,08	0,64	-0,35	0,03	-0,77	-0,06	-0,31	0,53	2,16	1,85	0,21	-0,67	-0,58	2,83	3,37	-1,47	29,08	64,34	33,33	35,75	35,01	
-0,69	-0,02	-0,08	-0,03	0,64	0,68	0,22	-0,20	0,64	-0,19	0,10	-0,46	0,75	-0,42	0,07	0,32	0,02	0,27	27,93	67,96	33,47	34,97	33,60	
			0,28	0,09	0,80	0,49	-0,60	0,37										26,18	58,83				
-0,93	-0,07	-0,18	-0,63	-0,39	-1,30	-0,62	0,16	-0,94	0,91	0,81	0,70	1,73	-0,50	-1,37	1,28	0,73	-1,75	26,77	64,18	32,83	34,35	33,37	
-0,81	-0,03	-0,26	0,81	-1,28	-1,66	-0,40	0,32	-1,49	-0,18	-0,44	0,25	-0,06	-0,27	-2,10	0,53	-0,51	-1,78	27,52	66,45	34,67	37,64	35,98	
-1,01	0,09	-0,19	-0,75	-0,40	-1,61	-0,57	0,14	-1,06	1,51	0,88	-0,56	-0,95	-0,29	-1,69	0,72	0,62	-1,53	29,21	66,18	33,09	35,28	34,25	
-0,57	0,02	-0,29	-0,27	-0,29	0,50	-0,46	0,05	0,13	0,94	1,58	0,53	1,46	-0,73	0,24	0,90	0,86	-0,59	27,90	65,69	34,23	36,06	34,98	

-0,96	-0,12	-0,18	-0,29	-0,15	-0,94	-0,56	-0,05	-0,38	0,46	0,41	0,58	1,88	-0,61	-1,14	0,70	-0,10	-1,49	28,94	67,20	34,93	34,62	34,47
-1,23	0,00	-0,04	0,64	-1,07	-0,71	-0,78	0,05	-0,48	-0,93	0,15	0,16	0,50	-0,82	-1,00	0,19	0,75	-1,62	28,60	63,98	33,40	35,62	34,02
-1,01	0,01	-0,19	0,12	-0,78	-1,17	-1,33	0,33	-0,29	0,45	0,42	0,25	-0,19	-0,30	-1,68	1,23	0,66	-1,74	28,39	65,75	33,65	35,03	33,81
-0,60	0,04	-0,08	0,00	0,46	1,02	0,66	-0,96	1,25	-1,09	0,59	-0,04	-0,10	-0,53	0,41	-0,75	-0,13	0,46	28,81	66,89	33,56	35,64	33,83
-0,79	-0,04	-0,05	-0,50	0,26	0,92	-0,73	-0,06	1,19	0,08	0,80	-0,36	1,01	-0,20	-0,25	0,87	0,68	-0,03	28,47	66,31	33,88	35,07	35,06
-0,75	0,12	-0,08	-0,16	0,36	0,75	-0,37	-0,13	0,92	0,69	1,11	0,52	2,06	-0,85	0,04	1,74	2,11	-0,47	28,27	64,11	33,71	35,30	34,25
-0,38	0,04	-0,28	0,27	0,26	0,62	0,94	-0,33	0,08	-0,33	0,52	-0,54	1,23	-0,59	0,33	-0,58	-0,23	0,86	28,05	65,75	35,28	36,94	35,46
-0,52	-0,10	-0,38	0,58	0,58	0,74	1,08	-0,76	-0,23	0,96	0,45	-0,97	1,73	-0,53	-0,16	0,19	0,32	0,58	29,40	66,08	31,87	36,17	34,74
-1,06	0,00	-0,05	-0,84	-0,39	-0,36	-1,26	0,05	0,19	-0,77	0,23	0,15	2,55	0,50	0,24	0,47	-0,33	-0,84	28,52	67,87	34,95	35,67	34,95
-0,45	0,23	-0,20	0,74	-0,82	-0,95	-0,54	-0,03	-0,49	0,09	0,29	0,17	0,19	-0,65	-0,60	1,90	2,07	-0,98	26,98	66,09	35,46	37,75	36,23
-0,30	-0,06	-0,57	-0,12	0,76	1,04	0,96	-0,49	0,15	0,30	0,81	-0,12	1,78	0,37	-0,70	0,52	0,31	0,29	27,61	66,76	36,56	38,60	36,87
-0,65	-0,12	-0,05	1,31	-0,12	0,41	2,41	-0,29	-0,77	-0,35	-0,02	-0,51	0,55	-0,30	0,52	0,04	-0,07	1,59	29,18	64,65	35,20	32,97	
1,13	-0,25	-1,11	1,02	0,52	0,09	0,28	0,09	0,60	0,19	0,16	-0,21	0,21	-0,12	-0,47	1,19	1,05	0,05	26,88	61,88	33,61	34,78	33,47
0,61	-0,53	-0,52	2,51	0,45	0,51	2,24	-0,45	-1,36	1,17	0,41	-1,04	-0,65	-0,05	1,76	0,50	-0,30	0,88	30,21	65,26	35,63	35,50	34,80
-0,64	-0,01	-0,08	-0,13	0,52	1,13	0,81	-0,31	0,44	-0,11	0,90	-0,24	1,68	0,37	-0,50	2,97	1,93	-0,51	26,92	64,23	32,44	34,47	33,30
-0,59	-0,02	-0,06	2,15	0,13	0,27	1,67	-0,65	-0,52	-0,65	-0,05	-0,40	2,04	0,06	-0,28	0,79	-0,28	1,08	29,08	63,00	34,37	34,61	34,83
-1,07	0,12	0,08	0,17	-1,19	0,78	-0,66	-0,22	0,69	0,30	1,77	2,48	0,32	-0,75	-0,11	0,63	0,55	-0,29	29,00	65,09	33,71	35,67	34,01
-1,00	0,06	0,04	-0,06	-0,56	0,58	-0,79	-0,10	0,53	0,55	1,70	0,68	-0,61	-0,42	-0,79	0,63	1,30	-0,50	30,70	68,41	36,34	37,21	37,41
-0,69	0,08	-0,05	1,34	-1,69	0,76	-0,81	-0,07	0,60	0,74	2,42	2,44	0,08	-0,50	-0,12	0,52	0,57	-0,26	28,42	67,83	35,01	36,36	36,16
-0,44	-0,21	-0,69	1,23	-0,75	-0,06	-0,85	-0,08	0,46	0,34	0,89	-0,66	-0,03	-0,09	-1,11	0,41	0,06	-0,16	27,91	67,77	34,28	36,17	35,42
-0,97	0,04	-0,04	0,15	-0,27	0,41	-0,82	0,07	0,41	0,81	2,43	2,46	1,01	-0,41	-0,51	0,78	0,02	-0,34		67,35	34,46	36,11	35,74
-0,58	0,12	-0,04	-0,49	-0,20	0,59	-0,04	-0,48	0,16	0,19	0,67	-0,26	1,98	-1,04	0,13	0,90	0,87	-0,31	27,69	65,50	32,82	33,35	33,74
-0,81	0,00	-0,19	-0,61	-0,24	-1,01	-0,86	0,18	-0,49	0,70	1,57	0,61	1,10	-0,44	-0,60	1,41	1,26	-0,95	26,80	65,05	36,60	34,76	37,32
-0,83	0,02	0,15	0,02	0,47	1,33	1,15	-0,53	0,32	0,14	1,06	-0,39	3,21	0,00	1,29	-0,90	-0,10	0,71	25,56	65,64	32,75	33,91	33,64
-0,63	0,03	-0,15	-0,22	0,44	1,15	-0,02	-0,18	0,75	0,36	0,97	-0,56	0,58	-0,24	0,49	0,92	1,50	0,33	24,15	65,80	34,18	35,60	34,44
-0,90	0,22	-0,24	0,43	-1,31	-1,02	-0,70	0,14	-0,98	-0,25	1,01	1,65	1,99	-0,52	0,23	-0,11	-0,02	-2,09	25,19	66,27	35,03	36,91	35,14
-0,65	0,01	-0,35	-0,13	-0,74	-1,05	-0,35	0,07	-0,76	-0,28	-0,52	0,22	-0,08	0,59	-1,77	-0,20	-0,42	-1,40	25,14	65,99	36,24	37,81	35,92
-0,27	-0,03	-0,32	2,48	0,15	0,66	2,48	-0,75	-1,08	0,50	0,47	0,62	2,12	0,31	0,05	1,16	1,14	0,71	26,40	66,64	36,61	33,62	36,74
-1,15	0,00	-0,24	-0,95	-0,38	-1,27	-1,48	0,33	-0,59	0,77	2,28	2,57	0,95	-0,66	-0,89	0,07	-0,34	-1,93	25,85	66,34	35,57	36,69	35,69
-0,69	-0,14	-0,15	-0,21	-0,82	-1,24	-0,84	0,28	-0,86	-0,41	-0,45	0,26	-1,09	-0,36	-1,61	-0,20	-0,17	-1,67	26,09	66,98	36,09	34,92	36,63
-1,02	0,08	-0,21	-0,77	-0,58	-1,13	0,29	-0,14	-1,41	-1,04	-0,18	-0,08	0,44	-0,42	-1,02	0,34	0,81	-1,90		66,59	36,50	38,29	37,47
-0,78	-0,02	-0,36	1,03	-1,11	-1,71	-0,22	0,18	-1,24	1,19	-0,14	0,87	-0,39	-0,19	-1,17	-0,04	-0,45	-1,44	26,66	65,44	35,70	34,01	35,79
-0,72	0,15	-0,17	0,35	-0,25	-1,06	-0,64	0,57	-0,93	-0,80	0,41	0,40	-0,85	-0,35	-1,30	-0,49	-0,48	-1,49	25,47	64,47	34,43	34,56	34,03
1,20	-0,68	-0,93	0,75	0,97	0,85	2,03	-0,30	-0,19	0,91	-0,32	-0,95	0,03	-0,70	0,77	-0,34	0,07	1,61		63,12	31,75	30,06	31,08
-0,34	-0,34	-0,64	1,16	1,34	0,61	0,27	-0,04	1,41	-0,72	0,30	-1,09	1,68	0,21	-0,09	-0,50	-0,31	1,51					
-0,70	-0,03	-0,15	1,80	-1,09	-0,60	-0,54	0,14	0,21	0,16	0,92	0,63	-0,32	-0,21	-1,05	-0,51	-0,10	-0,41	28,92	64,67	32,45	34,01	33,10
-0,51	0,00	-0,20	2,36	-0,18	-0,66	-0,60	-0,03	0,46	0,51	0,01	0,67	1,58	-0,61	-0,24	0,55	-0,12	-0,68	29,20	65,85	33,03	33,80	33,17
-0,05	-0,30	-0,29	0,73	-0,42	-0,37	-0,22	-0,04	-0,33	1,76	0,37	2,28	1,28	-0,86	-0,50	1,17	0,82	-0,52	27,82	65,35	32,73	35,01	34,72
-0,45	-0,07	-0,39	2,20	-1,32	-0,22	-0,66	0,23	0,25	1,58	0,35	0,64	0,92	-0,29	-1,33	0,65	-0,55	-0,36	28,25	68,44	33,19	35,66	34,21
-0,38	-0,03	-0,29	1,08	-1,12	0,10	-0,13	0,01	0,09	0,28	1,09	1,11	0,64	-0,31	-0,75	0,75	1,01	-0,66	26,99	64,45	33,68	34,36	34,20
-0,45	0,09	-0,28	-0,07	-0,30	0,24	-0,45	-0,05	0,32	1,08	1,03	1,06	0,67	-0,28	-0,81	1,68	1,32	-1,01	29,13	65,66	33,88	35,21	34,56
-0,35	-0,14	-0,46	0,30	-0,64	-1,02	-0,51	0,17	-0,64	-0,27	-0,44	0,09	-0,14	0,02	-1,74	0,01	-0,21	-2,05	29,41	66,74	34,81	34,99	34,97
-0,35	-0,13	-0,68	0,60	-1,00	-1,07	-0,72	0,29	-0,49	-0,39	0,13	0,50	0,33	0,36	-2,28	2,16	1,05	-2,41		65,24	34,03	36,48	34,57
-0,28	-0,22	-0,37	1,85	-0,85	0,35	0,97	-0,73	-0,19	-0,36	-0,26	-0,16	1,11	-0,87	-0,32	-1,26	-0,83	-0,26	27,58	65,83	31,93	38,69	
-0,05	-0,21	-0,58	-0,04	0,50	0,46	1,83	-0,56	-0,73	0,13	0,23	-0,95	0,19	-0,28	0,18	0,13	0,50	-0,12	30,50	58,26	33,34	33,86	32,55
-1,25	0,12	0,10	0,28	-0,24	-1,27	-0,30	0,02	-0,56	-0,50	-0,06	-0,33	-0,53	-0,11	-1,07	0,22	0,14	-0,41	30,32	69,12	37,91	41,61	38,24
-0,93	0,14	-0,06	-1,35	-0,20	-1,03	-0,71	0,25	-0,75	0,72	0,51	-0,83	-1,02	-0,54	-0,65	1,23	1,72	-0,75	29,43	65,74	35,51	37,58	35,52
-0,54	0,28	-0,36	0,74	-0,28	-1,22	-1,00	0,14	-0,30	1,01	0,47	-0,10	-0,09	-0,55	-0,55	0,27	0,03	-0,83	29,87	66,82	35,64	37,60	35,86
-0,97	0,12	-0,06	-1,51	-0,32	-0,99	-1,10	0,33	-0,45	0,70	0,18	-0,14	0,01	-0,49	-0,70	0,67	0,24	-1,15	30,35	66,40	34,34	38,35	35,62
-0,74	0,02	-0,16	-0,75	-0,56	-0,76	-0,70	0,06	-0,71	-0,72	0,16	-0,19	-0,30	-0,70	-0,75	0,20	0,77	-1,39	29,51		35,49	38,78	35,88
-0,96	0,03	-0,04	0,39	0,04	-0,65	-0,51	0,26	-0,94	0,84	0,48	1,11	0,64	-0,75	-0,83	0,52	0,79	-0,67	29,04	69,20	36,81	39,15	37,27
-0,89	0,04	-0,04	1,37	-0,22	-1,38	-1,01	0,28	-0,04	0,56	0,81	0,66	0,72	-0,45	-0,67	0,87	0,13	-0,12	28,43	64,41	35,91	39,25	36,18
-1,19	-0,01	-0,09	-0,61	-0,25	-0,97	-0,03	0,16	-0,88	-0,03	-0,17	0,32	1,42	-0,82	-0,70	-0,61	-0,64	-1,16	28,52	66,85	35,08	37,64	36,35
-0,88	0,14	-0,17	0,06	-0,38	-1,52	-0,64	0,23	-1,12	0,75	0,20	0,04	0,94	-0,95	0,61	-0,86	-0,33	-1,51	28,99	67,21	35,26	38,37	35,48
-0,71	0,17	-0,21	-0,81	-0,40	-0,72	-0,47	0,32	-0,69	0,32	0,23	-0,29	-0,35	-0,65	-0,85	-0,14	-0,47	-1,12	28,95	67,65	36,79	39,12	36,79
-0,82	0,24	0,04	1,05	-1,76	-0,58	-0,54	0,12	-0,39	-0,09	0,61	0,49	0,78	-0,92	-0,33	1,07	0,79	-0,80	29,03	68,19	36,64	39,11	36,51
-0,95	0,00	-0,09	1,13	-1,13	-0,82	-0,59	0,19	-0,47	-0,36	-0,09	0,17	0,31	-0,43	-1,49	-0,36	-0,71	-0,70	30,20	67,72	36,57	38,53	36,98
-0,61	0,56	0,02	0,27	-0,59	-0,62	-1,26	0,12	0,21	0,27	-0,15	0,07	0,02	-0,77	-0,10	-0,53	-0,46	-0,55	30,83	64,51	35,75	37,56	34,87
-0,94	0,21	0,04	-0,59	-0,18	-0,86	-0,14	0,12	-0,73	0,42	0,75	0,67	-0,06	-0,67	-0,73	1,46	1,34	-0,58	27,84	66,17	34,11	36,90	34,32
-0,47	0,31	-0,18	2,00	0,25	-0,70	-0,56	0,04	0,59	-1,00	0,00	-0,42	1,19	-0,08	0,67	0,22	0,11	0,26	30,22	66,91	35,47	38,73	35,17
-0,71	-0,12	-0,42	0,47	-0,46	-0,97	0,37	-0,28	-0,99	-1,18	-0,07	-0,13	1,07	-0,25	-0,36	-1,26	-0,77	-1,12	28,48	66,21	35,39	38,33	36,18
-1,02	0,24	0,21	1,92	-1,21	0,30	-0,01	-0,13	0,10	0,13	-0,01	0,25	0,69	-0,61	0,29	-0,36	0,24	0,29	28,91	63,59	36,64	37,95	
-0,74	0,17	-0,03	1,08	0,28	0,59	1,53	-0,87	-0,06	0,98	1,23	-0,34	1,14	-1,26	1,13	0,00	0,08	0,98	30,21	61,33	34,88	38,87	35,51
-0,55	0,00	-0,20	-1,31	0,28	0,58	-0,47	0,24	0,37	-0,79	0,00	-0,32	0,23	-0,53	-0,28	0,01	0,01	0,28	29,18	69,26	37,19	40,06	36,75
-0,63	0,31	-0,05	2,09	-1,47	0,82	1,31	-0,51	-0,60	-0,04	0,94	0,11	-0,05	-0,58	0,38	0,21	0,10	0,87	29,48	65,91	36,29	36,69	
-0,68	0,08	0,04	1,16	-0,81	1,53	0,72	-1,84	0,86	-0,05	0,98	-0,44	0,66	0,27	0,46	0,11	0,64	0,56	26,51	64,75	33,35	38,12	
-0,76	0,14	0,00	-0,38	0,41	0,30	2,34	-1,07	-1,12	-0,36	0,20	-0,08	1,62	-0,92	0,63	0,43	0,81	0,14	30,53	66,76	34,26	36,66	33,80
-0,72	0,10	-0,01	-0,86	0,01	0,74	-1,10	-0,13	1,17	-1,00	0,39	-0,09	0,26	-0,10	0,07	-0,43	-0,29	0,16	26,04	65,35	32,61	36,26	33,83
-1,02	0,19	0,17	-1,38	-0,66	-0,07	-1,43	0,01	0,14	-0,80	-0,06	-0,24	-0,81	-0,41	-0,98	0,32	0,05	-0,74	27,79	67,29	32,84	36,44	33,42
-1,12	-0,01	0,19	-1,25	-0,14	-0,41	-0,55	-0,39	-0,04	-0,85	-0,14	-0,55	-0,58	-0,52	-0,86	0,00	0,30	-0,82	28,60	68,30	33,57	39,67	34,39

0,09	-0,54	0,17	0,41	-1,15	-0,90	-0,45	0,12	-0,66	-1,00	-0,42	0,00	-0,20	0,19	-1,92	-0,25	-0,46	-0,62	27,99	64,20	31,33	35,26	32,29
-1,05	0,01	0,06	-1,00	-0,15	0,79	-1,23	-0,14	1,01	-0,99	-0,02	-0,21	-0,54	-0,32	-0,35	0,53	0,71	-0,44	26,64	65,13	32,16	37,72	31,80
-1,31	0,09	0,04	0,97	-0,96	-0,67	-0,95	0,01	-0,82	-0,41	0,38	0,76	0,56	-0,58	-1,71	0,09	-0,10	-1,63	27,67	64,30	31,78	36,07	32,55
0,12	0,15	0,54	-0,98	0,28	1,20	0,83	-0,71	0,34	0,10	0,11	-1,13	1,02	-0,36	0,10	-0,53	-0,25	0,78	27,85	69,40	34,82	39,84	35,23
-1,15	0,09	-0,15	-1,25	-0,72	-1,20	-1,09	0,11	-0,43	-1,46	-0,51	-0,04	-0,72	-0,41	-1,23	0,11	-0,38	-1,09	27,66	64,89	31,85	37,38	33,22
-0,96	-0,03	-0,25	-1,42	-0,37	-1,01	-1,05	0,22	-0,78	-0,73	0,02	0,04	-1,07	-0,57	-1,09	-0,09	0,29	-1,48	26,05	66,73	33,75	39,09	34,26
-0,68	0,43	-0,33	-0,45	-0,87	-1,22	-0,55	-0,04	-0,75	0,09	-0,08	0,35	0,27	-0,92	-0,87	-0,15	-1,10	-1,42	28,81	65,94	32,97	37,76	33,48
-1,26	-0,06	-0,10	-1,21	-0,96	-0,65	-0,94	0,12	-0,54	-0,72	0,12	0,08	-0,34	-0,49	-1,30	0,76	1,25	-1,32	27,53	64,02	33,33	36,11	34,15
-0,68	0,03	-0,08	-0,75	-0,03	-0,83	0,29	0,55	-1,23	-0,17	0,52	0,16	0,45	-0,88	-0,90	0,55	-0,05	-0,55	28,48	68,89	34,33	40,16	36,12
-0,96	0,09	-0,06	-0,31	-0,53	-0,80	0,46	-0,23	-1,01	0,79	0,55	0,87	-0,29	-0,83	-0,63	1,16	1,03	-0,39	26,00	70,60	35,83	36,66	36,24
0,15	-0,31	-0,63	1,60	-0,92	-1,43	0,46	0,12	-1,49	-0,36	-0,36	-0,54	-0,61	0,31	1,10	-0,19	-0,72	-0,50	29,17	67,26	35,92	37,01	36,43
-0,51	-0,02	0,14	1,07	-0,98	-0,94	-0,95	-0,01	0,07	-0,41	-0,18	0,55	1,02	-0,64	-0,66	0,58	-0,89	-0,18	26,52	65,88	34,38	39,06	35,12
-0,84	0,12	0,06	0,98	0,29	1,73	1,94	-1,34	0,10	0,46	1,57	-0,04	0,90	-0,69	0,28	0,55	-0,37	0,76	28,15	61,63	32,59	35,69	33,31
-1,09	0,10	0,17	-1,65	0,11	0,95	0,35	-1,46	1,30	-1,16	0,47	0,08	-0,67	-0,67	-0,33	-0,12	0,27	0,43	27,50	65,75	32,64	38,11	33,41
-0,70	0,08	-0,16	-0,87	0,24	0,70	1,25	-1,32	0,10	0,03	0,80	-0,21	1,16	-1,03	0,41	0,47	0,58	0,26	28,10	66,99	32,63	35,36	33,71
-0,90	0,15	0,01	-0,44	-0,58	-0,21	-1,21	-0,05	0,34	-1,24	-0,11	0,30	-0,31	-0,59	-1,06	-0,18	-0,13	-0,57	25,83	63,76	32,67	38,08	33,10
-1,05	0,17	0,19	-0,95	-0,44	-0,36	-0,04	-0,21	-0,67	0,06	1,60	0,69	0,50	-0,93	-1,14	-0,43	-0,70	-1,02	25,85	61,81	31,19	35,40	32,46
-0,88	-0,09	-0,35	-1,31	-0,66	-1,03	-1,40	0,36	-0,63	-0,70	-0,14	0,20	1,00	-0,38	-0,78	0,03	-0,65	-1,55	27,81	65,80	31,34	38,13	33,14
0,12	-0,11	-0,62	-0,40	-1,04	-1,46	-1,07	0,32	-0,79	0,16	0,10	0,37	0,44	-0,21	-1,78	-0,09	-1,03	-1,18	29,94	67,47	32,84	38,28	33,68
-1,10	0,00	-0,13	-1,01	-0,86	-0,99	-0,85	0,08	-0,56	-0,13	-0,08	0,82	-0,35	-0,42	-1,49	1,58	1,37	-0,64	29,86	67,70	34,19	39,87	35,44
-1,25	0,11	0,22	-0,36	-0,64	-0,45	-1,12	0,11	-0,25	1,28	0,60	0,00	0,87	-0,69	-0,86	0,67	-0,27	-0,45	27,32	67,38	32,81	37,17	33,74
-0,70	0,10	-0,35	-1,38	0,18	0,60	-1,11	-0,02	0,86	0,12	1,23	-0,30	-0,82	-0,49	-0,31	0,09	0,37	0,04	26,29	67,90	33,17	38,43	34,64
-1,35	0,19	0,05	-1,84	-0,59	-0,55	-1,73	0,24	-0,20	-1,12	-0,09	-0,04	0,58	-0,60	-0,76	1,20	1,78	-1,40	27,43	65,49	32,06	37,57	33,92
-0,93	0,04	-0,01	0,83	-0,79	-0,41	-0,63	0,09	-0,33	-0,66	-0,18	-0,43	-0,76	-0,37	-1,39	0,96	0,59	-0,37	27,00	65,24	32,50	35,51	32,75
-0,52	0,12	-0,28	0,30	-0,97	0,00	-0,87	0,21	-0,28	-1,01	-0,08	0,08	0,19	-0,23	-0,89	0,25	-0,02	-0,48	27,63	67,59	33,05	37,91	34,08
-0,95	0,12	0,07	-0,86	0,24	0,44	-1,20	-0,02	0,93	-0,83	-0,08	-0,48	0,27	-0,77	-0,21	0,40	0,48	-0,15	27,02	67,84	32,66	36,85	33,93
-1,05	0,14	0,18	-1,09	0,04	0,90	-1,06	-0,11	0,97	-1,29	-0,13	-0,59	0,47	-0,83	-0,18	1,26	1,56	-0,10	27,68	66,71	32,14	37,46	33,71
-1,00	0,05	0,13	-0,79	-0,24	0,81	-0,63	-0,24	0,74	-0,75	0,26	0,07	-0,44	-0,19	-0,58	-0,11	0,11	-0,37	27,22	66,36	32,60	37,09	32,48
-1,19	0,04	0,05	-0,65	0,05	-0,84	-0,94	0,28	-0,17	0,09	0,69	-0,48	-0,22	-0,76	-0,74	0,08	-0,19	-0,50	29,03	65,04	32,76	36,96	34,07
-0,90	0,23	0,09	0,42	-1,28	-0,78	-1,39	0,04	-0,36	-1,59	-0,54	0,20	0,12	-0,26	-1,11	0,53	0,79	-1,54	27,89	69,34	34,27	37,92	35,97
-1,14	0,13	0,09	-0,44	-1,22	-0,41	-1,30	0,12	-0,51	-0,65	0,12	0,14	-1,06	-0,19	-1,76	1,15	0,20	-1,48		67,49	32,23	37,35	34,16
-0,41	0,05	-0,35	-0,71	-0,60	0,67	-0,63	-0,29	0,92	-1,51	-0,11	-0,36	-0,05	-0,59	-0,38	1,41	1,33	0,50	28,65	66,33	32,71	35,81	32,69
-1,14	-0,08	-0,14	-1,13	-0,41	-0,75	-1,06	0,34	-0,61	-0,98	-0,64	0,17	-0,14	-0,67	-1,25	-0,22	-1,01	-1,63	26,94	67,19	33,26	39,02	35,25
-0,77	0,14	-0,10	-0,54	-0,62	-0,08	-0,82	-0,18	-0,34	-1,19	0,11	0,11	-0,16	-0,33	-0,94	0,43	0,62	-1,11	26,34	66,29	34,50	39,42	35,32
-0,66	0,13	0,03	-0,28	-0,22	1,64	1,23	-1,02	0,64	-0,32	0,53	-0,25	-0,37	-0,80	0,46	-0,06	0,14	0,86	28,44	67,87	34,85	40,58	36,46
-0,97	0,22	0,05	0,18	-0,84	-0,25	-0,44	0,07	-0,42	-0,36	-0,36	0,24	0,21	-0,28	-0,12	-0,17	-0,25	-0,64	27,34	66,02	33,48	37,01	33,99
-1,20	0,12	0,21	-0,42	-0,10	-0,47	-0,84	-0,20	0,02	-1,03	-0,17	-0,31	-0,70	-0,47	-0,94	0,24	0,17	-1,21	26,37	66,76	36,22	40,95	36,65
-0,58	-0,01	-0,18	-0,73	-0,12	-0,67	-0,64	0,02	-0,44	0,00	0,09	0,88	2,31	-1,24	-0,09	0,07	-0,31	-0,56	25,45	65,66	32,76	37,59	34,55
-0,89	-0,01	-0,12	1,17	-0,06	0,66	-0,19	0,05	-0,37	-0,18	0,36	0,62	1,78	-0,95	-0,65	0,45	0,40	-0,93	27,01	66,57	34,09	38,04	35,34
-1,13	0,04	0,11	-0,55	-0,05	-0,52	-1,39	0,31	-0,12	-0,68	-0,53	-0,17	1,35	0,35	-0,41	1,26	0,24	-0,17	24,20	66,34	33,76	39,76	35,18
-0,25	-0,20	-0,31	0,61	-0,82	-0,83	-0,14	0,03	-0,59	0,44	-1,09	0,17	2,81	-0,37	0,38	1,04	0,38	0,52	27,46	63,45	32,69	33,84	32,33
-1,04	0,22	0,06	-0,79	-0,47	-0,36	-0,83	0,20	-0,25	0,24	0,15	0,87	0,18	-1,01	-0,77	0,44	0,20	-0,45	25,83	64,96	34,72	38,35	35,24
-1,22	0,12	0,20	-0,87	-0,20	0,22	-1,17	-0,01	0,45	-1,00	0,30	0,37	-0,40	-0,45	-0,69	-0,44	-0,63	-0,41	27,31	67,36	34,57	38,89	35,71
-0,98	0,04	0,07	-0,99	-0,43	0,19	-1,00	-0,07	-0,13	-1,25	-0,36	0,02	0,21	-0,08	-0,15	0,34	0,38	-0,75	26,64	67,16	34,38	39,62	36,05
-1,07	0,07	0,05	-1,40	-0,57	-0,12	-0,87	-0,23	0,22	0,22	-0,01	-0,08	0,70	-0,85	-0,54	-0,40	-0,17	-0,73	29,41	66,21	31,55	35,10	32,61
-0,68	-0,03	-0,22	-1,39	-0,26	-0,35	-0,26	-0,04	-0,53	0,02	1,27	1,09	-0,30	0,01	-1,91	0,20	-0,65	-0,75	26,78	67,83	34,19	39,11	36,13
-0,48	0,12	-0,21	0,78	-0,45	0,04	-0,68	0,09	-0,23	-0,21	-0,20	0,29	1,58	-0,51	-0,71	0,35	-0,95	-0,52		65,08	31,01	35,94	32,00
-1,11	0,16	0,17	0,47	-1,81	0,41	-0,75	0,11	-0,39	-1,79	-0,64	-0,18	0,32	-0,27	-1,50	0,68	-0,30	-0,74	26,34	66,77	34,54	39,17	35,25
-1,13	0,06	0,07	2,31	-1,12	-1,10	-0,07	-0,20	-0,18	-0,26	0,06	0,64	0,42	0,06	-1,62	3,23	2,10	0,91	27,74	69,45	34,29	38,06	34,73
-0,84	-0,01	-0,08	-0,13	-0,22	-0,72	-0,87	0,13	-0,42	-0,51	-0,15	-0,56	2,38	-1,39	-0,08	0,15	-0,88	-0,89	27,81	65,67	31,85	37,85	32,57
-1,06	0,23	0,23	-0,79	-0,34	0,17	-1,67	0,01	0,25	-0,29	0,78	-0,07	-1,13	-0,30	-0,83	0,02	0,26	-0,88	27,34	67,18	34,30	41,71	36,90
-1,24	0,17	0,21	-1,55	-0,30	-0,04	-1,14	-0,09	0,06	-0,45	0,47	-0,08	-0,70	-0,50	-1,28	-0,06	0,01	-1,18	27,54	66,46	34,14	38,98	35,46
-0,98	0,22	0,13	-0,86	-0,83	-0,13	-1,18	-0,01	0,02	-0,59	0,37	0,49	-0,96	-0,22	-1,24	-0,52	-0,37	-0,88	26,35	66,47	31,40	37,83	33,88
-0,83	-0,04	0,02	-0,64	-0,81	-0,43	-1,06	0,19	-0,19	-1,65	-0,71	-0,14	-0,59	-0,54	-1,25	0,38	0,13	-0,49	28,57	64,61	32,17	36,05	33,32
-0,73	-0,04	-0,19	0,97	-0,17	1,24	1,12	-1,40	1,05	0,35	0,40	-0,95	0,69	-0,96	0,36	-0,08	-0,31	0,85	28,80	64,40	33,50	35,13	32,76
0,23	0,59	-0,53	-1,21	-0,81	0,28	-0,63	-0,05	-0,14	-0,85	0,26	0,54	-0,28	-0,01	-1,75	1,03	0,55	-0,70	26,54	65,87	31,62	37,20	33,47
-0,59	-0,13	-0,35	-0,40	-1,21	-0,08	-0,83	0,05	-0,18	-0,36	-0,50	0,31	1,64	-0,77	-0,10	1,36	1,09	-0,56	26,35	67,48	31,59	34,99	32,60
-1,12	0,12	0,22	-0,17	0,18	0,31	0,54	-1,00	0,06	-1,24	0,44	0,09	-0,48	-0,76	-0,02	-0,38	-0,30	0,08	26,59	66,59	33,93	39,18	34,82
-0,70	0,08	-0,01	-0,44	-0,27	-0,43	-0,46	-0,10	-0,55	0,39	0,06	-0,75	-0,29	0,39	1,04	0,54	0,27	-0,24	28,50	65,60	34,68	35,57	35,86
-0,39	-0,09	-0,03	-1,60	-0,32	-0,37	-1,43	0,12	-0,07	0,87	1,48	0,29	-1,13	-0,62	-1,18	3,34	4,26	-0,46	29,11	66,91	34,44	39,37	35,04
-1,21	0,01	-0,05	-0,88	-0,39	-0,67	-0,87	0,09	-0,40	-0,98	-0,27	-0,28	-0,62	-0,40	-0,86	-0,31	-0,91	-0,96	28,02	65,97	33,24	39,48	34,91
-0,93	0,11	-0,11	-0,90	-0,41	-0,01	-1,05	0,03	-0,13	0,42	-0,16	-0,44	-0,16	-0,68	-0,34	-0,49	-0,42	-0,56	29,09	64,71	31,17	35,48	32,35
-0,56	0,15	-0,27	-0,68	-0,58	0,10	-1,06	-0,02	0,19	-1,49	-0,14	-0,10	-1,04	-0,52	-1,18	-0,13	-0,28	-0,77	27,25	63,94	32,44	37,11	33,27
-0,97	0,25	0,07	-1,37	-0,61	0,01	-1,33	0,12	0,00	-1,08	-0,01	0,00	0,53	-0,83	-0,63	1,11	0,88	-0,17	27,63	63,79	34,40	37,89	35,86
-0,97	0,18	0,17	0,95	-0,68	0,56	-0,62	-0,23	0,65	-0,71	0,64	0,35	1,24	-0,81	0,01	-0,11	-0,14	-0,08	28,89	68,79	32,89	38,89	34,48
-0,84	0,38	0,38	-0,49	-1,01	-0,07	-1,50	0,06	0,11	-1,48	-0,31	-0,06	-0,72	-0,45	-1,45	0,11	-0,32	-0,80	28,52	65,42	34,21	38,70	35,43
-0,88	-0,04	-0,12	-0,36	-0,31	-0,62	-0,92	-0,03	-0,29	-0,62	0,07	-0,37	1,63	-0,52	-0,22	-0,14	-0,78	-0,60	27,57	65,64	32,78	39,43	33,90
-1,23	0,11	0,03	-0,55	-1,06	0,06	-1,37	0,14	0,01	-1,31	-0,14	0,17	-0,50	0,07	-0,94	0,15	-0,68	-1,07	28,37	68,03	33,20	36,96	34,71
-0,46	0,23	-0,31	-0,51	-0,54	-0,10	-0,79	0,10	-0,14	-0,96	-0,15	0,17	-0,84	-0,71	-1,15	-0,34	-0,75	-1,46	28,45	66,63	35,00	39,47	35,42
-1,01	0,17	0,16	-0,54	0,12	0,80	-1,43	-0,03	1,13	-0,78	0,82	0,53	-1,01	-0,36	-0,52	-0,12	0,30	-0,13	27,36	66,69	32,76	37,18	35,02

-0,94	0,24	0,28	-1,37	-0,21	0,83	-1,14	0,03	0,69	-0,72	0,63	-0,20	0,64	-0,90	0,25	-0,33	-0,32	0,00	29,82	67,17	32,38	37,18	33,96
-0,23	0,04	-0,54	1,51	-0,80	-1,34	1,05	0,64	-3,08	0,55	0,21	0,80	-0,01	-0,21	-2,06	0,10	-1,63	-1,65	28,69	64,51	32,62	38,26	34,78
-0,93	0,20	-0,11	-0,47	-0,94	-0,75	-0,17	-0,10	-1,20	0,26	0,39	1,35	0,96	0,10	-1,88	0,88	-0,51	-0,73	28,67	63,80	32,88	36,43	33,78
-1,16	0,17	0,11	-0,42	-0,62	0,08	-1,09	-0,11	0,00	1,57	3,03	3,55	-0,08	-0,48	-0,92	0,99	0,96	-0,95	27,42	65,15	30,84	36,30	31,74
-0,71	-0,16	-0,07	-1,04	-0,19	-0,19	-0,55	0,05	-0,50	0,04	0,39	-0,10	-0,35	-0,85	-0,88	0,62	0,64	-0,45	27,43	67,88	33,42	37,55	34,25
-1,01	0,02	0,03	0,39	-0,91	-0,09	-0,96	0,19	-0,38	0,50	1,22	1,29	0,76	0,16	-0,72	0,98	0,83	-0,97	25,22	67,00	34,45	38,59	35,46
-0,56	0,19	-0,20	0,16	0,12	0,18	-0,22	0,02	0,14	0,90	0,99	0,43	-0,74	-0,40	-0,34	1,57	2,46	0,07	28,81	65,66	34,65	36,94	34,14
-0,96	0,08	0,16	-1,28	-0,02	0,75	-0,91	-0,08	0,78	-0,70	0,22	-0,42	-0,22	-0,55	0,11	0,50	1,05	0,00	28,49	65,78	33,58	35,84	33,89
-0,78	-0,04	0,05	-1,07	0,26	0,69	-0,58	0,10	0,56	-0,16	0,25	0,00	-0,61	-0,20	-0,62	0,68	0,18	0,39	26,39	63,37	30,90	33,08	32,20
-0,55	0,16	-0,18	0,34	-0,74	0,45	-0,52	0,02	0,59	-0,45	0,05	0,25	-0,81	-0,40	-0,73	-0,29	-0,30	0,29	27,74	65,49	34,18	40,46	36,01
-1,16	0,04	-0,03	-1,56	-0,47	0,13	-1,49	0,06	0,27	-1,11	0,37	0,43	0,30	-0,99	-0,72	-0,09	-0,35	-0,72	27,16	66,68	35,16	40,31	35,48
-1,08	0,06	-0,05	-0,77	-0,97	0,38	-1,45	0,18	0,09	-0,98	0,28	0,35	0,54	-0,83	-0,93	0,25	-0,14	-0,68	25,75	63,16	31,17	35,66	32,21
-1,29	0,09	0,08	-1,44	-0,68	-0,15	-1,42	0,18	0,09	-1,12	0,04	0,07	-0,13	-0,96	-0,59	-0,11	-0,44	-0,72	26,63	66,14	33,23	37,46	34,05
-1,26	0,10	0,15	-1,03	-1,22	-0,20	-1,45	0,15	0,08	-0,40	-0,27	0,03	-0,18	-0,35	-1,43	0,53	0,35	-1,45	27,01	65,48	32,43	40,85	34,07
-1,03	0,11	0,01	-0,38	-1,27	0,44	-1,25	0,16	0,08	-0,75	0,65	0,07	0,87	-1,01	-0,51	0,11	-0,66	-0,66	27,29	65,92	33,33	37,98	33,87
-0,93	0,07	-0,05	-1,01	-0,41	0,11	-1,34	0,13	0,11	-0,20	-0,02	-0,11	1,60	-1,11	-0,27	1,26	0,82	-0,01	26,95	67,44	34,44	38,65	34,61
-1,08	0,18	0,08	-0,60	-0,77	-0,19	-1,16	-0,03	0,12	0,04	1,09	0,72	0,95	-0,57	-0,50	-0,43	-0,71	-1,44	25,71	65,99	33,28	38,36	34,84
-0,94	0,08	0,12	-0,55	-0,30	0,62	-0,68	-0,06	0,55	-0,88	0,18	-0,23	0,12	-0,43	-0,72	0,98	0,71	-0,07	26,76	66,34	33,81	37,66	34,47
-0,55	0,00	-0,03	0,22	-0,99	0,25	-1,33	0,10	0,89	-0,47	-0,11	0,14	-0,33	-0,40	-0,75	0,23	0,24	0,37	28,57	63,49	31,84	35,46	33,56
-0,60	0,39	0,44	-0,01	-1,79	0,09	-1,36	0,06	0,30	-0,69	-0,54	-0,19	0,76	-1,29	-0,42	-0,18	-0,37	-0,94	26,20	67,62	34,46	39,00	35,14
-1,27	0,03	0,11	-0,55	-0,24	-0,89	-1,40	0,08	0,17	-1,24	-0,34	0,14	2,51	-0,92	-0,36	-0,12	-0,93	-1,01	25,84	64,02	33,26	36,16	33,02
-1,00	0,04	0,00	0,56	-1,07	-0,42	-1,29	0,27	-0,02	-0,90	-0,48	0,04	-0,32	0,14	-1,80	0,83	-0,05	-0,62	25,02	64,87	31,81	34,88	32,70
-0,56	-0,04	0,00	-0,28	-0,93	-0,36	-1,73	0,11	0,39	-0,18	0,02	0,69	-0,78	-0,43	-1,47	0,11	-0,64	-0,70	26,64	63,38	32,99	36,25	33,69
-0,94	-0,01	-0,02	-0,55	-0,03	0,49	-0,84	0,07	0,50	-0,30	0,00	-1,57	-0,47	-0,57	-0,72	-0,37	-0,46	0,13	28,26	65,69	33,65	37,73	34,94
-1,05	0,06	0,16	-1,05	-0,21	-0,29	-1,28	0,05	-0,02	-0,44	0,42	-0,30	0,17	-0,20	-0,35	0,05	-0,02	-0,86	28,32	64,62	34,41	38,88	35,18
-0,94	0,26	-0,11	-1,02	-0,82	-0,03	-1,19	0,09	0,01	-0,10	0,68	0,11	-0,44	-0,59	-0,97	-0,24	-0,19	-0,83	27,99	67,98	34,48	38,24	35,10
-1,14	0,25	0,09	-1,60	-0,37	-0,12	-1,42	0,06	0,20	-0,91	0,05	0,43	1,20	-0,65	-1,09	-0,37	-0,35	-0,94	26,71	65,47	32,35	35,01	32,43
-1,18	0,04	0,06	-1,11	-0,61	0,01	-1,29	-0,02	0,13	-0,96	0,33	0,42	-0,94	-0,39	-1,19	1,11	0,98	-0,90	26,63	67,48	33,24	38,47	34,77
-0,93	0,15	-0,10	-1,59	-0,41	0,08	-1,35	0,10	0,16				-0,49	-0,56	-0,94	0,96	0,92	-0,56	25,06	64,95		37,13	34,26
-0,25	-0,24	-0,27	0,27	-0,26	1,07	1,69	-1,47	0,20	0,18	-0,26	-1,19	-0,15	0,23	1,23	-0,38	-0,03	0,57	28,98	64,72	33,90	34,86	34,09
-1,18	0,21	0,18	-0,44	-0,87	-0,17	-1,46	0,11	0,15	-1,67	-0,25	0,05	-0,95	-0,76	-0,54	-0,16	0,16	-1,02	26,99	65,00	33,80	38,71	35,71
-1,17	0,08	0,14	-0,65	-0,49	0,20	-1,19	0,10	0,04	-0,65	0,57	-0,01	-0,48	-0,48	-1,11	0,87	-0,09	-0,62	27,63	66,42	34,37	40,21	36,06
-1,15	0,26	0,23	-0,56	-1,14	0,32	-1,47	0,10	0,19	0,02	1,31	0,80	-1,20	-0,59	-0,84	-0,08	-0,06	-0,89	26,39	65,86	32,65	38,79	34,59
-0,50	-0,01	-0,27	0,05	-0,58	-0,32	-0,47	-0,11	-0,54	0,23	1,10	0,52	0,24	-0,13	-1,59	1,61	2,18	-1,63	26,05	64,32	33,36	38,69	35,69
-0,62	-0,05	-0,01	0,02	0,03	0,16	0,13	-0,05	-0,19	-0,90	0,16	-0,28	0,77	-0,42	0,22				27,87	64,21	33,78		
-0,95	-0,04	-0,09	0,13	0,29	-0,37	-0,59	-0,03	0,21	-0,38	0,39	-0,59	2,38	-0,44	0,27	0,06	-0,02	0,02	27,82	66,29	35,46		36,41
-0,97	0,08	-0,11	0,61	-1,28	-0,12	-0,85	0,22	-0,47	-1,01	-0,17	0,12	1,38	-0,64	-1,65	-0,06	-0,41	-1,03	25,31	65,16	32,00	36,53	33,24
-0,90	0,04	-0,09	-0,04	-1,20	0,13	-1,11	0,06	0,04	-1,56	-0,37	-0,04	-0,56	-0,24	-1,52	0,68	-0,16	-0,19	26,71	62,98	31,38	36,98	33,52
-0,88	0,05	-0,03	-0,38	-0,49	-0,22	-1,14	0,10	-0,14	-0,45	0,95	0,94	2,09	-0,22	-0,48	0,65	0,19	-0,97	26,54	64,74	33,32	38,57	34,73
-1,17	0,13	0,25	-1,56	-0,21	-0,24	-1,16	0,10	-0,03	-0,42	0,08	-0,47	-1,37	-0,49	-1,04	-0,35	-0,21	-0,85	27,80	65,15	31,47	36,66	31,79
-0,89	0,05	0,26	-0,10	-0,30	-0,11	-1,18	0,15	-0,14	-0,13	0,26	-0,55	2,12	-1,23	0,50	0,99	0,61	-0,57	27,71	66,03	33,26	39,68	34,95
-1,31	0,07	0,24	0,02	-0,73	0,08	-1,29	-0,12	0,27	-1,18	0,19	-0,12	-0,92	-0,45	-0,97	-0,35	-0,94	-0,76	30,72	67,80	34,36	38,60	35,60
-0,55	-0,02	-0,26	0,14	-0,52	0,41	-0,90	0,01	-0,21	-1,10	-0,47	0,26	1,02	-0,67	-0,98	0,38	0,43	-0,76	25,32	65,83	33,13	37,48	33,73
-0,90	0,30	-0,05	-0,47	-0,87	-0,03	-0,99	-0,19	0,20	-0,50	0,69	0,54	2,31	-1,23	0,00	0,09	-0,11	-0,70	26,25	64,74	33,70	38,94	34,62
-0,91	0,08	-0,04	-1,74	-0,26	-0,15	-1,19	0,00	0,03	-1,14	-0,17	-0,06	1,96	-0,82	-0,60	0,62	0,00	-0,26	26,08	69,48	34,49	39,47	35,79
-1,13	0,16	0,15	3,09	-1,22	0,44	-1,13	0,07	-0,05	0,25	1,15	0,53	0,02	-0,62	-1,04	0,51	0,15	-0,27	26,78	66,33	34,21	39,01	34,94
-0,91	0,43	0,05	-0,64	-0,78	-0,06	-1,25	-0,08	0,05	0,17	1,46	1,06	1,28	-0,80	-0,53	0,87	0,01	-0,78	26,50	64,76	32,01	37,78	34,04
-1,21	-0,03	0,10	-0,26	-0,78	-0,31	-1,22	0,20	-0,14	-0,45	-0,06	0,60	0,50	-0,59	-1,35	0,04	-0,48	-0,88	26,32	67,01	32,53	37,41	32,31
-0,93	0,11	-0,15	0,06	-1,37	-0,36	-1,12	0,01	0,03	-0,71	0,31	0,14	-0,71	-0,37	-1,38	0,82	0,29	-0,87	26,17	67,15	32,18	39,35	34,20
-1,19	0,12	0,08	0,63	-1,38	-0,63	-0,84	0,08	-0,26	-0,11	0,42	0,21	1,92	-0,36	-0,83	1,39	0,94	-0,45	26,38	64,56	33,55	39,26	34,22
-0,08	-0,19	-0,64	0,47	-1,41	-0,53	-0,35	-0,02	-0,31	-0,32	1,00	0,12	0,15	0,09	-1,90	1,14	0,33	-0,06	26,55	65,05	32,70	36,82	33,96
-0,81	-0,03	-0,04	-0,37	0,26	0,30	-0,30	-0,13	0,55	-0,06	0,48	-0,47	0,36	-0,51	-0,49	-0,23	-0,23	0,10	28,10	67,88	33,68	39,00	34,23
-0,38	-0,10	0,04	0,16	0,56	1,46	1,33	-1,44	0,94	-0,43	0,83	-0,11	0,97	-1,09	0,98	-0,19	-0,02	1,22		66,28	33,86	36,24	
-1,24	0,11	0,09	-0,84	-0,46	0,00	-0,80	-0,10	0,23	1,10	2,70	3,07	0,61	0,19	-0,14	0,36	-0,09	-0,47	27,05	66,85	32,91	36,03	33,97
-0,74	-0,01	0,09	-0,13	0,25	1,25	0,92	-0,97	0,73	-0,45	0,72	-0,08	0,79	-0,18	0,16	-0,21	0,30	1,05	27,33	68,13	33,67	38,11	34,24
-0,76	0,13	0,12	1,54	1,14	0,76	0,85	-0,65	2,10	-0,65	0,75	-0,61	0,20	-0,94	0,57	-0,01	-0,25	1,60	26,37	65,02	32,27	35,57	
-1,18	0,09	0,26	-0,66	0,15	0,26	0,26	-0,50	0,11	-1,66	-0,35	-0,58	-0,58	-0,39	-0,61	-0,20	0,14	-0,02	27,97	64,57	32,83	34,87	33,22
-0,65	0,05	-0,20	-0,92	-0,31	-0,13	-0,60	-0,14	-0,19	0,53	1,17	0,22	1,21	-0,70	-0,70	1,85	2,10	-0,30	27,31	63,51	31,42	36,43	32,67
-1,23	-0,01	0,02	0,83	-0,47	-0,36	-1,27	0,06	0,10	0,72	1,71	0,05	-0,14	-0,91	-0,44	-0,51	-0,31	-0,94	26,65	64,81	33,56	36,07	33,63
-0,74	0,27	-0,16	0,85	-1,28	-0,49	-1,20	-0,01	0,27	-1,31	-0,01	0,20	-1,00	-0,57	-1,20	0,92	0,79	-0,78	25,47	65,51	34,07	38,37	34,75
-1,08	0,10	0,11	-1,46	-0,27	-0,40	-0,37	-0,10	-0,35	-0,08	0,46	0,37	-0,86	-0,30	-1,02	-0,39	-0,62	-1,09	27,67	66,98	32,91	37,81	34,70
-1,04	0,18	0,24	-0,28	-0,97	-0,44	-0,39	-0,18	-0,30	-0,31	0,11	0,19	1,75	-1,37	-0,24	0,80	-0,25	-1,04	26,32	63,97	31,32	36,04	32,23
-0,60	0,20	-0,15	1,40	-1,76	-0,59	-1,05	0,22	-0,66	-0,70	-0,01	0,39	-0,16	-0,71	-0,93	0,73	0,24	-1,58	26,60	65,92	33,39	38,38	34,10
-1,17	0,13	-0,07	-1,16	-0,81	-0,49	-1,28	0,20	-0,49	-0,84	-0,22	0,01	-0,06	-0,68	-1,21	0,53	-0,41	-1,38		63,06	31,53	37,11	
-0,80	-0,07	-0,28	-1,43	-0,76	-0,97	-1,34	0,32	-0,54	-1,32	-0,54	0,22	0,52	-0,72	-0,78	0,34	0,10	-1,34	25,41	63,34	31,86	37,05	33,00
-1,06	0,15	-0,13	1,02	-1,55	-1,95	-0,62	0,24	-0,94	-0,20	0,24	1,02	-0,07	-0,24	-2,11	1,13	-0,27	-1,05	27,65	63,41	33,72	36,58	34,53
-0,94	0,25	-0,02	-0,77	-0,62	-0,18	-0,86	-0,30	0,15	-0,29	0,73	1,07	0,05	-0,25	-1,25	2,15	1,95	-1,32	26,35	64,70	33,08	36,16	33,18
-0,74	0,01	-0,12	-0,98	-0,36	-0,36	-1,07	0,09	-0,31	-0,62	-0,34	0,48	-0,80	-0,39	-1,18	1,34	1,69	-1,32	27,24	64,63	32,59	36,74	34,26
-1,22	0,12	0,24	-0,88	-0,59	-0,23	-0,61	-0,23	-0,15	-0,08	-0,11	0,24	-0,21	-0,64	-1,08	0,45	0,00	-0,64	29,80	68,23	33,09	39,47	33,56
-1,10	0,11	0,18	-1,41	0,06	0,89	0,71	-0,71	0,00	-0,43	0,61	0,23	1,58	-1,62	1,14	-0,07	-0,25	0,59	25,74	67,05	33,08	37,48	35,19

-0,91	0,19	0,01	1,45	-1,06	-0,85	-0,72	-0,34	-0,17	1,06	0,93	-0,36	1,28	-1,00	-0,05	0,55	0,10	-0,84	25,81	65,95	32,68	36,77	33,50
-1,17	0,13	0,12	-0,38	-0,92	-0,15	-1,11	-0,02	-0,17	-0,73	0,20	-0,11	1,26	-0,77	-0,57	0,80	0,14	-0,89	25,95	68,60	36,19	41,10	37,69
-0,57	0,28	0,64	0,65	-0,46	-1,12	-1,24	0,26	-0,12	-0,11	-0,63	0,10	-1,69	-0,46	-0,55	1,80	0,67	-0,30	27,08	64,81	34,79	37,04	34,99
-0,70	-0,07	0,10	-1,81	-0,29	-0,03	-1,54	0,17	0,12	-0,01	-0,09	-0,14	0,92	-1,24	-0,36	0,35	0,58	-0,35	27,06	65,05	32,28	35,93	33,35
-1,05	0,10	0,09	-0,63	-0,71	-0,06	-1,18	-0,08	0,17	-1,14	0,06	0,29	-0,29	0,13	-1,02	-0,14	0,03	-0,86	24,22	59,99	33,63	37,43	34,19
-1,16	0,09	0,14	0,00	-0,11	-0,36	-1,08	-0,01	0,03	-0,67	0,52	0,35	-0,68	-0,31	-1,43	1,36	0,56	-0,33	27,96	66,42	32,17	38,49	33,10
-0,94	0,11	0,16	-0,53	-0,42	-0,64	-1,36	0,13	0,01	1,17	-0,69	-1,25	-0,76	-0,37	-1,37	0,16	0,37	-0,54	27,72	64,20	32,18	35,68	33,03
-0,91	0,13	-0,05	-0,66	-1,07	-0,07	-1,26	0,15	-0,07	-0,85	0,22	0,26	0,29	-0,70	-0,73	0,03	0,10	-1,23	26,61	65,94	34,48	38,57	34,83
-0,32	0,04	-0,29	1,04	-0,50	-0,64	0,17	-0,13	-0,99										25,60	67,19			
-1,02	-0,07	-0,22	0,53	-0,80	-1,12	-0,85	0,21	-0,24	-0,98	-0,30	0,19	-1,00	-0,57	-1,49	0,46	0,15	-0,36	29,42	66,68	33,31	37,26	34,60
-0,84	0,18	0,08	-0,83	0,54	1,46	0,29	-0,92	1,41	-0,44	1,06	-0,38	2,11	-0,62	1,17	1,32	1,14	0,62	29,81	68,22	33,22	37,44	33,93
-1,05	0,03	-0,09	0,56	-1,04	-0,46	-0,97	-0,11	0,28	-0,27	0,21	0,15	1,17	-1,03	-0,54	2,02	1,95	-0,47	26,39	65,55	33,65	38,48	34,33
-1,06	0,19	0,19	1,02	-0,13	-0,82	-0,46	-0,22	-0,30	0,43	0,33	-0,85	-1,09	-0,26	-1,20	-0,74	-0,48	-0,68	28,71	67,65	34,29		34,78
-0,89	0,05	-0,01	0,87	-0,10	-0,99	-0,44	0,04	-0,70	-0,67	-0,28	-0,14	0,02	-0,73	-0,91	0,10	-0,16	-0,54	26,11	65,78	33,08	37,50	35,28
-0,80	-0,07	-0,05	-0,82	-0,22	-0,71	0,31	-0,52	-0,67	0,74	1,13	-0,77	0,20	-0,15	-0,77	0,10	-0,27	-0,53	25,89	65,29	32,08	38,18	33,52
-0,86	0,11	-0,05	0,00	-0,88	-0,59	-0,87	-0,01	-0,02	-0,27	0,48	0,46	-0,72	-0,51	-1,09	0,09	-0,50	-0,54	26,75	65,39	35,18	38,10	35,06
-0,24	0,02	-0,41	0,63	-0,58	0,02	-0,04	-0,17	-0,83	0,44	0,97	0,89	-0,52	-0,29	-1,15	1,53	1,27	-0,70	25,90	64,58	32,59	36,87	33,64
-0,80	-0,01	0,02	2,53	-1,03	1,39	0,90	-0,74	1,23	-0,55	0,39	-0,93	0,49	-0,47	0,30	0,93	0,27	2,07	28,08	66,87	32,74	36,05	
-0,56	-0,08	-0,13	0,65	0,23	1,66	0,13	-0,11	1,52	0,56	0,72	-0,56	0,08	-0,49	0,07	-0,29	-0,21	1,48		66,73	33,36	37,76	
-0,75	0,05	0,08	0,16	0,48	1,48	-0,63	0,02	2,01	0,91	0,51	0,36	0,27	-0,58	0,48	0,48	0,47	1,38	27,73	66,96	34,02	38,50	
-0,91	0,10	0,25	-0,08	0,27	2,04	2,32	-1,47	1,92	-0,34	0,87	-0,19	0,03	-0,51	0,79	-0,66	0,07	1,42	28,79	62,47	32,66	36,83	
-0,26	-0,05	-0,23	-0,59	0,21	0,69	1,44	-1,59	-0,42	-0,02	1,30	0,43	-0,63	-0,27	-0,66	0,26	0,17	-0,17	26,49	66,03	34,63	37,90	
-0,71	0,09	0,00	-0,06	0,75	1,71	0,90	-0,57	1,10	-0,36	0,58	-0,96	0,13	-0,58	0,44	0,36	0,31	1,58	28,38	65,57	32,20	37,41	
0,37	-0,05	-0,22	0,98	0,51	1,83	1,38	-1,55	1,44	0,48	1,00	-1,02	1,45	-1,35	1,31	-0,53	0,08	1,41	26,13	57,36			
0,36	-0,17	-0,63	0,01	0,71	1,99	1,75	-0,45	0,27				-0,60	-0,50	0,35	-1,00	0,00	1,33	26,31	64,24		35,34	
-0,73	0,06	0,13	2,05	0,39	2,13	0,22	-0,79	1,42	0,54	0,75	-0,27	-0,16	-0,57	1,25	-0,37	0,26	1,58	29,74	68,53	35,32	40,07	
-0,56	-0,08	0,05	-1,61	-0,47	-0,04	-1,33	0,01	0,11	-0,47	0,11	-0,33	-0,36	-0,66	-0,79	0,33	0,46	-0,85	26,66	62,24	32,23	36,92	33,83
-0,82	0,15	0,07	1,43	-0,14	0,11	0,89	-0,83	0,02	-0,05	1,17	0,45	-0,44	-0,65	-0,12	0,22	0,57	0,07	25,18	65,01	31,83	36,29	33,47
-0,95	0,15	0,18	-0,22	0,00	0,85	0,87	-1,59	0,81	-0,49	0,30	-0,14	0,22	-0,64	0,08	0,06	-0,11	0,02	25,20	64,67	31,10	33,73	32,92
-0,18	0,44	-0,41	1,50	-0,50	1,49	1,18	-1,36	1,16	0,21	0,49	0,26	0,18	-0,48	0,23	-0,09	0,49	0,85	25,54	66,83	31,62	35,83	31,84
-0,67	0,27	-0,05	0,56	-0,22	1,49	0,61	-0,99	0,34	-0,26	1,06	0,92	0,50	-0,05	-0,05	0,82	1,24	0,23	25,76	66,89	32,50		32,60
-0,43	0,19	-0,19	-0,02	-0,27	0,93	0,91	-1,43	0,75	0,31	0,64	0,04	-0,65	-0,47	-0,61	0,18	-0,21	0,49	26,07	65,88	31,69	34,91	31,24
-0,79	0,12	-0,08	0,70	-0,05	1,58	1,51	-1,48	1,15	-0,66	0,73	-0,08	-0,80	-0,67	0,05	0,85	1,55	0,87	25,69	66,17	33,02	35,96	33,29
-1,15	0,06	-0,10	-1,21	-0,84	-0,90	-1,41	0,27	-0,55	-1,04	-0,50	0,25	-0,97	-0,18	-1,89	-0,01	-0,75	-1,17	27,90	65,19	32,73	36,01	32,76
-0,68	0,26	-0,12	0,57	-1,96	-0,35	-0,16	-0,35	-0,68	1,97	1,42	1,53	1,81	-0,73	-0,66	-0,11	-1,25	-1,63	28,64	66,29	31,93	38,35	32,94
-0,58	-0,11	-0,08	-1,58	0,26	0,93	-1,02	-0,16	1,13	-1,50	-0,30	-0,56	-0,60	-0,73	0,32	0,56	0,90	0,43	27,42	64,09	32,50	36,60	32,99
-0,52	0,08	-0,14	0,66	0,48	0,79	1,26	-0,63	0,37	-0,34	0,57	-0,48	0,33	-0,32	-0,12	0,28	0,42	1,28	27,16	68,25	32,68	35,83	33,26
-0,53	0,16	-0,10	0,00	-0,53	0,79	-1,25	-0,06	0,90	-0,59	0,21	-0,43	0,12	-0,36	0,13	0,24	0,52	0,12	28,65	66,17	34,14	39,66	35,72
-0,13	0,31	0,24	1,12	0,18	0,86	1,27	-1,07	0,18	0,66	1,09	-0,97	-0,35	-0,05	-0,04	0,43	0,55	1,16	28,23	58,86	31,89	37,73	32,09
-0,43	-0,04	-0,04	-0,65	0,22	0,78	-0,56	0,08	0,70	-0,72	-0,08	-0,68	0,83	-0,74	-0,40	-0,03	-0,60	0,32	27,65	66,01	33,43	37,25	33,86
-1,16	0,11	0,24	-0,46	0,06	0,73	-1,23	-0,02	1,33	-0,77	-0,14	-0,58	0,59	-0,96	0,12	0,11	0,38	0,19	27,63	65,74	33,49	37,83	34,34
-0,61	-0,01	-0,19	0,82	-0,58	-0,30	-0,14	0,02	-0,31	0,22	0,48	0,32	0,92	-0,44	-1,17	-0,57	-0,50	-0,70	24,18	64,44	30,99	38,10	33,24
-0,12	0,22	-0,56	0,59	-0,21	0,66	1,32	-0,60	-0,07	0,08	0,20	-0,32	1,48	-0,66	0,36	0,19	-0,03	0,98	28,25	68,96	32,31	37,25	32,89
-0,68	-0,04	-0,11	-0,90	0,47	1,09	0,31	-0,50	0,70	-0,32	0,50	-0,59	0,40	-0,65	0,32	0,34	0,04	0,59	27,63	65,58	32,36	36,13	34,25
-0,65	-0,07	-0,08	-0,08	0,92	0,66	0,97	-0,58	0,27	-0,37	1,05	-0,58	0,32	-0,56	0,06	0,97	1,23	0,60	28,37	64,00	32,48	35,62	33,92
-0,83	0,00	-0,06	0,96	-0,08	0,21	0,77	-1,20	1,95	-1,25	0,23	-0,69	-0,70	-0,69	0,05	0,61	-0,05	1,38	26,88	66,87	34,01	36,58	34,86
-1,09	0,05	0,08	-0,30	-0,14	1,18	-0,16	-0,34	0,72	-0,68	0,74	-0,02	-0,65	-0,69	-0,13	-0,36	-0,17	0,18	28,41	66,77	34,40	37,83	34,25
-0,69	-0,01	-0,17	-0,78	-0,03	1,09	0,59	-0,90	0,76	-1,32	0,21	-0,03	-0,64	-0,58	-0,15	0,15	0,80	0,21	28,70	63,03	32,41	37,36	33,90
-1,10	0,14	0,17	-0,89	0,06	0,76	-0,93	-0,37	1,24	-1,16	0,15	-0,40	-0,37	-0,73	-0,22	-0,56	0,02	-0,14	26,26	64,03	31,90	36,80	33,09
-0,26	0,05	-0,35	-0,18	0,59	0,74	1,90	-0,97	0,06	1,01	1,81	0,55	1,29	-0,72	0,32	1,62	2,46	0,02	27,33	66,14	33,28	36,26	34,57
-0,86	0,03	-0,01	-0,43	0,07	0,94	0,83	-0,91	-0,08	-1,33	0,21	-0,18	-0,32	-0,88	-0,04	-0,26	0,34	-0,07	27,63	67,83	34,20	40,01	35,67
-0,89	0,03	0,04	-0,93	-0,05	0,46	-0,62	-0,15	0,80	-0,80	0,34	0,07	1,00	-0,79	0,11	0,35	-0,11	-0,03	26,41	66,02	32,54	34,29	33,25
-0,86	0,03	0,04	-0,09	-0,27	0,43	-1,12	-0,13	0,99	-0,11	0,43	-0,78	-0,15	-0,57	0,16	0,19	0,46	0,30	25,98	64,94	33,33	35,52	33,49
-0,82	-0,13	-0,26	-1,25	-0,30	0,85	-1,47	0,00	1,16	-1,28	-0,29	-1,06	0,13	-0,70	0,46	-0,17	0,23	0,31	28,34	68,20	33,24	36,53	33,38
-0,75	0,19	0,07	-0,93	0,27	0,82	-1,04	-0,07	1,08	-0,95	0,12	-0,62	-1,16	-0,44	-0,44	0,01	0,42	0,18	29,11	65,94	33,66	39,05	35,43
0,45	-0,32	-0,49	0,70	0,13	0,37	-0,73	-0,07	0,76	-0,84	-0,29	-0,77	-1,56	-0,43	0,93	0,82	0,45	0,80	28,03	70,78	34,66	38,58	34,92
-0,87	0,02	-0,05	-0,17	-0,27	0,72	-0,67	-0,11	0,74	-1,07	0,26	-0,21	0,43	-0,51	-0,18	0,67	0,40	0,63	27,71	63,80	32,91	34,87	33,37
-0,73	0,08	0,13	-1,26	0,00	0,74	-0,72	-0,11	0,76	-0,89	-0,10	-0,22	2,18	-0,71	-0,71	0,46	-0,31	0,37	28,65	63,60	33,88	39,36	34,37
-0,86	0,05	0,09	-1,08	0,29	0,84	-0,61	-0,04	0,70	-0,32	-0,32	-0,96	-0,32	-0,41	0,02	-0,17	-0,25	0,43	28,45	65,62	33,90	37,34	34,75
-0,58	-0,09	-0,18	-1,20	0,17	0,38	-0,90	0,11	0,70	-1,01	0,08	-0,53	-1,54	-0,48	0,12	-0,22	0,26	0,17	27,95	62,06	33,54	35,66	34,64
-0,95	0,16	0,19	-1,01	0,27	0,97	-1,02	-0,17	1,20	-1,72	-0,18	-0,58	-0,20	-0,62	0,04	1,50	1,95	0,73	29,28	65,87	33,78	38,49	34,34
-0,95	0,26	0,02	-1,39	-0,69	-0,39	-1,37	0,08	-0,35	-1,15	-0,07	0,55	0,32	-0,09	-2,21	0,24	-0,71	-0,90	27,54	67,25	33,12	39,08	34,74
-0,83	-0,05	-0,09				1,14	-0,82	0,08				-0,31	-0,38	-0,84	0,70	-0,28	0,21	28,64	67,80		37,26	35,67
-0,69	-0,03	-0,14	2,01	0,13	0,13	1,14	-0,97	0,17	0,52	1,28	0,76	0,48	-0,58	-0,34	1,34	0,23	-0,01	26,87	68,74	32,62	37,58	33,43
-0,75	0,10	-0,01	1,85	-0,64	0,58	0,97	-0,71	0,33	0,13	0,07	0,18	1,00	-0,26	-0,43	0,68	0,10	0,16	28,10	64,93	31,24		31,58
-0,88	-0,01	0,02	0,09	0,06	0,79	1,32	-0,60	-0,03	0,58	1,26	0,11	1,30	-0,33	0,05	0,19	0,08	0,42	26,64	65,69	31,07	34,24	32,96
-0,78	0,08	-0,04	0,77	0,12	0,44	1,44	-0,84	-0,25	-0,67	0,20	0,06	0,24	-0,45	-0,85	0,40	0,24	0,99	29,00	68,60	34,56	37,84	36,57
-0,55	0,02	-0,11	0,05	0,81	1,54	2,13	-0,92	0,30	0,30	0,58	-0,21	0,17	-0,82	0,56	-0,09	-0,48	1,51	24,76	67,57	34,33	39,56	34,44
-0,95	0,06	0,24	-0,67	0,10	1,27	0,47	-0,53	0,47	0,83	1,31	0,63	0,85	-1,02	0,82	-1,04	-0,17	0,71	27,81	64,08	32,28	36,36	32,91
-0,43	0,01	-0,18	1,65	0,75	1,43	0,59	-0,65	1,60	-0,49	0,37	-1,04	-0,26	-0,38	0,61	-0,54	-0,10	1,53	27,99	62,34	32,75		32,06

-0,46	0,11	-0,15	2,23	0,64	1,30	0,24	-0,61	1,70	0,96	1,79	0,91	0,78	-0,58	1,07	-0,16	0,24	1,55	30,16	67,61	33,16	34,62	32,22
1,16	-0,35	-1,15	1,30	1,02	0,43	0,88	-0,20	0,78	1,02	0,70	-1,39	0,76	-0,26	0,56	-0,53	-0,33	1,33	28,75	67,43	34,12	35,62	34,62
-1,24	0,09	0,22	1,06	-2,01	-0,41	-0,52	-0,11	-0,21	-1,33	-0,32	-0,12	-1,01	-0,24	-1,85	0,07	-0,44	-0,71	28,18	65,28	33,15	37,78	34,36
-0,88	0,15	0,12	0,61	-0,23	1,06	0,85	-0,69	0,02	0,06	1,77	1,19	1,94	-1,26	1,16	0,11	0,18	0,57	27,22	68,87	34,99		33,99
-0,49	-0,14	-0,29	0,87	-0,12	-0,08	2,21	-0,66	-1,07	1,15	-0,32	1,24	0,28	-0,49	0,21	-0,24	-0,43	0,48	28,45	67,65	32,81	36,49	33,30
-0,96	0,07	0,12	0,14	-0,30	0,41	0,52	-1,00	0,97	-1,06	-0,27	-0,34	-0,10	-0,71	-0,13	0,05	-0,02	0,06	28,61	66,48	32,09	38,74	33,86
-0,53	0,03	-0,14	0,24	0,91	1,72	0,45	-0,62	1,53	0,89	2,50	0,60	1,01	-0,95	0,99	-0,14	0,18	1,50	26,27	63,97	32,25	34,01	32,71
-0,81	0,10	0,08	1,48	0,51	1,89	0,79	-0,71	1,26	0,07	1,43	0,25	1,24	-0,40	0,41	0,83	0,29	1,19	28,19	66,95	34,78	40,25	34,14
-0,38	-0,07	-0,22	0,17	0,64	1,36	0,99	-0,82	1,26	-0,44	0,49	-0,77	-0,13	0,63	2,46	-0,12	0,13	1,41	27,09	67,01	34,22	35,64	35,16
-0,64	0,14	0,06	0,56	0,30	1,74	0,19	-0,59	1,98	-0,30	1,23	-0,11	0,99	-1,10	0,76	0,11	-0,27	1,37	26,82	65,97	33,31	36,76	32,70
-0,45	0,00	-0,24	-0,03	0,25	0,29	1,68	0,02	-1,17	0,65	-0,20	0,02	0,14	-0,24	0,07	-0,17	-0,18	0,56	26,70	63,15	31,53	32,58	33,05
-0,60	-0,07	-0,12	0,97	0,49	1,76	0,90	-0,87	1,05	0,53	1,55	-0,13	0,83	-1,15	0,75	0,27	0,28	1,39	27,97	65,34	33,43	38,01	35,38
-0,49	0,12	-0,14	1,69	-0,15	1,32	1,47	-1,01	0,87	-0,14	0,53	-0,82	1,11	-1,01	1,19	0,38	0,92	1,12		64,92	33,16	36,61	33,60
-0,35	0,10	-0,31	-0,09	0,80	1,50	2,42	-1,89	1,74	-0,62	0,60	-0,71	1,85	-1,12	1,14	0,56	-0,17	1,14	28,43	68,88	37,00	41,68	37,84
-0,89	-0,03	-0,11	1,22	0,64	0,20	0,76	-1,23	0,92	0,33	1,98	0,68	0,07	-0,82	0,37	0,01	-0,31	0,62	27,28	65,99	34,63	38,36	34,85
-1,07	0,04	0,11	-0,80	0,45	0,40	1,46	-0,80	-0,06	0,68	1,20	-0,35	1,58	-0,69	0,66	2,18	2,19	0,62	28,39	66,35	32,73	37,75	33,91
-0,59	-0,08	-0,23							-0,53	0,57	-0,21	-0,16	-0,35	-0,40	1,12	0,59	0,10	27,02	66,16	33,74	38,32	34,02
-0,94	0,03	-0,03	0,04	0,58	0,27	1,41	-1,45	0,63	0,50	1,60	-0,27	-0,12	-0,75	-0,03	0,25	-0,19	0,20	26,75	65,09	32,69	36,52	32,69
0,86	-0,09	-0,62	0,94	0,35	1,55	1,88	-0,96	0,16	0,39	0,26	-0,29	1,13	-1,11	0,93	0,87	1,19	1,53	24,72	65,87	34,03	36,33	33,54
-0,46	0,05	-0,22	1,18	0,19	1,03	1,51	-0,82	0,78	0,33	0,66	-0,10	0,16	-0,64	0,69	-0,06	-0,23	1,41	27,08	66,64	32,43	36,94	33,46
-0,10	-0,06	-0,36	1,31	0,70	1,31	0,93	-0,75	1,55	0,16	1,28	-0,92	-0,42	-0,58	0,43	1,45	1,57	1,44	27,30	63,67	32,52	37,66	34,57
-0,07	-0,43	-0,61	0,46	0,96	-0,12	1,68	-0,46	-0,62	0,32	0,52	-1,25	-0,59	-0,45	-0,05	-0,01	0,16	0,51	26,77	69,67	34,96	37,66	35,86
-0,74	-0,04	0,04	0,08	-0,20	0,76	1,04	-0,68	-0,01	-0,74	0,32	-0,25	-0,09	-0,28	-0,05	-0,34	-0,25	0,26	27,67	67,26	33,43	34,09	33,18
-0,86	0,10	-0,03	-0,74	0,34	0,64	1,80	-1,01	-0,49	0,72	2,88	2,37	2,74	-1,31	0,87	0,29	0,56	0,35	26,52	63,84	32,58	36,35	34,40
-0,75	-0,08	-0,08	1,55	0,16	0,38	1,43	-0,83	-0,13	-0,22	-0,17	-0,66	-0,01	-0,72	-0,24	0,90	0,57	0,53	28,79	68,50	32,79	37,97	33,60
-0,59	0,12	-0,05	0,19	0,67	1,68	1,05	-0,65	1,18	-0,21	1,22	0,08	0,54	-0,35	0,56	1,04	0,95	1,03	25,96	67,26	32,00	36,87	34,72
-1,03	0,18	0,30	-1,39	-0,46	-0,38	-0,58	-0,39	-0,04	-0,62	0,34	0,30	-0,87	-0,60	-0,51	0,07	0,41	-0,58	27,05	67,66	33,70	36,39	34,73
-0,83	0,10	-0,02	0,10	0,09	0,61	-0,42	0,01	0,76	-0,31	0,67	-0,06	-0,22	-0,37	-0,76	-0,35	-0,26	0,44	27,62	66,12	35,24	38,92	34,79
-1,07	0,01	0,17	-0,66	0,55	0,70	1,10	-1,05	0,87	-0,57	0,25	-0,30	-0,04	-0,91	0,39	-0,15	-0,03	0,37	26,58	64,93	32,51	35,06	34,14
2,05	-0,34	-1,23	-0,52	0,50	0,50	0,15	-0,63	0,93	0,66	1,01	-1,22	0,11	-0,48	0,28	0,68	0,10	0,47	27,24	69,27	32,54	37,41	33,67
-0,95	0,02	0,03	-0,15	0,51	0,47	1,15	-1,12	0,25	1,65	2,13	1,07	0,37	-0,30	-0,28	1,02	0,54	0,02	27,30	67,34	34,58	36,93	35,14
-1,12	0,07	0,11	-0,42	-0,81	-0,33	-1,16	0,12	0,06	0,17	1,43	1,01	0,60	-0,93	-0,44	-0,01	-0,14	-0,81	27,94	66,46	33,25	39,81	35,69
-0,67	-0,07	0,19	-0,95	-0,43	-0,21	-0,77	-0,13	-0,22	-0,67	0,23	-0,50	-0,73	-0,34	-0,62	-0,73	-0,20	-0,94	27,38	65,96	32,84		
-0,59	-0,03	-0,04	-0,76	-0,68	-0,24	-1,35	0,10	0,05	-0,76	-0,23	-0,17	0,06	-0,43	-0,76	0,98	0,19	-0,51	30,00	66,67	34,16	36,61	34,49
-1,08	0,02	-0,05	-0,62	-0,21	-0,20	-0,60	-0,06	-0,09	-1,43	-0,44	-0,26	-0,83	-0,38	-0,71	0,48	1,14	-0,17		67,94	33,77	32,64	32,95
-1,07	0,09	0,03	-0,59	-0,45	-0,39	-1,49	0,13	0,03										29,05	68,77			
-0,52	0,09	-0,14	0,54	0,64	1,50	0,93	-0,89	1,38	1,38	2,39	0,15	1,16	-0,93	0,61	0,09	-0,13	1,38	26,99	62,89	31,55	35,55	33,71
-0,38	-0,01	-0,25	2,47	-0,05	1,15	0,92	-0,68	1,05	-0,47	0,43	-0,60	0,50	0,04	-0,21	0,05	-0,58	1,30	26,03	62,54	32,74	36,41	33,56
-0,68	-0,01	-0,02	0,22	1,08	1,41	0,39	-0,44	1,38	-0,20	0,77	-0,17	1,90	-0,51	0,37	0,37	0,01	1,29	28,83	64,01	31,67	36,41	31,56
-0,58	0,16	-0,03	2,55	-0,32	0,48	0,58	-0,61	1,80	-0,73	0,20	-0,86	0,64	-0,01	0,15	0,29	-0,13	1,05	27,24	63,71	31,75	33,94	32,17
-1,02	0,11	0,19	0,26	0,57	0,47	0,22	-0,59	0,64	-0,96	0,61	-0,08	-0,56	-0,51	-0,22	0,67	0,59	0,81	28,88	64,53	33,62	36,70	34,02
-1,09	0,08	0,22	0,00	0,40	0,78	0,49	-0,50	0,45	0,51	1,02	-0,93	0,24	-0,58	0,34	-0,14	-0,04	0,35	26,69	65,80	33,34	37,09	33,66
-0,95	0,03	0,16	-0,01	0,00	0,23	1,99	-0,74	-0,76	0,93	-0,13	-1,71	0,09	-0,43	-0,29	0,13	-0,41	0,67	27,50	64,48	33,66	35,65	34,30
-0,96	0,09	0,14	0,77	0,33	0,31	1,10	-0,91	0,24	-0,41	1,07	0,51	0,52	-0,87	0,44	0,12	0,25	0,46	28,11	65,53	33,28	36,30	33,66
-0,83	0,17	0,06	0,29	0,22	0,78	-0,28	-0,28	0,84	-0,48	1,00	0,27	-0,54	-0,23	-0,30	0,01	-0,20	0,38	27,71	63,81	32,25	34,07	32,64
																		27,29				
-0,52	0,16	-0,04	1,82	0,32	1,56	1,17	-0,76	1,09	-0,15	1,18	-0,11	1,60	0,35	0,48	-0,36	-0,09	1,59	27,46	65,82	32,55	38,27	34,23
-0,31	-0,19	-0,22	0,39	0,85	1,52	1,99	-1,00	0,78	0,85	0,40	-1,24	-0,58	-0,42	0,24	-0,56	0,06	1,49	26,91	65,92	32,71	34,69	33,86
-0,68	0,06	0,01	0,76	1,04	1,24	1,86	-0,80	0,42	1,11	0,61	0,31	0,86	0,12	-0,08	-0,55	-0,32	1,27	28,48	66,17	32,72	38,82	34,55
-0,71	-0,01	-0,06	0,26	0,98	1,77	0,80	-0,57	1,33	0,77	0,57	0,27	-0,54	-0,51	0,33	-1,01	-0,12	1,36	27,44	63,97	33,10	37,37	35,43
-0,62	0,04	-0,08	0,44	0,96	1,75	1,78	-0,95	0,76	0,96	1,03	-0,81	1,85	-0,10	1,50	-0,52	0,00	1,36	27,80	69,75	32,87	36,53	34,74
-0,51	0,01	-0,12	0,16	0,75	1,70	1,35	-0,91	0,81	0,53	0,60	-0,60	0,67	-0,96	1,05	0,27	0,27	1,52	29,02	64,63	32,42	36,95	32,58
-0,47	0,01	-0,03	0,77	0,94	1,40	0,91	-0,86	1,78	0,78	0,82	-0,62	1,02	-0,47	2,08	0,88	0,21	1,88	28,49	65,80	30,79	36,82	32,89
-0,64	0,17	-0,06	1,06	0,81	1,49	1,59	-1,29	1,16	1,47	2,40	0,32	2,58	-1,28	1,42	0,49	0,02	1,43	28,31	64,88	34,22	38,08	34,40
-0,63	0,08	0,01	0,19	0,93	1,37	1,14	-0,73	1,13	0,68	0,27	-0,90	0,69	-0,89	1,22	0,79	0,74	1,76	28,85	66,94	31,89	36,63	33,25
-0,71	0,12	-0,04	0,12	0,10	0,87	1,90	-1,41	-0,06	0,01	0,64	-0,34	-0,33	-0,66	0,02	0,39	0,21	0,31	28,04	65,03	33,67	35,87	34,57
-0,71	0,02	-0,07	1,07	0,09	0,52	0,75	-0,49	0,21	0,18	1,46	0,38	0,52	-0,56	0,13	-0,64	-0,09	0,14	30,17	68,02	34,71	37,15	34,94
-0,60	-0,16	-0,24	-0,34	0,23	0,25	2,17	-0,94	-0,30	-0,51	0,31	0,03	-0,43	-0,21	0,66	0,85	0,41	0,20	28,40	65,94	33,36	33,26	33,75
-0,34	0,11	-0,10	1,32	0,08	1,96	0,84	-0,79	1,08	0,23	1,00	0,22	0,70	0,87	0,14	-0,67	-0,24	1,27	27,92	66,21	34,51		
-0,66	0,12	0,05	0,91	1,03	1,46	1,93	-0,98	0,55	2,69	1,92	0,21	2,05	-0,82	1,62	-0,68	-0,11	1,23	27,09	64,13	33,29	37,41	33,10
-0,15	0,07	-0,29	1,64	0,81	1,03	1,40	-0,85	1,03	0,48	0,79	-0,47	1,49	-0,60	0,85	0,53	0,44	1,34	27,32	67,60	33,29	39,01	33,71
-0,51	0,16	0,00	2,08	0,77	1,55	1,78	-1,53	1,49	0,47	1,10	-0,25	1,55	-0,77	1,49	0,33	-0,11	1,46	27,15	65,69	32,91	34,33	32,70
-0,29	0,07	-0,25	0,11	0,99	1,47	1,08	-0,74	1,01				1,31	-0,11	0,58	-0,86	-0,08	1,19	25,22	67,51		35,85	34,22
-0,41	0,04	-0,03	1,81	0,66	0,83	2,08	-1,66	1,25	0,27	0,94	-0,93	0,72	-0,01	0,97	0,09	0,34	1,42	25,80	68,06	32,08	32,38	30,80
-0,44	0,01	-0,17	1,53	0,71	1,39	0,32	-0,44	1,62	0,82	1,48	-0,54	0,71	0,22	0,08	-0,78	-0,21	1,21	28,18	65,04	30,82	35,28	32,22
-0,49	0,10	-0,14	1,27	0,90	1,46	0,70	-0,64	1,27	0,24	1,34	-0,92	0,93	-0,79	0,98	-0,61	0,16	1,30	27,78	65,71	31,86	34,82	33,02
-0,48	0,17	-0,12	1,56	0,51	1,68	1,06	-0,72	1,38	0,79	1,03	-0,55	1,72	-1,09	1,64	-0,22	-0,13	1,39	26,94	65,86	31,61	37,80	33,40
-0,51	0,00	-0,38	0,61	0,81	1,37	1,60	-0,85	0,36	0,15	1,41	0,23	1,95	-1,34	1,68	-0,60	-0,17	1,38	27,97	64,91	30,57	35,35	31,49
-0,11	-0,10	-0,49	1,57	0,37	-0,31	2,69	-1,13	-0,98	0,88	1,39	0,05	-0,13	0,03	-0,60	0,12	-0,20	0,07	28,08	64,78	34,02	36,77	35,59
-1,08	0,00	0,18	-1,26	0,44	1,02	0,23	-0,91	0,88	-0,68	0,62	-0,32	-0,40	-0,73	-0,18	0,21	0,38	0,37	29,04	67,01	35,65	36,20	34,22

-1,01	0,07	0,10	-0,72	0,22	0,92	0,31	-0,94	0,99	-0,40	1,04	0,11	-0,74	-0,55	-0,15	-0,70	-0,34	0,31	27,46	67,00	34,07	39,56	34,63
-1,09	0,12	0,18	-0,41	0,23	1,10	2,25	-2,69	0,92	0,08	1,22	0,89	-0,18	-0,57	0,41	0,58	0,66	0,80	28,96	64,48	33,94	37,10	35,27
-1,11	0,07	0,20	-1,37	0,16	0,86	0,32	-0,43	0,57	-0,25	0,32	0,14	0,03	-0,60	-0,23	0,63	0,46	0,47	28,04	69,47	31,84	37,04	34,33
-0,88	0,25	0,09	0,19	0,17	1,24	-0,19	-0,56	0,88	-0,48	1,00	0,32	0,16	-0,95	0,20	-0,07	0,31	0,52	27,39	67,67	33,29	37,39	34,45
-1,01	0,05	0,18	-0,49	0,26	0,87	0,59	-0,69	0,27	-0,67	0,29	-0,06	-0,12	-0,10	-0,42	-0,39	-0,54	0,36		67,33	33,61	36,37	32,77
-0,77	0,01	0,06	-0,91	0,13	0,88	0,66	-0,84	0,32	-0,22	1,17	0,80	0,79	-1,08	0,37	0,29	1,05	0,27	27,51	65,70	33,03	36,97	34,10
-0,86	0,08	0,09	1,20	-0,82	0,98	0,55	-1,07	0,66	-0,28	0,19	-0,59	-0,68	-0,52	-0,30	-0,45	-0,07	0,15		66,54	32,46	36,55	32,91
-0,84	0,07	0,08	0,99	-1,20	0,72	-0,02	-0,69	0,50	-1,09	-0,09	-0,52	0,28	-0,80	0,24	-0,05	0,57	-0,24	29,24	65,62	34,37	36,61	34,13
-1,10	0,06	0,17	1,32	-0,82	-0,34	-0,45	-0,21	-0,30	-0,44	0,16	0,46	0,61	0,05	-0,72	0,94	0,35	-0,80	27,02	65,39	34,66	38,86	35,01
-0,76	0,01	0,01	-0,81	0,29	0,32	-0,41	-0,11	0,49	-1,56	-0,31	-0,70	0,62	-0,98	0,20	0,63	1,28	-0,17	26,98	65,76	32,87	39,86	33,55
-0,14	-0,29	-0,57	2,01	1,33	0,34	1,21	-0,92	1,41	1,29	1,63	-0,57	-0,48	-0,42	1,22	-0,89	-0,03	1,21	28,25	67,15	33,50	37,41	35,90
-0,41	-0,17	-0,12	1,42	0,01	-0,20	1,19	-0,13	-0,35	0,72	0,27	-0,11	1,28	-0,24	-0,37	0,16	-0,41	0,61	28,06	63,13	33,27	33,35	33,98
-0,82	-0,04	-0,08	0,62	-0,37	0,16	-0,62	-0,12	0,81	-0,18	0,05	-0,57	0,41	-1,02	0,08	-0,35	-0,11	0,31	27,65	65,94	32,48	35,63	33,10
-0,71	-0,02	-0,06	-0,30	-0,27	0,62	-0,58	0,10	0,60	-1,09	0,01	-0,55	1,64	1,03	-0,85	0,21	-0,29	0,30	28,69	68,07	35,74	41,42	36,11
-0,99	0,02	0,10	-0,88	-0,99	-0,85	-1,27	-0,07	-0,26	-0,55	0,21	0,15	-0,22	-0,40	-1,20	1,14	1,40	-0,34	27,82	65,25	33,05	37,09	33,57
-0,70	0,35	-0,03	-0,05	0,09	0,39	-0,96	0,09	0,86	-1,25	0,02	-0,35	0,71	-0,96	0,22	-0,20	-0,46	0,29	27,96	66,36	32,38	37,44	33,94
0,24	0,03	-0,18	1,00	0,09	-0,44	0,41	0,31	-0,62	1,49	0,67	-0,43	1,65	-0,34	-0,53	1,72	0,85	0,06	29,08	65,11	32,83	34,23	32,95
-0,63	0,02	-0,27	0,23	0,32	-0,80	-0,26	0,05	-0,13	0,94	1,79	0,44	-0,72	-0,21	-1,08	2,25	2,62	-1,32	28,99	63,81	34,32	35,72	34,76
-0,81	0,02	-0,16	1,68	-1,95	-1,44	-0,32	-0,09	-1,16	-0,56	-0,73	-0,18	0,13	-0,78	-0,59	-0,45	-0,43	-1,60	28,01	68,46	36,41	38,77	36,83
-0,78	-0,11	-0,24	-0,05	-0,14	0,18	0,53	-0,41	-0,56	-0,39	0,20	-0,19	0,73	-0,62	-0,89	0,09	0,14	-0,08	27,62	62,63	33,94	34,00	34,48
-0,77	0,04	-0,06	0,63	0,28	-0,72	0,01	-0,23	-0,15	2,41	1,05	-1,93	0,09	-0,23	-0,67	1,05	1,09	-0,69	27,83	65,38	34,62	33,85	34,74
-0,95	0,18	0,09	-0,85	0,42	0,83	-0,11	-0,01	0,69	0,06	0,96	-0,15	-0,54	-0,50	-0,06	-0,48	-0,34	0,26	23,28	61,43	29,22	30,63	28,23
-0,33	-0,23	-0,51	0,98	-0,16	0,14	0,78	-0,21	-0,79	-0,42	-0,29	-0,75	-0,66	-0,61	-0,77	0,36	-0,11	-0,41	27,84	66,20	35,09	36,52	35,58
-0,74	-0,04	-0,08	0,47	-0,90	0,24	-0,66	0,22	0,12	-0,25	0,09	-0,15	0,49	-0,66	-0,25	-0,08	-0,17	-0,35	27,34	65,36	33,73	33,32	33,46
0,34	-0,12	-0,51	-0,69	0,40	1,00	-0,03	-0,30	0,62	0,53	1,21	0,56	0,41	-0,12	0,07	-0,05	0,26	0,60	27,62	66,57	34,44	36,28	35,05
-0,33	-0,15	-0,45	1,18	-0,99	-0,66	-1,24	0,30	-0,41	-0,32	-0,05	0,15	-1,10	-0,43	-1,42				26,72	67,36	36,13		38,15
-0,43	0,17	0,35	0,99	-0,53	0,53	-0,43	-0,07	0,16	0,57	0,65	-0,19	2,22	-1,17	0,68	0,56	-0,15	-0,30	27,32	66,28	32,70	35,02	33,30
-0,82	-0,05	-0,36	1,34	-0,53	-1,23	-0,56	0,14	-0,61	-1,28	-0,29	-0,27	0,34	-0,12	-0,90	-0,67	-0,69	-1,26	28,31	65,20	33,79	37,52	34,35
-0,58	0,32	-0,29	0,07	0,34	0,25	-0,77	0,09	0,27	-0,08	0,15	0,88	0,86	-0,96	-0,19	-0,75	-0,46	-0,46	25,49	64,83	33,00	34,82	34,34
-0,93	0,00	0,08	-0,70	0,04	0,06	-0,91	0,24	0,23	0,07	-0,19	0,01	0,55	-0,53	-0,42	0,85	1,03	-0,69	27,20	67,60	34,40	34,09	34,77
-1,11	0,09	0,13	1,07	-0,83	0,23	-0,26	0,12	-0,23	0,32	1,29	0,76	1,25	-1,02	-0,29	0,65	0,37	-0,64	27,95	67,31	34,48	36,27	35,33
-0,07	0,00	-0,40	0,21	0,43	-0,44	0,18	0,62	-0,51	-0,24	0,18	-0,88	1,55	-0,37	0,26	-0,92	-0,21	-0,14	27,72	64,48	35,00	35,63	34,56
-1,06	0,08	0,18	0,50	0,72	0,41	-0,63	-0,32	1,35	0,25	1,54	0,26	-0,10	-0,17	-0,48	0,95	1,09	0,07	22,08	61,17	30,06	28,91	
-0,48	-0,09	-0,27	-0,21	0,52	0,36	1,39	-0,38	-0,01	2,10	-1,16	0,93	-0,03	-0,90	0,21	0,48	0,18	1,36	23,37	60,60	29,59	29,69	29,68
-0,32	0,04	-0,34	-1,45	0,15	0,18	-0,29	0,21	-0,14	-0,74	0,07	-0,01	1,28	0,11	-1,47	0,50	-0,42	-0,79	25,77	63,58	33,54	33,94	33,54
-0,99	0,12	0,09	-1,11	0,24	0,38	-1,10	-0,05	0,79	-0,52	0,57	0,24	1,44	-0,42	0,30	-0,55	-0,31	-0,13	27,96	66,26	37,16	45,21	38,80
-1,14	0,09	0,22	1,97	0,24	0,26	0,73	-0,81	0,65	-0,34	0,16	-0,65	0,32	-0,80	0,37	-0,13	-0,14	0,74	27,16	66,05	36,50	41,40	35,75
-0,62	-0,11	-0,36	-0,19	0,05	-0,53	-0,49	0,01	-0,08	-1,27	0,11	-0,02	-0,70	-0,49	-0,79	-0,38	-0,80	-0,80	28,95	65,50	35,47	39,15	36,30
-0,30	-0,08	-0,42	-0,32	0,03	-0,99	-0,45	0,09	-0,36	0,75	0,90	0,58	0,82	0,23	-1,28	-0,22	-0,70	-0,67	26,67	65,44	36,31	42,76	36,18
-0,69	0,02	-0,19	0,53	-0,05	-0,50	-1,03	0,08	0,16	-0,80	-0,11	-0,12	-0,36	-0,28	-0,55	0,35	0,15	-0,46	25,44	68,13			
-0,15	-0,03	-0,41	4,05	-0,04	-0,58	0,13	-0,09	-0,38	-0,01	0,92	-0,27							27,19	67,09	36,67		
-0,79	-0,01	-0,01	1,27	0,12	-0,26	-0,38	0,13	-0,33	4,20	1,73	-3,83	0,73	-0,36	-0,78	1,67	0,59	0,09	29,60	67,98	37,13	43,49	37,96
-0,73	-0,09	-0,13	0,12	-0,38	-0,56	-1,03	0,04	0,21	0,96	-0,29	-2,21	2,30	-0,90	0,94	1,04	-0,22	0,12	27,89	68,14	37,57	46,45	37,57
-0,49	-0,06	-0,35	0,39	0,04	-0,62	0,54	-0,27	-1,04	1,15	0,57	-0,85	2,90	-0,42	-0,58	0,42	-0,26	0,01	29,02	68,07	38,08	42,82	38,68
-0,69	-0,10	-0,26	-0,18	-0,35	-0,51	-0,47	-0,06	-0,35	-0,91	-0,13	-0,75	-0,51	-0,48	-1,05	0,25	-0,11	-0,37	28,93	65,47	35,61	42,38	36,27
0,49	-0,23	-0,86	1,81	-0,36	-0,58	0,31	-0,30	-0,59	1,18	0,53	0,46	2,76	0,73	-0,85	0,72	-0,89	-0,52	27,01	66,40	35,55	43,15	36,66
-0,79	0,08	-0,10	3,06	-0,05	-1,24	-1,00	0,03	0,10	1,18	1,27	0,82	2,81	0,24	-0,14	1,29	0,46	-0,16	26,49	67,17	35,33	46,45	36,70
-0,73	-0,11	-0,25	1,58	-0,89	-0,80	-0,30	-0,02	-0,49	2,24	1,72	0,72	3,11	-0,83	1,28	0,05	-0,53	-0,32	27,13	67,81	36,21	43,32	37,62
-1,07	0,07	0,11	0,65	-0,30	-0,23	-0,60	-0,13	0,09	0,66	1,52	0,80	1,81	-0,12	0,17	1,29	0,28	0,01	28,03	67,14	37,16	43,77	37,68
-1,08	0,11	0,11	0,13	0,14	-0,22	-0,09	-0,23	-0,42	1,49	1,47	-0,06	2,28	-0,18	-0,13	0,62	-0,84	-0,32	27,86	66,81	35,81	43,84	36,84
-0,91	0,07	0,03	0,57	-0,29	-0,24	0,03	-0,13	-0,76	2,44	1,97	-1,16	2,44	0,54	0,16	0,20	-0,88	-0,68	25,43	69,97	37,22	43,49	37,39
-0,57	0,09	-0,35	0,96	-0,42	-0,30	-0,44	-0,31	0,20	1,11	0,85	-1,12	0,71	-0,84	0,07	1,79	0,51	0,24	26,98	67,18	38,23	47,55	38,40
-0,53	0,04	-0,15	0,03	0,14	-0,28	-1,00	-0,08	0,16	2,79	2,39	-2,52	3,32	-1,07	1,65	1,25	0,26	-0,08	26,39	65,25	35,57	44,25	36,24
-0,24	-0,06	-0,40	2,54	-0,07	-0,53	-1,14	0,04	0,06	1,05	0,65	-1,73	0,35	-0,05	-0,85	1,63	0,01	0,07	26,45	66,11	36,07	43,23	36,60
-0,84	0,05	-0,08	-0,16	0,44	-0,31	-0,84	-0,27	0,37	-0,65	0,64	0,42	0,34	-0,26	-1,01	0,84	0,19	0,08		67,28	40,60	46,33	36,30
-0,64	0,01	0,21	1,18	0,03	0,06	-1,23	-0,01	0,31	0,29	0,36	-1,02	2,16	-0,56	0,25	0,23	-0,17	-0,18	29,21	66,07	37,34	44,91	36,64
-0,95	0,13	0,10	-0,04	0,25	-0,35	-0,46	-0,22	0,10	0,44	1,37	0,63	1,71	0,50	-1,01	2,08	1,35	0,49	28,65	68,46	36,54	46,28	37,62
-0,18	-0,55	-0,70	-0,40	-0,22	-0,17	-0,47	-0,06	-0,05	-0,88	-0,48	-0,80	-0,67	0,05	1,99	1,15	-2,39	-0,60	29,96	60,55	36,61	38,65	35,98
-0,16	0,06	-0,38	-1,06	-0,17	0,24	-1,09	-0,10	0,48	0,11	0,36	-0,63	0,62	-0,71	-0,20	0,68	0,27	-0,17	28,35	61,76	35,61	43,43	36,96
-0,60	-0,21	-0,29	1,28	0,54	-1,12	-0,08	0,37	-0,50	2,47	-1,55	-0,72	0,01	-0,72	-0,60	1,14	0,25	0,57	27,14	65,00	35,81		
-0,25	-0,16	-0,33	0,25	0,14	-0,58	-0,37	-0,16	-0,35	0,95	-0,07	-2,48	-0,12	-0,57	1,19	-0,37	-0,79	-0,31	26,36	66,25	37,84	42,79	36,92
-0,67	-0,08	-0,20	0,69	-0,39	-0,58	1,53	-1,15	-0,56	0,06	-0,49	-0,62	0,45	-0,43	-0,99	0,33	-0,59	-0,03	25,98	66,81	34,96	42,12	35,55
-0,64	-0,01	-0,15	-0,32	-0,17	-0,42	-0,65	-0,08	0,03	0,97	3,26	1,83	1,49	-0,90	-0,36	1,48	1,04	0,38	27,80	66,89	36,94	46,01	37,75
-0,89	-0,11	-0,15	0,15	0,26	-0,61	-0,61	-0,04	0,21	-0,56	0,35	-0,21	1,42	-0,29	-0,75	0,62	-0,42	-0,11	27,16	66,01	36,48	46,31	37,32
-1,02	0,04	0,08	-0,51	0,47	1,08	1,26	-0,83	1,00	-0,34	0,39	-0,77	-0,20	-0,51	0,08	0,01	0,45	0,80	27,77	68,41		42,85	39,18
-0,82	0,01	-0,06	-0,27	0,21	1,26	0,64	-1,01	1,56	-0,91	0,77	-0,11	-0,56	-0,70	0,35	0,27	0,10	0,88	28,58	68,46	37,68	41,26	39,24
-0,82	0,07	0,16	2,97	0,02	0,35	0,28	-0,50	1,40	0,58	0,34	-1,67	0,33	-0,44	0,82	0,46	0,36	1,38	25,29	62,24	36,13	40,92	
-0,75	0,09	0,12	-0,04	0,48	1,77	-0,11	-0,62	1,71	-0,94	0,39	-0,58	-0,30	-0,36	0,36	0,48	0,32	1,53	29,05	64,18	35,95	44,43	
-0,57	-0,09	-0,06	0,59	0,43	1,15	1,59	-1,20	1,98	-0,10	0,23	-0,88	-0,55	-0,30	0,55	0,42	0,08	1,45	29,57	65,87	36,16	44,11	
-0,58	-0,05	-0,05	0,19	1,08	1,08	0,08	-0,53	1,84	-0,13	0,90	-0,62	-0,18	-0,16	0,76	-0,02	0,14	1,60	27,66	61,95	37,05	42,27	

-0,52	-0,14	-0,06	0,58	0,64	0,34	-0,06	-0,33	0,64	-0,12	0,62	-0,84	1,16	0,48	0,95	-1,16	-0,29	0,56	27,87	65,41	36,46	41,68	37,28
-0,56	0,08	-0,18	-0,94	0,10	0,39	-1,06	-0,14	0,85	-0,85	0,68	0,07	-0,19	-0,71	-0,15	-0,22	-0,10	0,01	28,26	67,05	39,05	43,74	
-1,08	0,12	0,17	-0,63	-0,33	0,73	-0,38	-0,20	0,26	-0,53	0,70	-0,01	-0,90	-0,69	-0,08	0,26	0,27	0,19	26,60	66,41	37,58	45,36	38,71
-0,99	0,10	0,07	-1,17	0,10	0,46	-1,08	-0,14	0,92	-0,60	1,05	0,62	-0,03	-0,49	0,21	-0,37	0,20	-0,04	27,84	66,14	35,63	45,13	37,24
-0,43	-0,06	-0,26	-1,06	0,02	0,60	-1,25	-0,01	0,97	-1,13	0,33	0,16	-0,18	-0,71	-0,04	-0,06	-0,23	0,01	26,97	67,91	37,20	45,25	37,57
0,26	-0,26	-0,67	-0,37	0,56	0,83	1,36	-0,95	0,11	-0,38	1,11	0,38	0,19	-0,16	0,54	1,16	1,71	0,26	27,56	63,89	32,33	34,38	32,76
-0,64	0,03	-0,35	-0,25	-0,14	-0,75	-0,74	0,19	-0,60	-0,28	0,48	0,99	1,68	0,01	-0,89	-0,24	-0,32	-1,08	27,50	62,77	32,11	36,89	35,67
0,37	-0,40	-0,97	1,35	0,18	-1,07	-0,63	0,21	-0,39	1,08	0,96	-0,26	0,13	0,10	-1,04	1,09	0,61	-1,79	27,02	61,45	32,41	35,73	33,98
-0,68	-0,04	-0,31	-0,03	0,27	-0,66	-0,57	0,03	-0,23	2,74	2,01	-2,66	0,70	0,39	-0,59	-0,38	-0,47	-1,12	25,86	62,26	33,82	38,99	34,14
-0,12	-0,03	-0,64	0,17	0,02	-1,16	-0,54	-0,06	-0,40	2,07	2,75	0,81	0,62	0,38	-1,31	0,57	-0,17	-1,18	26,81	61,44	34,31	36,94	34,27
-0,76	-0,02	-0,29	-0,73	0,01	-1,02	-0,11	0,01	-0,86	-0,76	0,13	0,38	0,83	-0,22	-0,82	0,17	-0,42	-1,35	27,18	62,68	33,78	38,60	33,89
-0,07	-0,22	-0,64	-0,14	-0,14	-1,23	-0,47	-0,02	-0,31	0,92	1,70	1,55	0,16	-0,17	-1,06	1,43	0,55	-1,62	28,30	64,14	34,69	39,06	34,99
-0,39	-0,45	-0,68	-0,79	0,02	-0,75	-0,40	0,07	-0,47	-0,03	0,33	-0,41	-0,42	-0,12	-1,00	0,15	-0,17	-1,60	27,92	60,33	34,44	38,23	34,71
0,23	-0,23	-0,83	0,25	-0,19	-1,33	-0,27	0,01	-0,54	0,42	0,67	0,32	-0,40	0,18	-1,46	0,15	-0,74	-1,20	26,58	61,70	32,28	34,61	33,75
0,22	-0,43	-0,88	0,61	0,17	-1,55	-0,33	0,06	-0,21	1,70	0,63	-0,79	0,12	0,09	-1,40	1,18	-0,06	-1,76	27,58	61,83	33,55	36,97	34,47
-0,42	0,02	-0,38	0,30	-0,57	-1,12	-0,67	0,07	-0,42	0,36	-0,25	0,43	1,18	0,67	-1,42	0,17	-0,83	-1,32	26,64	59,22	32,90	34,90	32,90
-0,31	-0,26	-0,62	0,84	0,57	-0,62	-1,11	0,19	-0,22	1,53	2,39	1,53	0,31	-0,94	-0,66	1,00	0,40	-1,12	26,67	60,92	33,70	38,34	34,20
-0,60	-0,25	-0,52	-1,04	-0,03	-0,77	-0,53	0,22	-0,72	1,05	1,87	1,67	3,49	1,82	0,25	0,47	-0,16	-1,27	26,69	63,76	32,97	36,48	33,34
-0,93	0,00	-0,16	-0,47	0,16	-0,83	-0,59	0,09	-0,55	0,13	0,51	-0,92	1,95	-0,79	0,45	0,61	-0,07	-0,96	27,48	61,09	34,37	36,74	34,99
-0,58	0,00	-0,39	0,20	-0,14	-1,20	-0,57	0,51	-0,79				-0,38	-0,74	-0,86	0,23	0,16	-1,20	26,80	60,82		36,03	32,87
-0,21	-0,21	-0,67	-0,99	-0,09	-0,72	-0,06	-0,04	-0,65	2,01	2,45	-0,55	0,89	-0,39	-0,68	0,63	-0,39	-1,20	27,20	60,51	33,08	36,40	34,12
-0,35	-0,05	-0,42	0,05	-0,04	-1,20	0,12	0,09	-0,82				0,23	0,35	-2,02	-0,42	-0,96	-1,20	26,12	62,84		38,44	34,59
0,29	-0,02	-0,57	-0,19	0,02	-0,08	0,23	-0,13	-0,61	0,26	0,65	-0,48	-0,27	-0,32	-0,25	-1,10	-0,69	-0,41	27,29	63,16	34,19	38,36	33,88
-0,87	-0,05	-0,21	-1,46	-0,26	-0,63	-0,44	-0,38	0,01	0,63	0,50	-1,07	-0,75	-0,65	-0,73	0,17	-0,25	-1,07	25,92	62,58	33,40	36,60	34,23
-0,22	-0,09	-0,56	-0,24	0,10	-0,62	-0,01	0,06	-0,01	1,01	1,60	-0,13	2,57	-0,98	1,42	3,65	4,48	-0,58	27,04	62,63	33,38	38,51	34,34
0,40	-0,38	-1,08	-0,10	0,26	-0,41	-0,42	-0,24	0,19	3,20	1,97	-2,96	0,58	-0,43	0,00	1,06	0,50	0,07	26,62	61,91	33,49	38,28	34,89
0,65	-0,13	-1,22	0,27	0,36	-0,71	-0,26	0,07	-0,54	2,05	2,00	-0,55	1,58	-0,61	-0,81	-0,06	-0,12	-0,60	25,82	61,40	33,42	37,71	34,69
0,37	-0,07	-0,89	0,56	0,37	-0,76	0,72	-0,35	-1,03	3,94	4,09	-1,70	1,51	-0,49	0,20	0,57	0,01	-0,48	26,09	61,91	35,11	39,69	35,61
0,57	-0,53	-1,16	2,03	-0,81	-1,95	4,04	-1,49	-2,13	3,25	2,43	-1,44	0,67	-0,52	-0,62	0,99	0,14	-0,09	26,21	59,49	32,79	35,49	33,32
0,59	-0,32	-1,01	0,68	0,32	-0,59	0,41	-0,34	-0,55	1,00	0,75	-0,94	1,04	-0,54	-0,73	1,29	0,29	-0,94	26,72	61,48	33,43	38,30	33,27
0,12	-0,12	-0,80	0,99	0,34	-0,80	0,28	-0,13	-0,86	4,20	3,13	-3,87	-0,17	-0,23	-0,81	1,36	0,73	-0,52	26,25	61,34	33,30	37,38	34,54
0,06	-0,06	-0,65	-0,62	-0,07	-0,05	-0,14	-0,09	-0,10	1,63	1,89	-0,49	0,78	-0,86	-0,05	0,10	0,19	-0,49	24,54	62,69	33,12	36,37	33,74
-0,26	-0,07	-0,58	2,54	0,39	-2,05	-1,20	0,27	-0,02	0,87	1,03	-1,01	4,50	-1,58	2,30	-0,11	-0,24	-0,73	26,41	59,05	33,63	36,21	34,25
1,53	-0,17	-1,23	0,56	0,19	-0,74	-1,05	0,34	-0,43	-0,04	0,48	-1,86	-0,02	-0,77	-0,69	0,49	0,35	-0,52	26,56	61,80	33,29	32,67	33,02
-0,76	-0,10	0,01	0,49	1,12	0,97	0,27	-0,65	1,38	3,36	3,91	0,48	-0,16	-0,34	0,26	-0,65	-0,06	1,05	24,75	62,86	33,32		
0,24	0,00	-0,77	-0,84	0,17	0,15	-0,43	-0,10	0,23	-0,04	0,93	-1,07	-0,30	-0,47	-0,06	-0,01	0,46	-0,61	25,71	59,40	33,02	35,06	32,89
-0,35	-0,16	-0,43	0,15	0,03	-0,37	0,60	-0,21	-0,90	0,27	0,23	-1,23	-0,63	-0,36	-0,69	0,04	0,28	-0,50	24,95	61,00	32,19	35,88	33,02
-0,11	-0,20	-0,48	-1,05	0,18	0,17	-0,81	-0,08	0,42	0,44	0,75	-1,95	-0,12	-0,63	-0,34	-0,29	0,14	-0,54	26,73	62,00	32,89	37,26	33,73
0,02	-0,22	-0,64	-0,88	0,05	0,20	-0,79	-0,14	0,54	1,31	1,25	-2,26	-0,22	-0,79	-0,07	0,94	1,39	-0,60	25,94	63,21	33,80	35,09	33,88
-1,03	0,08	0,16	-0,16	0,73	0,71	-0,59	-0,06	1,45	-1,31	0,02	-0,62	2,23	0,24	0,49	-0,81	-0,28	0,51	28,32	65,64	37,38	41,91	37,06
0,23	-0,42	1,02	0,53	-0,11	-0,58	-0,78	-0,01	-0,05	-0,07	-0,01	2,27	-1,09	0,45	0,20	-0,82	0,06	-0,36	28,23	64,70			37,14
-0,41	-0,12	-0,26	-1,00	-0,46	0,04	-0,77	0,06	-0,09	-0,35	0,44	0,74	-1,15	-0,01	0,41	0,00	0,93	-0,46	28,72	65,19	39,16	38,54	38,02
-0,82	-0,10	0,17	0,58	-0,51	-0,34	-0,39	0,22	-0,23	-0,06	0,13	1,13	-0,10	1,08	0,23	-0,36	0,46	-0,82	27,57	60,72	34,58	37,63	37,79
-0,68	-0,18	0,42	0,32	-0,68	-0,31	-0,43	0,02	-0,29	-0,70	0,17	0,85	-1,00	0,37	0,33	0,49	0,38	-0,93	28,95	63,12	38,25	36,18	37,12
-0,91	-0,05	0,27	-0,63	-0,22	-0,65	-0,70	0,06	-0,27	-1,33	-0,47	-0,03	-1,04	0,37	-0,20	-0,78	0,02	-0,97	28,55	65,22	37,30	36,49	38,15
-0,05	-0,22	0,06	-0,34	-0,34	-0,39	-0,22	0,20	-0,53	-0,52	0,24	0,64	-0,04	1,15	0,23	-0,25	0,21	-0,75	27,00	64,15	36,35	36,45	35,26
-0,62	-0,14	0,71	-0,97	-0,13	-0,50	-0,13	-0,07	-0,52	-0,78	0,00	0,79	-0,21	1,58	-0,21	-0,05	0,34	-0,41	28,08	61,35	36,64	35,73	37,18
-1,02	-0,01	0,26	-1,55	-0,32	0,19	-1,06	0,17	0,07	-1,01	-0,22	0,22	-0,44	0,82	0,77	-1,57	-0,30	-0,66	26,30	60,91	35,09	34,57	35,90
0,07	0,03	0,70	-1,01	-0,31	0,12	-0,93	0,10	-0,05	-0,89	0,05	0,93	-0,92	0,34	0,38	-1,67	-0,40	-0,85	28,75	65,24	37,01	38,49	36,45
-0,20	0,20	0,07	-1,27	-0,41	-0,01	-0,51	0,05	-0,21	0,03	0,79	1,77	-1,07	0,34	0,13	-0,61	0,13	-0,42	29,36	61,16	36,22	36,15	35,56
-0,35	-0,10	0,47	-1,24	-0,47	0,11	-1,03	0,14	0,15	-0,66	-0,02	0,80	-0,89	0,52	0,07	-0,52	0,36	-0,63	27,10	62,44	37,07	37,72	37,63
-0,20	-0,21	0,08	-1,01	-0,40	-0,16	-0,84	0,12	-0,05	1,04	0,88	1,63	-0,31	0,69	0,24	-1,75	-0,33	-0,77	30,49	62,39	35,58		36,56
-0,87	0,04	0,26	-1,47	-0,25	0,28	-0,06	-0,37	0,81	0,62	1,27	2,18	0,39	-0,05	1,65	-1,56	-0,26	-0,72	27,63	63,73	37,04	36,45	36,59
-0,30	-0,32	0,05	0,04	0,09	0,04	-0,58	0,07	-0,26	-0,53	-0,11	0,64	1,41	1,92	1,77	-0,57	0,36	-0,40	28,18	61,71	36,16	35,69	35,83
-0,63	-0,24	0,18	-0,18	0,18	0,06	-0,40	-0,06	-0,17	-0,17	0,89	1,17	-0,41	0,47	1,04	3,48	3,96	0,98	28,29	55,32	37,47	38,26	37,01
-0,87	0,05	0,13	-0,04	-0,30	0,01	-0,96	0,06	0,36	-0,70	0,24	0,94	0,05	1,02	0,78	-0,97	0,04	-0,26	27,17	62,64	36,58	36,51	36,58
-0,42	-0,14	0,07	-0,43	0,44	0,38	0,51	-0,31	0,35	-0,77	0,56	0,44	-1,11	-0,38	1,12	-1,03	0,30	0,49	30,95	61,97	37,05	35,77	35,60
-0,86	-0,01	0,32	-0,06	0,67	1,43	1,08	-1,02	0,89	-1,03	0,28	-0,46	-0,70	-0,08	1,82	-0,76	0,58	1,25	28,25	61,08	35,55	32,66	
-0,31	0,01	0,00	0,77	0,79	2,00	1,60	-0,89	0,81	0,19	1,06	0,18	-0,12	0,64	1,88	-0,80	0,65	1,91	30,43	59,59	35,61	33,64	
-0,09	-0,16	-0,03	-0,33	0,06	-0,54	0,44	0,14	-0,90	-0,87	-0,21	0,87	-0,65	0,83	0,20	-1,55	-0,33	-0,79	26,74	61,61	37,80	38,03	36,65
0,15	-0,31	0,57	-1,32	-0,02	-0,24	-0,60	0,09	-0,30	-0,57	0,14	0,98	-0,41	0,67	0,32	-1,66	-0,42	-0,87	27,21	64,10	35,97	36,48	35,52
-0,70	-0,11	0,18	-0,78	-0,14	0,50	-1,14	0,06	0,56	-1,15	0,12	0,37	-0,56	0,14	1,36	-0,45	0,89	-0,35	27,68	62,86		35,90	35,85
-0,77	0,00	0,11	1,03	1,14	0,58	0,24	-0,37	0,96	-0,98	0,27	-0,44	0,53	-0,07	-0,35	1,40	1,19	0,26	29,39	71,21	42,07	39,69	
-0,31	0,00	-0,27	-0,51	0,22	-1,08	0,64	0,19	-1,15	0,72	1,08	1,57	0,66	0,02	-1,56	-0,12	-1,17	-1,16	30,15	72,41	42,21	39,23	42,44
-0,26	0,12	-0,74	0,01	0,49	-1,04	-0,68	-0,09	-0,19	-0,57	0,44	0,86	-0,44	-0,27	-1,20	1,27	1,53	-1,97	29,85	71,20	41,05	39,97	41,38
-0,66	0,03	-0,14	-0,44	0,51	0,67	0,71	-0,20	-0,07	-0,18	1,02	0,58	-0,34	0,06	-0,63	0,40	-0,15	0,10	30,23	64,16	39,78	39,64	39,77
-0,93	0,02	0,02	0,05	-0,04	-0,83	0,12	-0,05	-0,66	0,53	0,91	1,45	1,20	0,63	-2,83	1,42	-0,63	-1,30	27,43	74,67	38,44	44,97	40,96
-0,68	-0,03	-0,12	-0,47	-0,12	-0,92	0,12	0,75	-1,17	-0,48	0,18	0,54	2,04	0,66	-1,91	3,08	0,69	-1,63	32,07	68,48	39,14	37,58	39,01
-0,76	0,10	-0,03	-0,70	0,53	0,73	0,13	-0,45	0,49	1,46	2,08	2,35	0,77	-0,09	-0,42	0,40	0,59	-0,28	29,26	72,45	42,32	40,61	41,75
-0,64	0,06	-0,13	-0,42	0,53	0,93	-0,41	-0,23	0,87	-1,37	0,14	-0,28	0,62	-0,12	-0,22	0,88	1,07	-0,30	29,16	70,28	41,08	39,83	40,56

-0,84	0,03	0,14	-1,40	0,57	0,80	1,53	-0,82	-0,11	0,09	1,30	1,08	0,70	0,08	-0,45	-0,47	-0,66	0,49	31,96	67,84	40,43	37,89	41,01
-0,88	0,13	0,01	-1,17	-0,13	-0,25	0,31	-0,28	-0,88	-0,17	0,99	1,33	0,79	-0,73	-1,42	1,46	0,40	-1,34	28,89	73,58	41,76	41,48	42,91
0,05	0,12	-0,36	-0,95	-0,01	-0,70	0,37	0,13	-1,22	-1,07	0,04	0,42	0,40	-0,37	-1,11	1,33	1,12	-0,64	32,02	70,14	41,31	40,77	41,89
-0,63	0,02	-0,11	0,15	-0,08	-1,22	-0,35	-0,03	-0,77	-0,44	-0,15	0,30	0,36	0,75	-2,30	1,10	-0,34	-2,02	28,81	74,78	42,42	42,12	42,62
-0,26	-0,10	-0,53	0,65	-0,07	-1,47	-1,08	0,31	-0,40	0,48	0,51	1,70	0,29	0,39	-2,07	0,96	-0,63	-1,46	29,29	74,33	41,43	41,95	41,40
-0,38	0,14	-0,16	-1,10	0,69	0,57	-0,20	-0,13	0,58	0,50	1,35	1,70	0,74	0,01	-0,67	1,00	1,68	-0,95	28,70	71,59	39,68	37,33	38,96
-0,71	0,08	0,07	-0,05	1,20	2,00	2,20	-1,40	0,95	-0,53	1,10	-0,26	0,58	-0,69	0,99	0,33	0,88	1,31	29,37	71,13	41,49	39,58	
-0,70	0,11	0,12	0,04	1,48	1,76	1,77	-1,49	1,41	-0,33	0,99	0,06	0,65	-0,27	0,46	0,81	0,81	1,25	29,74	73,36	40,62	39,21	
-0,62	0,15	0,11	1,30	0,41	2,08	0,15	-0,67	1,52	-0,14	1,56	0,75	0,95	-0,12	1,04	-0,01	0,74	1,19	30,36	74,61	43,78	42,24	
-0,71	0,09	0,12	1,38	0,78	2,01	1,67	-2,13	0,80	0,62	2,12	1,69	1,64	-0,89	1,53	-0,96	0,08	1,35	30,26	73,18	42,67	42,20	
-0,82	0,06	0,13	0,23	0,81	1,73	1,47	-2,30	1,71	0,06	1,83	1,07	-0,62	-0,31	0,85	-0,27	0,23	1,30	30,82	75,82	45,86	43,30	
-0,82	0,01	-0,06	-0,81	0,58	0,91	0,10	-0,77	0,38	-0,51	0,77	0,68	0,76	-1,31	-0,41	1,80	2,27	-0,16	27,81	72,68	39,03	39,23	41,63
-0,86	0,04	0,01	-0,43	0,56	0,66	0,90	-1,34	0,44	-0,43	0,83	0,63	1,40	-0,46	0,23	-0,52	-0,35	0,30	28,94	73,24	41,15	41,35	41,81
-0,40	-0,31	-0,26	-0,84	-0,06	-0,52	-1,29	0,26	-0,20	-0,98	-0,72	0,02	-1,66	-0,19	-0,83	-0,47	-1,37	-0,78	21,45	56,32	27,93	28,18	28,85
-0,43	-0,45	0,50	-0,21	-0,95	0,08	-1,04	0,34	-0,42	-0,34	0,31	0,59	-1,81	-0,25	-0,91	-0,96	-1,15	-1,18	19,91	57,12	29,33	28,81	30,41
-0,48	-0,40	0,40	-1,29	-0,32	-0,49	-1,26	0,18	-0,08	-0,63	-0,09	0,25	-1,69	-0,24	-0,73	-0,98	-1,26	-1,24	20,47	56,07	29,55	27,51	29,63
0,42	-0,43	-0,46	-0,52	0,21	1,14	-0,39	-0,28	1,09	0,40	0,19	-0,48	-0,53	0,23	0,01	-0,84	-0,48	0,77	21,64	54,53	27,53	26,25	28,08
-0,33	-0,06	-0,04	-1,21	-0,20	0,08	-0,89	0,12	0,32	-0,97	-0,43	-0,14	1,64	1,97	-1,33	0,63	-2,26	0,03	21,01	55,48	27,26	26,58	27,92
0,20	-0,35	-0,38	0,55	0,19	2,04	-0,14	-0,22	1,80	-0,42	0,25	-0,24	-0,79	-0,14	2,02	-0,59	-0,37	1,55	21,75	57,17	28,19	26,01	
-0,50	0,09	-0,02	-0,16	0,03	0,99	0,60	-0,62	0,38	-0,84	0,31	-0,11	-1,02	0,00	0,41	1,19	-2,33	1,64	19,94	56,92	27,77	27,77	27,78
			0,31	0,93	1,80	0,51	-1,43	2,14	-0,68	0,65	-0,24	-0,83	-0,07	1,53	-0,99	0,29	1,43	19,55	54,59	25,89	23,87	
-0,20	-0,50	0,51	-0,62	0,30	1,24	-0,11	-0,27	0,90	-0,51	0,36	-0,29	-0,52	0,12	1,02	1,32	-2,41	1,85	20,69	56,87	28,81	26,95	28,81
-0,12	-0,21	0,03	-0,01	0,46	0,75	1,36	-0,71	-0,09	-0,20	-0,12	-0,10	-1,11	-0,04	0,38	-0,43	-0,72	0,81	20,35	52,22	25,80		
0,65	-0,65	-0,42	-0,95	0,40	1,22	-0,93	0,01	1,18	-0,95	0,16	-0,28	-1,46	-0,29	0,47	0,37	-2,02	1,43	20,73	56,50	26,63	26,09	27,66
-0,47	-0,01	-0,40	0,24	-0,63	-1,69	-0,35	0,36	-1,86	-0,79	-1,39	0,07	-1,27	0,86	-1,65	-1,31	-0,54	-1,88	23,65	68,66	40,44	38,34	42,06
0,69	0,17	-0,66	-0,50	-0,66	-1,48	0,98	-0,30	-1,85	0,03	-1,63	0,47	-1,01	0,98	-1,45	-0,96	-0,51	-1,59	24,13	68,13	41,13	38,95	41,05
0,42	0,15	-0,74	-1,51	-0,79	-1,37	-0,86	0,45	-0,96	-0,76	-1,36	0,14	-0,67	1,40	-0,55	-0,52	-0,25	-1,34	24,59	68,37	42,06	37,74	43,75
-0,21	-0,25	-0,54	-0,21	-0,07	-0,27	-0,78	0,32	0,20	0,01	-0,59	-0,04				-0,91	0,04	0,30	25,24	66,85	40,40	38,62	40,83
0,27	-0,12	-0,52	-0,80	-0,17	-0,21	-0,94	0,11	-0,29	1,24	-2,76	0,55	0,81	4,49	-1,61	0,07	-0,36	-0,08	26,50	67,21	42,08	39,67	42,09
0,45	-0,31	-0,60	-0,93	0,38	0,68	-0,71	0,12	0,74	1,11	-2,21	-0,62				0,51	-0,49	0,44	25,57	71,30	44,50	42,87	45,23
0,38	0,03	-0,64	0,60	-0,07	-0,95	-0,90	0,09	-0,35	-0,83	-1,26	-0,40	-0,43	1,74	-0,70	1,28	-0,22	-0,48	24,71	66,48	41,32	37,06	40,74
1,12	0,22	-0,92	0,82	-0,94	-1,21	-0,71	0,21	-0,52	-0,89	-0,96	-0,06							24,08	68,45	41,58		42,64
3,61	0,09	-2,04	-1,52	-0,52	-1,56	-0,04	-0,15	-1,23	-1,33	-1,52	0,04	-1,00	1,14	-1,70	0,28	-1,05	-2,17	26,18	70,05	40,68	38,74	41,08
0,47	-0,04	-0,87	1,99	-0,65	-2,60	-0,21	0,07	-1,06	-1,27	-1,27	-0,25	-0,86	1,15	-0,98	-1,25	-0,53	-1,60	24,25	68,87	38,73	34,52	39,23
0,24	-0,19	-0,30	-0,91	0,41	0,58	-0,21	0,11	0,45	0,89	-2,37	0,46				-1,01	-0,16	0,25	24,61	69,22	40,16	43,46	43,26
0,05	-0,17	-0,41	-0,02	0,23	0,39	-0,47	0,02	0,77	-0,49	-0,94	0,40				-0,91	-0,15	0,32	24,42	67,74	42,40	39,30	42,11
0,05	-0,35	-0,36	0,13	0,42	0,54	0,10	-0,03	0,56	-0,34	-0,34	-0,05				-0,48	0,13	0,68	24,86	67,36	41,32	39,39	41,50
0,37	-0,54	-0,17	0,30	-0,31	-0,87	0,72	0,10	-1,59	-0,85	-1,10	0,06	-0,69	1,64	-1,00	0,82	-0,65	-0,42	24,73	70,97	44,30	44,86	44,40
1,28	0,13	-0,96	-0,52	-0,75	-1,17	-0,66	0,34	-1,41	-0,61	-1,88	1,31	-1,08	1,20	-1,65	-1,18	-0,80	-2,02	25,17	72,81	43,89	42,40	44,88
0,09	-0,23	-0,56	-0,38	-1,47	-1,65	1,02	-0,07	-3,05	0,01	-2,12	1,38	-1,41	0,72	-1,70	-0,62	-0,81	-1,37	25,42	70,09	44,47	43,21	43,44
-0,43	-0,26	-0,35	-1,23	0,18	0,07	-0,91	0,19	0,30	0,08	-0,86	-0,55				1,23	-0,24	0,42	25,80	69,91			43,30
0,34	-0,31	-0,62	1,31	-0,18	-1,07	0,08	0,14	-0,54	0,14	-1,34	0,27				0,25	-0,34	0,10	25,39	72,48	45,04	44,76	45,24
0,56	-0,66	-0,47	-1,07	0,14	-0,18	-0,23	0,15	-0,31	-0,61	-0,83	-0,09				0,56	-0,54	-0,02	25,46	69,20	41,84	41,92	43,10
2,44	-0,35	-1,24	0,82	-0,05	-1,10	1,43	-0,02	-1,13	1,62	-1,82	-1,00				0,28	-0,95	-0,74	25,58	67,28	40,97	38,64	40,80
3,10	0,01	-1,50	-0,44	0,08	-0,51	0,58	0,39	-1,34	1,53	-2,09	0,64				1,18	-0,62	-0,19	26,05	68,84	43,46	38,17	42,93
0,61	-0,36	-0,81	-0,11	-0,55	-0,66	-0,55	0,16	-0,05	1,91	-0,54	3,70				1,39	-0,94	-0,28	26,17	68,66	42,35		42,22
1,04	-0,55	-0,76	0,21	-0,36	-0,58	-0,79	0,32	-0,22	-0,24	-1,78	0,34	1,16	5,00	-1,72	-1,07	-0,61	-1,07	27,23	70,68	41,11	40,55	41,42
-0,17	-0,23	-0,20	-0,59	0,41	0,44	-0,02	-0,02	0,49	0,63	-1,99	0,21				0,62	-0,21	0,70	26,24	73,40	42,65	42,06	43,17
0,44	-0,21	-0,51	0,90	-0,40	-0,07	-0,36	0,13	0,67	0,43	-0,60	0,08				-0,95	0,07	0,51	24,45	69,98	44,06	40,57	44,03
2,11	0,22	-1,16	0,55	0,31	-0,98	2,35	-0,23	-2,72	-0,37	-1,06	-0,25	-0,24	2,06	-1,20	-0,04	-0,49	-0,28	25,02	67,14	41,08	38,27	41,05
-0,11	-0,20	-0,39	-0,81	-0,34	-1,13	-0,83	0,45	-0,82	-0,44	-1,62	0,70	0,22	3,66	-2,25	0,85	-0,74	-1,07	26,78	66,79	41,69	42,63	42,86
1,09	-0,20	-1,09	1,29	-0,54	-1,70	0,22	0,03	-1,44	2,40	-2,36	0,37	2,99	6,48	-2,27	-0,35	-0,07	-0,81	24,90	70,00	42,54	41,00	44,52
0,23	0,06	-0,70	1,99	-0,78	-1,62	3,49	-1,24	-1,64	0,64	-2,04	-1,15	-0,27	2,20	-1,76	1,37	1,58	2,46	24,50	68,22	41,06	36,96	41,49
1,74	0,08	-0,74	0,78	-1,34	-1,04	0,43	0,09	-0,40	0,95	-2,49	1,77				-0,34	-0,82	-0,67	27,47	70,59	42,78	41,25	42,85
1,66	0,30	-1,02	-0,52	0,06	-0,02	-0,65	0,05	0,35	-0,23	-0,91	0,00				0,66	-0,20	0,29	25,75	70,92	42,62	41,84	42,13
0,33	-0,32	-0,66	-1,30	0,17	0,16	-0,80	0,07	0,42	-0,44	-1,03	-0,19				0,24	-0,12	0,17	24,35	70,89	42,94	40,29	43,02
0,61	-0,25	-0,66	-1,15	0,30	0,13	-0,34	0,09	-0,27	1,45	-1,21	-0,73				2,62	-0,23	0,57	25,04	70,44	41,59	39,13	42,08
0,29	-0,47	-0,85	-0,86	0,33	-0,16	0,41	-0,05	-0,72	1,17	-1,98	-0,23				1,23	-0,56	0,02	25,00	70,81	42,36	40,77	42,17
0,33	-0,38	-0,82	-0,70	0,06	-0,22	-0,66	0,16	0,19	-0,11	-0,65	-0,76				1,97	-0,29	1,45	24,70	68,94	41,02	38,27	40,99
0,82	-0,04	-0,83	-0,67	0,32	0,07	0,06	-0,05	0,05	-0,20	-0,52	-0,23				0,80	-0,31	0,18	25,70	69,57	41,30	39,45	41,86
-0,14	-0,15	-0,54	-1,14	-0,76	-1,84	-0,23	0,23	-1,18	-0,96	-1,73	-0,07	-0,82	1,46	-1,34	-0,64	-0,10	-0,66	27,53	72,41	42,91	42,39	43,97
0,19	0,15	-0,79	2,11	-1,07	-2,00	0,70	0,30	-2,23	-0,66	-1,47	1,21	-0,79	1,72	-2,14	0,24	-0,96	-1,70	25,61	71,17	43,84		44,32
-0,69	-0,19	-0,36	-0,12	-0,90	-1,59	-0,74	0,31	-0,89	-1,68	-1,36	-0,13	-0,84	1,41	-1,26	-1,12	-0,22	-1,10	24,71	66,97	41,05	39,01	41,35
0,45	0,01	-0,84	-2,47	-0,65	-1,21	-0,91	0,30	-1,33	-1,29	-0,94	0,07	-0,57	1,76	-1,01	-0,99	-0,12	-1,00	25,01	68,88	43,14	39,07	42,19
			-0,18	0,01	-0,90	0,01	0,47	-0,90	0,46	-0,40	0,49				2,19	-0,66	0,01	25,22	66,86			41,78
1,18	-0,22	-0,84	-0,56	-0,03	-0,52	0,01	0,12	-0,71	1,40	-2,17	-0,07				0,04	-0,31	-0,26	25,72	66,97	41,98	38,52	42,59
2,14	0,15	-1,18	0,37	0,27	-0,27	-0,19	0,08	-0,55	0,71	-1,33	-0,34				2,00	-0,10	0,15	24,54	62,96	42,50	41,14	42,78
0,50	0,01	-0,51	-0,73	0,53	0,68	-0,87	0,15	0,95	-0,66	-0,84	-0,31				0,66	0,03	0,71	24,87	69,90	43,04	40,91	41,92
1,13	-0,34	-0,94	-0,54	-0,08	-0,31	-0,22	0,27	-0,19	1,07	-1,83	1,17				1,83	-0,16	0,32	24,26	66,83	41,31	39,48	41,71
0,63	-0,02	-0,74	-0,84	-0,56	-1,13	0,00	-0,25	-0,39	-0,52	-0,79	0,46	-0,25	2,36	-1,39	-0,22	-0,68	-1,37	26,15	73,56	44,46	44,05	44,47

0,97	0,00	-0,68	-1,07	-0,38	-0,53	-1,03	0,16	0,02	2,18	-2,97	1,67					1,90	-0,98	-0,17	25,00	72,15	42,92	42,06	44,57
2,19	0,18	-1,16	-1,13	-0,59	-0,29	-0,87	0,08	-0,17	0,26	-2,49	1,05					-0,21	-0,65	-0,83	25,24	71,49	44,33	42,02	44,40
0,31	-0,37	-0,37	-0,96	-0,68	-0,38	-1,11	0,28	-0,07	1,29	-3,10	1,08					1,41	-0,70	-0,36	26,95	70,19	43,48	42,05	44,38
0,89	-0,54	-1,09	-0,14	-0,06	-0,69	-0,72	0,25	-0,68	1,21	-2,27	0,91					0,22	-1,11	-0,63	25,71	72,66	42,65	41,34	42,13
0,84	0,01	-0,62	-1,36	-0,23	-0,27	2,00	-0,89	-1,41	0,92	-1,84	1,39					2,91	-1,11	-0,17	24,15	71,29	43,70	42,88	43,95
1,50	0,12	-0,90	-0,80	-0,07	-0,40	-0,17	0,03	-0,35	1,12	-2,47	0,14					0,62	-0,55	-0,43	25,96	66,25	40,64	38,36	40,70
2,00	0,26	-1,07	1,54	-0,40	-0,96	0,41	0,15	-1,14	1,13	-0,64	0,50					1,64	-0,43	0,31	24,30	67,56	41,32	39,71	41,93
0,40	-0,40	-0,67	0,51	-0,45	-0,64	0,46	0,11	-1,15	0,28	-1,51	1,00								25,82	69,81			
0,49	-0,04	-0,66	-0,18	-0,15	-0,12	-0,24	0,05	-0,29	-0,10	0,17	0,33					1,00	-0,11	0,52	26,23	73,90	45,24		45,28
0,62	0,05	-0,65	-0,75	-0,03	-0,02	-0,46	0,17	0,01	0,15	-1,09	0,44					0,38	-0,44	-0,12	25,14	75,20	46,97	45,42	46,74
1,84	-0,37	-1,33	1,19	0,00	-0,84	0,42	0,28	-1,15	0,07	-1,19	0,99					0,74	-0,50	-0,29	24,86	69,49	41,70	39,79	41,87
2,71	0,26	-1,31	-1,27	-0,01	-0,14	0,16	0,20	-0,87	1,39	-1,20	1,87					0,92	-0,58	-0,29	25,11	73,05	43,66	40,26	43,68
1,87	0,12	-1,06	-1,36	-0,14	-0,37	-0,78	0,13	-0,18	-0,56	-1,20	-0,01	-1,10	0,69	-0,67		0,50	-0,52	-0,79	26,16	74,65	44,98	43,95	46,40
0,65	-0,19	-0,44	-1,20	-0,40	-0,27	0,21	0,09	-1,35	2,91	-2,88	3,90					1,97	-0,75	-0,84	27,55	72,97	44,50	37,60	44,96
0,36	-0,20	-0,53	-0,36	-0,60	-0,60	-0,13	0,05	-1,15	4,58	-5,16	2,01					0,81	-0,31	-0,73	25,64	71,63	43,59	41,89	43,58
2,78	0,65	-1,24	-0,27	0,07	-0,30	-0,04	-0,06	-0,43	0,37	-1,18	-0,74					0,14	-0,32	-0,18	25,83	69,03	43,69	41,93	44,29
0,63	-0,59	-0,82	-0,11	-0,24	-0,32	-0,47	0,42	-0,95	0,00	-1,64	0,87					0,74	-0,86	-0,70	28,56	68,43	43,47	41,37	43,48
0,19	-0,24	-0,56	0,77	-0,29	-0,72	0,94	0,29	-1,44	0,90	-1,57	1,59					0,85	-0,86	-0,65	24,32	68,38	41,23	38,54	41,05
1,20	-0,05	-0,84	-0,05	-0,49	-1,67	-0,48	0,18	-1,10	0,12	-2,38	1,06	-0,74	1,78	-2,11		0,55	-1,05	-2,06	25,22	69,44	40,51	39,05	38,38
1,36	-0,19	-1,02	0,20	-0,84	-1,00	0,14	0,10	-0,83	0,62	-2,27	0,31	0,92	4,66	-1,88		-0,31	-0,35	-0,65	27,42	70,18	44,81	40,24	43,59
0,54	-0,08	-0,75	-1,01	-0,56	-1,51	-0,58	0,26	-1,24	-0,05	-2,21	0,31	-0,20	2,99	-2,11		-0,90	-0,93	-2,03	26,52	72,03	44,45	41,67	44,54
0,66	-0,51	-0,89	-0,72	-0,32	-0,66	1,25	0,02	-1,91	0,20	-1,70	0,59					0,36	-1,08	-0,85	25,52	71,97	44,87	43,13	44,42
0,17	-0,41	-0,36	0,48	-0,11	-0,60	-0,28	0,14	-0,92	0,56	-1,49	0,44	-0,49	0,78	0,75		-0,30	-0,03	0,00	24,52	68,12	41,39	38,73	40,90
0,78	-0,25	-0,72	-1,07	0,05	-0,69	-0,49	0,24	-0,80	1,38	-2,64	0,59	-0,25	2,02	-1,23		0,25	-1,13	-0,99	26,16	69,15	43,55	40,64	44,33
0,42	-0,59	-0,86	-0,78	-0,17	-0,52	-0,22	0,45	-0,85	1,90	-3,13	0,62	0,31	2,83	-1,40		0,63	-0,76	-0,56	25,64	62,03	41,68	39,56	42,19
0,02	-0,35	-0,37	-0,94	0,43	0,46	-0,91	0,12	0,81	-0,13	-1,26	-0,38					-0,14	0,05	0,83	26,01	74,08	48,30	44,96	47,94
0,23	-0,38	-0,46	-0,06	0,91	1,39	1,23	-0,53	1,18	2,53	-2,59	-0,43	1,51	5,28	-1,15		0,14	-0,09	1,65					
0,33	-0,35	-0,31	0,12	0,73	1,20	1,50	-0,71	1,66	1,72	-2,27	0,47	0,67	3,46	-0,19		-0,41	0,01	1,60					
-0,17	-0,33	-0,16	-0,04	0,49	0,46	0,45	-0,17	0,93	0,68	-1,89	-0,08	-0,29	2,27	-0,11		-1,15	-0,16	0,91					
0,96	-0,76	-0,52	-0,08	0,90	1,70	1,23	-0,56	1,53	1,51	-1,60	-0,33	0,74	3,34	-0,12		1,29	-0,07	2,01					
0,28	-0,11	-0,44	0,21	0,97	1,58	1,14	-0,83	1,83	1,90	-1,95	-0,70	-0,39	1,19	0,85		-0,19	0,40	2,15					
1,03	-0,08	-0,76	-0,41	0,21	0,38	-0,08	0,02	0,35	2,19	-2,62	0,78					-0,47	0,34	0,89	23,71	70,89	41,69	40,56	42,49
-0,27	-0,10	-0,36	-0,62	-0,82	-1,79	-0,03	0,10	-1,46	-0,27	-2,10	1,48	-0,62	2,36	-1,71		-0,91	-0,73	-1,77	26,61	72,61	44,92	42,83	44,12
-0,38	-0,33	-0,07	-1,41	-0,90	-1,61	-0,98	0,13	-0,85	-0,76	-1,56	0,70	0,50	4,24	-2,44		-0,96	-0,86	-1,98	26,13	72,65	45,46	43,65	45,80
0,54	-0,17	-0,57	-0,67	0,46	0,55	0,01	-0,12	0,49	1,25	-2,43	-0,80					-0,85	0,36	1,05	25,43	69,39	44,02	40,89	44,22
2,11	-0,25	-1,50	-0,38	0,21	-0,16	0,69	0,05	-0,78	0,71	-1,03	-0,23					-0,03	0,03	0,40	25,36	69,25	43,09	40,15	43,24
1,35	0,23	-0,78	1,47	0,17	-0,58	-0,40	0,12	0,68	0,20	-1,28	0,06					-0,67	0,19	0,72	25,13	69,70	43,70	41,60	43,37
1,01	-0,17	-0,81	0,18	0,24	-0,20	2,05	-0,19	-2,45	-0,11	-0,79	-0,08	-0,28	1,38	-0,30		0,12	-0,31	0,63	24,42	67,94	42,91	39,01	43,05
0,98	0,16	-0,62	0,07	0,16	0,35	-0,33	0,15	0,48	-0,98	-0,76	-0,53					-1,34	-0,02	0,35	24,42	69,08	41,92	40,53	43,13
0,99	0,19	-0,54	-0,03	0,12	0,38	-0,48	0,00	0,60	0,37	-1,00	-0,37					-0,34	-0,12	0,40	23,94	66,90	40,27	36,22	40,38
0,18	-0,61	-0,07	-0,75	0,42	0,63	-0,21	-0,09	0,66	-0,19	-1,05	-0,37					-0,07	0,53	1,36	25,22	70,67	40,92	41,21	41,90
0,42	-0,46	-0,43	-0,32	0,41	0,48	-0,33	0,01	0,65	-0,05	-0,96	0,18					-0,24	0,45	1,24	24,19	68,49		37,51	41,97
0,20	-0,07	-0,44	0,15	0,58	-0,03	-0,43	0,12	0,57	0,17	-0,66	-0,36					1,58	0,36	0,72	25,04	70,72	43,03	40,94	43,91
0,81	0,41	-0,60	-1,26	0,10	0,67	1,31	-0,83	0,18	4,04	-3,82	0,05	-1,03	1,01	0,57		-1,18	0,53	0,68	26,68	75,49	50,48	48,75	49,42
0,35	0,15	-0,72	-0,11	-1,09	-1,00	-0,72	0,22	-1,33	0,28	-1,14	1,33	-1,60	-0,04	-0,84		-1,21	0,00	-1,35	30,27	75,77	50,37	54,38	51,66
1,42	0,32	-1,14	-1,12	-0,81	-0,93	-1,32	0,18	-0,59	1,36	-1,26	0,88	0,31	2,98	-0,06		-1,67	-0,38	-1,72	29,82	78,19	52,48	53,43	52,65
1,98	0,76	-1,12	-0,86	-0,71	-0,87	-0,79	-0,01	-0,82	0,90	-1,06	2,28	-1,26	0,42	-0,42		-0,94	0,02	-1,09	30,13	77,28	49,66	50,33	51,62
0,41	0,03	-0,53	-0,47	-0,45	-0,05	1,09	-0,51	-1,50	1,49	-0,91	0,64	-0,50	0,09	1,41		-0,88	0,14	-0,41	30,63	75,81	49,38	50,39	50,02
1,37	-0,35	-1,14	-0,74	-0,46	-0,30	-1,25	0,17	0,04	1,48	-1,54	1,47	-0,11	0,16	2,77		-1,30	-0,05	-0,50	30,28	74,99	50,29	51,46	51,40
0,64	0,23	-0,61	0,43	-1,01	-0,59	0,91	-0,33	-1,82	0,10	-1,36	1,18	-0,58	-0,13	2,04		-0,84	0,30	-0,14	29,20	76,13	50,34	52,33	50,47
2,20	0,36	-1,16	1,84	-0,91	-0,23	0,11	0,13	-1,07	0,99	-0,97	0,16	-1,09	0,23	0,49		-1,00	0,07	-0,41	30,19	73,60	50,43	51,94	50,74
-0,10	0,11	-0,26	-1,10	0,04	0,99	0,94	-1,06	0,44	-0,86	-0,02	0,29	-0,42	0,98	1,15		-0,29	0,89	1,04	27,78	72,09	49,88	47,72	49,88
			0,32	-0,03	0,60	0,77	-0,73	0,12	-0,13	0,03	0,67	-0,81	0,71	0,95		-0,59	0,81	1,00	30,45	74,28	50,22	47,07	45,75
2,01	0,37	-0,98	-0,62	0,09	0,38	0,68	-0,24	-0,20	0,63	0,36	-0,22	-0,63	0,73	1,48		-0,81	0,52	0,63	29,93	76,76	51,38	50,39	50,96
1,54	0,23	-1,26	-0,61	-1,04	-1,34	-1,41	0,38	-0,80											29,37	73,39			
0,20	-0,21	-0,47	-0,28	0,77	0,97	1,62	-0,75	0,52	0,75	-0,45	0,56	-0,01	1,33	1,01		-0,93	0,31	1,00	31,06	76,05	51,95	50,21	51,58
0,49	0,03	-0,47	0,52	0,82	1,02	0,94	-0,12	0,28	-0,19	-0,44	-0,49	-0,58	0,81	0,80		-0,39	0,74	1,65	29,84	75,61		46,89	50,04
-0,40	0,11	-0,42	-0,99	-0,51	-1,53	-0,43	0,14	-1,18	-0,16	-1,66	2,12	-0,51	2,29	-1,44		-1,56	-0,52	-1,90	30,74	66,36	47,05	41,97	48,63
0,27	0,21	-0,59	-0,90	-0,31	-0,18	-0,29	-0,30	-0,81	2,04	-0,59	0,24	-0,78	-0,04	1,38		-1,11	-0,29	-1,18	30,47	71,98	50,59	48,91	50,42
1,01	0,39	-0,89	-1,27	-0,75	-1,41	-1,42	0,41	-0,98	0,73	-1,55	2,12	-2,10	-0,30	-1,17		-1,62	-0,59	-2,16	30,48	78,13	52,45	50,88	52,45
1,71	0,24	-1,35	-1,96	-0,64	-1,45	-1,26	0,18	-0,91	0,69	-1,46	0,79	-1,51	0,02	-0,55		-1,36	-0,32	-1,71	28,96	75,85	47,71	48,81	48,82
1,16	0,06	-1,13	-1,37	-0,54	-1,42	-0,51	0,17	-1,18	1,05	-1,66	1,26	0,39	3,17	0,01		-1,56	-0,43	-1,93	28,04	75,27	49,74	50,18	49,73
0,93	-0,06	-0,93	0,13	-0,47	-0,41	0,35	0,05	-1,13	1,53	-0,81	2,07	0,18	2,69	-0,23		-0,98	0,36	-0,09	28,85	69,73	44,17	44,90	43,94
1,46	0,14	-1,15	-0,58	-0,26	-1,17	0,08	0,04	-1,39	-1,19	-0,83	0,47	-0,90	0,03	0,80		-1,61	-0,46	-1,85	31,16	75,67	48,32	51,67	49,16
0,43	-0,11	-0,67	-1,62	-0,15	-0,32	-0,18	-0,02	-0,52	-0,29	-0,71	0,38	-0,19	1,84	0,00		-0,75	0,44	0,14	28,89	73,01	48,99	49,53	49,87
0,36	-0,30	-0,74	-0,84	-0,03	-0,42	-0,10	0,05	-0,70	-0,30	-0,88	0,51	-0,56	0,81	0,48		-1,02	-0,20	-0,73	30,33	73,90	51,18	48,26	51,84
0,73	0,22	-0,54	-0,64	-0,76	0,21	-0,80	0,02	-0,30	0,02	-1,37	1,36	-0,46	0,03	1,70		-0,15	0,50	-0,02	29,10	74,88	48,29	51,81	50,63
3,01	0,34	-1,29	-0,14	-0,45	-0,40	-0,26	-0,07	-0,67	1,60	-1,50	2,29	-0,46	0,75	0,78		-1,14	-0,15	-0,79	28,70	72,73	48,94	48,49	49,68
2,40	0,32	-1,30	-0,75	-0,33	-0,33	-0,58	-0,04	-0,43	0,86	-0,85	1,88	-0,26	-0,03	2,50		-0,55	0,47	0,13	29,02	74,19	52,18	55,08	52,27
0,81	0,07	-0,71	0,18	-0,05	-0,54	-0,20	-0,13	-0,44	-0,77	-0,47	0,77	-0,98	-0,12	1,06		-0,89	0,10	-0,47	30,08	72,88	49,90	52,06	51,55

1,31	0,30	-0,81	-0,14	-0,38	-0,30	-0,27	-0,38	-0,09	-0,65	-0,41	0,31	-0,66	0,02	1,72	-1,00	0,02	-0,54	32,11	75,30	49,00	49,65	49,96
1,60	0,43	-0,86	-0,15	-0,30	0,12	0,82	-0,14	-1,82	1,54	-1,09	0,86	-1,38	-0,12	0,37	-1,42	-0,28	-0,83	30,90	76,53	49,74	48,71	49,74
2,30	0,27	-1,27	-0,55	-0,91	0,09	-1,19	0,07	0,06	0,09	-0,91	1,70	-0,81	-0,02	1,15	-0,41	0,84	0,48	30,16	78,49	51,08	50,51	52,39
3,22	0,55	-1,54	-0,70	-0,85	-0,02	-1,01	0,01	0,06	0,72	-1,14	2,12	-0,85	0,56	0,72	-1,20	-0,11	-0,76	30,47	77,17	49,65	49,39	51,34
2,82	0,70	-1,24	-0,63	0,37	0,41	2,02	-0,69	-0,67	-0,69	-0,89	-0,11	-0,63	1,11	0,67	-1,29	0,33	0,39	29,59	78,21	50,51	46,97	50,24
2,00	0,39	-1,31	-1,04	-0,55	-1,55	0,22	-0,03	-1,71	0,66	-0,63	0,86							30,61	74,97	50,91		
0,65	0,16	-0,87	-1,39	-0,71	-1,38	-1,60	0,40	-0,91	-0,35	-1,30	0,99	-0,86	0,68	-0,41	-1,24	-0,18	-1,57	30,05	76,60	50,39	50,32	50,94
2,51	0,26	-1,31	-0,89	-0,55	-0,60	-0,97	0,16	-0,34	0,39	-1,22	1,47	-1,01	0,87	-0,21	-1,20	-0,06	-0,71	29,25	77,72	50,46	50,65	51,16
2,66	0,39	-1,62	-0,55	-1,06	-1,10	-0,58	0,15	-1,07							-1,45	-0,30	-1,74	28,69	72,63			
2,50	0,69	-1,24	-0,60	-0,40	0,00	-0,29	-0,37	-0,24	2,31	-1,21	1,98	-0,10	0,27	2,12	-0,75	0,62	0,20	30,48	74,93	50,83	50,26	51,45
0,81	0,30	-0,81	-1,94	-0,80	-1,40	-0,72	0,05	-0,89	1,23	-1,66	1,67	-0,36	1,72	-0,38	-1,36	-0,47	-2,00	31,07	78,97	50,90	53,64	52,22
1,71	0,63	-0,84	-1,03	-0,49	0,44	-1,38	0,02	0,20	-0,12	-0,63	0,76	-0,53	0,64	1,56	-1,16	0,06	-0,53	29,30	74,42	48,30	50,34	49,53
			-0,15	0,62	0,85	0,47	-0,14	0,67										28,29	73,30			
0,32	-0,27	-0,62	0,21	0,78	0,27	1,49	-0,67	0,12	1,33	-0,87	-0,18	-0,33	1,46	0,46	-0,15	1,13	1,94	27,22	74,65	49,83	46,22	50,05
0,75	0,01	-0,66	0,06	-0,45	0,24	0,09	0,19	-0,75	-0,27	-0,43	0,75	-1,57	0,03	-0,08	-1,02	-0,01	-0,48	30,04	73,14	49,98	48,60	49,42
1,83	0,17	-1,15	-0,40	0,12	-0,02	0,06	-0,01	-0,43	-0,28	-0,53	-0,56				-1,54	-0,35	-0,66	29,67	72,62	49,60	50,07	51,17
1,20	0,11	-0,94	0,09	-0,05	-0,08	-0,75	0,25	0,15	0,70	-1,44	0,34				-0,74	0,38	0,23	30,50	74,23	50,62	47,29	49,90
-0,02	-0,21	-0,41	-0,29	-0,07	-0,09	-0,09	0,00	-0,10	-0,93	-1,06	-0,06				-0,61	0,57	0,51	29,21	74,65	48,26	45,29	47,89
1,00	0,43	-0,94	0,60	-0,71	-1,57	-1,00	0,34	-1,10	1,62	-1,44	1,47	-1,16	0,63	-1,00	-1,39	-0,55	-1,95	29,51	76,87	50,21	51,84	50,90
0,71	0,14	-0,91	-1,00	-0,79	-1,21	-1,60	0,40	-0,91	-0,08	-1,35	1,08	-0,72	1,39	-0,60	0,07	1,34	0,61	29,49	78,53	49,39	47,94	49,96
1,39	0,38	-1,09	-1,50	-0,70	-1,06	-1,28	0,36	-0,94	-0,15	-1,30	1,09	-0,51	1,43	-0,56	-1,51	-0,42	-1,87	29,97	62,22	44,40		
3,69	0,67	-1,65	-0,95	0,12	-0,24	0,74	-0,35	-0,60	-0,21	0,31	0,44				-1,63	-0,28	-0,57	29,58	76,21	51,93		51,93
1,37	0,17	-0,76	-1,16	0,08	0,01	-0,57	0,05	0,10	1,53	-0,82	0,31				-1,27	0,00	-0,37	30,55	76,39	48,42	50,15	49,21
1,20	0,27	-1,05	-1,54	-0,59	-1,27	-1,02	0,41	-1,10	0,55	-0,21	-0,46	-1,34	-0,10	0,16	-0,31	0,98	0,18	30,61	73,75	51,63	49,82	49,84
1,28	0,35	-0,87	-0,04	-0,05	-0,25	-0,81	0,05	-0,14	1,64	-1,75	1,75	0,95	3,60	0,20	-1,12	-0,15	-0,64	28,61	71,93	49,19	50,54	50,73
1,05	0,00	-0,80	-0,25	0,74	1,10	2,15	-1,59	1,34	0,72	-0,42	-1,77	-1,26	-0,13	0,82	-0,51	0,63	1,54	30,24	62,67	48,64	42,63	
0,12	-0,14	-0,48	-0,52	0,67	1,11	0,60	-0,49	1,06	-0,34	-0,31	-0,81	-0,62	0,79	0,67	-0,57	0,59	1,49	28,59	76,58	50,97	49,53	51,35
0,24	-0,03	-0,49	-0,13	0,91	0,71	1,24	-0,46	0,54	2,04	0,30	-2,09	-0,31	0,64	1,72	-0,60	0,43	1,18	31,30	75,68	51,87	49,42	52,05
1,35	0,06	-0,86	-0,20	0,81	0,83	1,91	-0,62	-0,13				-0,06	1,10	0,92				30,42	75,41			
2,07	0,47	-1,10	-1,12	-0,28	-0,09	-0,87	-0,09	-0,01	0,85	-1,48	1,76	-1,17	0,49	0,12	-0,66	0,43	0,05	31,08	77,43	49,09	47,85	50,09
1,20	-0,16	-1,04	-0,83	-0,46	0,19	-1,18	0,05	0,02	0,86	-1,85	0,33	-1,01	0,83	0,11	-1,31	0,03	-0,35	28,92	76,64	49,91	51,65	50,58
1,77	0,42	-1,30	-1,74	-0,79	-1,56	0,50	-0,42	-1,38	0,64	-2,26	2,67	-1,17	0,85	-1,01	-1,48	-0,38	-1,78	32,39	76,30	51,55	52,77	51,36
5,55	1,07	-2,52	-1,14	-0,87	-1,14	-0,73	0,15	-1,32	-0,89	-1,12	0,94	-1,94	-0,11	-1,22	-1,97	-0,75	-2,35	30,51	76,34	48,54	51,97	49,50
0,63	0,09	-0,64	-0,97	-0,25	0,07	-1,01	0,04	0,06	0,16	-0,95	-0,51	0,78	2,97	-0,43	-1,13	0,18	-0,08	29,86	75,60	49,50	48,61	51,27
1,03	0,45	-0,63	-0,81	-0,42	-0,15	-1,15	0,16	-0,06	0,29	-0,89	0,56	-0,90	1,09	0,05	-1,19	-0,04	-0,52	33,15	73,22	49,90	46,59	51,53
0,51	0,31	-0,68	0,38	-0,34	-1,09	-0,52	-0,04	-0,87	1,53	-1,16	2,24	-0,27	1,43	0,49	-1,48	-0,39	-1,64	29,82	74,49	50,99	51,84	52,90
0,07	-0,06	-0,70	-0,56	-0,58	-0,89	-1,18	0,31	-0,95	-0,33	-1,36	1,37	-1,78	-0,18	-0,77	-1,56	-0,61	-2,10	29,95	75,58	48,27	49,19	49,53
1,34	0,18	-0,97	0,58	-0,28	-0,51	-0,77	-0,11	0,09	-1,31	-0,67	0,12	-1,52	0,01	0,06	-1,38	-0,09	-0,58	28,86	72,33	45,44	46,77	47,65
0,89	0,06	-0,66	0,73	0,97	1,03	1,78	-0,65	0,14	0,09	0,11	-0,79	-0,62	0,28	1,39	-0,83	0,26	0,96	29,09	75,99	54,14	48,26	52,38
0,32	-0,15	-0,55	0,15	0,94	0,87	0,47	-0,15	1,04	1,13	-1,02	0,32	-0,26	0,76	1,48	0,03	0,82	1,81	29,47	76,25	52,87	47,71	53,19
0,21	0,04	-0,43	-0,08	0,93	0,82	2,34	-1,27	0,43	0,90	-0,64	0,56	-0,11	1,17	0,94	-0,92	0,19	0,88	26,89	76,30	49,10	46,70	51,13
1,35	0,01	-0,88	0,00	0,59	1,23	0,23	-0,43	1,07	0,08	-0,43	-0,62	-0,90	-0,13	1,59	-0,54	0,66	1,47	30,88	70,86	48,88	41,74	49,54
0,93	0,04	-0,77	-0,18	0,90	1,04	0,67	-0,61	0,80	1,83	-0,02	-3,07	-0,51	0,40	1,00	-0,77	0,41	1,09	29,43	76,50	51,41	48,73	51,69
-0,02	-0,11	-0,38	-0,29	1,00	0,76	1,92	-0,92	-0,04	-0,12	0,28	-0,95	-1,24	-0,15	1,01	-0,64	0,64	1,39	30,01	74,17	50,83	48,60	49,39
0,45	-0,03	-0,50	0,53	0,62	1,02	1,61	-0,78	0,12	0,85	-0,74	-0,87	-0,53	0,75	1,11	-0,72	0,50	1,28	29,14	74,23	50,95	48,09	52,27
0,16	0,15	-0,64	-1,02	-0,62	-1,03	-0,14	0,19	-1,76	-0,94	-1,10	0,47	-0,90	0,94	-0,60	-1,04	-0,27	-1,43	27,46	74,51	49,45	48,51	48,86
0,95	0,27	-0,48	0,13	-0,36	-0,01	-0,51	-0,37	0,21	-1,00	-0,48	0,22	-0,52	0,71	0,72	-1,24	0,08	-0,45	30,48	75,05	51,31	51,15	52,42
2,07	0,45	-1,04	-0,78	-0,20	-0,21	-0,08	-0,06	-0,56	1,54	-2,32	0,52	-0,41	1,63	-0,20	-0,92	0,15	-0,31	30,39	78,09	51,85	50,34	52,99
0,04	0,10	-0,26	-1,20	0,00	-0,27	0,19	-0,18	-0,74	-0,29	-0,54	-0,54	-1,11	0,56	-0,14	-1,10	-0,17	-0,51	30,88	69,80	51,04	45,89	50,23
0,34	-0,11	-0,54	0,22	0,81	1,40	1,83	-0,53	-0,46	1,80	-0,38	-0,99	0,35	1,58	1,43	-0,22	0,80	1,61	28,44	75,59	50,96	48,97	50,54
0,55	-0,15	-0,71	-0,20	0,75	1,20	0,74	-0,45	0,80	-0,09	-0,35	-0,65	-1,02	0,12	1,18	-0,45	0,72	1,52		76,02	53,08	51,33	51,26
0,10	-0,17	-0,50	0,20	0,51	1,30	-0,01	-0,31	1,36	-0,38	-0,27	-0,51	-1,62	-0,35	0,76	-1,06	0,22	0,87	29,14	76,28	50,48	48,62	51,29
2,77	0,10	-1,40	1,22	0,95	0,61	1,55	-0,96	0,60	0,96	-0,47	-1,16	-0,27	1,24	0,52	-0,89	0,21	0,78	30,54	73,22	49,70	50,07	50,51
0,63	0,22	-0,68	-1,75	-0,27	-0,25	-1,30	0,07	-0,01				-0,58	0,50	0,88	-1,57	-0,45	-1,03	29,67	66,89			
1,14	-0,06	-0,84	-1,26	-0,31	-0,54	-1,18	0,26	-0,24	0,45	-1,33	0,27	-0,12	1,75	0,40	-1,19	-0,11	-0,68	29,87	79,02	53,12	52,19	55,04
3,96	0,38	-1,86	-1,47	-0,13	0,18	-0,61	-0,04	0,17	3,97	-3,35	3,98				-1,43	-0,20	-0,52	30,18	77,55	49,96	50,50	51,56
3,37	0,47	-1,83	0,02	-0,22	-1,18	0,06	0,18	-1,72	0,56	-1,31	1,30	0,06	2,65	-0,14	-1,58	-0,53	-1,83	32,07	76,22		50,67	51,66
1,04	0,22	-0,55	1,29	0,78	0,86	1,89	-0,59	-0,19							-0,87	0,23	0,96	25,01	72,76			49,10
1,85	-0,26	-1,16	0,60	1,00	0,79	1,13	-0,81	0,72	-0,01	-0,21	-0,84	-1,13	0,05	1,03	-1,04	0,19	0,83	28,89	75,72	51,71	50,11	52,49
1,83	-0,08	-1,34	-0,96	-0,43	-1,05	-0,33	0,02	-1,03	0,88	-0,79	0,15	-0,81	-0,07	1,33	-0,77	-0,10	-1,35	28,89	72,80	48,58	51,10	49,33
-0,35	0,24	-0,29	-0,78	-0,46	-1,12	-0,85	0,18	-1,14	1,42	-1,42	1,42	-0,47	-0,18	1,50	-0,50	0,00	-1,22	28,97	75,64	52,30	50,77	53,21
1,88	0,14	-1,20	1,05	-0,16	-1,35	-0,05	0,17	-1,54	1,14	-0,47	0,58	0,79	0,58	2,89	-0,55	-0,11	-1,57	28,10	75,73	48,20	49,94	49,44
-0,21	0,02	-0,20				0,54	-0,32	0,48	-1,01	-0,60	-0,64	0,59	2,08	1,06	-0,92	0,18	0,68	29,36	73,70	50,97	46,28	50,45
1,55	0,07	-1,07	0,06	-0,07	0,64	0,10	-0,20	0,24	0,58	-0,70	-0,03	0,02	0,30	3,12	-0,53	0,95	1,48	30,21	73,19	52,56	48,68	51,09
0,59	-0,29	-0,74	0,01	0,83	0,93	1,90	-0,95	-0,10	2,47	-0,74	-0,23	-0,01	1,13	1,16	-0,64	0,52	1,27	30,81	76,56	52,83	50,48	51,43
0,05	0,03	-0,28	0,56	0,60	0,48	0,03	-0,15	0,69	-0,62	-0,46	-0,23	0,12	1,66	1,24				29,60	72,52	48,49	45,18	48,54
0,75	-0,14	-0,60	0,38	0,66	0,67	1,72	-0,58	-0,71				-1,57	-0,19	0,48	-1,52	-0,10	0,16	27,83	74,73			52,51
0,26	-0,15	-0,45	0,53	0,64	0,44	2,22	-1,43	-0,34	-0,44	-0,25	-0,30	-1,12	-0,10	1,13	0,26	1,28	2,10	28,17	75,71	49,87	49,05	50,98
0,41	-0,23	-0,53	-0,26	0,89	0,73	0,79	-0,33	0,38	1,29	-0,35	-1,03	-0,32	1,00	0,97	-0,91	0,39	1,04	28,09	72,89	49,58	45,41	49,18
5,87	1,72	-2,07	-0,48	-0,15	-0,07	-0,59	-0,22	-0,29	-0,39	-0,87	0,94	-0,28	1,56	0,69	-1,44	0,06	0,05	30,82	73,37	48,24	48,83	49,13

1,72	0,35	-1,07	-0,61	-0,47	0,00	-1,18	-0,04	0,16	-0,39	-0,78	0,39	-1,15	0,29	0,29	-1,29	0,00	-0,65	28,58	72,93	51,76	51,06	52,22
0,24	0,00	-0,68	-1,73	-0,55	-1,08	-0,82	0,31	-1,29	-0,76	-1,29	0,69	-0,03	2,46	-0,64	-0,68	0,29	-0,69	30,12	74,41	47,48	44,45	48,03
-0,22	-0,01	-0,58	-1,42	-0,48	-1,40	-0,97	0,16	-0,99	-1,04	-1,06	0,32	-1,31	-0,01	0,08	-1,20	-0,19	-1,39	30,34	76,87	50,40	51,00	50,63
0,11	0,16	-0,63	-1,44	-0,36	-1,06	-1,48	0,34	-0,97	0,60	-0,48	-0,25	-1,50	0,07	-0,89	-0,56	0,56	-0,33	29,76	77,49	51,89	49,56	52,84
0,32	0,08	-0,77	-1,80	-0,63	-1,32	-1,29	0,17	-0,72	-0,19	-1,56	0,84	-1,59	0,22	-0,99	-1,52	-0,35	-1,79	29,77	75,94	50,83	50,16	52,01
0,32	0,35	-0,56	-1,99	-0,58	-1,29	-0,48	0,26	-1,62	-1,37	-0,88	-0,01	-0,51	0,70	0,71	-0,90	0,20	-0,79	27,95	80,89	55,24		54,59
1,30	0,40	-0,97	-0,13	-0,75	-0,98	-1,16	0,34	-1,19	0,63	-1,63	1,99	-1,73	-0,24	-0,78	0,47	1,58	1,40	27,49	74,18	50,23	48,30	50,06
0,32	0,03	-0,82	-0,57	-0,55	-0,98	-1,54	0,39	-0,86	-0,27	-1,59	1,07	-1,34	0,25	-0,51	-1,22	-0,21	-1,53	30,57	76,52	48,77	49,41	49,63
0,63	0,13	-0,81	-1,58	-0,51	-1,23	-0,58	0,21	-1,20	0,78	-1,04	0,43	-1,00	0,48	-0,20	-0,99	0,12	-0,95	29,07	74,94	45,82	46,63	49,49
1,09	0,39	-0,73	-1,78	-0,29	-0,36	-0,39	-0,20	-0,43	1,24	-1,90	1,97	1,48	4,25	-0,26	-0,80	0,44	0,04	29,12	75,68	50,96	50,68	51,80
3,07	0,50	-1,39	-0,40	-0,22	-0,23	0,68	-0,61	-1,13	-0,25	-1,24	1,13	0,40	2,79	0,17	-0,49	0,26	-0,29	30,93	76,69	51,89	51,31	52,79
2,52	0,04	-1,37	-1,13	-0,37	-0,20	-0,28	-0,09	-0,44	0,19	-0,88	1,11	-1,42	0,24	-0,26	-0,58	0,35	0,15	29,19	76,28	50,88	51,23	51,85
0,85	0,10	-0,65	0,05	-1,03	0,05	-1,41	0,13	0,31	0,13	-0,49	0,62	0,12	1,78	1,12	-1,05	-0,12	-0,48	29,03	75,73	49,18	48,81	51,47
0,27	0,09	-0,43	0,16	0,84	0,74	0,94	-0,87	1,26	0,05	-0,11	0,73	-1,47	-0,18	0,81	-1,13	0,21	0,88	28,76	75,04	51,85	46,72	51,61
0,17	-0,08	-0,38	-0,51	0,85	1,20	1,80	-0,63	0,02	0,37	-0,49	-0,92	0,29	1,38	1,49	-0,51	0,48	1,24	28,79	73,06	49,43	48,02	50,60
0,14	0,02	-0,38	-0,29	0,79	1,27	1,14	-0,65	0,50	0,96	-0,37	-0,67	-0,26	0,36	1,55	-0,38	0,68	1,40		70,37	50,46	45,57	51,04
-0,10	0,32	-0,41	-0,21	-0,70	-1,32	-0,74	0,03	-1,32				-0,46	1,80	-0,82				29,87	71,72			52,36
0,87	0,06	-0,98	-0,57	-0,63	-1,09	-1,16	0,17	-0,91	-0,80	-1,10	0,82	-2,09	-0,20	-1,38	-0,90	0,18	-1,09	29,34	69,92	46,99	44,58	46,89
1,62	0,13	-1,04	-1,48	-0,22	-0,04	-0,71	0,05	-0,30	0,31	-0,31	0,68	-0,06	1,68	0,21	-1,58	-0,35	-0,81	29,85	76,45	51,43	54,37	52,46
1,65	-0,28	-1,08	0,19	0,77	0,88	0,27	-0,15	1,05	0,82	-0,97	0,52	-0,11	1,20	1,18	-0,37	0,52	1,30	29,64	72,53	50,94	48,30	50,92
0,13	0,08	-0,71	-1,85	-0,51	-1,10	-1,30	0,20	-0,84	0,97	-0,86	-0,25	-0,98	0,28	0,33	-0,83	0,38	-0,69	30,27	74,48	47,92	45,59	47,75
0,88	-0,04	-0,88	-1,38	-0,10	-0,12	-1,01	0,08	-0,03	0,24	-1,04	0,49	-0,84	0,68	-0,08	-0,89	0,10	-0,35	28,30	72,85	48,85	49,19	48,06
1,47	0,28	-0,98	0,22	-0,23	-0,43	-1,40	0,15	0,22	0,11	-1,14	-0,17	0,82	3,29	0,24	0,52	1,94	2,15	30,16	74,72	47,61	48,72	49,06
1,42	0,27	-0,94	0,31	-0,11	-0,58	-0,85	-0,10	0,03	0,29	-0,87	0,43	0,14	1,67	1,10	-0,01	1,16	0,80	28,73	72,27	49,52	49,29	48,29
1,46	0,09	-1,12	-0,93	-0,46	-0,66	-0,79	0,24	-0,78	0,49	-0,52	-0,02	-0,80	0,00	1,36	-0,28	1,13	0,43	29,15	72,62	48,53	49,62	49,28
0,75	0,28	-0,62	-0,88	0,04	-0,64	-0,59	0,09	-0,22	0,10	-1,17	0,26	-1,49	0,11	-0,16	-0,98	0,08	-0,41	30,51	72,48	47,15	47,00	47,17
0,41	0,16	-0,61	-1,28	0,14	0,26	-0,97	0,19	0,58	0,73	-0,94	1,61	0,49	2,48	0,47	-0,64	0,62	0,68	30,86	73,12	47,70	46,20	47,94
1,45	0,25	-1,03	0,92	-0,42	0,16	-0,87	0,09	0,62	0,32	0,14	0,60	-1,44	-0,18	0,28	-1,04	0,27	0,16	29,56	74,05	46,77	45,63	47,06
1,29	0,45	-0,76	-0,17	-0,03	0,31	-0,54	-0,16	0,52	0,86	-1,60	0,34	-0,10	2,30	-0,02	-0,82	0,58	0,54	28,67	71,86	46,38	43,65	46,30
0,41	0,05	-0,62	-0,83	0,09	0,25	-0,84	0,01	0,53	-0,12	-0,10	1,37	-1,11	0,15	0,49	-0,68	0,83	0,85	29,83	75,09	50,94	47,65	52,10
0,07	0,10	-0,49	-0,16	0,25	-0,04	-0,47	-0,08	0,64	0,31	-0,69	0,87	-0,82	0,44	0,77	-1,09	0,34	0,23	29,92	72,67	48,62	47,12	48,58
0,56	0,33	-0,59	0,23	-0,10	0,17	-0,21	-0,05	0,17	0,13	-0,80	1,35	-1,25	0,18	0,36	-1,31	0,15	-0,12	29,13	74,18	46,94	45,80	48,15
1,62	0,21	-1,14	-0,77	0,13	0,54	-0,66	-0,18	0,68	-0,19	-0,76	0,16	-0,59	1,27	0,30	-1,35	0,04	-0,10	30,46	73,33	45,67	42,80	47,28
1,15	0,20	-0,96	0,32	-0,43	0,20	0,08	-0,05	-0,16	0,68	-0,55	1,12	-0,16	1,48	0,55	-1,01	0,34	0,16	31,16	76,26	50,01	48,67	50,00
-0,36	0,15	-0,28	-0,74	-0,04	0,47	-1,07	-0,02	0,74	-0,69	-0,45	0,58	-0,45	1,31	0,59	-1,08	0,14	-0,07	29,87	71,27	47,32	46,53	47,32
1,78	0,16	-1,17	-1,26	0,08	0,31	-0,06	-0,12	0,01	-0,50	-0,71	0,35	0,15	2,23	0,44	-1,27	0,01	-0,21	29,79	71,33	46,86	47,33	47,01
1,22	0,30	-0,90	-1,25	0,26	0,48	-0,69	-0,16	0,61	0,18	-0,74	0,26	-1,00	0,66	0,21	-1,34	0,05	-0,13	29,74	73,48	48,29	43,63	48,31
0,69	-0,02	-0,82	-0,53	0,13	0,44	-0,73	0,06	0,46	-0,41	-0,27	0,21	-1,38	-0,12	0,56	-0,90	0,39	0,18	28,53	74,38	48,20	49,72	48,83
0,24	0,21	-0,48	0,80	-0,18	0,27	-0,93	0,02	0,66	-0,83	-0,02	0,47	-0,23	0,88	1,03	-0,51	0,76	0,82	28,19	72,47	49,38	44,69	48,88
1,36	0,33	-0,90	-1,04	0,15	0,27	-0,71	-0,08	0,71	0,54	-1,40	0,71	0,43	3,12	-0,13	-1,05	0,05	-0,18	29,50	75,83	49,74	48,17	50,64
0,28	-0,10	-0,49	-0,07	0,63	0,31	1,05	-0,13	-0,14	-0,54	-0,47	-0,02	-1,04	0,33	0,64	-0,34	0,18	0,47	28,41	73,42	50,63	50,23	50,88
1,32	0,06	-0,77	1,36	0,91	2,30	0,97	-0,97	1,40	0,33	-0,02	-0,20	0,22	1,38	2,69	-1,11	0,51	1,69	29,55	73,32	50,14	51,10	49,46
1,24	0,06	-0,63	0,13	0,77	2,03	0,55	-0,72	1,54	0,54	-0,67	0,56	1,01	3,19	1,09	-1,43	0,32	1,49	29,26	75,46	49,71	49,40	50,11
1,03	0,15	-0,58	0,92	0,74	1,98	0,93	-0,96	1,42	0,10	-0,52	-0,25	-0,86	-0,28	2,48	-1,08	0,46	1,58	28,05	73,55	43,70	48,73	45,63
3,78	1,26	-1,32	-0,45	0,69	2,26	0,80	-0,80	1,43	0,68	-0,82	1,32											
3,29	0,17	-1,71	0,76	0,84	2,19	0,64	-0,65	1,97	2,29	-1,33	2,15	1,11	2,80	1,57	-0,63	0,81	1,96	31,00	76,38	50,27	53,57	51,21
0,15	0,11	-0,41	-0,74	-0,77	0,53	-1,56	0,06	0,18	0,64	-0,85	-0,90	-0,35	1,73	0,21	-0,55	0,38	-0,22	29,12	75,86	49,46	48,32	50,77
-0,41	0,28	-0,07	-1,84	-0,39	-0,04	-1,32	-0,04	-0,01	-0,06	-1,31	0,25	0,19	1,54	1,41	-1,20	0,09	-0,42	30,39	74,10	48,51	46,52	48,74
2,43	0,42	-1,02	0,17	0,75	1,92	0,55	-0,68	1,67	0,44	-0,17	0,87	-0,02	1,54	1,82	-1,35	0,27	1,39					
0,77	0,02	-0,47	0,55	0,31	2,00	-0,16	-0,51	2,13	-0,29	0,06	0,11	0,32	2,82	1,04	-1,12	0,51	1,66	30,16	73,96	44,06	48,17	47,96
0,59	0,33	-0,06	1,19	0,45	1,15	2,38	-1,57	0,08	1,64	-0,34	1,69	0,01	1,05	2,17	-0,89	0,36	1,12	29,95	73,49	50,56	52,51	51,05
1,52	0,07	-0,79	1,29	0,64	2,19	0,91	-1,02	2,11	0,72	-0,28	0,24	0,12	0,38	3,30	-0,43	0,95	2,18					
1,60	0,28	-0,80	0,21	0,81	2,32	1,94	-2,06	2,09	0,39	-0,32	0,68	-0,65	0,50	2,02	-1,10	0,45	1,65					
2,67	0,09	-1,32	1,25	1,12	2,01	0,76	-0,92	2,01	1,86	-0,65	0,88	0,58	2,24	1,69	-0,78	0,64	1,90	29,44	74,09	49,56	49,31	49,47
2,39	-0,07	-1,13	0,43	0,76	1,74	0,58	-0,46	1,33	0,76	-0,90	1,23	0,24	2,26	1,52	-1,39	0,29	1,49	29,87	76,53	48,74	49,91	50,03
0,83	0,12	-0,52	-0,07	0,66	2,10	-0,32	-0,27	2,05	0,51	-0,22	1,10	0,02	0,69	2,46	-1,16	0,41	1,60	29,47	75,59	49,51	48,78	49,94
2,96	0,29	-1,38	0,92	0,73	2,23	0,40	-0,79	2,16	1,93	-1,29	1,61	0,48	2,42	1,24	-1,28	0,34	1,61	28,39	75,71	49,12	47,07	47,85
1,49	0,13	-1,18	-2,06	-0,40	-0,66	-0,62	-0,01	-0,54	0,43	-1,11	-0,09	-1,03	0,32	0,61	-0,26	0,86	0,53	29,34	74,18	48,15	47,76	49,83
0,13	-0,07	-0,69	0,43	-0,45	-1,16	-0,02	-0,09	-1,09	0,12	-1,36	0,45	-1,22	-0,28	1,05	-0,31	0,99	0,66	28,58	73,58		49,85	49,81
1,70	0,34	-0,70	1,15	-1,13	1,44	0,83	-0,85	0,72	0,75	-0,68	1,77	0,33	2,50	1,10	-0,90	0,42	1,20	28,81	78,05	48,76	49,84	48,34
1,96	0,27	-0,95	0,10	0,75	2,18	0,66	-1,09	2,04	0,95	-0,55	0,67	-0,38	0,16	2,63	-0,87	0,72	1,91					
0,93	-0,13	-0,82	-0,17	-1,14	0,10	-0,63	-0,07	-0,19	0,07	-0,97	1,08	-1,17	0,44	-0,15	-1,10	0,25	-0,37	28,95	71,27	48,36	50,16	49,74
0,21	0,28	-0,36	-2,04	-0,45	-0,01	-1,11	-0,08	-0,05	-0,66	-0,70	0,15	-0,90	1,11	0,18	-1,39	-0,13	-0,82	28,48	76,44	53,49	50,58	53,72
0,43	0,13	-0,47	-0,37	0,04	-0,25	-0,81	0,04	-0,15	-0,10	-1,25	0,22	-0,68	1,33	0,05	-1,28	-0,20	-0,60	29,02	75,62	48,53	50,13	50,60
0,17	-0,14	-0,51	-0,76	0,62	1,22	1,45	-1,03	0,60	1,43	-0,19	-1,46	-1,00	0,09	1,03	-0,78	0,40	1,04	28,24	73,62	50,01	47,68	50,15
0,13	-0,03	-0,62	0,52	-0,28	0,07	-1,01	0,07	-0,38	0,04	-0,87	0,92	-1,18	-0,32	1,29	-0,80	0,36	-0,36	30,67	74,77	49,76	48,39	50,02
-0,08	0,03	-0,48	-1,56	-0,26	-0,45	-0,77	-0,18	-0,35	-0,18	-0,61	-0,84	-0,46	0,09	2,27	-1,29	-0,10	-0,94	28,86	72,40	48,77	49,43	49,51
-0,29	-0,17	-0,18	0,71	1,08	1,40	0,05	-0,33	1,58	0,48	-0,53	-0,32	0,22	2,10	1,50	-1,04	0,43	1,52	29,40	73,86	51,38	48,32	51,10
0,58	-0,17	-0,53	0,71	0,92	1,55	1,13	-0,90	1,08	0,17	0,19	-1,13	0,27	0,96	2,38	-0,20	0,95	2,15					
0,48	-0,16	-0,50	0,07	1,02	1,41	-0,85	-0,03	1,94	0,08	-0,28	0,13	-0,44	0,46	1,43	-1,36	0,17	1,23	29,43	74,21	49,67	47,93	49,14

0,76	-0,16	-0,63	-0,02	0,89	1,45	0,22	-0,32	1,46	2,46	-1,87	2,17	0,73	2,69	1,29	-1,20	0,17	1,38	29,26	73,89	49,46	48,03	50,02
0,81	0,09	-0,55	-0,40	0,69	1,54	0,57	-0,57	0,79	1,46	-1,18	-0,68	1,10	3,31	1,13	-0,41	0,92	1,82	30,56	74,16	47,77	46,43	47,46
0,11	-0,10	-0,27	-0,59	0,93	1,92	0,49	-0,33	1,03	0,25	1,07	-0,04	-0,05	0,76	1,95	-1,35	0,26	1,44	28,83	74,77	49,80	51,09	50,62
1,53	0,05	-0,96	0,77	1,21	1,89	1,73	-0,94	1,10	2,03	-0,75	0,48	-0,39	0,51	2,18	-1,18	0,42	1,71	28,38	74,51	49,74	50,66	50,72
-0,12	0,09	-0,19	0,24	0,92	1,20	1,67	-0,96	0,07	1,45	-1,21	0,05	-1,15	-0,29	1,61	-0,25	1,22	2,07	27,30	75,67	48,85	48,61	50,17
2,80	0,32	-1,54	0,55	0,25	-0,69	-0,97	0,35	-0,68	2,77	-2,28	0,32	1,19	4,92	-0,77	-0,61	0,68	-0,08	29,29	71,12	47,10	44,94	47,95
1,84	0,48	-1,16	-0,49	-0,28	-0,85	-1,34	0,25	-0,72	0,50	-1,00	-0,26	-0,48	0,98	0,31	-1,24	-0,14	-1,33	30,25	73,92	49,13	49,51	49,20
1,03	0,36	-0,81	-0,23	-0,24	-1,04	-1,54	0,40	-0,70	0,57	-0,93	0,01	0,67	3,64	-0,90	-1,17	-0,06	-1,14	28,87	73,64	47,11	43,61	47,58
0,34	0,01	-0,49	-0,32	0,74	1,19	1,56	-0,46	-0,55	1,05	-0,55	-1,25	-0,31	1,32	0,60	-0,28	0,94	1,80	28,36	73,26	50,29	48,83	50,98
0,56	0,31	-0,39	-0,12	0,98	1,17	2,35	-1,81	0,84	1,11	-0,87	0,09	0,39	2,41	1,04	-1,25	0,23	0,81	28,79	75,34	50,48	47,94	50,36
3,68	0,95	-1,84	-0,48	-0,63	-0,72	0,14	-0,19	-0,98	2,65	-2,51	2,83	1,58	4,43	0,37	-0,86	0,33	-0,70	30,14	73,71	49,68	52,03	49,90
0,30	0,21	-0,34	-0,33	0,66	1,36	1,48	-0,94	0,03	-0,52	0,06	-0,59	-0,50	0,54	1,79	-0,12	0,95	1,70	31,73	75,55	51,56	46,79	51,25
-0,05	0,09	-0,26	-1,34	0,65	1,36	0,76	-0,74	0,57	-0,87	0,08	-0,78	0,33	1,09	1,90	-0,78	0,61	1,24	28,48	70,70	50,74	50,54	50,65
0,27	0,26	-0,32	-0,98	0,79	1,64	0,09	-0,50	1,10	-0,55	-0,05	-0,82	-1,42	-0,19	1,01	-0,20	1,24	1,87	30,91	75,24	53,11	48,91	52,05
-0,13	-0,07	-0,56	-0,24	-0,48	-1,15	-0,08	-0,11	-1,17	1,02	-0,43	0,17	-1,28	-0,13	0,52	0,09	1,27	0,78	30,04	73,39	48,14	48,94	48,64
1,60	0,16	-1,27	-2,43	-0,47	-0,52	-1,56	0,31	-0,31	0,89	-1,10	1,14	-1,67	-0,32	-0,03	-0,99	0,23	-0,42	29,62	74,79	47,52	48,53	49,13
1,73	0,14	-1,20	0,85	-0,70	-0,57	-0,20	0,08	-0,50	0,59	-1,40	0,99	-0,69	0,71	0,43	-0,29	0,87	0,48	30,74	74,34	49,60	48,42	50,40
1,00	0,26	-0,97	-0,13	-0,86	-0,58	-1,01	0,28	-0,92	0,42	-0,88	0,34	0,03	2,12	0,46	-1,35	-0,13	-1,32	30,36	76,10	51,23	54,18	51,66
1,36	0,16	-1,03	0,76	-0,64	-0,83	-0,80	0,25	-0,71	1,03	-1,69	1,26	-1,01	0,03	0,51	-1,41	-0,19	-1,19	29,95	75,42	51,87	51,83	52,30
0,08	0,18	-0,51	-0,09	-0,13	-1,30	-0,60	0,29	-0,97	0,72	-1,25	1,00	-0,61	-0,34	1,40	-0,64	0,20	-0,50	28,25	69,08	45,18	42,49	45,66
1,31	0,21	-1,04	0,07	-0,11	-1,38	-0,42	0,09	-0,80	0,61	-1,64	0,35	-1,43	0,09	-0,22	-0,70	0,44	-0,25	29,82	73,39	47,62	52,00	50,48
0,34	0,06	-0,55	-0,64	-0,42	-1,18	-1,07	0,23	-0,50	1,52	-2,08	1,46	-0,38	0,08	2,01	-0,89	0,07	-0,75	28,80	75,81	49,19	49,49	50,39
0,56	0,03	-0,52	0,61	-0,08	-0,93	-0,73	0,26	-0,26	0,24	-1,06	0,23	0,19	2,27	-0,90	-0,96	-0,22	-0,37	29,10	73,07	51,61	51,25	50,34
0,58	0,18	-0,92	-1,15	-0,77	-1,39	-0,54	-0,03	-0,97	-0,32	-1,14	1,20	-1,08	0,03	0,22	-1,30	-0,26	-1,80	31,24	77,05	53,60	54,45	53,69
1,80	0,63	-1,25	-2,25	-0,74	-1,24	-1,03	0,13	-0,79	-1,61	-0,93	0,39	-2,02	-0,28	-0,96	-0,61	0,80	-0,31	28,10	75,57	49,91	50,56	50,11
0,67	0,24	-0,81	-1,24	-0,68	-0,78	-0,75	-0,18	-0,71	-1,01	-0,94	-0,05	-1,23	0,36	-0,80	-1,63	-0,55	-2,03	30,06	66,27	48,78	49,10	49,92
0,32	0,14	-0,56	-0,99	-0,29	-0,33	-1,24	0,13	-0,45	0,46	-0,37	-0,21	-0,78	-0,29	1,73	-1,02	0,01	-0,84	30,35	70,71	48,10	44,14	49,41
0,69	-0,53	-0,90	0,15	0,09	-0,87	-0,67	0,35	-0,57	1,05	-0,97	0,34	-0,19	1,75	-0,34	-0,67	0,24	-0,13	29,74	72,33	51,68	50,04	52,46
2,57	0,80	-1,44	-1,54	-0,71	-1,05	-1,05	0,15	-0,74	0,15	-1,18	2,19	-0,31	1,50	-0,11	-0,71	0,27	-0,81	29,44	74,26	51,05	51,47	
0,80	-0,02	-0,62	1,22	0,81	1,72	0,89	-0,37	0,77														
2,98	0,77	-1,59	-1,50	-0,69	-0,75	-1,09	0,11	-0,77	-0,08	-0,73	2,59	-0,77	0,70	0,30	-1,61	-0,50	-1,90	30,54	75,79	51,56	52,83	52,53
0,76	0,02	-0,65	0,97	-0,40	0,71	2,42	-1,45	-0,27	0,69	-0,19	2,09	0,20	2,53	0,94	-0,69	0,42	0,49	30,36	71,84		45,64	50,78
1,20	0,38	-0,69	0,00	-0,50	0,93	2,83	-1,62	-0,17	0,47	-0,52	1,47	0,70	1,28	1,95	-1,12	0,30	0,30	29,56	70,99	48,53	40,08	46,75
1,06	0,21	-0,89	-0,19	-0,04	-0,94	-0,78	0,00	-0,66	1,04	-1,16	-0,22	-1,85	-0,35	-0,44	-0,78	0,22	-0,48	29,34	73,02	47,21	44,94	47,44
4,34	1,07	-2,02	-0,34	-0,97	-0,51	-1,03	0,26	-0,87	1,97	-1,95	1,62	2,60	7,01	0,50	-1,58	-0,40	-1,76	29,08	75,34	49,42	50,74	50,79
1,14	0,20	-0,82	-1,33	-0,35	0,18	-1,43	0,15	0,19	0,69	-1,78	2,15	-0,26	2,11	-0,30	-0,98	0,12	-0,27	31,77	76,09	48,65	50,02	49,38
0,34	-0,05	-0,63	-0,92	0,24	0,75	-0,16	0,00	0,71	1,67	-1,34	0,64	-0,74	1,00	0,82	-0,46	0,87	1,11	30,16	74,75	50,31	48,68	50,51
			-1,36	0,57	0,32	1,91	-0,33	-1,03	-0,96	-0,61	-0,69	-0,58	0,95	0,93	-1,03	0,31	0,51	27,03	72,07	51,04	48,91	50,23
1,33	0,14	-0,92	-0,26	0,61	0,23	2,30	-1,50	0,43	1,32	-0,73	-0,33	0,94	3,60	0,45	-0,65	0,64	0,92	28,24	72,22	50,25	47,73	49,72
0,49	0,16	-0,55	-1,16	0,20	0,78	0,26	-0,30	0,12	0,62	-1,00	-0,53	0,09	2,42	0,88	-1,08	0,49	0,63	30,30	73,65	50,19	48,93	50,08
0,34	0,14	-0,47	-0,95	0,17	0,75	0,83	-0,93	-0,04	-0,86	-0,46	-0,20	-2,05	-0,50	0,47	-0,60	1,21	1,42	30,02	76,18	49,72		50,40
1,15	-0,08	-0,87	-0,41	1,00	0,63	-0,35	0,04	1,11	0,73	-1,25	0,05	0,24	1,80	1,25	-0,51	0,68	1,51	27,87	73,21	50,21	43,92	49,02
1,04	-0,13	-0,87	0,31	0,88	1,31	0,91	-0,49	0,61	0,87	-0,23	-1,13	-1,01	0,22	0,99	-0,71	0,57	1,34	28,12	74,29	50,55	49,42	52,25
-0,02	-0,07	-0,34	-0,23	0,81	1,21	1,70	-1,50	1,05	0,87	-0,19	-1,41	-0,53	0,53	1,23	-0,74	0,52	1,31	30,89	73,12	49,53	47,23	50,80
0,97	0,04	-0,69	-0,73	-0,36	0,03	-0,38	-0,03	-0,12	-0,09	-0,63	0,40				-0,34	0,29	0,29	29,46	75,96	48,56	45,61	46,91
0,45	-0,10	-0,63	0,15	-0,09	0,39	-0,37	0,03	-0,14	0,72	-0,39	0,25				-0,37	0,30	0,30	30,78	75,25	50,51	48,91	51,62
2,34	0,11	-1,42	-0,87	0,05	0,27	-0,71	0,15	-0,03	-0,49	-0,69	-0,22				-0,59	0,51	0,46	30,74	71,31	50,91	50,25	52,13
0,37	-0,12	-0,59	-1,19	0,13	0,21	0,93	-0,42	-0,82	2,73	-1,97	0,38				-0,96	0,00	-0,24	28,97	68,00	48,24	47,33	48,30
0,66	-0,28	-0,83	-0,98	0,19	0,03	-0,66	0,20	-0,05	1,31	-1,04	0,39				0,74	1,61	1,78	28,34	73,83	51,32	52,37	53,13
1,74	0,00	-1,22	-1,46	0,21	-0,06	-0,43	0,07	0,02	-0,06	-0,09	-0,20				-0,92	0,17	0,10	28,89	72,15	49,31	46,44	49,68
1,35	0,44	-0,73	-0,28	0,03	-0,07	-0,68	0,04	0,11	2,08	-2,02	0,42				-1,06	0,09	-0,02	29,52	73,74	47,17	45,14	48,36
1,19	0,14	-0,81	-0,33	0,16	-0,28	-0,46	0,32	-0,32	-0,42	-0,71	-0,25				-0,72	0,33	-0,03	29,36	70,68	44,64	44,82	45,60
2,81	0,24	-1,53	-0,95	-0,11	0,04	-0,51	0,25	0,01	0,80	-1,67	0,69				-0,77	0,23	0,09	28,62	72,94	48,72	53,63	51,11
1,36	0,18	-0,87	-0,47	-0,42	0,26	0,52	-0,24	-0,63	-0,56	-1,08	-0,13				-1,29	-0,08	-0,33	27,44	73,52	48,68	51,46	51,25
0,16	-0,17	-0,55	-0,68	-0,11	0,15	-0,94	0,06	0,26	0,47	-0,68	0,13				-1,10	-0,01	-0,13	29,89	75,18	52,46		
0,33	-0,37	-0,59	-0,51	0,12	0,14	-0,26	0,18	-0,20	0,54	-1,29	1,05				-0,28	0,61	0,79	30,46	75,05	51,78	49,17	52,65
0,40	0,18	-0,55	-1,07	-0,39	-0,65	-0,43	-0,07	-0,86	1,09	-0,58	-1,02	2,44	4,55	0,22	-0,50	0,51	-0,16	31,18	64,17	49,53		47,68
0,43	0,14	-0,60	0,77	-0,90	-0,48	0,26	-0,08	-1,33	1,81	-2,01	1,05	-0,66	1,34	-0,48	-0,92	0,20	-0,72	29,20	76,60	50,92	49,73	50,71

SPECIE	SPECIME																																		
S	N	CODE	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18
11		802114	1,09	-1,03	4,75	0,04	-0,11	0,18	-0,31	-0,85	0,29	1,04	-1,13	3,06	0,89	-1,71	3,43	1,54	0,67	-4,11	0,29	1,55	1,08	-0,58	0,70	1,81	0,28	2,13	-0,97	-0,39	1,59	-1,92	0,49	-1,21	3,39	-0,05
11		989	-0,09	0,00	2,87	-0,24	0,32	0,93	2,60	-4,23	6,28	1,47	-0,34	4,31	-0,64	0,27	1,03	1,43	0,85	-1,95	0,58	2,96	1,62	-0,34	1,69	3,22	-0,25	2,04	-0,07	-0,84	1,64	-1,13	-0,61	-0,28	1,86	-1,00
11		46572	0,08	-1,84	3,91	0,24	-1,36	3,03	2,20	-3,55	4,32	-0,19	-0,49	1,11	-0,46	-0,59	0,77	1,81	0,78	-3,84	2,42	6,01	4,02	1,29	3,53	6,84	1,34	4,30	-2,53	0,54	3,35	-4,59	-0,82	-0,83	0,13	-1,18
11		318842	-1,09	0,07	1,50	-0,79	0,03	0,95	-0,16	-1,92	2,48	-0,89	-0,10	1,28	-0,66	-0,65	1,20	0,03	-0,63	-1,98	-0,67	0,68	0,19	-1,41	-0,32	0,72	-0,21	1,83	-1,26	-0,80	1,15	-1,99	0,66	-1,39	4,20	0,11
11		434189	1,10	-1,10	3,32	0,69	-1,03	1,47	-0,07	-0,08	-0,24	1,09	-0,13	0,05	-0,62	-0,84	0,96	-0,22	-0,33	-1,84	1,90	6,42	3,07	0,87	2,16	7,35	0,26	2,44	-1,36	-0,39	1,73	-2,61	-0,05	-1,34	1,81	-0,51
11		47085	-0,64	1,57	1,29	-0,67	1,77	0,70	1,25	-0,18	2,90	1,07	1,54	2,37	0,08	1,43	1,76	1,09	1,03	-0,75	0,29	2,20	0,98	-0,59	1,04	2,43	-0,28	1,28	1,10	-0,89	1,20	0,12	-0,83	0,38	1,47	-1,19
11		p103	-0,91	0,26	-0,13	1,22	0,20	1,19	0,79	-0,55	1,55	-0,56	0,70	-0,55	0,40	-0,07	1,11	-0,74	-0,67	0,55	-0,39	0,70	0,07	-1,17	-0,16	0,74	-0,34	0,99	-0,33	-0,94	0,61	-0,68	-0,50	-0,37	1,18	-0,91
11		1	0,73	0,01	-1,21	-0,83	0,02	0,21	0,06	0,20	-0,11	-0,42	0,00	0,93	-0,39	-0,39	1,67	0,37	0,46	-1,38	-0,18	0,37	-0,08	-1,01	-0,07	0,35	-0,22	1,37	0,08	-0,82	0,95	-1,03	-0,08	-0,62	2,38	-0,56
11		120093	0,44	0,12	-0,04	-0,44	-0,63	-0,03	-0,31	-0,93	0,47	0,19	-0,68	1,44	-0,47	-0,52	0,38	-0,67	-0,49	0,03	1,70	4,46	1,66	0,65	1,45	5,07	-0,28	0,25	-0,48	-0,91	-0,09	-0,39	-0,20	-0,32	0,20	-0,66
11		120094	-1,22	-0,54	-0,01	-0,92	-0,19	-0,69	-0,14	-0,16	-0,38	-0,66	-0,16	0,41	-1,06	0,01	-0,55	-0,36	-0,26	-0,21	1,17	2,44	1,84	0,17	1,71	2,78	-0,29	0,32	-0,39	-0,92	0,02	-0,28	0,47	-0,33	2,03	-0,08
11		1214	0,37	0,81	0,98	1,87	0,90	-2,41	0,92	0,83	0,10	0,38	0,85	-0,84	0,70	0,91	0,34	-0,35	-0,39	1,40	0,24	0,83	0,55	-0,65	0,73	0,93	0,09	1,36	0,06	-0,58	1,14	-0,57	-0,41	0,11	1,04	-0,83
11		1293	-0,64	0,27	0,63	0,29	0,07	3,01	-0,20	-0,44	1,58	-0,08	0,57	1,56	0,19	0,08	1,32	0,39	-0,11	-0,72	0,72	0,63	1,63	-0,20	0,96	1,13	-0,48	1,08	-0,37	-1,05	0,71	-0,52	0,82	-0,30	2,33	0,23
11		149385	-0,85	-0,06	-0,18	-1,13	-0,12	0,48	-0,06	-0,08	0,24	-0,50	0,04	0,43	-0,37	0,47	-1,02	0,04	0,25	-0,37	-0,59	0,30	-0,27	-1,34	-0,63	0,33	-0,48	0,19	-0,01	-1,06	-0,16	-0,44	-0,25	-1,13	1,47	-0,69
11		1729r	-0,82	0,76	1,58	-0,70	1,06	1,44	-0,02	-0,15	2,20	0,25	0,99	2,60	0,00	0,98	1,35	-0,08	-0,43	0,41	0,17	2,10	1,40	-0,69	1,43	2,29	-0,18	1,61	0,37	-0,79	1,35	-0,61	-0,48	0,15	1,69	-0,89
11		187599	-0,55	-0,43	0,85	-0,16	-0,40	1,50	0,70	0,16	0,31	-0,18	0,15	-0,85	-0,29	-0,24	-0,15	-0,18	-0,40	-1,39	-0,23	0,69	0,16	-1,05	0,08	0,70	0,17	2,05	-0,96	-0,48	1,43	-2,09	0,05	0,09	0,76	-0,45
11		187600	-0,62	0,15	0,20	-0,43	0,14	-0,16	-0,11	0,14	-0,08	-0,56	-0,19	-0,45	-0,01	-0,58	0,62	-0,65	-0,81	-0,35	-0,79	-0,08	-0,46	-1,53	-0,77	-0,17	-0,40	-0,24	0,21	-1,03	-0,30	0,85	-0,14	-0,17	0,70	-0,60
11		187601	-1,14	-0,89	-0,27	-0,68	-0,58	0,27	-0,78	-0,82	0,47	-0,07	-0,19	1,59	-0,31	-0,56	0,76	-0,66	-1,19	-0,90	-0,81	0,19	-0,49	-1,53	-0,96	0,16	-0,17	1,07	-1,28	-0,79	0,51	-1,32	0,19	-0,48	1,54	-0,31
11		187603	-1,36	-1,02	0,63	0,89	-0,90	-0,21	-0,74	-0,97	0,57	-0,60	-0,33	1,37	0,43	-0,10	-0,35	-0,66	-0,96	-1,04	0,18	2,07	0,88	-0,67	0,60	2,25	-0,12	1,91	-1,62	-0,73	1,26	-1,74	0,14	-0,33	2,09	-0,35
11		188087	-0,27	0,05	1,47	-0,26	-0,37	0,55	-0,09	-0,32	0,41	-0,37	-0,15	0,24	-1,05	-0,32	0,16	-1,26	-1,23	-0,53	0,61	2,30	1,29	-0,32	1,46	2,55	0,18	1,63	-0,93	-0,48	1,06	-1,83	0,17	-1,00	2,32	-0,33
11		188088	-0,83	-0,60	1,78	0,82	-0,57	0,92	-0,04	0,22	-1,04	-0,64	-0,19	-0,17	0,57	-0,06	0,23	0,05	-0,71	-0,95	-0,49	0,09	-0,45	-1,27	-0,70	0,07	-0,72	-0,52	-0,25	-1,29	-0,76	0,51	0,06	-0,90	1,64	-0,43
11		19560	-0,75	1,62	0,60	-0,57	1,73	0,93	0,01	0,96	2,02	-0,31	2,06	0,10	0,35	2,01	0,87	0,17	0,36	0,65	-0,22	1,04	1,14	-1,04	1,17	1,11	-0,20	1,60	0,82	-0,82	1,49	-0,09	0,12	-0,08	2,77	-0,38
11		19561	-0,78	1,72	0,91	-1,13	1,85	0,39	0,11	0,96	1,79	0,09	1,76	1,07	0,09	1,43	1,50	0,40	0,38	0,19	-0,08	1,47	1,23	-0,91	1,19	1,57	-0,05	1,54	0,67	-0,70	1,42	-0,20	-0,39	0,34	1,55	-0,82
11		21660	-0,60	-0,34	-0,07	-0,73	-1,03	0,16	-0,49	-0,70	-0,80	-0,38	-0,62	-0,20	-0,53	-0,82	0,15	-0,89	-0,68	-0,46	-0,44	0,61	-0,36	-1,22	-0,78	0,68	-0,51	0,21	-0,82	-1,08	-0,33	-0,91	-0,47	-0,96	0,16	-0,87
11		22500	-0,44	1,11	1,80	0,32	1,12	1,95	0,63	0,18	2,27	0,15	1,66	1,24	0,83	1,34	1,89	0,37	0,82	1,48	-0,57	0,60	0,85	-1,34	0,71	0,59	0,04	1,75	0,58	-0,61	1,53	-0,74	0,69	-0,90	3,58	0,12
11		22501	-1,10	1,84	0,31	-0,42	1,85	0,54	-0,19	1,64	1,09	-0,28	2,01	0,15	0,35	1,80	1,16	0,41	0,46	1,09	0,02	1,33	1,06	-0,83	1,10	1,46	-0,17	0,75	1,61	-0,83	0,98	1,21	-0,67	0,53	1,17	-1,06
11		24556	-0,62	0,03	1,44	-0,16	-0,62	0,68	0,73	-2,09	0,62	0,69	-1,10	3,22	0,13	-1,51	1,79	-0,71	-0,52	-1,10	0,74	3,17	0,94	-0,19	0,73	3,64	-0,01	0,72	-0,67	-0,65	0,12	-1,82	-0,55	-1,08	0,41	-0,95
11		260234	-0,21	-0,33	0,42	0,14	-0,23	0,56	-0,74	-0,82	1,24	-0,05	0,34	1,85	-0,29	-0,09	1,10	-0,46	-0,58	-0,50							0,77	3,38	-1,88	0,04	2,66	-3,07	-0,11	-0,48	1,18	-0,57
11		29246	-0,63	1,02	1,78	-0,57	1,82	0,88	0,15	0,81	1,77	-0,42	1,86	0,08	-0,10	1,26	1,33	0,21	0,17	0,67	-0,75	0,33	0,69	-1,49	0,53	0,28	-0,50	0,96	1,03	-1,08	0,93	0,54	-0,94	0,40	1,21	-1,29
11		32280	0,75	-1,29	4,39	-0,48	-0,51	1,65	1,06	-2,02	1,78	-0,06	-0,48	2,18	0,59	-1,41	1,89	-0,70	-0,93	-0,86	3,10	7,52	5,96	1,90	5,34	8,60	0,62	3,20	-2,68	-0,09	2,40	-2,99	0,83	-0,21	2,64	0,25
11		37704	-0,29	-0,57	1,51	-0,18	-0,82	0,61	1,89	-2,49	0,91	0,60	-0,60	1,87	-0,53	-0,85	-0,06	-0,43	-0,54	-0,83	-0,17	0,39	-0,59	-0,99	-0,86	0,49	0,12	0,71	-1,48	-0,56	0,15	-1,51	-0,01	-0,89	0,86	-0,47
11		37707	-0,53	0,42	-0,25	-0,44	-0,45	-0,22	-0,19	-1,36	0,63	-0,15	-0,54	0,26	0,45	-0,84	1,12	0,12	-0,07	-1,47	0,55	2,72	0,53	-0,34	0,19	3,11	-0,41	0,15	-0,93	-1,00	-0,34	-0,80	0,01	-0,99	0,75	-0,47
11		37708	-0,39	-1,76	1,59	-0,13	-1,06	1,90	0,03	-1,71	0,82	0,62	-0,99	2,34	-0,39	-0,75	0,72	-0,08	-0,13	-1,47	-0,16	0,39	-0,47	-0,98	-0,72	0,48	0,44	1,66	-1,82	-0,26	0,92	-2,68	0,40	-1,30	2,45	-0,12
11		45892	-0,64	2,05	0,09	0,52	1,80	1,40	1,15	1,18	2,34	-0,22	2,07	0,32	0,27	1,97	1,36	0,40	0,65	0,42	0,39	2,19	1,66	-0,51	1,96	2,36	-0,29	1,45	1,28	-0,90	1,44	0,32	-0,60	0,36	2,07	-0,99
11		45893	-0,50	2,05	-0,18	-0,18	2,00	-0,17	2,94	1,41	0,21	0,33	2,04	0,26	0,42	1,65	1,52	0,69	0,56	0,20													-0,67	0,59	1,15	-1,06
11		45894	-0,01	1,85	1,19	0,26	1,67	1,20	-0,11	1,17	2,21	0,49	1,98	1,42	0,14	1,92	0,72	0,27	0,12	1,20	0,34	2,21	1,70	-0,55	1,82	2,41	0,04	2,43	0,69	-0,60	2,28	-0,55	0,20	0,30	2,95	-0,31
11		45895	-0,75	2,02	0,31	0,40	1,83	1,00	0,71	1,16	2,04	0,24	2,01	0,94	0,89	1,42	2,45	0,66	0,94	0,15	-0,38	0,52	0,83	-1,18	0,84	0,51	0,30	1,38	1,79	-0,40	1,45	-0,05	-0,67	0,29	1,41	-1,06
11		46137	-0,87	-0,13	1,07	-0,31	-0,46	1,40	-0,35	-0,64	0,02	-0,18	-0,27	1,65	-0,60	-0,70	0,96	-0,37	-0,41	-1,20	-0,03	1,43	0,31	-0,86	0,03	1,57	-0,35	0,51	-0,36	-0,96	0,16	-0,43	-0,69	-0,72	0,35	-1,06
11		482440	-1,26	-0,90	0,55	0,03	-0,68	1,12	0,09	-0,95	0,28	-0,29	-0,79	2,02	-0,28	-0,52	0,02	-0,96	-0,60	-0,88	-0,63	0,11	-0,46	-1,38	-0,82	0,09	0,35	0,57	-0,80	-0,38	0,25	-0,89	-0,55	-0,97	0,34	-0,94
11		5/0	-1,39	0,69	1,65	-0,61	0,83	1,79	0,29	-0,19	2,05	0,30	1,10	2,24	-0,50	1,05	1,28	0,77	0,60	-0,74	-0,41	0,85	0,78	-1,20	0,65	0,91	-0,25	1,53	0,13	-0,86	1,29	-0,42	-0,27	-0,18	1,80	-0,71
11		55128	-1,48	0,47	-0,53	-0,76	0,20	0,21	-1,50	0,12	-0,34	-1,32	0,09	-0,06	-0,51	-0,02	0,60	-0,62	-0,65	-0,60	-0,54	0,29	-0,26	-1,31	-0,64	0,35	-0,69	0,26	-0,58	-1,23	-0,17	-0,39	0,06	-0,76	1,93	-0,42
11		586323	-1,57	-0,28	1,25	-0,73	0,02	1,90	0,02	-0,90	2,24	-1,28	0,16	0,84	-0,79	-0,23	0,87	-1,01	-1,11	-0,13	-1,02	0,04	-0,29	-1,72	-0,74	-0,05	-0,24	1,81	-0,68	-0,84	1,38	-0,96	-0,42	-0,27	1,01	-0,84
11		67956	-1,12	-0,47	-0,47	-1,36	-1,10	-0,88	1,05	-0,91	0,12	-0,12	-0,47	1,07	0,30	-0,61	1,70	-0,99	-0,67	-1,31	0,55	2,65	0,96	-0,36	0,98	2,91	-0,42	0,57	-1,17	-0,99	-0,07	-1,31	-0,17	-1,26	1,28	-0,62
11		68041	-0,61	-1,93	1,46	-1,34	-1,11	-0,57	1,08	-2,58	2,05	-0,62	-0,78	0,36	-0,39	-0,95	0,54	-0,75	-0,49	-1,19	-0,01	1,77	0,57	-0,84	0,22	1,96	-0,66	-0,29	-0,84	-1,22	-0,80	-0,50	-0,44	-1,07	0,25	-0,85
11		68042	-1,28	-0,53	-0,06	-0,48	-0,73	0,21	-0,22	-0,75	0,33	0,18	-0,64	0,78	0,38	-1,02	0,80	0,51	0,05	-1,80	0,00	1,02	0,11	-0,84	0,05	1,07	-0,08	1,45	-0,83	-0,69	0,84	-1,75	-0,58	-1,21	0,18	-0,97
11		68174	0,23	-1,22	3,00	-1,07	-0,99	-0,12	-0,88	-1,39	0,43	-0,38	-0,77	1,31	0,50	-0,59	2,06	-0,11	0,54	-2,11	-0,98	0,02	-0,98	-1,67	-1,58	-0,04	-0,70	-0,24	-0,86	-1,24	-0,84	-0,80	0,09	-1,86	2,32	-0,39
11		806267													0,42	-0,48	0,69	-0,54	-0,43	-0,13	0,15	1,24	0,74	-0,72	0,87	1,32	-0,10	1,17	-0,95	-0,73	0,64	-1,32	-0,33	-0,69	0,60	-0,76
11		806268	-0,73	0,08	0,15	0,04	-0,29	-0,14	-1,42	-0,38	-0,38	-0,91	-0,51	0,53	-0,68	-0,70	0,09	-1,33	-1,05	-0,47	-0,72	0,16	-0,54	-1,46	-1,00	0,15	-0,63	-0,27	-0,48	-1,20	-0,64	-0,08	-0,80	-0,82	-0,29	-1,16
11		806269	-1,32	-0,82	-0,32	-0,24	-0,76	0,75	0,46	-0,84	0,41	1,31	-0,47	2,77	-0,14	-0,56	0,72	-0,33	-0,25	-0,47	-0,39	0,41	-0,41	-1,18	-0,74	0,46	-0,40	-0,34	0,18	-1,03	-0,46	0,62	-1,01	-0,76	-0,59	-1,34
11		806270	0,40	-0,52	-1,63	-0,73	-0,42	-0,30	-0,35	0,17	-0,66	-0,52	-0,28	0,58	-0,85	-0,60	0,06	-0,66	-0,36	-0,89	-0,17	1,11	0,07	-0,99	-0,14	1,20	-0,40	0,42	-0,58	-0,99	-0,03	-0,71	-0,23	-0,41	-0,03	-0,69
11		821470	-1,11	0,53	-0,62										0,61	-0,31	0,68	0,38	0,20	-1,35																
11		8284	-0,59	1,21	1,35	0,04	1,58	0,63	0,17	-0,65	3,17	-0,30	1,48	2,37	-0,19	1,29	1,64	-0,10	-0,24	0,47	0,09	1,37	1,43	-0,77	1,51	1,53	0,11	1,95	0,38	-0,55	1,75	-0,76	-0,47	0,51	1,46	-0,89
11		8285	-1,63	1,75	0,81	-0,51	1,50	2,12	0,27	0,05	2,92	-0,66	1,70	1,82	-0,43	1,46	1,73	0,36	0,07	0,19	0,73	3,22	2,11	-0,20	2,01	3,62	-0,25	1,48	0,89	-0,86	1,37	-0,06	0,09	-0,13	3,17	-0,39
11		8300	-1,22	1,67	0,89	-0,13	1,53	2,42	0,49	-0,38	3,66	0,58	1,74	3,12	0,36	1,33	1,87	0,09	-0,31	0,76	0,43	1,52	1,45	-0,49	1,75	1,69	-0,08	1,69	0,95	-0,72	1,66	0,12	0,29	0,14	3,68	-0,23
11		8301	-1,16	1,32	1,50	-0,50	1,39	1,53	-0,09	1,42	1,33	0,60	1,37	2,35	0,56	0,99	1,82	0,61	0,12	0,13	0,11	1,18	1,44	-0,75	1,48	1,32	-0,32	1,59	0,55	-0,92	1,47	0,06	0,11	0,61	2,26	-0,39
11		84125	-0,51	1,78	0,86	4,04	1,94	-3,89	0,85	1,85	1,05	7,57	2,61	-6,00	11,74	2,58	####	-0,47	-0,48	1,73	0,48	1,50	1,82	-0,44	2,14	1,59	0,28	2,16	1,20	-0,41	2,17	-0,20	0,54	0,62	3,44	-0,03
11		848	-0,41	0,00	1,20	-0,79	0,41	0,43	-0,60	0,86	0,22	0,37	0,85	1,50	0,58	0,40	1,13	0,49	0,63	0,72	0,05	1,23	0,84	-0,80	0,76	1,39	-0,16	1,23	0,03	-0,79	0,94	-0,60	-0,55	-0,05	0,48	-0,95
11		854	-0,87	0,23	0,33	-0,02	-0,03	1,00	0,18	-1,31	1,94	-0,49	0,64	1,66	-0,14	0,61	1,08	0,31	0,03	-1,19	0,03	1,50	0,76	-0,81	0,64	1,66	-0,01	0,79	0,08	-0,68	0,62	-0,24	-0,26	-0,27	1,19	-0,70
11		87619	-1,56	-0,72	1,54	-1,21	-0,41	1,16	0,05	-0,57	0,40	-0,13	-0,33	0,78	-0,54	-0,59	1,42	-0,85	-0,85	-0,54	-0,31	0,65	0,04	-1,11	-0,23	0,75	0,04	1,94	-1,76	-0,59	1,17	-2,50	0,78	-1,31	3,60	0,22
11		p3	-1,38	0,47	0,07	0,40	0,33	0,71	-0,98	0,11	0,84	-0,69	0,60	0,98	-0,72	0,34	0,50	-1,08	-0,83	0,62	-0,65	0,31	0,24	-1,40	-0,01	0,30	0,02	1,60	-0,85	-0,63	1,15	-1,29	-0,71	-0,35	0,56	-1,09
11		p4	0,03	0,28	0,09	-0,74	0,67	0,21	-0,42	0,51	1,01	1,28	0,55	3,68	0,27	0,41	1,93	-0,42	0,04	0,30	-0,03	0,55	0,29	-0,88	0,20	0,68	0,30	2,19	-0,21	-0,38	1,77	-1,71	-0,13	-0,10	1,79	-0,59
11		p7	-1,02	0,36	1,60	0,22	1,10	-1,20	-1,35	0,27	1,10	0,44	0,57	2,93	0,47	0,25	1,74	-0,08	0,07	0,06	0,70	2,64	2,15	-0,23	1,93	2,99	-0,44	1,11	0,05	-1,01	0,80	-0,37	-0,31	-0,15	2,30	-0,74
11		p78	-1,75	-0,50	-0,05	-0,98	-0,27	0,84	0,00	-1,27	1,32	-0,49	-0,16	0,99	-0,88	-0,04	-0,12	-0,44	-0,51	-0,98	-0,81	0,26	-0,35	-1,53	-0,81	0,23	-0,41	0,90	-0,63	-0,98	0,37	-1,15	-0,46	-0,91	1,93	-0,87
11		p8	1,07	0,87	0,04	-1,14	0,75	0,48	-0,12	0,64	0,33	-0,79	0,95	0,86	0,42	0,40	1,73	-0,30	-0,33	0,14	-0,40	0,73	0,46	-1,19	0,31	0,75	0,00	1,65	-0,22	-0,63	1,17	-1,62	-0,35	-0,07	0,52	-0,79
11		p83	-1,61	-0,51	-0,08	-0,39	-0,25	0,02	-0,67	0,34	-0,80	-0,76	-0,32	1,02	0,22	-1,52	1,27	-0,70	-0,85	-0,66	-0,31	0,26	-0,02	-1,12	-0,10	0,25	0,38	2,20	-1,47	-0,30	1,49	-2,67	-0,67	-0,62	0,13	-1,05
11		p84	-1,88	-0,39	0,21	-1,25	-0,32	1,09	-1,26	-0,53	0,70	-0,46	-0,11	1,68	-0,91	-0,23	0,54	-0,86	-0,85	-0,36	-0,62	0,51	-0,07	-1,37	-0,47	0,54	-0,09	1,88	-1,18	-0,71	1,27	-1,78	-0,58	-0,39	1,15	-0,97
11		p85	-1,10	-0,43	0,58	-1,09	-0,25	0,95	-1,47	-0,25	0,27	-1,17	-0,02	0,50	-1,20	-0,14	0,33	-0,25	-0,48	-0,89	-0,79	0,12	-0,42	-1,52	-0,79	0,07	-0,15	1,28	-0,75	-0,76	0,73	-1,44	-0,75	-0,64	0,77	-1,12
11		p86	-1,44	-0,72	0,97	-0,81	0,00	0,35	-0,67	-0,46	0,79	-0,75	0,03	0,94	-1,12	0,02	0,24	-0,47	-0,50	-0,94	-0,52	0,87	-0,01	-1,29	-0,34	0,89	-0,46	0,46	-0,15	-1,05	0,11	-0,34	-0,85	-0,43	0,27	-1,20
11		p87	-1,63	-0,12	-0,47	-1,04	-0,11	-0,50	-1,42	-0,17	0,10	-0,30	0,06	0,23	-0,16	-0,33	1,34	-1,25	-0,96	0,21	0,03	0,50	0,04	-0,83	0,09	0,54	-0,22	1,22	-1,02	-0,82	0,65	-1,42	-0,32	-0,80	1,71	-0,75
11		p88	-0,83	-1,02	0,83	-0,82	-0,31	0,20	-0,96	-0,56	0,35	-0,93	-0,37	-0,57	-0,80	-0,31	0,25	-0,88	-0,81	-0,49	-0,37	0,36	-0,05	-1,16	-0,44	0,46	-0,31	0,61	-0,88	-0,92	0,12	-0,95	-0,78	-0,70	0,36	-1,14
11		p90	-1,12	-0,48	1,34	-0,75	-0,06	1,42	-0,83	-0,46	0,77	-0,72	0,11	0,81	-0,90	-0,20	0,71	-0,91	-0,69	-0,41	-0,27	1,23	0,25	-1,07	-0,03	1,31	-0,07	1,72	-0,61	-0,68	1,15	-1,70	-0,26	-1,00	2,01	-0,70

11	p94	-1,88	-0,68	0,10	-1,06	-0,61	0,91	0,04	-1,87	1,44	-0,61	-0,10	1,34	-0,19	-0,84	1,40	-0,84	-0,73	-0,43	-0,47	0,85	-0,02	-1,24	-0,37	0,89	-0,76	0,29	-0,77	-1,29	-0,21	-0,58	0,02	-0,89	2,13	-0,45
11	482448	-0,60	-1,19	0,06	0,26	-1,30	1,89	2,22	-1,71	0,14	2,86	-0,79	3,74	0,39	-1,21	2,41	-0,53	-0,44	-0,89	0,33	1,35	0,50	-0,55	0,20	1,61	-0,11	0,32	-0,42	-0,74	-0,15	-1,18	0,56	-1,79	3,07	0,01
11	69557	-1,54	-0,57	-0,54	-1,10	-0,79	-0,43	-0,96	-0,56	-0,36	0,15	-0,70	0,76	-0,25	-1,13	0,77	0,03	0,49	-1,09	-1,03	-0,04	-0,87	-1,72	-1,46	-0,13	-1,08	-0,81	-0,88	-1,57	-1,35	-0,10	-0,44	-1,20	0,43	-0,86
11	80450	-1,81	-0,62	0,05	1,34	0,43	0,14	-0,74	-0,23	-0,62	-0,84	-0,43	-0,39	0,67	-1,05	2,23	-0,18	0,29	-1,53	0,92	2,34	0,80	-0,05	1,13	2,58	0,08	0,48	-0,09	-0,60	0,20	-0,66	0,96	-1,95	3,48	0,35
21	354661	-0,05	-0,12	-1,42	-0,73	-0,33	-1,56	-1,30	-0,02	-0,98	-0,42	-0,18	-1,81	-0,92	-0,02	-1,68	1,42	-2,06	-1,08	0,37	2,31	-0,60				-0,17	-1,25	1,00				-1,45	-0,63	-0,95	
21	354664	-0,98	-0,44	-0,87	-1,08	0,02	-0,74	-1,71	0,29	-0,02	-1,02	0,29	-0,84	-1,38	0,44	-0,75	-0,31	-1,46	0,33	-0,02	1,63	-0,07				0,38	-1,30	2,62				0,06	-1,23	0,79	
21	607198	-1,69	0,33	-0,36	-1,48	0,50	-0,23	-1,47	0,56	0,19	-1,54	0,63	-0,26	-1,50	0,83	-0,41	4,63	-4,35	-1,49	0,46	1,88	0,43				0,49	-0,81	2,42				-0,14	-1,07	1,18	
21	p121	-1,59	0,55	-0,33	-1,63	0,73	0,08	-1,91	0,60	0,66	-1,62	0,88	0,00	-1,61	0,94	-0,14	2,79	-1,65	0,62	0,05	1,56	0,43				-0,05	-0,49	2,24				-1,31	0,20	0,27	
21	p122	-1,49	0,61	-0,38	-1,54	0,85	0,00	-1,64	0,75	0,64	-1,42	0,99	-0,18	-1,59	0,95	-0,15	8,81	-6,87	-2,79	0,11	1,83	0,27				0,48	-1,01	3,12				-1,07	0,27	0,44	
21	p125	-1,56	0,47	-0,34	-1,15	0,84	-0,32	-1,77	0,63	0,61	-1,56	0,83	-0,05	-1,61	0,88	-0,17	1,77	-1,74	-0,19	0,38	2,35	0,35				0,33	-0,90	2,98				-1,10	0,08	0,44	
21	p129	-1,36	0,57	-0,40	-0,95	0,80	-0,62	-1,85	0,62	0,63	-1,50	0,90	-0,09	-1,61	1,01	-0,09	0,46	-0,76	0,30	0,01	1,60	0,33				-0,48	-0,23	1,43				-0,97	0,25	0,47	
21	354654	0,62	-0,48	-1,25	-0,66	0,41	-0,99	-0,92	0,73	-0,13	-0,27	0,57	-1,17	-0,62	0,82	-0,99				-0,09	0,87	0,25				0,02	-0,29	1,50				-0,57	-0,20	0,53	
21	354655	-0,22	1,11	-0,81	0,37	0,69	-1,91	-0,60	0,87	-0,26	0,61	0,80	-2,01	-0,34	1,02	-1,31	0,74	-0,27	1,00	0,69	1,90	0,36				0,04	-0,44	1,61				-0,47	-0,24	0,58	
21	87035	-1,52	2,18	0,30	-1,42	2,27	0,60	-0,64	1,97	1,46	-1,07	2,44	0,18	-0,97	2,31	0,31	3,11	-1,83	2,19	0,12	1,49	1,00				0,17	0,24	3,20				-1,22	0,93	1,14	
21	87036	-1,38	2,19	0,34	-0,83	2,44	0,07	-0,45	1,94	1,37	-1,05	2,44	0,16	-1,16	2,43	0,37	1,45	-0,29	0,57	0,28	1,99	0,92				0,06	0,41	3,04				-0,74	1,15	1,46	
21	1723a	-0,92	0,96	-0,26	-1,37	1,30	0,21	1,55	1,65	-0,75	-1,28	1,39	0,11	-1,12	1,49	-0,10	-0,30	-0,51	1,40	-0,25	1,21	0,51				-0,34	-0,12	1,98				-1,05	0,46	0,74	
21	510(9)	-1,27	0,99	-0,19	-1,41	1,33	0,23	-1,67	0,89	1,10	-1,56	1,33	0,36	-1,40	1,47	0,08	1,09	-1,44	1,35	0,34	2,37	0,47				0,39	-0,82	3,48				-0,79	0,62	0,86	
21	802446	-1,15	-0,33	-0,92	-1,73	-0,78	-0,62	-0,40	-0,26	-1,63	-2,31	-0,97	-0,27	-1,92	-0,70	-0,97	0,64	-1,56	-1,12	0,24	1,99	-0,42				0,63	-1,51	2,20				-0,14	-1,90	0,33	
21	8205	-1,31	2,10	0,17	-0,52	2,26	-0,28	-0,39	1,98	1,27	-1,38	2,33	0,48	-1,21	2,42	0,38	1,80	-0,49	1,17	0,04	1,27	1,08				0,08	0,32	2,95				-0,88	1,07	1,35	
21	8206	-0,99	2,21	0,08	-0,51	2,52	-0,33	-1,25	1,73	1,74	-1,03	2,36	0,16	-0,54	2,66	-0,19	2,36	-0,22	1,17													-1,10	0,95	1,26	
21	8207				-1,12	2,32	0,25	-1,22	1,76	1,73	-1,07	2,33	0,25	-1,09	2,45	0,26	2,62	-1,61	1,26	-0,05	1,42	0,96				-0,04	0,26	2,86				-0,90	0,97	1,29	
21	8208	-0,80	0,91	-0,14	-1,35	1,23	0,36	-1,69	0,75	1,13	-1,87	1,23	0,74	-1,25	1,43	0,07	0,46	-0,97	1,21	0,56	2,13	0,77				0,34	0,01	2,48				-1,27	0,43	0,62	
21	8209	-1,81	1,11	0,22	-0,66	1,35	-0,39	-1,23	0,95	0,91	-1,14	1,31	0,11	-1,13	1,56	-0,04	2,87	-2,31	0,34	-0,44	0,69	0,56				-0,38	0,14	1,68				-1,01	0,48	0,72	
21	13	-1,40	1,14	-0,04	-1,11	1,30	-0,11	-1,58	0,97	1,03	-1,30	1,30	0,08	-1,21	1,41	-0,11	7,40	-5,59	0,12	0,25	2,33	0,43				-0,02	-0,53	2,69				-1,35	0,45	0,58	
21	8204	-0,30	1,59	-0,37	-0,91	1,93	-0,03	0,07	1,81	0,64	-0,65	2,08	-0,22	-0,93	2,07	0,03	5,26	-3,21	-0,54	0,58	1,78	1,14				0,42	0,67	2,60				-0,89	0,75	1,23	
21	8210	-1,27	2,36	0,17	-0,31	2,09	-0,54	-0,66	2,03	1,47	-1,06	2,43	0,21	-0,70	2,79	-0,08	3,66	-2,49	2,67	0,14	1,69	1,04				0,03	0,36	2,96				-1,09	1,03	1,35	
21	8211	-1,11	0,88	0,09	-0,48	1,01	-0,57	-0,11	1,22	0,33	-1,29	1,36	0,18	-1,26	1,48	0,10	2,74	-1,08	3,04	0,33	2,22	0,49				-0,37	0,08	1,74				-1,32	0,41	0,60	
21	p107	-1,92	0,11	-0,64	-1,15	0,51	-0,79	-1,70	0,53	0,02	-1,50	0,71	-0,49	-1,70	0,67	-0,46	4,09	1,19	-3,12	-0,01	1,46	0,11				0,25	-1,16	2,67				-1,17	-0,03	-0,04	
21	p108	-1,23	0,32	-0,75	-1,52	0,45	-0,38	0,70	1,27	-1,16	-0,13	0,88	-1,62	-0,92	0,90	-1,02	2,04	-0,64	1,01	0,29	2,22	0,02				-0,14	-0,85	1,75				-1,06	0,02	0,05	
21	p109	-1,66	0,20	-0,57	-1,84	0,39	-0,15	-1,88	0,55	0,23	-1,92	0,54	-0,12	-1,79	0,53	-0,45	3,59	-2,56	-1,52	0,11	1,75	0,03				0,00	-0,95	1,98				-1,23	-0,06	-0,08	
21	p110	-1,54	0,05	-0,70	-0,74	0,55	-1,18	-0,78	0,70	-0,43	-1,25	0,52	-0,73	-0,85	0,90	-1,12	3,12	0,31	-0,45	-0,10	0,99	0,29				-0,11	-0,33	1,22				-1,08	-0,09	0,07	
21	289	-1,56	0,55	-0,26	-1,66	0,80	0,07	-1,12	0,85	0,27	-1,73	0,86	0,08	-1,65	0,97	-0,19	1,93	0,34	0,46	-0,52	0,65	0,23				0,04	-0,40	2,05				-1,36	0,17	0,22	
21	354648	-0,60	0,25	-0,69	-0,74	0,64	-0,95	-0,63	0,80	-0,20	-0,74	0,89	-0,83	-0,74	1,14	-0,99	2,86	-2,16	0,63	0,37	2,50	-0,10				1,10	-1,84	4,14				-0,58	-0,34	0,43	
21	354650	-0,52	0,23	-0,85	-0,53	0,54	-1,29	-1,51	0,36	-0,10	-0,94	0,37	-0,89	-0,98	0,59	-1,03	2,66	-1,57	1,94	-0,42	1,03	-0,19				-0,05	-1,03	1,72				-0,36	-0,72	0,43	
21	354651	0,99	0,43	-1,48	0,63	1,26	-2,26	-0,58	0,91	-0,17	-0,27	0,91	-1,31	0,59	1,81	-2,09	0,30	-0,79	1,28	0,57	2,41	0,15				0,44	-0,69	2,42				0,18	-0,83	0,91	
21	482150	-1,44	-0,15	-0,88	-1,98	-0,83	-0,38	-2,19	-0,50	-0,77	-2,22	-0,97	-0,31	-1,94	-0,68	-0,93	4,24	-1,75	-1,55	-0,12	1,11	-0,37				-0,06	-1,14	0,77				-0,59	-1,62	-0,14	
21	76449	-0,65	0,38	-0,76	-1,11	0,59	-0,56	-0,67	0,83	-0,20	-0,75	0,83	-0,90	-0,55	1,14	-1,17	2,94	-1,25	-0,72	0,18	1,46	0,36				0,30	-0,58	2,35				-0,03	-0,77	0,98	
21	354669	-0,17	0,15	-1,01	-0,33	0,64	-1,23	-0,94	0,75	-0,07	0,05	1,06	-1,93	-1,04	0,96	-0,77	2,80	-2,45	-0,25	0,74	2,95	-0,03				0,83	-1,50	3,67				-0,38	-0,57	0,57	
21	80936	-0,91	1,28	-0,52	-1,10	1,02	-0,42	-0,98	0,83	0,05	-0,10	1,14	-1,40	-0,55	1,31	-1,11	0,53	-0,53	1,01	0,64	2,26	0,59				0,54	-0,95	3,11				0,07	-0,85	1,15	
21	354652	0,42	1,30	-1,02	-0,50	1,12	-1,06	-0,97	0,80	-0,03	-1,29	0,66	-0,41	-1,03	0,90	-0,82	0,88	-1,24	1,28	-0,10	1,52	0,09				0,80	-1,54	3,73				0,03	-1,07	0,99	
22	74943	-0,58	-1,12	1,68	-1,09	-0,43	0,35	-0,93	0,28	-0,53	-0,31	-0,14	-0,82	-0,35	0,13	-0,96	2,98	-3,36	3,77	-0,09	-1,48	1,20	-0,91	0,83	-1,33	-0,76	0,46	-0,51	-1,30	0,13	0,24	-0,54	1,12	-1,37	
22	13(2)	0,44	-0,24	-0,01	-0,19	0,49	-0,03	-1,04	-0,28	1,10	-0,70	0,47	1,07	-0,88	0,37	0,64	0,56	-1,61	0,00	-0,19	-1,10	1,35	-1,00	1,06	-0,96	-0,66	1,03	0,08	-1,22	0,84	0,43	-0,78	1,57	-0,53	
22	149091	-1,07	-0,54	0,75	-0,99	-0,46	0,81	-0,81	-0,01	-0,47	-1,26	-0,23	-0,04	-1,17	-0,25	-0,01	1,94	-3,60	1,94	-0,63	-0,64	0,42	-1,38	0,02	-0,60	-0,72	0,68	-0,72	-1,27	0,32	0,09	-0,39	1,03	-2,17	
22	2	-0,47	0,36	0,04	-0,58	0,49	0,63	-1,34	0,10	1,00	-0,71	0,60	0,53	-0,93	0,67	0,34	-0,23	-0,96	0,39	-0,20	-0,96	1,13	-1,01	0,88	-0,84	-0,77	0,70	0,19	-1,31	0,54	0,60	-0,89	0,80	0,07	
22	354722	0,78	-1,22	0,18	-0,36	-0,54	0,10	0,76	0,12	-1,00	-0,49	-0,46	0,24	2,33	0,35	-2,60	2,07	0,37	1,89	0,08	-0,41	0,26	-0,79	0,43	-0,38	-0,32	0,52	-0,52	-0,95	0,28	0,09	-0,57	1,59	-1,24	
22	4(2)	-1,18	0,55	0,03	-0,77	0,46	1,31	-0,88	-0,30	1,37	-1,24	0,74	0,51	-1,08	0,61	0,26	0,95	-2,42	1,50	0,35	-1,79	1,97	-0,54	1,89	-1,48	-0,09	1,65	-0,22	-0,75	1,53	0,44	-1,14	0,89	-0,10	
22	74157	-0,37	-0,87	0,73	-0,73	-0,27	-0,09							-0,24	0,25	-1,19	0,07	-0,84	0,72	0,17	-1,18	1,42	-0,70	1,22	-0,95	-0,31	1,06	-0,57	-0,93	0,80	-0,18	-0,46	1,60	-1,24	
22	791	-0,10	-0,29	0,79	-0,28	0,23	0,35	-0,99	0,30	0,31	-1,08	0,48	0,14	-1,03	0,34	-0,01	0,31	-0,70	0,18	0,04	-0,98	1,02	-0,92	0,65	-0,80	-0,42	0,61	-0,11	-1,09	0,65	0,21	0,75	4,32	-2,31	-1,23
22	9	-0,97	0,30	0,03	-0,84	0,44	0,73	-0,68	0,51	0,54	-0,43	0,40	0,54	-0,55	0,45	0,18	-0,36	-0,80	0,81	-0,20	-0,58	0,85	-1,02	0,70	-0,48	-0,11	1,32	-0,16	-0,77	1,21	0,36	-1,01	1,12	-0,35	
22	p47	0,06	-0,30	0,50	-0,62	0,35	0,24	-0,42	-0,71	1,18	-0,34	0,28	0,65	-1,20	0,63	0,24	-0,15	-1,08	-0,28	-0,16	-0,99	1,24	-1,01	0,98	-0,96	-0,27	1,26	-0,12	-1,13	0,94	0,20	-0,71	1,67	-0,85	-1,28
22	p48	-0,81	0,08	0,62	-1,18	0,51	0,41	-1,12	0,40	0,37	-1,06	0,47	0,19	-0,41	0,59	-0,01	0,30	-1,49	-0,53	-0,31	-0,62	0,75	-1,17	0,36	-0,46	-0,34	0,61	-0,02	-1,33	0,45	0,33	-1,24	0,42	-0,09	-1,47
22	354723	0,00	-1,06	2,25	0,75	-0,38	0,66	1,46	-1,31	0,46	-0,10	-0,02	-0,57	1,07	0,29	-0,86	1,10	0,28	1,21	0,32	-1,93	2,16	-0,55	1,73	-1,66	0,09	2,64	-1,11	-0,56	2,18	-1,39	-0,13	2,38	-1,12	
22	74108	0,46	0,63	-0,49	0,49	0,08	-1,06	-0,64	-0,01	-0,19	0,21	-0,19	0,17	0,23	0,04	-0,18	1,23	-1,44	-0,04	0,56	-2,26	2,50	-0,33	2,03	-2,07	-0,14	1,76	-0,92	-0,76	1,35	-0,65	0,19	3,77	-1,41	
22	t31	-0,86	-0,46	-0,35	-0,93	-0,09	-0,03	-0,87	-0,15	-0,04	-0,53	-0,02	0,19	-1,06	-0,01	0,01	0,33	-1,12	-0,23	-0,35	-0,42	0,54	-1,14	0,25	-0,36	-0,25	1,44	-0,55	-0,86	1,09	-0,52	-0,84	0,55	-0,24	
22	t33	-1,09	-0,70	0,53	-1,16	-0,14	0,58	-1,84	-0,14	0,16	-1,24	-0,12	0,26	-1,41	0,03	-0,05	-0,75	-1,06	0,32	-0,16	-1,33	1,36	-0,96	0,81	-1,18	-0,50	1,44	-0,86	-1,06	0,99	-0,56	-0,94	0,74	-0,58	
22	29	1,16	-0,76	2,55	-0,42	0,19	1,74	-1,44	0,40	0,59	-1,18	0,52	0,39	-0,27	-0,32	0,16	-0,15	-1,25	0,55	0,71	-2,48	3,65	-0,19	2,88	-2,04	-0,40	1,75	-0,27	-0,98	1,43	-0,54	-0,48	1,98	-0,97	
22	354715	1,07	0,82	0,47	0,14	1,01	0,25	0,29	0,51	0,64	0,20	0,91	-0,43	0,61	0,77	-0,46	0,41	-1,04	1,33	1,05	-2,30	4,02	0,09	3,55	-1,93	0,45	3,25	-0,34	-0,26	3,01	-1,08	0,83	5,20	-1,28	
22	482195	-0,50	-0,29	0,06	-1,18	-0,97	0,64	-1,28	-1,63	0,07	-1,22	-1,17	0,18	-1,04	-1,10	-0,33	1,15	-2,76	0,26	0,48	-2,61	2,53	-0,40	1,97	-2,28	-0,54	0,90	-1,42	-1,10	0,30	-0,81	-0,82	0,93	-1,97	
22	t7	-0,29	-0,16	1,84	-0,38	0,31	2,09	-0,97	-0,16	0,90	-0,61	0,31	1,48	-0,60	-0,07	0,73	0,77	-1,74	-0,54	-0,12	-1,23	1,74	-0,93	1,31	-1,11	-0,19	2,15	-0,43	-0,80	1,82	-0,51	-0,38	2,75	-0,89	
22	75198	0,70	-0,99	-0,67	-0,56	-0,57	0,39	-0,11	-0,84	-0,10	0,96	-0,44	-0,04	0,58	-0,80	0,00	-0,49	-0,89	0,17	0,23	-1,79	2,04	-0,62	1,49	-1,52	-0,26	1,22	-0,91	-0,88	0,84	-0,48	-0,95	0,25	-0,46	
22	p44	0,18	-0,34	1,17	-0,58	0,11	1,09	-0,81	0,09	0,47	-0,39	0,27	0,23	-0,64	0,41	0,13	0,51	-0,93	0,95	0,46	-2,08	2,05	-1,36	0,19	-0,33	-0,21	1,59	-0,37	-1,01	0,76	-0,05	-0,03	2,96	-0,67	-1,09
22	senckeul8	-0,08	0,25	0,26	-0,59	0,56	1,36	-0,70	0,59	0,56	-0,64	0,56	1,27	-0,44	0,55	0,42	0,53	-0,56	0,48	-0,07	-1,15	1,76	-0,88	1,30	-1,03	-0,27	1,88	-0,11	-0,88	1,64	-0,23	-0,30	1,90	0,35	
22	157	-1,13	-0,57	0,36	-0,97	-0,19	-0,12	-1,08	0,13	-0,22	-0,36	-0,39	1,14	-1,17	0,04	-0,35	-0,23	-1,02	-0,03	0,42	-1,95	2,94	-0,45	2,12	-1,57	0,00	2,33	-1,07	-0,63	1,82	-1,56	-0,26	2,31	-1,10	
22	158	-1,09	-0,42	0,84	-1,08	-0,13	0,71	-0,86	-0,31	0,20	-0,44	-0,47	0,34	-1,03	-0,09	0,13	0,61	-1,98	-0,94	-0,30	-1,14	1,28	-1,08	0,73	-1,05	-0,08	2,37	-1,00	-0,70	1,91	-1,13	-0,56	1,94	-1,06	
22	4(3)	-0,94	0,18	1,60	-0,87	0,57	1,24	-0,34	-0,92	1,82	-1,19	0,72	0,76	-0,62	0,57	0,78	0,00	-1,51	0,22	0,11	-1,74	2,10	-0,73	1,67	-1,56	-0,33	1,89	-0,35	-0,93	1,58	-0,15	-0,27	2,87	-0,95	
22	77851	0,27	-0,19	-1,03	0,23	-0,20	-0,20	-1,22	0,27	-0,36	-0,16	-0,18	0,03	0,11	-0,60	0,22	1,14	-1,36	0,05	1,10	-2,60	3,09	0,13	2,65	-2,26	0,34	2,88	-1,16	-0,34	2,41	-1,53	-0,38	2,04	-1,53	
22	789	-1,06	0,17	-0,17	-0,29	0,58	-1,06	-1,11	-0,02	0,56	-1,43	0,50	0,22	-0,45	0,44	-0,57	-0,53	-1,32	0,17	0,19	-1,61	1,89	-0,67	1,68	-1,42	0,14	2,42	-0,51	-0,54	2,16	-0,18	-0,76	1,32	-0,19	-1,36
22	senckeul13	-0,74	0,14	1,28	-0,90	0,43	1,08	-0,95	-0,51	1,70	-1,05	0,50	1,27	0,07	0,15	0,51	0,29	-1,51	0,08	0,21	-1,74	2,69	-0,63	2,06	-1,54	-0,15	2,56	-0,52	-0,75	2,17	-0,98	-0,13	2,97	-1,34	
22	t26	-0,69	-0,57	-0,08	-0,87	-0,24	0,72	-0,24	0,12	-0,42	0,47	-0,07	-1,42	-1,33	0,03	-0,33	-0,37	-1,09	-0,07	0,22	-1,74	1,79	-0,64	1,34	-1,58	-0,16	1,43	-0,87	-0,79	1,05	-0,58	-0,70	1,22	-0,75	
22	14927	-0,53	0,39	0,04	-0,17	0,56	0,47	-0,67	0,07	0,82	-0,71	0,55	0,83	-0,80	0,64	0,40	0,10	-0,76	-0,43	0,31	-1,41	2,54	-0,55	1,94	-1,24	-0,33	1,62	-0,03	-0,93	1,34	-0,37	-1,05	0,69	0,33	
22	183	-0,43	-0,67	0,28	0,01	-0,66	-0,23	-1,01	0,34	-0,61	-0,48	-0,27	-0,48	-0,47	-0,46	0,04	0,30	-1,06	-0,62	0,25	-1,71	2,17	-0,61	1,58	-1,49	-0,23	0,99	-0,59	-0,86	0,71	-0,18	-0,24	1,77	-0,91	-1,28
22	290	0,50	-0,02	-0,33	-0,54	0,19	-0,24	-0,07	0,51	0,07	0,34	0,44	-0,88	-0,50	0,63	-0,57	-0,08	-0,29	0,71	0,35	-1,53	1,77	-1,16	0,41	-0,43	-0,17	1,11	-0,12	-0,86	0,85	0,33	-0,36	1,52	-0,28	-1,29

22	191217	-0,70	-0,81	0,33	-0,78	-0,42	-0,09	-0,51	-0,74	0,43	-0,51	-0,15	-0,71	-0,60	0,26	-0,82	0,33	-1,27	-0,42	0,37	-1,71	1,15	-0,52	0,89	-1,44	0,15	2,35	-1,24	-0,51	1,86	-1,23	-0,73	1,40	-1,09	
22	354718	-0,51	0,42	-0,28	0,09	0,71	-0,86	1,36	-0,49	0,03	0,34	0,40	1,19	0,38	0,74	-0,82	-0,28	-0,77	1,31	-0,04	-0,21	0,50	-0,88	0,33	-0,06	0,83	2,21	-1,03	0,04	1,95	-1,37	0,14	1,00	0,53	
22	74488	0,88	-1,18	1,16	0,77	-0,27	-0,34	-0,42	-0,31	-0,25	0,76	-0,24	-0,97	0,20	0,26	-0,82	1,51	-0,20	-1,68	0,12	-0,48	0,68	-0,74	0,62	-0,39	-0,04	1,61	-0,56	-0,68	1,27	-0,69	-0,06	1,64	-0,85	
22	senckeul12	-0,76	0,19	0,63	-0,84	0,39	1,29	-0,62	0,71	0,44	-0,97	0,46	1,20	-0,97	0,65	0,55	-0,10	-1,32	0,15	0,37	-2,17	2,81	-0,50	2,32	-1,87	-0,11	2,31	-0,54	-0,73	1,97	-0,50	-0,46	2,14	-0,46	
22	191208	3,98	-0,89	2,73	-0,01	0,56	0,14	-0,43	0,76	0,17	0,39	0,63	0,19	-0,16	0,48	-0,41	0,46	-0,37	0,47	0,28	-0,17	1,18	-0,61	1,19	-0,03	0,40	2,42	-0,52	-0,30	2,09	-1,51	-0,20	0,75	0,27	
22	191209	0,68	-0,26	-0,59	-0,61	0,60	0,63	-0,43	1,14	0,04	-0,65	0,84	-0,11	-0,26	0,93	-0,49	0,78	-0,90	0,79	-0,02	-0,85	1,36	-0,87	1,25	-0,74	0,61	3,73	-0,77	-0,11	3,40	-1,14	0,03	3,29	-1,30	
22	74487	0,50	-0,90	1,16	0,75	-0,32	-0,43	0,10	-0,24	-0,45	0,16	-0,15	-0,46	0,19	0,13	-0,93	0,06	-0,70	0,60	-0,11	-0,84	1,18	-0,93	0,81	-0,73	-0,40	1,08	-0,51	-0,99	0,73	-0,42	-0,31	2,04	-1,37	
22	12114	-1,13	-0,91	0,49	-0,33	-0,55	1,01	-1,35	0,05	-0,43	-0,40	-0,43	0,86	0,14	-1,11	1,33	-0,13	-1,34	-0,39	0,24	-1,92	2,34	-0,60	1,64	-1,67	-0,04	2,18	-1,14	-0,67	1,68	-1,28	0,74	5,26	-2,49	-1,34
22	256	0,22	-1,12	2,40	-0,26	-0,43	0,64	-0,80	-0,60	0,41	-0,93	-0,39	1,04	-0,60	-0,39	0,54	0,48	-2,12	-0,82	0,59	-2,28	3,13	-0,30	2,42	-1,92	0,21	3,20	-1,15	-0,44	2,63	-2,03	-0,74	1,42	-1,03	-1,16
22	80938	-0,28	-1,27	0,63	-0,30	-0,63	-0,23	-0,47	0,52	-0,73	0,09	-0,29	-0,26	-0,32	-0,38	-0,88	2,18	0,62	1,53	-0,14	-1,08	1,31	-0,94	0,75	-0,93	-0,16	1,56	-0,89	-0,78	1,13	-0,86	-0,94	0,61	-0,89	
22	14528	-1,00	-0,02	0,85	-0,37	0,39	1,65	-0,51	-0,33	0,98	-0,84	0,33	0,46	-0,53	0,04	0,43	0,88	-1,39	-0,80	0,60	-0,40	1,79	-0,31	1,29	-0,14	-0,02	1,14	0,27	-0,68	0,91	-0,40	0,21	2,58	0,24	
22	354720	-0,53	0,14	-0,08	-0,43	0,06	0,29	-0,67	0,16	-0,11	-0,71	0,20	-0,75	-0,51	0,33	-0,54	2,41	-1,10	-2,48	-0,12	-0,57	1,16	-0,93	0,75	-0,49	0,41	3,03	-0,23	-0,28	2,64	-1,55	0,08	2,97	-0,87	
22	81040	-0,90	-0,64	-0,37	-0,81	-0,44	0,04	1,40	0,90	-1,82	-0,11	-0,28	-0,78	-0,22	-0,29	-0,41	-0,39	-0,60	-0,05	0,11	-1,45	1,78	-0,73	1,14	-1,19	0,20	2,15	-0,80	-0,46	1,62	-1,80	-0,53	1,18	-0,57	
22	238	-0,56	-0,56	0,32	-0,74	-0,28	0,71	-0,64	0,35	-0,43	-1,12	-0,07	-0,10	-1,49	0,09	-0,12	0,60	-1,01	-0,83	-0,12	-1,44	1,76	-0,92	1,19	-1,30	0,15	2,98	-1,18	-0,50	2,49	-1,40	0,11	3,71	-1,94	
22	169114	-0,37	0,46	0,59	-0,90	0,22	0,36	-0,50	0,26	-0,02	-0,59	0,28	0,13	-0,86	0,40	-0,48	2,19	-1,23	-2,37	-0,21	-1,00	1,58	-1,00	0,98	-0,88	0,24	2,98	-0,73	-0,42	2,55	-1,54	-0,14	2,45	-0,84	
22	169115	-0,32	-0,58	1,78	-0,53	-0,08	1,23	-0,88	-0,09	0,49	-0,09	0,04	1,03	-0,61	0,30	-0,11	1,17	-1,38	-1,85	0,23	-1,71	2,31	-0,62	1,70	-1,45	0,25	3,36	-1,24	-0,40	2,83	-1,86	0,59	4,92	-2,40	
22	231806	-0,68	-1,17	0,82	0,11	-1,13	1,38	-0,47	-1,16	0,53	-0,86	-0,59	0,65	-1,04	-0,31	-0,12	0,78	-1,70	-0,43	0,13	-1,42	1,31	-0,72	0,90	-1,19	0,02	1,70	-1,30	-0,63	1,23	-1,09	-0,40	2,18	-1,46	
22	231808	-1,60	-0,57	-0,33	0,19	-1,29	2,20	-0,59	-1,22	0,58	-0,03	-0,67	0,86	-0,81	-0,50	0,07	-0,19	-0,87	-0,83	0,41	-2,11	2,45	-0,45	1,69	-1,84	0,00	2,16	-1,25	-0,64	1,66	-1,22	0,89	5,65	-2,81	
22	231809	-0,06	-1,43	1,14	-0,21	-0,92	1,83	-0,56	-1,39	0,78	-0,31	-0,71	1,03	-1,13	-0,32	-0,14	0,05	-1,33	-0,39	0,45	-1,80	2,07	-0,42	1,32	-1,53	-0,15	2,01	-1,19	-0,77	1,52	-1,15	-0,63	1,39	-0,77	
22	354690	0,28	0,71	0,14	-0,26	0,47	0,37	-0,47	0,68	-0,11	-0,19	0,34	-0,14	-0,93	0,61	-0,50	0,95	-0,77	-0,68	0,16	-1,25	2,25	-0,68	1,65	-1,05	-0,20	2,01	-0,28	-0,81	1,67	-0,74	-0,29	2,13	-0,51	
22	354694	-0,81	-0,16	0,39	-0,34	0,17	0,41	-1,11	0,31	0,17	-0,70	0,46	-0,34	-0,48	0,47	-0,17	1,45	-2,79	1,24	0,85	-2,43	3,08	-0,08	2,46	-2,10	0,54	3,70	-1,16	-0,16	3,21	-2,03	0,57	4,68	-2,97	
22	354695	-0,03	-0,46	1,35	-0,07	-0,18	1,92	-0,88	-0,17	0,57	0,69	-0,06	0,13	1,12	-0,14	-0,15	-0,39	-1,21	0,67	0,25	-1,40	2,13	-0,61	1,62	-1,20	0,41	3,16	-0,89	-0,28	2,75	-1,65	0,99	6,12	-2,59	
22	354696	0,70	0,43	0,52	-0,67	0,49	0,05	-1,11	0,07	0,55	-0,59	0,20	0,28	-1,04	0,36	-0,23	0,46	-1,11	-0,79	0,83	-2,50	3,86	-0,09	3,10	-2,11	0,46	3,63	-0,93	-0,22	3,17	-1,92	-0,60	1,37	-0,03	
22	231797	0,69	-1,36	1,60	-0,59	-0,55	0,48	-0,10	-1,03	0,33	0,38	-0,67	1,06	-0,84	-0,19	-0,43	-0,03	-0,60	-0,20	0,66	-2,04	1,84	-0,25	1,24	-1,68	0,35	2,74	-1,50	-0,34	2,18	-1,89	-0,71	1,23	-1,04	
22	231798	0,22	-1,41	2,34	-0,10	-0,84	0,87	-1,58	-0,19	-0,04	-0,47	-0,68	0,89	-0,20	0,13	0,19	0,17	-1,10	-0,77	0,35	-1,75	2,13	-0,50	1,39	-1,50	-0,15	2,21	-1,15	-0,76	1,67	-1,43	-0,86	0,98	-0,72	
22	231799	0,41	-1,24	-0,19	0,05	-0,93	0,47	-0,48	-0,51	-0,01	-1,15	-0,37	0,09	-0,69	-0,42	-0,37	-0,59	-0,79	-0,11	0,84	-2,34	2,22	-0,09	1,62	-1,95	0,34	3,23	-1,66	-0,32	2,62	-2,19	-0,88	0,98	-0,88	
22	231800	-0,48	-0,98	-0,24	-0,31	-0,81	1,01	-0,98	-0,72	0,10	0,00	-0,80	0,72	-0,13	-0,37	-0,83	-0,17	-0,42	0,13	0,19	-1,33	1,35	-0,66	0,82	-1,08	0,09	1,60	-1,43	-0,58	1,13	-1,15	-0,78	1,11	-0,98	
22	354692	-0,02	0,02	-0,15	0,61	0,25	-1,61	-0,14	0,18	0,07	0,28	0,25	-0,46	1,37	0,95	-2,03	1,88	0,57	1,76	0,01	-0,83	1,54	-0,82	1,16	-0,70	0,32	2,96	-0,66	-0,36	2,56	-1,53	-0,87	0,48	0,15	
22	354693	1,50	-0,03	1,60	0,48	0,25	1,57	1,21	-1,54	1,71	-0,46	0,34	0,02	0,34	-0,42	1,11	0,04	-1,44	0,46	0,68	-1,71	3,19	-0,22	2,55	-1,47	0,70	2,38	-0,11	-0,06	2,10	-1,34	0,43	4,01	-1,23	
31	14	0,97	2,09	-0,83	0,22	1,48	-0,86	0,35	1,01	0,36	2,30	0,71	-1,57	1,51	0,66	-0,13	0,06	0,60	1,10	2,34	-4,96	3,19	1,58	0,20	-0,13	-0,65	0,11	0,66	3,27	0,45	-0,33	0,62	0,41	0,29	-0,26
31	1722v	-0,45	0,71	-0,28	0,64	0,47	1,42	0,17	-0,38	1,51	0,79	0,65	0,84	0,68	0,86	0,33	-0,17	0,47	0,53	-0,11	0,09	0,26	1,39	0,40	-0,01	1,35	0,28	1,16	3,68	1,43	0,32	-0,64	0,22	0,52	-0,49
31	276857	0,56	-0,95	-1,87	0,86	-0,91	-2,59	-0,53	-0,78	-0,64	0,66	-0,67	-0,34	1,28	-1,27	-0,02	-0,01	0,92	-1,09	-1,17	-0,12	-0,70	-0,76	-1,49	0,25	-0,85	-0,82	-0,59	1,36	-0,09	0,36	-0,29	-0,68	-0,74	1,49
31	285011	1,03	-1,17	-1,18	-0,01	-0,92	-1,47	0,94	-0,08	-1,52	1,57	-0,67	-1,49	0,26	-0,54	-1,03	0,65	1,60	-0,65	-0,76	-0,03	-0,53	1,22	-1,26	-0,21	-0,49	-0,71	-0,38	0,03	-0,85	-0,21	0,87	0,07	-0,32	0,31
31	482097	0,99	0,04	-1,11	0,33	-0,77	-0,57	-0,61	-0,29	-0,80	0,09	-0,61	-0,74	-0,19	-0,27	-0,64	-0,64	0,09	-0,07	-0,80	-0,04	-0,59	1,47	-0,89	-0,22	-1,05	-0,78	-0,44	1,29	-0,70	-0,64	0,89	-1,01	-1,02	0,68
31	63740	0,38	-0,65	-0,24	-1,21	-1,20	-0,55	0,07	-0,97	-1,11	1,79	-2,49	2,22	0,82	-1,96	0,23	-0,42	-0,13	-1,27	-0,93	-0,21	-0,79	0,64	-1,33	0,34	-0,85	-0,98	-1,11	0,51	-1,59	-1,31	-1,14	-0,68	-1,01	1,04
31	67438	-0,83	1,71	0,04	0,20	1,72	0,42	0,17	1,26	1,28	-0,25	1,88	0,31	0,82	1,76	0,76	-0,37	0,14	2,04	-0,75	0,29	0,74	1,28	0,68	-0,11	-0,69	0,35	1,23	0,55	0,63	0,88	0,23	0,51	1,07	-0,43
31	67439	-1,05	1,81	0,04	-0,85	1,81	0,26	1,55	1,74	1,57	0,04	2,00	0,31	0,19	1,88	0,48	-0,41	0,04	2,00	-0,88	0,25	0,72	-0,16	0,31	0,51	-0,74	0,45	1,09	-0,32	0,11	-0,05	-0,98	0,59	1,09	-0,29
31	67448	-0,99	1,85	-0,07	0,97	1,66	0,47	-0,13	1,32	1,43	0,08	1,82	0,05	0,35	2,00	0,46	-0,26	0,19	2,19	-0,74	0,29	0,79	0,34	0,80	0,99	-0,98	0,46	1,39	1,03	0,68	0,50	-0,51	0,56	1,20	-1,07
31	8144	-0,54	1,66	0,13	0,49	1,65	-0,43	0,64	1,17	1,01	1,41	1,30	1,40	1,59	0,01	1,90	0,71	0,77	0,08	-0,96	0,22	0,62	1,19	1,20	-0,60	-1,12	0,36	1,20	1,22	0,71	0,79	-0,48	0,87	1,03	0,17
31	8145	0,06	1,77	-0,41	-0,04	1,59	-0,41	-0,02	1,17	1,24	-0,40	1,83	-0,06	0,49	2,19	-0,45	-0,71	-0,42	1,74	-0,92	0,23	0,63	1,28	1,48	-0,63	-1,14	0,33	1,15	-0,51	0,44	0,82	-0,77	0,57	1,01	0,32
31	84688	-1,09	-0,29	-0,91	-1,29	-1,15	-0,57	-1,30	-0,58	-0,99	2,59	-0,95	-1,19	-1,25	-1,00	-0,95	-1,57	-1,13	-0,65	-1,19	-0,13	-0,93	-1,02	-1,80	0,05	-1,07	-1,07	-0,95	1,47	-1,95	-1,81	0,25	-1,24	-1,44	1,18
31	t68	0,33	1,72	-0,01	-0,44	1,33	-0,19	-0,17	1,10	0,41	0,07	1,31	-0,95	-1,11	1,03	-0,30	-0,63	-0,48	1,07	-0,58	0,02	0,25	-0,01	-0,10	-0,09	-1,04	-0,03	0,67	0,89	-0,24	-0,22	-0,41	0,21	0,02	0,89
31	t72	0,14	1,54	0,37	-0,04	1,00	0,60	-0,43	0,79	0,46	-0,90	0,72	0,27	-0,60	0,80	0,14	0,45	0,98	-0,01	-0,88	0,14	0,12	0,91	0,28	-0,54	-1,03	-0,20	0,44	1,17	-0,42	-0,41	-0,39	-0,07	0,16	0,43
31	t73	1,32	1,24	-1,71	0,96	0,64	0,54	0,26	0,98	0,55	0,60	0,99	-0,89	-0,70	0,87	-0,49	-0,77	-0,45	1,13	-0,97	0,09	0,06	0,17	-0,32	-0,07	-1,12	-0,19	0,41	1,12	-0,63	-1,14	-0,71	0,30	0,39	1,34
31	t77	0,36	2,06	0,62	0,10	1,44	0,63	0,95	1,31	0,38	-0,15	0,99	0,59	0,31	0,92	0,96	-0,26	0,30	0,83	-0,77	0,19	0,15	-0,43	-0,19	0,24	-1,01	0,01	0,22	-0,81	-0,21	0,73	-0,24	0,09	0,30	-0,87
31	t81	0,68	1,50	-0,78	1,71	0,97	0,75	-0,08	0,08	1,04	-0,46	0,85	0,09	1,08	0,79	0,16	-0,50	0,00	0,92	-0,87	0,12	0,10	0,69	-0,11	0,09	-0,09	-0,02	0,59	-0,23	0,28	1,10	0,53	0,49	0,58	-1,32
32	13351	1,37	-1,68	-1,01	1,29	-2,18	0,47	2,21	-2,28	-0,50	1,29	-1,62	-0,94	1,00	-1,88	0,31	0,94	1,72	-0,96	-0,66	0,02	-0,96	1,99	-0,91	-0,65	-0,14	-0,62	-1,03	2,74	-0,96	-0,90	6,46	-0,63	-1,61	2,31
32	144330	1,70	-1,97	4,17	0,75	-1,22	2,39	0,32	-1,08	-0,37	0,76	-1,23	1,86	-0,07	-1,69	1,07	0,35	0,65	-2,21	-0,07	-0,14	-0,37	1,26	-0,39	-0,83	0,86	-0,03	-0,58	3,06	1,70	2,23	-1,39	-0,76	-0,84	-0,25
32	1511	0,44	1,68	-0,94	1,07	1,27	-0,25	0,35	0,71	0,83	-0,19	1,10	-0,15	0,66	0,82	0,72	-0,21	0,29	1,01	-0,89	0,11	0,24	0,91	0,11	0,09	-0,66	0,06	0,74	-0,42	0,10	0,66	-0,23	0,11	0,38	-0,23
32	155249	0,59	0,76	-0,45	-0,24	0,24	-0,33	-0,50	0,27	-0,09	0,26	-0,02	-0,19	0,19	0,13	-0,84	0,17	0,81	0,03	-0,99	-0,02	-0,27	-0,15	-0,75	0,09	-0,41	-0,54	-0,33	-0,01	-0,54	0,12	0,79	-0,98	-0,55	-0,41
32	155250	0,23	-0,45	-0,57	0,73	-0,56	-0,47	-0,31	-0,32	-0,10	-0,09	-0,21	-0,09	0,06	-0,12	0,16	0,28	0,72	-0,74	-0,53	0,05	-0,31	0,43	-0,89	0,84	-0,57	-0,35	-0,18	-0,83	-0,64	0,33	0,38	-1,00	-0,75	-0,19
32	1608	0,34	1,31	-0,59	0,01	1,24	0,14	0,05	0,43	1,22	-0,21	0,81	0,59	0,36	0,17	0,91	0,39	1,22	0,24	-0,85	0,11	0,22	0,79	0,00	0,63	-0,59	0,05	0,41	-0,78	-0,09	0,61	-1,02	0,25	0,53	-0,38
32	1615	-0,74	0,54	0,05	-0,59	0,80	0,16	-0,87	0,56	0,93	0,07	0,79	0,60	-0,08	0,71	0,63	1,20	2,00	-1,25	-0,79	0,10	0,19	0,19	0,28	0,09	-0,90	-0,03	0,45	0,05	0,13	0,63	-0,28	-0,08	0,21	-0,62
32	1622	1,53	0,89	0,07	1,74	1,57	-1,29	0,46	0,01	1,24	0,53	0,54	1,17	1,08	-0,18	1,62	3,53	3,78	-2,78	-0,60	0,14	0,22	0,76	0,25	-0,24	-0,06	-0,07	0,33	0,76	0,14	0,34	1,29	0,57	0,65	-0,92
32	1625	0,12	0,10	1,24	-0,25	1,04	-0,51	1,14	-1,49	1,96	1,35	-0,07	1,52	1,38	0,01	1,04	0,81	1,62	-0,05	-0,93	0,11	0,22	0,20	-0,16	0,86	-1,05	0,01	0,47	0,04	-0,14	0,02	-0,97	0,28	0,41	-0,63
32	166413	0,89	-0,19	0,45	0,91	-0,95	1,12	-0,04	0,08	-0,15	-0,69	-0,09	-0,10	-0,11	-0,28	0,95	-0,60	-0,20	-0,05	-0,96	0,03	-0,19	1,64	-1,24	0,71	-0,73	-0,48	-0,30	-0,89	-0,50	0,29	-0,26	-0,68	-0,25	-1,10
32	16843	0,80	-0,69	0,73	3,57	-2,56	1,96	2,21	-0,60	-1,38	0,72	-1,23	-0,17	0,71	-1,78	0,51	0,70	1,68	-2,17	-1,14	-0,18	-1,26	2,04	-0,70	-0,60	-1,28	-1,34	-1,58	-0,58	-1,53	-0,67	-1,06	-0,99	-1,72	-0,11
32	19897	0,69	-1,12	-2,05	1,21	-2,72	2,91	0,67	-2,78	0,35	-0,13	-1,30	-0,86	-0,95	-1,75	-0,80	-0,85	-0,17	-1,11	-1,25	-0,19	-1,31	1,98	0,47	-1,08	-0,05	-0,98	-1,25	-0,50	-1,48	0,10	-0,27	-1,30	-1,42	1,45
32	21212	1,11	0,15	-0,33	0,37	-1,07	2,01	-0,67	-0,92	-0,43	0,03	-0,83	1,06	-0,32	-0,71	-0,75	0,47	0,74	-0,36	-0,69	-0,06	-0,67	-0,08	-0,68	0,16	-1,12	-0,77	-0,71	0,25	-0,42	0,35	-0,07	-0,23	-0,06	-0,59
32	21428	2,02	-0,22	1,02	1,15	-1,00	-0,54	0,44	-0,73	-0,51	-0,03	-0,99	0,43	2,69	-2,08	2,57	0,38	1,83	-1,05	-0,98	-0,05	-0,65	2,58	1,39	-1,16	-0,61	-0,17	-0,42	1,73	0,72	1,02	0,32	-0,32	-0,42	-0,46
32	215	-0,38	0,29	-0,21	-0,66	0,59	-0,04	-0,21	0,35	0,63	0,05	0,61	-0,12	0,17	0,60	0,44	0,08	0,40	0,06	-0,96	0,05	0,08	-0,09	-0,35	-0,15	-0,91	-0,08	0,54	0,09	-0,03	0,02	0,60	0,24	0,00	1,63
32	22843	0,09	-2,13	0,25	-0,49	-1,81	0,32	1,25	0,34	-2,13	1,07	-1,99	0,56	0,22	-2,37	0,48	-0,26	0,27	-2,11	-1,09	-0,17	-1,12	0,80	-1,94	-0,03	-0,81	-0,93	-1,44	-0,41	-1,27	-0,20	-0,72	-0,90	-1,15	0,22
32	24334	1,25	-3,07	1,03	1,15	-2,87	-0,40	0,56	-0,83	-1,83	-0,59	-2,06	-0,59	0,37	-1,63	-1,20	-0,60	-0,19	-1,32	-0,55	-0,18	-1,10	1,95	-0,43	-1,07	-1,26	-1,35	-1,25	1,37	-0,59	0,96	-0,77	-0,86	-1,67	1,13
32	307	-0,83	0,15	-0,05	-0,23	0,54	0,09	0,05	0,22	0,64	-0,74	0,56	-0,10	-0,42	0,41	0,21	0,12	1,06	0,09	-0,45	-0,06	-0,15	1,04	-0,14	-0,38	-0,63	-0,14	0,24	0,64	-0,20	0,24	0,13	0,17	-0,19	0,17
32	308	-0,74	0,29	-0,29	-0,10	0,38	1,08	0,32	-0,12	0,93	0,52	0,18	0,80	0,60	0,92	0,51	0,48	1,37	0,58	-1,10	0,04	0,00	-0,49	-0,74	0,62	-1,01	-0,13	0,33	-0,45	-0,52	-0,15	-1,16	-0,06	0,11	-0,87
32	334789	0,77	0,32	-0,37	2,98	-0,71	4,28	-0,88	0,32	-0,29	-0,70	-0,10	0,01	-0,78	0,09	0,14	-1,08	-0,72	0,21	-0,83	-0,06	-0,33	1,31	-0,77	-0,32	2,32	-0,62	-0,70	1,36	-0,29	-0,65	-0,97	-0,40	-0,38	-0,45
32	356842	-0,41	0,21	-0,24	0,06	-0,13	-0,64	3,17	-0,52	0,21	-0,63	0,25	-0,76	0,23	-0,52	1,11	-0,46	-0,13	-0,05	-1,09	0,00	-0,27	0,74	-0,63	-0,40	1,11	-0,41	0,14	1,91	0,63	1,15	0,86	0,61	0,49	0,00
32	371636	0,93	0,59	0,73	0,12	-0,22	0,21	-0,48	-0,08	0,02	0,27	-0,60	0,14	-0,12	-0,29	-0,42	0,22	0,79	-0,28	-1,01	-0,01	-0,28	1,86	-0,37	-0,38	-0,75	-0,28	-0,18	1,37	0,36	1,22	-0,86	-0,25	-0,23	0,57
32	371643	0,89	-0,41	2,30	0,26	-0,02	0,81	0,52	-0,25	-0,10	-0,03	0,19	-0,87	0,63	0,27	0,90	-0,27	0,18	-0,17	-1,11	-0,04	-0,35	1,68	-0,82	-0,68	-0,53	-0,09	-0,41	1,51	-0,56	-0,38	-0,61	-0,10	0,00	1,32
32	371644	-0,61	0,04	0,04	-0,54	-0,71	0,04	0,34	-1,37	-0,55	-0,43	-1,18	0,16	-1,38	-0,70	-0,74	-1,37	-1,07	-0,55	-1,23	-0,14	-0,81	0,45	-1,40	-0,45	-1,25	-0,81	-0,77	0,01	-1,34	-0,62	-0,98	-0,62	-0,66	0,50
32	44451	1,08	-1,10	-0,74	0,75	-1,79	1,10	-0,47	-1,28	-1,16	0,79	-1,44	-0,11	0,17	-1,13	0,30	-0,77	0,19	-1,02	-1,13	-0,15	-1,20	-0,10	-1,72	-0,17	-1,27	-1,19	-1,39	-0,61	-1,69	-0,55	0,38	-0,59	-0,69	-1,27
32	482070	0,94	-0,39	-1,16	2,01	0,18	-2,27	1,03	-1,07	-0,18	0,05	-0,75	-0,70	-0,44	-0,72	-0,29	-0,07	1,04	-0,71	-1,02	-0,15	-0,85	-0,17	-1,12	-0,14	-0,10	-0,44	-0,81	0,14	-0,99	-0,36	-1,04	-0,74	-0,98	-0,99

32	4865	-0,70	-0,78	-0,73	-0,02	-0,78	0,75	-0,58	-0,32	-0,59	-0,15	-0,88	0,71	-0,34	-0,48	0,19	-0,51	-0,19	-0,56	-0,98	-0,03	-0,59	-0,04	-1,48	0,25	-0,76	-0,66	-0,61	-0,67	-0,58	-0,20	-0,33	-0,90	-0,68	-1,21
32	524318	1,47	-0,60	2,16	0,37	-0,16	0,65	1,09	0,30	-0,23	-0,05	-0,05	-0,77	0,07	0,12	-0,20	0,28	0,63	-0,62	-1,01	-0,02	-0,34	0,75	-1,11	-0,10	-0,32	-0,10	-0,46	0,18	-0,66	-0,08	0,56	-0,73	-0,67	-1,27
32	57776	2,13	-0,21	1,85	0,83	0,12	0,79	1,09	0,26	-0,51	-0,21	-0,11	-0,15	0,47	-0,35	0,75	0,42	0,95	-0,40	-0,73	0,02	-0,21	1,47	0,03	-0,35	-0,25	-0,40	0,19	0,87	0,34	1,12	-0,10	0,33	0,34	0,61
32	57777	0,49	-0,37	0,72	0,13	-1,30	-0,73	2,33	-1,24	-0,02	1,83	-1,30	-0,75	1,40	-0,82	-1,65	0,15	0,65	-0,43	-0,85	-0,14	-0,67	0,46	0,12	-0,56	-1,00	-0,81	-0,78	-0,59	0,17	-0,70	-0,23	-0,78	-0,60	-0,87
32	621	-0,11	0,55	-0,08	0,32	0,53	-0,56	-0,37	0,35	0,46	0,02	0,55	-0,29	1,98	-0,30	0,86	0,20	0,61	0,92	-0,75	0,09	0,18	1,13	0,34	0,07	0,49	0,23	0,82	0,09	0,58	0,97	0,41	0,34	0,68	-0,75
32	8115	1,38	0,09	0,53	0,35	0,83	0,50	0,48	0,28	1,48	1,32	0,48	1,33	0,25	0,82	0,79	-0,11	0,32	1,13	-0,95	0,18	0,59	1,00	0,80	-0,16	-1,02	0,28	1,04	-0,37	0,61	1,14	-0,82	0,82	1,02	-0,01
32	81637	2,49	-0,30	-1,78	1,61	-1,16	-1,28	1,84	-0,54	-1,10	1,05	-0,94	-1,48	1,63	-0,19	-2,15	0,69	0,84	0,56	-0,39	-0,13	-0,39	0,78	-0,09	0,47	1,94	-0,38	-0,38	1,45	-0,20	-0,33	0,93	-0,39	-0,26	3,19
32	senck7	-0,39	0,36	0,66	-0,36	0,60	1,17	-0,03	-0,82	1,57	-0,07	0,52	1,21	0,58	0,06	2,42	-0,87	-0,60	0,68	-0,79	0,07	0,28	1,52	-0,05	-0,15	-1,26	0,06	0,66	2,32	0,76	0,76	-0,84	0,40	0,32	1,07
32	t103	-0,29	0,80	0,16	0,30	0,96	0,01	0,24	0,40	1,14	0,47	0,89	0,26	-0,04	1,18	-0,03	0,47	0,82	1,13	-0,29	0,14	0,47	0,12	-0,24	0,04	-0,82	0,16	0,75	-0,23	0,20	0,24	-0,29	0,01	0,54	-0,81
32	102793	1,51	0,91	0,84	0,39	0,87	-0,24	0,66	1,29	-0,09	0,53	1,00	-0,42	0,80	0,52	0,77	1,57	2,34	0,50	-0,74	0,16	0,30	-0,74	0,92	-0,93	-1,02	0,02	0,59	-1,13	0,51	0,37	-0,50	0,64	0,84	-0,85
32	102810	0,33	0,43	-0,53	0,43	0,30	-0,95	0,82	0,69	-0,73	0,55	-0,10	-1,22	-0,17	0,42	-1,20	-0,17	0,39	0,90	-0,23	-0,15	-0,28	1,14	0,77	-0,08	-0,32	-0,22	0,23	0,78	-0,50	-0,64	-0,23	-0,11	-0,04	1,03
32	102811	1,62	-0,07	0,49	0,19	0,23	-0,80	0,55	0,12	-0,27	0,26	0,06	-0,91	1,16	0,09	-1,10	-0,06	0,26	0,26	-0,35	-0,01	0,00	1,84	-0,06	-0,32	0,10	-0,13	0,23	1,42	0,14	0,24	0,21	-0,27	-0,14	-0,40
32	167467	1,61	0,22	0,56	-0,40	0,05	-0,51	-0,17	0,36	-0,35	-0,85	0,05	-0,44	0,06	-0,17	0,38	0,92	1,91	-0,30	-1,00	-0,02	-0,24	0,87	-1,12	0,44	-0,59	-0,52	-0,49	-0,36	-0,89	-0,77	-0,48	-0,37	-0,04	0,45
32	167470	1,49	-1,29	0,39	0,32	-0,44	-0,78	-0,33	0,24	-0,57	0,36	-0,23	0,02	0,48	-0,57	1,14	0,56	1,41	-0,61	-0,24	0,08	-0,25	0,32	-0,61	0,69	0,04	-0,40	-0,10	0,12	-0,63	-0,33	-0,24	-0,30	-0,16	0,79
32	167474	-0,57	-0,06	-0,58	-0,42	-0,11	-0,12	-0,38	-0,22	0,00	0,48	-0,31	0,06	-0,32	0,02	0,04	1,88	2,58	-2,08	-0,01	-1,13	0,43	-0,13	-0,95	0,22	-0,93	-0,17	-0,21	-0,61	-0,47	0,16	-0,91	-0,23	0,09	-1,02
32	34790	1,69	-0,82	1,26	2,72	-2,01	2,04	-0,33	0,05	-1,10	-0,52	-0,90	0,62	-0,19	-0,57	0,41	-0,60	-0,32	-0,25	-0,99	-0,14	-0,59	0,99	-0,46	-0,98	0,67	-0,32	0,08	-0,14	0,11	1,19	0,45	-0,62	-0,89	-1,13
32	796	-0,77	0,05	-0,18	-0,29	0,47	0,06	1,19	-0,58	0,87	0,31	0,41	-0,09	5,40	-1,29	4,91	1,50	1,82	-2,55	-0,82	0,05	0,02	0,88	0,22	-0,48	-1,00	-0,15	0,40	-0,22	-0,27	0,22	1,56	0,69	0,39	0,65
32	t98	0,53	0,79	0,75	0,13	0,95	0,77	-0,67	1,04	0,82	-0,69	1,26	0,04	-0,14	1,24	0,69	-0,44	-0,18	1,22	-0,54	0,23	0,53	0,47	0,46	0,26	-1,02	0,04	0,75	0,62	0,11	0,40	-0,35	0,29	0,60	-0,60
32	YPM 8350				2,01	-1,92	-1,13	4,64	-3,31	0,12	0,41	-1,07	-1,26	1,21	-1,31	-0,85	0,28	0,82	-0,46	-0,94	-0,18	-0,78	2,46	-1,66	0,10	-0,69	-0,75	-0,71	1,30	-1,51	-2,07	0,25	-0,10	-0,92	1,00
32	111372	-1,07	-1,44	-0,04	-0,73	-0,99	0,85	-1,10	-0,34	-0,61	0,12	-1,14	1,39	0,14	-1,31	1,34	-0,66	-0,12	-1,04	-1,22	-0,10	-0,63	0,93	-0,96	-0,62	-0,97	-0,81	-0,61	0,01	-0,59	0,58	-0,50	-0,29	-0,45	-0,73
32	111375	0,67	-1,54	1,81	0,01	-1,28	1,78	-0,86	-0,67	-0,35	-0,05	-1,35	1,56	-0,58	-0,80	0,08	-0,59	-0,27	-1,23	-1,09	-0,11	-0,60	1,76	0,56	-0,75	-1,46	-0,81	-0,64	0,45	-0,73	0,31	-0,81	-0,33	-0,44	-0,93
32	126255	0,54	-0,45	-0,12	-0,25	-0,07	-0,13	-0,58	0,32	-0,18	-0,23	-0,16	0,19	0,02	0,08	0,10	-0,52	-0,16	0,21	-1,01	-0,03	-0,24	0,23	-0,94	-0,03	-0,80	-0,45	-0,07	0,66	-0,66	-0,74	-1,33	-0,36	-0,35	-0,57
32	151	0,80	0,57	-0,21	3,32	0,13	0,90	0,43	1,26	0,02	0,27	1,15	-0,41	-0,20	1,08	-0,08	-0,18	0,13	1,08	-0,44	0,02	0,32	0,39	0,54	-0,10	0,48	0,07	0,80	0,45	0,95	1,56	-0,49	0,17	0,55	-0,45
32	159	0,54	1,26	-0,83	0,88	1,38	-1,74	0,52	0,80	0,62	0,38	0,99	-0,16	0,37	0,98	0,22	-0,32	0,02	1,20	-0,73	0,07	0,33	-0,46	0,27	0,25	-0,61	0,14	0,95	-0,87	0,27	0,83	-0,11	0,40	0,53	-0,39
32	15976	2,57	-1,06	2,46	3,08	-1,08	1,84	-0,47	-1,18	0,32	1,06	-1,69	2,88	0,10	-0,76	0,43	0,97	1,40	-2,56	-1,14	-0,09	-0,61	0,75	-0,79	-0,59	0,58	-0,59	-0,43	-1,37	-1,09	0,20	3,96	-0,67	-1,60	-0,04
32	29153				4,39	0,29	-0,81	1,17	-0,65	-1,20	1,78	-1,68	1,17	2,19	0,23	-1,92	1,07	0,96	-0,75	0,57	-0,37	0,15	5,24	3,66	-1,54	0,73	0,00	0,96	4,08	1,01	1,51	0,71	0,31	-0,30	2,36
32	361518	-0,12	0,67	-0,18	-0,18	0,13	0,78	1,76	-1,40	1,73	0,77	0,01	1,25	1,70	-0,34	3,50	0,26	0,70	-1,09	-0,96	0,04	-0,14	-0,06	-0,76	1,46	-0,08	-0,44	0,07	0,61	-0,14	0,80	-0,70	-0,43	0,03	-0,14
32	389675	-0,62	-0,05	-0,42	-0,64	-0,80	-0,34	-0,68	-0,97	-0,57	0,62	-1,26	0,77	-0,87	-0,91	-0,27	-0,07	0,50	-1,45	-1,27	-0,15	-0,92	1,30	-0,32	-0,22	-1,46	-1,07	-0,99	1,03	-1,45	-1,47	-1,57	-1,00	-1,23	0,62
32	389678	-0,64	-1,10	-1,40	-0,25	-1,24	0,44	-0,64	-1,12	-0,70	0,42	-1,90	1,10	-0,47	-0,91	0,34	-1,14	-0,62	-0,66	-1,27	-0,15	-0,88	0,96	-1,78	-0,18	-0,98	-0,89	-0,90	0,96	-1,29	-0,81	-0,19	-0,69	-1,10	1,89
32	4868	0,16	-0,16	0,59	-0,67	-0,63	-0,38	-0,39	-0,55	-0,34	0,55	-1,36	1,46	0,70	-1,21	1,71	-0,46	0,14	-0,58	-0,98	-0,13	-0,64	1,95	-1,77	-0,24	0,25	-0,79	-0,67	0,59	-1,22	-0,83	-0,59	-0,26	-0,28	-0,43
32	49	0,78	0,92	0,17	2,40	0,23	-0,31	0,69	1,07	-0,07	0,07	1,13	-0,04	1,61	0,03	0,28	0,26	0,82	0,35	-0,59	0,06	0,22	1,46	-0,08	0,63	2,22	0,21	1,03	3,42	1,89	1,82	1,03	0,49	1,18	0,01
32	82	1,35	1,90	-0,22	0,90	1,19	0,12	1,46	1,95	-0,48	2,45	0,71	-1,32	0,88	1,07	0,13	0,43	0,94	1,04	-0,75	0,09	0,35	1,37	0,52	-0,73	-0,95	0,08	0,63	1,16	1,20	1,75	1,11	1,42	0,79	-0,49
32	tring170b	1,32	0,59	-0,66	1,46	0,99	-1,72	1,06	1,38	-0,21	0,41	0,97	-0,04	0,97	0,61	0,68	1,23	1,74	-0,34	2,19	-0,27	-0,63	-0,09	0,28	1,25	-0,30	0,31	0,99	0,22	0,26	0,22	1,33	0,09	1,09	-0,53
32	tring33c	2,19	1,54	-0,07	0,78	1,08	0,58	-0,02	0,95	0,67	0,62	0,87	0,18	1,04	0,20	1,14	0,84	1,26	0,10	-0,91	0,09	0,22	-1,21	0,51	-0,33	-0,62	0,37	0,53	-1,27	0,32	0,80	-0,40	0,41	0,73	-1,13
32	606102	1,32	0,00	3,21	0,12	-0,13	0,65	-0,45	-0,27	0,13	0,23	-0,45	1,53	-0,20	-0,29	0,50	0,65	0,56	-1,85	-1,14	-0,01	-0,22	2,24	1,72	-1,45	0,02	-0,02	0,74	2,01	0,90	1,95	0,31	0,72	1,16	-0,64
32	606779	0,68	-0,90	2,79	1,06	-0,15	0,47	0,43	-0,97	0,96	0,72	0,49	-0,96	3,38	-0,92	-0,17	0,50	0,77	-0,92	-0,76	-0,01	-0,18	2,84	1,00	-1,04	-1,31	-0,49	-0,08	0,42	-0,19	0,58	1,04	0,93	0,25	2,81
32	10354	1,90	1,76	-1,03	0,84	1,60	-1,16	-0,07	1,06	0,60	1,29	0,94	1,49	-0,25	1,07	0,38	0,58	1,21	0,58	0,46	-0,11	0,02	-0,01	0,21	0,36	-0,15	0,06	0,58	-0,57	0,31	0,69	0,42	0,62	1,08	-0,90
32	150970	-0,57	-1,72	0,43	-0,44	-1,78	1,19	-0,35	-1,75	-0,44	-0,59	-1,46	-0,46	-0,93	-1,45	-0,66	-1,15	-0,68	-0,74	-0,37	-0,28	-1,10	0,08	0,15	-0,18	-0,62	-1,11	-0,89	-0,77	-1,13	0,34	-0,29	-0,65	-0,55	-0,51
32	150971	-0,63	-1,86	0,99	-0,81	-1,57	-0,61	-0,79	-1,38	-0,93	-1,05	-1,47	-0,08	-1,00	-1,26	-0,81	-1,51	-1,01	-0,95	-1,25	-0,20	-1,21	0,29	-1,66	-0,43	-0,19	-0,88	-0,52	-0,48	-1,16	0,23	-0,89	-0,83	-1,04	-0,13
32	383564	1,74	-1,42	1,70	0,56	-0,72	0,18	1,04	-1,22	-0,09	0,88	0,03	-1,49	1,22	-0,16	-0,85	0,73	0,77	-0,64	-1,11	0,00	-0,23	1,84	-1,46	0,85	-1,34	-0,45	-0,03	3,01	-0,63	-2,10	1,80	-0,02	-0,73	1,62
32	383565	2,19	0,52	0,52	1,40	-0,18	0,14	1,44	-0,91	0,98	0,60	-0,49	0,06	0,59	-0,32	0,52	1,27	1,13	-1,39	-0,98	0,03	-0,22	1,04	-1,43	1,24	-0,93	-0,51	-0,22	0,17	-0,71	-1,08	-0,47	0,08	0,00	1,06
32	482000	0,01	0,08	0,72	-0,58	-0,72	0,42	-0,21	-1,12	0,11	0,44	-1,14	1,94	1,31	-1,70	1,55	-0,62	0,15	-0,46	-1,08	-0,20	-0,82	1,11	-1,79	-0,08	-1,00	-0,89	-0,66	1,63	-1,10	-1,11	-1,41	-0,75	-1,08	0,87
32	482019	1,29	-0,86	-0,71	0,34	-1,48	-0,43	-0,24	-1,49	-0,48	0,53	-1,13	0,51	-0,03	-1,67	0,74	-0,89	-0,27	-0,61	-1,17	-0,13	-0,90	-0,37	-1,39	-0,27	-1,31	-1,02	-0,87	0,35	-1,14	-0,25	-1,29	-1,04	-1,35	-0,67
32	10259	-0,50	-0,25	-0,29	-0,78	0,19	0,07	-0,17	-0,08	0,06	0,81	-0,06	-0,49	0,88	-0,25	0,36	-0,48	0,02	-0,04	-0,91	0,22	0,64	-0,16	0,63	0,30	-0,81	0,28	1,00	-0,48	0,62	0,92	-0,82	0,54	0,92	0,34
32	766671	-0,24	-1,33	0,32	-0,45	-1,14	-0,17	0,57	-0,47	-1,52	0,91	-1,81	0,68	0,98	-1,92	-0,11	0,40	0,94	-1,96	-1,13	-0,19	-0,94	0,63	-1,33	-0,27	0,24	-0,14	-0,58	0,10	0,37	0,06	0,04	-0,71	-0,48	-0,66
33	118520	0,14	-0,85	0,00	-0,17	-1,12	-0,60	0,10	-0,38	-0,86	0,14	-0,75	-0,82	-0,63	-0,74	-0,76	-0,88	-0,32	-0,55	-1,20	-0,15	-0,89	1,37	-0,86	-0,42	1,20	-1,18	-1,53	0,03	-1,42	-0,81	-0,51	-1,10	-0,94	1,13
33	124083	-0,17	-1,28	0,05	-0,45	-1,39	0,96	0,23	-1,58	0,08	-1,00	-1,14	0,03	-0,92	-1,10	0,01	-1,10	-0,51	-0,58	-1,20	-0,14	-0,93	1,07	-1,81	-0,12	-1,34	-1,03	-0,86	1,05	-1,35	-1,09	0,00	-1,33	-1,26	-0,67
33	124090	-0,61	-1,55	0,06	-0,60	-1,31	-0,13	-0,58	-0,33	-1,24	-0,55	-1,58	0,84	0,12	-1,59	0,99	-0,91	-0,53	-0,90	-1,00	-0,18	-0,85	-1,06	-1,37	-0,21	-1,09	-0,97	-0,78	0,24	-1,16	-0,54	1,35	-1,78	-1,78	1,59
33	124091	-0,39	-0,39	-0,17	-0,24	-0,80	-0,06	-0,32	-0,97	-0,63	-1,16	-0,95	-0,82	-1,36	-0,85	-0,80	-1,15	-0,66	-0,87	-0,98	-0,21	-0,88	0,41	-1,82	0,50	-1,13	-0,98	-0,78	0,91	-1,50	-1,11	-1,31	-0,95	-1,21	-1,34
33	173596	0,59	-0,93	-0,97	0,01	-0,71	-0,92	1,83	-1,50	0,09	-0,49	-0,77	-0,63	-0,49	-0,55	-0,47	1,55	3,04	-0,18	-0,80	-0,11	-0,59	0,21	-0,92	0,42	-1,33	-0,73	-0,45	-0,59	-1,16	-0,23	-0,87	-0,40	-0,79	1,27
33	173600	-0,04	-1,28	-1,07	1,01	-0,34	-1,21	3,17	-3,18	1,55	-0,26	-0,50	-0,86	0,42	-0,80	0,06	-0,52	0,10	-0,21	-0,96	-0,07	-0,52	0,17	-1,26	0,38	-1,03	-0,60	-0,42	1,60	-0,68	-1,01	0,01	-0,49	-0,83	-0,51
33	383	1,67	0,40	-1,76	-0,27	0,52	-0,64	-0,54	0,26	0,54	-0,47	0,44	-0,06	0,47	0,43	-0,09	0,08	0,49	0,66	-0,47	0,07	-0,06	0,91	-0,08	1,18	-1,23	-0,19	0,34	0,12	-0,34	0,19	-0,99	0,05	-0,04	0,76
33	387	-0,23	1,05	-0,77	0,42	0,40	-0,22	0,33	-0,35	0,81	-0,21	0,12	0,37	0,03	0,04	0,22	-0,73	-0,36	0,73	-1,06	0,04	-0,02	-0,10	-0,42	-0,04	-1,25	-0,18	0,38	4,27	0,31	-1,16	-0,02	0,42	0,36	-0,78
33	472	0,97	0,64	-1,18	-0,31	0,85	-0,61	-0,07	0,49	0,63	-0,25	0,78	-0,81	0,11	0,70	0,00	-0,42	0,17	1,21	-0,97	0,10	0,15	-0,50	0,23	0,21	-1,15	-0,12	0,56	0,82	0,72	0,75	-1,25	0,13	0,20	-0,63
33	9310	0,47	0,27	-0,84	2,19	0,22	1,94	-0,56	0,35	1,10	-0,77	1,03	0,68	-0,78	1,09	0,09	0,24	0,94	0,77	-0,51	0,03	0,08	0,11	0,28	-0,07	-1,23	0,05	0,59	0,44	-0,24	-0,19	-1,32	0,35	0,45	-0,65
33	9311	1,49	0,41	-0,20	0,43	0,89	-0,39	1,01	0,56	0,57	0,48	0,88	0,32	0,63	1,05	-0,27	-0,14	0,56	0,94	-0,50	0,09	0,19	0,51	0,04	0,31	-1,21	0,07	0,69	-0,54	-0,07	0,42	-0,39	0,69	0,55	-0,19
33	tring140	-0,25	1,10	-0,34	0,01	0,95	-0,60	-1,24	0,39	0,47	-0,90	0,51	-0,14	-0,96	0,49	-0,13	-0,60	-0,26	0,49	0,03	-0,13	-0,30	0,46	-0,35	0,27	-1,02	-0,30	0,17	0,29	0,02	0,72	-0,78	-0,04	-0,02	0,63
33	8107	0,10	-0,17	-0,61	1,06	0,55	1,91	0,11	0,76	-0,40	0,25	-0,23	2,12	-0,05	0,31	1,22	0,73	2,00	-0,02	-1,15	-0,05	-0,21	-1,16	-0,52	-0,08	-1,36	-0,36	-0,01	-0,17	-0,32	0,13	-1,28	0,10	-0,05	2,02
33	108200	-0,03	-0,78	-0,96	-1,41	-0,75	-0,21	-1,01	-0,43	-0,63	-1,09	-0,83	-0,06	-0,45	-0,62	0,07	0,19	1,08	0,42	-1,19	-0,12	-0,58	-0,29	-0,22	-0,59	-0,81	-0,68	-0,34	0,74	-0,28	0,97	-0,71	-0,14	-0,27	1,17
33	120	0,97	1,18	-1,11	0,36	0,43	0,25	-0,36	0,72	-0,27	6,19	-0,34	1,56	-0,03	0,29	0,28	-0,46	0,10	0,78	-0,63	0,02	-0,09	0,31	-0,16	0,06	-1,05	-0,23	0,27	-0,67	-0,34	0,49	0,12	0,24	0,28	-0,77
33	123623	-0,58	0,12	-0,56	-1,14	-0,65	-0,05	1,47	-1,18	-0,45	-1,04	-0,80	-0,24	-0,13	-0,72	0,09	-0,67	-0,19	-0,56	-1,09	-0,11	-0,51	-0,23	-0,62	-0,27	-1,17	-0,73	-0,62	-0,73	-1,34	-1,24	-0,36	-1,28	-0,81	0,80
33	125341	-0,59	0,13	-0,45	-1,28	-0,53	-0,18	-0,43	-0,11	-0,55	-0,12	-0,58	0,68	-0,98	-0,40	-0,33	0,65	1,84	-0,75	-1,26	-0,12	-0,61	-0,07	-1,65	0,00	-0,10	-0,62	-0,26	0,42	-0,55	0,32	-0,59	-0,39	-0,39	-0,90
33	128166	0,08	-0,53	0,91	0,30	-0,70	0,88	-0,02	-1,53	0,01	0,07	-0,61	-0,55	-0,31	-0,50	-0,12	-0,23	0,68	-0,45	-0,74	-0,09	-0,59	2,01	-0,70	0,10	-0,92	-0,50	-0,08	4,37	-0,29	-3,30				
33	13246	-1,16	0,93	-0,06	-0,62	0,93	-0,31	0,26	0,85	0,26	0,00	1,21	-0,78	0,88	0,84	-0,26	-0,04	0,29	0,76	-0,92	0,07	0,15	-0,40	0,32	-0,17	-1,10	-0,03	0,61	0,12	0,26	1,10	-0,54	0,57	0,52	2,22
33	135457	0,57	0,22	0,19	-0,43	-0,36	-0,17	0,59	0,25	-1,33	0,92	-0,34	-1,05	-0,99	-0,26	-0,75	-0,26	0,51	0,17	-0,99	-0,15	-0,54	-1,36	-0,81	-0,66	-1,17	-0,65	-0,34	-1,37	-0,41	0,22	-1,08	-0,19	-0,36	-1,58
33	143587	-1,24	-1,96	-1,33	-0,84	-1,46	-1,68	0,37	-0,62	-1,80	-0,96	-1,46	-1,08	-0,93	-1,15	-1,08	-1,02	-0,26	-1,02	-1,23	-0,26	-1,28	-0,33	-1,22	-0,48	-1,40	-1,42	-1,43	1,11	-1,10	0,19	1,43	0,59	-0,76	3,17
33	1460	-1,00	0,10	-0,39	-1,00	0,11	0,02	-1,30	0,20	0,10	-0,55	0,00	0,47	-1,40	0,35	-0,23	-0,56	0,01	0,58	-1,13	0,01	-0,16	1,25	-0,59	-0,12	-0,94	-0,39	0,06	-1,26	-0,49	0,49	-0,82	-0,23	0,13	-0,45
33	148221	-0,64	-1,23	-0,66	-1,02	-0,69	-0,87	0,45	-1,12	-0,64	-0,30	-0,68	-0,05	2,22	-1,78	3,55	0,58	1,08	-1,95	-1,10	-0,10	-0,61	2,77	-0,13	-0,70	-1,15	-0,76	-0,47	0,37	-1,15	-1,22	-0,61	-0,67	-0,84	1,31
33	1493	0,66	-0,29	-1,06	1,73	-0,08	-1,74	0,18	-0,65	0,33	-0,84	0,34	0,17	-0,62	0,38	0,48	0,03	0,17	-0,12	-0,87	-0,01	-0,07	0,26	-0,70	0,31	-0,87	-0,42	-0,04	-0,51	-0,24	0,64	-0,99	-0,12	-0,06	-0,97
33	149442	-1,04	-1,13	-0,44	1,24	-1,26	-0,13	-1,37	-0,44	-0,55	-0,25	-0,99	0,72	0,85	-2,22	1,13	-0,35	0,50	0,06	-1,11	-0,13	-0,69	0,48	0,59	-0,54	-1,51	-0,81	-0,64	0,01	-0,50	0,74	2,60	0,61	-0,30	0,63
33	179322	-0,40	-0,58	0,08	-1,30	-0,70	-0,62	-1,23	-0,60	-0,56	-0,93	-0,70	0,03	-1,10	-0,59	-0,54	-0,87	-0,43	-0,72	-1,15	-0,08	-0,51	-0,39	-1,41	0,21	-1,29	-0,78	-0,54	-1,46	-1,32	0,13	0,19	-1,05	-0,74	-0,36
33	185573	-1,20	-0,95	-0,70	-0,10	-1,25	0,65	-0,75	-1,46	0,48	-1,15	-0,89	0,63	-0,74	-0,51	0,14	-0,18	0,12	0,09	-0,51	-0,27	-0,56	-0,32	-0,64	-0,53	-0,82	-0,69	-0,36	0,44	-0,44	0,70	0,91	0,35	0,15	-0,23

33	185574	-0,74	-0,42	0,21	-1,13	-0,69	-0,21	-0,21	-1,13	0,24	-0,74	-0,72	0,31	-0,84	-0,58	0,05	-1,26	-0,95	-0,49	-0,64	-0,16	-0,74	0,98	-0,36	-0,37	-1,18	-0,77	-0,57	1,69	-0,30	0,59	-0,49	0,11	-0,53	0,04
33	188030	-1,29	-1,71	-0,74	-0,52	-1,10	-0,29	0,25	-1,58	-1,43	0,80	-1,45	-1,15	-0,35	-1,33	-0,93	-0,41	-0,57	-0,88	-0,97	-0,25	-0,95	0,90	-0,86	-0,43	-1,33	-1,17	-1,05	1,16	-0,27	1,13	-1,35	-1,01	-1,41	0,10
33	198	-0,94	0,30	-0,31	-0,10	0,31	0,47	-1,22	0,43	0,17	-0,72	0,46	-0,06	-0,83	0,66	-0,31	-0,83	-0,60	0,29	-0,63	-0,07	-0,16	1,40	0,75	-0,84	-1,16	-0,27	0,26	0,57	0,06	0,63				-0,51
33	207715	0,53	0,62	0,11	-1,03	-0,28	-0,49	0,94	-0,02	-0,63	-0,10	-0,52	-0,33	-0,95	-0,27	-0,70	-0,12	0,06	-0,29	-0,91	-0,04	-0,28	1,31	-1,34	0,11	-0,80	-0,61	-0,27	1,05	-0,82	-0,46	-0,84	-0,21	-0,50	1,66
33	207717	0,67	-0,90	0,08	0,77	-0,89	0,27	-0,12	0,08	-1,07	0,56	-0,49	-1,38	0,42	-0,32	0,06	-0,08	0,48	-0,29	-0,96	-0,12	-0,46	2,34	-0,35	-0,91	-0,67	-0,48	-0,19	1,18	-0,34	0,71	-1,12	-0,18	-0,49	1,78
33	207718	0,82	-0,13	-0,46	0,95	-0,22	-0,94	0,84	-0,79	-0,48	0,55	-0,66	0,06	1,01	-0,44	-0,96	0,23	0,86	0,03	-0,64	0,05	-0,31	0,09	-0,93	0,05	-0,85	-0,67	-0,34	0,77	-0,81	-0,28	-1,19	-0,29	-0,59	0,13
33	21219	-0,05	0,33	0,57	0,52	-0,77	1,76	-0,68	-1,26	0,20	-0,92	-0,69	0,57	-0,79	-0,46	0,39	-0,79	-0,41	-0,67	-1,19	-0,13	-0,65	-1,38	-0,81	-0,67	-1,53	-0,83	-0,62	-1,13	-0,27	0,16	-1,19	-0,38	-0,59	-1,52
33	228330	1,09	-0,42	-0,78	-0,83	-0,89	-0,09	-0,14	-1,64	0,19	0,10	-0,88	0,19	-1,18	-0,47	-0,69	-0,53	-0,34	-0,23	-1,03	-0,15	-0,62	0,85	-0,97	-0,40	1,22	-0,37	0,24	1,70	-0,39	0,23	-0,78	-0,37	-0,44	0,59
33	228331	0,83	-0,22	0,20	-0,31	-0,67	0,96	-0,53	-0,36	-0,68	-0,60	-0,95	0,50	2,50	-2,31	0,89	-0,97	-0,60	-0,59	-1,13	-0,11	-0,58	-0,14	-1,10	0,33	-1,28	-0,82	-0,64	0,14	-0,95	-0,02	-0,27	-0,43	-0,52	1,69
33	239968	-0,02	-0,13	-0,08	0,11	-0,45	-0,50	0,85	-0,27	-1,37	-0,61	-0,63	0,02	1,38	-1,31	1,87	-0,56	-0,03	-0,53	-0,92	-0,17	-0,44	3,77	-0,65	-0,59	-0,12	-0,65	-0,28	3,06	-0,85	-1,64	-1,20	-0,61	-0,83	1,90
33	261017	1,24	-0,08	-1,80	-0,38	-0,48	-1,31	-0,37	-0,55	-0,32	-1,33	-0,58	-0,46	-0,21	-0,69	-0,64	-1,20	-0,86	-0,27	-1,03	-0,08	-0,58	0,76	-1,13	0,03	-0,73	-0,63	-0,42	0,68	-0,48	-0,20	-0,17	-0,74	-0,21	0,30
33	264848	0,02	-0,54	0,54	-0,70	-0,91	0,35	-0,53	-0,82	-0,16	0,13	-0,69	0,79	-0,11	-0,66	0,43	-1,32	-1,03	-0,39	-1,13	-0,12	-0,57	0,47	-1,16	-0,36	0,82	-0,35	0,12	1,36	-0,08	0,54	-0,88	-0,15	-0,55	0,73
33	277667	-0,80	-0,83	-0,83	-0,22	-0,89	0,00	0,67	-1,26	-0,31	0,01	-0,65	0,23	-0,05	-1,11	0,04	0,59	1,66	-1,39	-1,23	-0,13	-0,64	1,16	-1,29	0,17	1,38	-0,52	-0,37	-1,07	-0,69	0,37	1,03	-0,14	-0,54	0,35
33	28296	0,65	0,24	-0,72	-0,52	-1,11	-0,68	0,99	-0,77	-0,68	-0,26	-1,54	-0,82	0,19	-0,94	-0,07	-0,28	0,62	-0,68	-1,14	-0,23	-1,28	2,42	-1,58	-0,11	-1,34	-1,29	-1,21	2,32	-0,85	0,09	-0,57	-0,62	-1,43	2,14
33	283435	0,03	-0,32	-0,88	-0,16	-0,68	-1,36	-0,69	-0,21	-0,58	-0,61	-0,55	-0,60	0,89	-1,66	1,84	-0,62	0,07	-0,09	-1,11	-0,09	-0,58	1,46	-0,95	-0,33	1,48	-0,73	-0,64	1,17	-1,19	-1,28	-1,11	-0,34	-0,48	0,53
33	284	-1,68	0,27	-0,21	-0,97	0,46	0,23	-1,08	0,13	0,35	-0,94	0,27	0,13	-0,92	0,31	0,21	-0,29	0,35	0,06	-1,14	0,01	-0,08	-0,47	-0,25	-0,08	-1,01	-0,27	0,11	-1,32	-0,56	0,42	-0,88	-0,38	-0,01	-1,05
33	287	-1,67	0,20	-0,31	-0,83	0,30	-0,39	-0,74	0,40	0,15	-0,90	0,15	0,17	-0,71	0,50	-0,14	-0,66	-0,39	0,89	-1,04	0,01	-0,04	-1,10	-0,47	0,08	-1,17	-0,37	0,07	-1,22	-0,44	0,48	-1,24	-0,05	-0,03	-0,79
33	296027	-0,37	-0,80	-1,02	-0,81	-0,89	-0,45	1,61	0,08	-2,20	0,84	-0,99	-1,98	-0,27	-0,79	-0,85	0,56	1,27	-0,07	-1,11	-0,12	-0,59	0,56	-0,22	-0,55	-1,07	-0,74	-0,47	0,62	-0,28	0,41	-1,26	-0,51	-0,66	-0,83
33	317383	-0,17	-0,87	-0,96	-1,40	-0,99	-0,56	2,16	0,72	-2,78	-1,42	-1,01	-0,13	-0,91	-0,72	-0,57	-0,69	0,07	-0,39	-1,14	-0,12	-0,85	-0,62	-1,74	0,58	-0,40	-0,63	-0,24	0,31	-0,16	0,10	-0,56	-0,63	-0,65	2,33
33	317384	-0,88	-0,05	-0,17	-1,13	-0,92	0,03	0,30	0,02	-1,75	-0,86	-0,80	-0,09	-0,05	-1,11	0,24	-0,37	0,01	-0,73	-1,27	-0,15	-0,83	0,67	-1,26	-0,57	-1,59	-1,11	-1,03	0,20	-1,07	-0,12	-1,53	-0,79	-1,10	1,32
33	320331	-0,73	-0,74	-0,59	5,99	-0,18	7,74	0,82	-1,27	0,95	-0,40	-0,79	0,53	0,18	-0,70	1,00	-1,07	-0,65	-0,51	-1,19	-0,08	-0,57	1,55	-0,89	-0,53	1,67	-0,55	-0,24	0,37	-1,05	-0,34	-0,60	-0,87	-0,87	0,08
33	334995	-1,38	-0,77	-0,25	-0,33	-1,00	0,58	-0,05	-1,68	0,71	-0,31	-0,58	0,72	-0,51	-0,49	0,80	-0,03	0,15	-1,41	-0,45	-0,22	-0,61	1,20	0,57	-1,18	-1,16	-0,63	-0,21	1,12	0,18	0,81	-0,20	-0,11	-0,55	0,52
33	364	-0,32	0,74	-0,47	0,52	0,73	-0,75	-0,91	0,14	0,45	-0,98	0,24	-0,12	-0,34	0,04	0,33	-0,51	-0,08	0,48	-1,03	-0,01	-0,11	0,51	-0,41	-0,24	-0,15	-0,24	0,37	2,50	-0,21	-0,52	0,52	0,26	-0,07	-0,17
33	392	0,16	-0,20	-0,37	-0,16	-0,33	0,45	-0,06	-0,34	-0,01	0,27	-0,49	0,32	-0,85	0,24	-0,38	-0,57	-0,24	0,31	-1,10	0,01	-0,15	0,81	-0,89	0,01	-1,34	-0,36	0,11	-0,58	-0,02	0,36				
33	392305	-0,30	-0,11	-0,10	3,67	0,32	-0,96	-0,87	-0,71	0,01	-1,03	-0,66	0,14	-0,08	-0,68	0,66	-0,47	0,07	-0,64	-1,21	-0,09	-0,53	1,65	-0,41	-0,88	-1,25	-0,80	-0,61	0,62	-0,85	-0,02	1,61	0,89	0,00	1,17
33	392306	0,38	-0,23	0,14	0,02	-1,00	-0,04	1,01	-3,09	1,25	-0,77	-0,74	-0,09	-0,35	-0,31	-0,70	-0,65	-0,26	-0,34	-0,69	-0,19	-0,55	1,21	-0,30	-0,54	-1,50	-0,81	-0,62	-0,30	-0,62	0,53	-0,62	0,00	-0,42	0,41
33	392307	0,10	0,35	-0,82	0,01	-0,71	-0,42	1,54	-2,63	0,49	-0,61	-0,98	-0,07	2,04	-2,35	2,91	0,15	0,93	-0,35	-1,13	-0,10	-0,57	-0,79	-0,80	0,29	-1,47	-0,75	-0,54	0,09	-0,69	0,19	-1,37	-0,46	-0,79	3,51
33	393	0,01	0,69	-0,75	0,23	0,18	-0,60	2,15	-0,03	-0,53	-0,23	0,40	-0,54	0,68	-0,06	-0,08	-0,71	-0,28	0,80	-0,91	0,02	-0,08	0,34	-0,33	-0,12	-1,22	-0,19	0,32	0,42	-0,55	-0,35	-0,27	0,21	0,42	-0,58
33	401593	0,80	-0,53	-1,80	0,94	-0,22	-2,20	0,17	-1,02	-0,52	-1,08	-0,58	-0,28	-0,19	-0,88	-0,44	0,08	0,68	-0,47	-1,06	-0,09	-0,51	0,06	-1,18	0,00	-1,35	-0,76	-0,54	1,01	-1,92	-2,88	1,54	-1,07	-1,23	1,03
33	42846	2,45	-0,69	-2,30	0,26	-1,15	-2,22	0,22	-1,52	-1,14	-0,53	-1,56	-0,77	-0,72	-1,26	-0,94	-1,15	-0,57	-1,15	-1,16	-0,26	-1,23	1,77	-0,06	-1,32	-0,28	-1,21	-1,02	1,57	-1,19	-0,25	-0,68	-0,83	-1,66	0,29
33	437573	-0,96	-0,27	-0,80	-0,97	-0,51	-0,68	-0,71	-0,43	-0,56	-0,73	-0,75	-0,66	1,18	-0,68	-0,75	-0,99	-0,62	-0,35	-0,93	-0,10	-0,43	-0,09	-1,19	0,12	-0,59	-0,74	-0,59	-0,72	-0,92	-0,11	-0,55	-0,57	-0,78	-0,02
33	44449	0,38	-1,31	-1,02	0,49	-1,03	-0,30	-0,66	-1,15	-0,86	-0,45	-1,37	-0,68	-0,10	-1,29	-0,66	0,18	1,46	-1,34	-0,81	-0,18	-0,98	1,96	-0,58	-0,05	-1,25	-1,25	-1,15	1,22	-0,51	1,01	-1,05	-0,87	-1,25	3,55
33	444920	0,47	-0,27	-0,85	-0,36	-0,14	-0,65	1,03	0,43	-1,27	2,72	0,05	-3,09	0,28	-0,33	-1,05	0,82	1,48	-0,24	-0,20	-0,05	-0,46	-0,37	0,22	0,24	-1,10	-0,64	-0,33	-0,17	-1,04	-0,36	0,96	0,68	0,42	1,51
33	456116	0,92	0,77	-0,07	-0,34	-0,18	-0,49	0,41	0,54	-0,93	0,31	-0,52	-0,95	-0,42	-0,07	-0,08	-1,02	-0,74	-0,21	-1,07	-0,11	-0,46	0,19	-0,69	-0,02	-1,10	-0,69	-0,47	0,37	-0,85	-0,48	-0,15	-0,47	-0,59	-0,10
33	456117	0,03	0,39	1,27	-0,42	-0,33	0,69	0,78	-0,48	-0,26	0,00	-0,48	0,74	0,30	-0,40	0,44	0,72	1,64	-1,31	-0,33	-0,27	-0,83	1,80	-0,22	-0,06	0,09	-0,69	-0,45	-0,18	-1,12	-0,74	0,94	0,38	0,81	-0,24
33	456118	-0,16	-0,72	-0,58	-0,43	-0,61	0,79	2,06	-2,49	1,37	0,42	-0,86	0,38	1,38	-1,68	2,05	-0,27	0,26	-0,15	-1,00	-0,08	-0,50	0,16	-0,98	-0,62	-0,33	-0,59	-0,07	0,26	-0,85	0,34				
33	458539	-1,09	-0,88	0,63	0,40	-0,58	1,14	2,99	-1,57	-0,43	4,07	-2,91	2,20	0,30	-0,88	0,11	0,75	1,47	-0,87	-1,21	-0,09	-0,52	1,77	-1,18	-0,54	-1,29	-0,69	-0,44	0,58	-0,36	0,64	0,79	-0,44	-0,66	1,56
33	481964	-0,11	0,03	-1,00	-0,27	-0,76	-0,08	0,21	-1,22	-0,25	1,10	-0,83	0,85	0,36	-0,94	-0,72	-0,12	0,40	-1,07	-1,16	-0,16	-0,80	-0,19	-1,12	-0,47	0,47	-0,67	-0,29	0,68	-0,39	0,71	0,31	0,02	-0,76	0,20
33	481980	-1,01	-0,58	0,13	-0,23	-0,79	-0,26	-1,19	-0,78	-0,04	-0,76	-0,47	0,31	-0,34	-0,63	0,35	0,27	1,44	-0,15	-1,04	-0,14	-0,59	1,30	-1,57	0,19	-0,97	-0,77	-0,56	0,76	-1,57	-2,07	-0,40	-0,55	-0,97	2,84
33	482045	-0,45	0,91	-0,55	0,48	0,02	0,74	0,77	-1,38	0,93	2,59	-0,66	3,67	0,18	-0,41	0,26	-0,10	0,30	-0,34	-1,01	-0,05	-0,33	1,31	-0,66	-0,34	0,03	-0,44	0,00	0,74	0,18	0,95	0,55	-0,01	0,24	1,05
33	482046	1,38	-0,69	-0,08	0,71	-1,35	1,53	0,43	-1,75	0,08	-0,87	-0,77	-0,13	0,10	-1,42	0,16	-0,37	0,14	-0,70	-0,67	-0,17	-0,76	0,15	-0,54	-0,30	-0,89	-0,81	-0,53	0,01	-1,16	-0,30	3,38	-1,11	-1,27	2,54
33	482054	-1,04	-0,99	-0,90	0,06	-1,00	0,58	-0,76	-0,39	-0,67	-0,61	-0,86	0,16	0,26	-0,32	-0,79	-0,22	0,70	0,00	-1,15	-0,12	-0,58	0,30	-1,11	-0,04	-1,26	-0,73	-0,46	-0,48	-1,26	-0,61	-1,19	-0,80	-0,73	0,28
33	482057	-0,42	-0,30	-1,12	0,18	-0,71	-0,78	-0,92	-0,34	-0,56	1,39	-0,32	-2,26	0,02	-0,09	-0,86	-0,78	-0,29	-0,22	-1,08	-0,17	-0,57	0,47	-1,38	-0,02	-1,28	-0,82	-0,64	0,85	-0,52	0,07	-0,80	-0,63	-0,55	-0,16
33	482061	-0,47	-1,02	-0,45	-0,24	-0,58	-0,54	1,14	0,12	-1,45	0,13	-0,72	0,27	-1,13	-0,50	-0,83	-0,55	0,30	-0,09	-0,99	-0,12	-0,48	2,78	-1,56	0,72	-0,69	-0,84	-0,74	-0,59	-0,71	-0,10	-0,65	-0,61	-0,61	0,71
33	482064	-0,13	0,13	-0,50	0,53	-0,79	0,04	0,46	-0,04	-1,10	0,58	-0,68	-0,08	-0,05	-0,53	-0,10	-0,61	-0,12	-0,23	-0,70	-0,13	-0,55	1,75	-1,21	0,03	-0,77	-0,56	-0,10	1,77	-0,22	0,17	-0,49	-0,61	-0,71	2,62
33	482068	-1,58	-1,05	-0,64	-0,21	-0,59	-0,78	-0,62	-0,36	-0,95	0,16	-1,35	0,32	-0,68	-0,74	-0,18	-0,93	-0,54	-0,54	-1,14	-0,11	-0,54	2,56	-1,26	-0,28	1,11	-0,77	-0,70	2,53	-0,68	-1,05	-0,70	-0,53	-1,00	1,32
33	484368	-0,58	0,05	-0,59	0,57	-0,17	0,88	0,64	-1,04	-0,02	-0,71	-0,66	0,44	0,74	-0,97	0,98	-0,64	-0,20	-0,41	-1,00	-0,14	-0,51	1,13	-1,39	0,23	-0,68	-0,71	-0,41	1,32	0,01	1,00	-1,03	-0,36	-0,69	0,50
33	4873	0,10	-0,73	-1,67	-0,72	-0,40	0,29	-0,99	-0,73	-0,30	-0,61	-0,32	-0,36	1,03	-0,87	-0,46	0,33	1,19	-0,47	-1,10	-0,13	-0,61	1,16	-1,68	0,18	-1,27	-0,79	-0,56	0,67	-1,39	-1,07	0,86	0,19	-0,44	-0,36
33	489	-0,58	0,35	-0,68	0,01	0,61	-0,67	-0,77	0,47	-0,09	-0,71	0,23	-0,19	-0,69	0,37	-0,09	-0,17	0,64	0,35	-1,00	0,00	-0,15	-0,72	-0,70	0,13	0,78	-0,22	-0,01	-0,91	-0,63	0,11	-0,79	-0,43	-0,14	-0,65
33	515922	-0,09	-0,16	-0,30	0,69	-1,17	0,35	-0,79	-0,68	-0,47	-0,07	-1,20	0,14	-0,32	-0,85	0,03	-0,17	0,45	-0,78	-1,01	-0,06	-0,43	-0,68	-0,73	-0,18	-1,21	-0,68	-0,35	0,83	-0,03	0,33	2,39	1,45	0,05	-0,07
33	52151	-1,12	-2,21	-1,01	0,08	-1,75	-0,49	0,95	-2,43	-0,35	-0,66	-2,04	-0,51	3,24	-3,59	2,15	-1,02	-0,70	-0,96	-1,30	-0,27	-1,38	0,83	-1,98	-0,53	-1,49	-1,46	-1,52	0,19	-2,01	-1,65	-1,48	-1,22	-1,83	0,75
33	52185	-0,24	-2,39	-0,53	0,65	-1,59	-0,03	0,65	-2,77	-0,18	-0,27	-2,11	-0,21	-0,78	-1,38	-1,14	-0,20	0,04	-2,18	-1,33	-0,26	-1,34	0,17	-1,68	-0,48	-1,55	-1,42	-1,46	0,25	-2,04	-1,33	-0,99	-1,04	-1,76	0,23
33	52336	3,53	-0,26	-2,68	-0,97	-1,35	-0,96	1,73	-3,84	1,63	-0,92	-1,74	-1,04	-0,76	-1,08	-1,07	-1,36	-0,83	-1,02	-0,97	-0,17	-1,16	1,13	-1,43	0,94	-1,42	-1,44	-1,49	0,10	-1,82	-0,41	-1,41	-1,18	-1,66	-0,25
33	55132	0,42	-0,59	-0,41	1,59	-0,23	-0,70	0,14	-0,01	-0,79	1,09	-0,65	0,46	0,79	-0,94	0,53	-1,11	-0,68	-0,22	-1,03	-0,12	-0,54	1,14	-1,97	0,70	-0,88	-0,70	-0,46	0,13	-1,22	-0,85	2,11	-0,51	-0,50	-0,09
33	56979	-1,23	1,64	0,13	-0,36	1,65	1,15	0,21	1,03	1,19	-0,16	1,56	0,01	0,95	1,00	-0,09	0,32	0,42	0,85	-0,93	0,18	0,71	1,20	2,60	-0,60	-1,12	0,41	1,30	0,43	1,14	1,65	-1,08	0,77	0,94	1,21
33	57178	0,81	0,94	-0,97	3,07	0,72	-3,83	1,01	2,02	0,17	0,16	1,64	0,31	-0,38	1,65	0,40	-0,27	0,19	1,56	-0,82	0,24	0,77	0,84	1,11	-0,26	-0,03	0,53	1,29	-0,06	0,83	1,19	-0,75	0,60	1,14	0,10
33	6187	-0,26	1,47	-0,38	-0,29	1,96	0,19	0,03	1,40	1,17	0,55	1,47	-0,82	1,42	1,17	1,93	-0,04	0,31	1,53	-0,87	0,19	0,70	-0,31	0,64	-0,13	-1,06	0,40	1,23	-0,43	0,80	1,45	-1,05	1,06	1,09	-0,80
33	627476	-0,90	-1,23	-0,98	1,31	-1,49	-0,28	-0,67	-1,21	-0,64	0,03	-1,49	0,16	-0,16	-0,92	-0,24	-1,36	-1,06	-0,72	-1,29	-0,16	-0,84	2,08	0,70	-1,47	-1,55	-0,99	-0,87	1,20	-0,19	1,18	-1,49	-0,63	-1,04	2,79
33	62838	0,34	-1,29	-2,11	-0,48	-1,19	-1,81	3,49	0,93	-4,23	-0,38	-2,12	-1,25	-0,03	-1,47	-0,31	-0,52	-0,22	-1,37	-1,23	-0,25	-1,30	0,23	-1,94	-0,24	-1,39	-1,43	-1,43	0,01	-1,97	-0,96	0,21	-0,45	-1,35	0,28
33	65462	-0,93	-1,34	-1,03	0,21	-1,35	0,15	1,65	-3,60	1,79	-0,50	-0,66	-1,01	-0,87	-0,59	-0,40	-0,62	-0,16	-0,53	-1,13	-0,11	-0,63	0,47	-1,20	-0,14	-1,46	-0,75	-0,55	-0,06	-1,19	-0,33	-1,42	-0,36	-0,73	-0,23
33	65540	-0,97	0,01	-0,77	-0,50	-0,62	-0,67	-0,16	-0,83	-0,27	-0,89	-0,75	0,00	-0,43	-0,90	0,24	-0,71	-0,42	-0,99	-1,13	-0,13	-0,51	-0,92	-0,95	-0,30	-1,43	-0,80	-0,61	-0,54	-1,26	-0,28	-1,29	-0,64	-0,91	-0,65
33	72992	-0,66	-1,27	-0,28	0,62	-1,42	1,44	0,07	-0,11	-1,12	0,94	-1,49	1,44	1,12	-1,52	0,47	0,08	0,74	-0,63	-0,89	-0,13	-0,66	0,78	-1,25	0,07	-0,89	-0,65	-0,26	0,09	-1,32	-1,61	-0,91	-0,46	-0,55	-0,11
33	748720	-0,42	-0,03	-0,41	-0,70	-0,54	-0,17	0,49	-1,08	0,04	-0,63	-0,72	0,00	0,86	-0,73	-0,42	-0,30	0,19	-0,31	-1,08	-0,10	-0,52	-0,02	-1,12	0,23	-1,07	-0,74	-0,46	0,55	-0,82	-0,17	0,94	0,53	0,04	0,45
33	769116	0,19	-1,23	-0,74	-0,52	-0,96	0,31	0,92	-0,87	-0,83	0,48	-1,18	1,25	1,63	-1,66	1,83	-0,60	-0,31	-0,59	-1,08	-0,08	-0,50	-0,67	-1,16	-0,30	-0,48	-0,63	-0,27	1,15	-1,03	-0,42	-1,38	-0,39	-0,68	1,54
33	783948	-0,43	-1,27	-0,08	-0,49	-1,17	0,51	1,46	-1,94	0,09	0,74	-0,99	-0,85	2,32	-1,92	1,63	-0,01	0,42	-1,29	-0,61	-0,19	-0,75	-0,22	-0,48	-0,41	-0,75	-0,67	-0,32	-0,90	-0,66	0,77	-0,84	-0,46	-0,54	0,59
33	791888	-1,27	-0,96	-0,95	-0,71	-0,81	-1,04	-0,70	-1,58	0,43	-1,33	-0,74	-0,17	-0,79	-0,76	-0,19	-1,05	-0,68	-0,36	-1,25	-0,13	-0,66	0,88	0,12	-0,66	1,39	-0,26	0,38	0,60	-0,32	0,34	-1,05	-0,41	-0,51	-0,94
33	800	-0,78	0,79	-0,52	-0,20	0,97	-0,62	0,41	0,89	0,18	-0,15	0,82	-0,08	0,92	0,35	0,57	0,21	1,01	0,98	0,45	-0,15	-0,19	0,35	-0,17	0,15	-0,89	0,16	0,97	0,78	0,15	0,49	-0,64	0,36	0,76	-0,49
33	8100	-1,42	1,62	0,22	-0,31	1,77	0,47	0,45	1,12	1,11	1,28	1,84	-1,08	-0,12	1,49	0,98	0,33	0,61	1,01	-0,92	0,19	0,68	1,68	1,24	-0,88	-1,20	0,34	1,15	1,13	0,83	1,33	-1,21	0,64	0,90	-0,58
33	8101	-0,08	1,48	0,55	-0,26	1,49	0,59	0,63	1,28	0,94	0,22	1,48	0,92	1,53	0,33	1,95	-0,64	-0,41	1,58	-0,76	0,17	0,76	-0,59	1,26	-0,23	-0,09	0,77	2,05	2,49	2,76	3,40	0,42	1,17	1,22	0,58
33	8104	-0,85	1,32	-0,01	0,37	1,67	1,15	-0,19	0,79	1,47	0,25	1,65	-0,51	0,35	1,04	0,57	0,04	0,49	0,91	-0,80	0,16	0,60	0,42	0,63	-0,19	-0,60	0,39	1,24	0,80	0,54	0,65	-0,42	0,69	1,01	-0,15
33	8106	-0,10	1,37	-0,40	-0,84	1,88	0,18	1,66	2,09	-0,29	3,70	1,12	-3,93	2,53	1,42	-0,39	0,53	1,05	1,91	-0,96	0,19	0,69	-0,27	0,48	0,17	-1,18	0,36	1,17	0,43	1,02	1,32	-1,08	0,77	1,09	1,05
33	8108	-0,93	1,57	-0,06	-0,96	1,72	0,33	-0,21	0,45	1,83	-0,57	1,56	0,84	1,38	0,85	0,50	-0,01	0,18	1,55	-0,95	0,17	0,65	0,59	0,91	0,20	-1,22	0,37	1,20	0,46	0,91	1,38	-1,07	0,70	0,83	0,00

33	821467	1,42	-0,28	-1,37	4,51	-1,62	1,56	0,11	-0,36	-1,01	0,59	-1,30	1,43	0,04	-1,07	0,89	0,00	0,59	-1,63																			
33	822	-0,86	0,28	-0,22	1,94	-0,78	3,01	-0,94	0,66	0,27	-0,40	0,54	-0,27	-0,40	0,42	0,08	-0,80	-0,37	0,65	-0,96	0,04	0,09	-0,75	-0,11	0,16	-0,53	-0,15	0,27	-1,40	-0,35	0,69	-0,45	0,17	0,56	1,10
33	830	2,01	1,95	-1,09	0,79	1,10	0,34	1,33	1,96	-0,43	2,58	0,89	-0,80	3,54	1,18	-1,62	2,49	1,80	2,81	-0,55	0,02	0,44	1,58	0,82	-0,21	1,32	0,65	2,07	1,41	1,62	2,33	0,18	1,03	0,79	2,10
33	831	0,35	1,37	0,19	0,41	1,26	-1,09	1,35	1,10	-0,51	2,52	1,01	-1,60	0,32	0,89	0,09	0,21	0,20	0,64	-0,89	0,07	0,21	2,04	0,44	-0,25	-0,25	0,44	1,50	2,38	2,07	2,37	-0,24	0,73	0,57	1,48
33	832	1,24	1,37	-0,73	0,95	0,88	-0,52	2,14	1,03	-0,93	2,10	0,92	-0,70	3,69	2,17	-3,30	1,39	0,99	1,10	-0,33	-0,09	0,61	0,53	1,84	-0,99	-0,54	0,37	1,34	2,29	2,21	2,65	0,71	1,43	0,70	2,60
33	892	-1,15	0,83	-0,14	-0,83	0,25	0,25	-0,50	0,06	-0,01	-0,41	0,35	-0,61	-0,10	-0,18	0,45	-0,86	-0,72	0,28	-1,06	-0,02	-0,10	-1,23	-0,34	-0,19	-1,22	-0,25	0,27	0,35	-0,31	0,16	-1,29	0,10	-0,05	0,77
33	896	-0,60	0,39	-0,39	-0,33	0,32	0,14	-0,35	0,87	-0,20	0,47	0,07	0,86	-0,20	0,35	0,32	-0,12	0,50	0,76	-0,99	0,07	0,04	-0,29	0,01	-0,11	-0,89	-0,14	0,46	-0,35	0,39	0,78	-0,04	0,23	0,53	-0,64
33	911	-0,28	0,96	-0,35	0,97	0,64	-0,04	-1,18	0,53	0,50	-0,18	0,54	-0,22	-0,79	0,87	-0,45	-0,24	0,20	0,67	-1,02	0,05	0,07	0,13	-0,48	0,22	-0,84	-0,14	0,34	-0,04	0,83	1,20	-0,37	0,27	0,39	-0,93
33	953	0,58	0,30	0,84	-0,36	0,95	-0,72	3,60	-2,02	2,24	-0,44	0,99	-0,62	0,75	0,84	0,26	-0,05	0,28	1,27	-0,74	0,06	0,09	-1,21	0,18	0,05	-0,60	0,03	0,83	-0,25	0,41	1,04	-1,04	0,08	0,34	0,03
33	955	0,90	0,39	-0,80	1,55	0,74	-0,09	0,91	0,75	0,01	-0,22	0,89	-0,68	0,43	1,10	-0,39	0,04	0,59	0,89	1,65	-0,59	-0,34	1,97	1,55	-1,20	0,09	0,04	0,95	1,07	0,67	1,63	2,00	1,13	0,86	-0,72
33	98531	-1,37	-1,98	-1,35	-1,61	-1,84	-1,10	-0,05	-1,22	-1,44	-0,38	-1,72	-1,03	-0,66	-1,32	-1,43	-0,43	0,57	-0,61	-1,03	-0,26	-1,21	0,37	-2,31	1,60	-0,82	-1,30	-1,34	0,21	-1,45	-0,77	-1,23	-1,02	-1,49	-0,03
33	p23	-0,45	0,44	-0,43	3,33	0,41	2,54	0,55	-0,16	0,98	0,30	0,55	0,45	0,02	0,72	0,53	0,47	1,21	0,75	-0,88	0,15	0,26	0,04	0,02	0,09	-1,18	-0,04	0,65	0,77	-0,07	0,14	2,68	0,00	-0,47	-0,03
33	p25	-0,76	0,87	-0,21	0,29	0,73	1,31	-0,60	0,67	0,89	-0,76	1,17	0,02	-0,20	0,90	0,27	-0,44	0,13	1,11	-1,00	0,10	0,21	0,73	-0,06	-0,16	0,05	-0,05	0,64	0,91	0,90	1,57	-0,86	0,12	0,44	-0,19
33	p33	-0,57	-0,09	0,85	0,46	0,09	-1,29	0,29	0,48	-0,16	-0,31	-0,16	1,15	-0,26	0,01	0,25	-0,17	0,26	0,08	-1,11	0,04	-0,04	0,63	-0,64	0,02	-1,37	-0,33	0,14	-0,47	-0,35	0,27	-0,48	0,15	-0,23	-0,96
33	t111	-0,52	0,19	-0,33	0,08	0,30	0,01	0,08	0,58	-0,34	-0,19	0,45	-0,33	-0,09	0,51	0,21	0,37	1,07	-1,20	-0,57	-0,08	-0,12	-0,47	-0,32	-0,09	-0,81	-0,12	0,50	0,51	-0,81	-0,81	-0,99	0,04	0,10	0,20
33	t113	-0,27	0,67	-0,54	-0,94	0,37	-0,52	-1,02	0,45	-0,26	0,42	0,53	-0,51	-0,08	0,48	-0,17	-0,84	-0,30	0,61	-1,05	0,02	-0,11	0,56	0,79	0,16	-1,01	-0,32	0,10	-0,60	-0,83	-0,47	-0,28	0,14	0,25	-1,23
33	t114	-0,52	0,38	0,45	-0,73	0,39	-0,19	-1,36	0,37	0,06	-0,81	0,33	-0,01	-0,70	0,29	0,08	-0,76	-0,41	0,42	-0,54	0,06	-0,17	1,17	-0,05	-0,18	-1,22	-0,30	0,14	0,44	-0,56	0,07	-0,47	0,24	0,11	0,03
33	t115	-0,09	0,84	-0,79	-0,16	0,56	-0,69	-0,19	0,56	-0,01	-0,49	0,56	-0,67	-0,83	0,60	-0,36	-0,86	-0,55	0,40	-0,64	0,01	0,02	0,70	-0,33	-0,33	-0,28	-0,23	0,31	0,73	-0,42	0,04	0,04	-0,01	-0,31	-0,24
33	t117	-0,85	-0,21	-0,58	-0,39	0,23	-0,65	-1,02	0,35	0,06	-0,55	0,07	-0,02	-0,51	0,25	-0,30	-0,77	-0,27	0,57	-0,98	0,02	-0,05	0,25	-0,85	0,17	-0,28	-0,40	-0,02	1,50	0,16	0,34	1,62	-0,43	-0,06	0,57
33	tring33a	0,28	-0,65	2,52	0,50	0,33	0,30	-0,51	-0,12	0,32	0,29	-0,21	1,21	-1,00	0,34	-0,06	-0,59	-0,18	0,07	-1,06	0,02	-0,12	0,54	0,12	-0,54	-0,96	-0,34	0,04	-0,66	0,06	0,76	-0,86	-0,10	-0,12	-0,70
33	tring891b	-0,70	1,07	0,02	-0,92	0,54	0,18	-0,59	0,46	0,25	0,06	0,64	-1,11	-0,21	0,22	0,54	-0,04	0,38	-0,43	-1,09	0,00	-0,09	-0,78	-0,77	0,22	-1,38	-0,33	0,12	-0,47	-0,54	0,42	-0,81	-0,12	-0,17	-0,34
33	10207	0,20	1,63	0,04	0,11	1,79	-0,23	0,16	1,45	1,06	1,95	1,62	0,00	0,31	1,83	0,02	0,66	1,48	1,58	-0,72	0,20	0,73	0,74	0,00	0,70	0,25	0,35	1,06	-0,14	0,41	0,61	-0,53	0,65	1,07	2,23
33	10375	-1,14	0,31	-0,61	-0,35	0,57	-0,56	0,72	0,71	-0,54	0,82	0,72	-1,73	-0,27	0,80	-0,46	-0,26	0,48	0,64	-0,65	0,04	0,21	0,71	-0,95	0,57	-0,55	-0,23	0,22	1,39	-0,85	-3,08	-0,88	0,14	0,39	0,02
33	10376	1,53	-0,21	0,47	1,22	-0,48	1,08	0,76	0,31	-0,30	0,40	0,27	-0,80	-0,04	0,53	-0,92	-0,22	0,35	0,78	-0,65	0,00	0,19	0,62	-0,58	0,47	-0,48	-0,03	0,64	1,36	-0,24	-1,37	-0,15	0,15	0,17	0,95
33	10377	0,27	0,41	-0,89	0,74	0,41	-0,79	1,44	1,09	-1,12	-0,21	0,56	-0,46	1,11	0,87	-0,18	0,42	1,51	0,98	-0,59	0,06	0,12	-0,49	-0,48	0,45	-0,87	-0,05	0,67	0,18	0,08	0,50	-0,57	-0,12	-0,03	2,03
33	10378	0,20	0,35	0,16	-0,04	0,53	-0,19	3,64	-3,04	2,84	0,94	0,47	-0,73	1,23	0,38	1,13	-0,60	-0,04	0,58	-0,65	-0,01	0,18	0,24	-0,93	0,72	-0,92	-0,14	0,51	0,29	-0,57	-0,60	0,22	-0,20	-0,10	1,74
33	11660	-0,63	1,81	0,01	0,52	1,43	0,59	0,62	1,30	1,11	-0,08	1,87	-0,09	0,07	2,09	0,22	0,72	1,15	1,43	-0,64	0,23	0,90	-1,27	0,80	-0,20	-0,72	0,68	1,78	-0,92	1,34	1,17	-0,53	1,05	1,55	-1,06
33	11662	0,33	1,15	0,16	0,97	1,50	-0,34	1,65	1,77	0,00	0,43	1,77	-0,24	2,83	0,47	1,81	0,53	1,37	1,83	-0,42	0,15	0,75	0,98	-0,01	1,17	-0,08	0,35	0,94	0,00	0,80	0,35	1,83	0,00	0,56	-0,76
33	11663	1,39	1,46	-0,78	3,20	1,60	0,66	0,05	1,34	1,23	0,55	1,45	-0,05	1,17	1,39	0,89	0,41	1,21	1,44	0,14	0,28	0,83	-0,27	1,03	0,07	1,90	0,46	0,57	-0,55	0,89	1,53	3,38	-1,58	0,08	-1,00
33	11664	0,87	1,91	-0,78	-0,30	1,68	-0,17	0,44	1,05	1,10	0,30	1,82	-0,02	0,75	1,38	0,59	0,46	0,87	1,38	-0,58	0,18	0,82	0,45	0,13	0,98	-0,56	0,58	1,63	0,63	0,29	-0,23	0,32	0,62	0,97	0,90
33	11666	1,17	1,49	-0,77	0,75	1,75	0,22	1,24	1,04	0,86	0,47	1,85	-0,52	0,56	1,62	0,76	0,59	1,43	1,90	-0,15	0,25	0,76	1,38	0,46	0,41	0,67	0,71	1,88	3,28	1,14	0,20	-0,12	0,87	1,09	-0,59
33	13931	-0,31	-0,29	-0,18	2,06	-0,27	0,96	1,62	0,72	-0,36	1,02	0,46	-0,50	0,56	0,31	-0,41	-0,55	0,17	0,67	-0,75	0,06	0,13	-0,95	0,18	-0,02	-0,23	-0,03	0,62	0,99	0,49	0,57	-0,09	-0,22	-0,04	-0,16
33	13932	0,08	0,38	-0,22	0,07	0,37	-0,42	0,46	0,37	0,00	2,05	0,40	-0,28	1,86	0,38	-0,48	0,40	1,41	0,38	-0,78	0,04	0,07	-0,97	-0,36	0,25	-0,91	-0,10	0,58	0,81	0,27	0,50	-0,68	0,37	0,24	3,27
33	173	0,40	0,77	0,33	0,63	0,36	0,77	1,21	-1,21	0,80	1,06	-0,36	0,50	-0,18	0,31	0,54	-0,57	-0,06	0,57	-0,91	0,08	0,00	0,43	-0,15	-0,04	-1,14	-0,21	0,39	1,43	-0,60	-1,11	0,72	0,22	-0,10	-0,54
33	174	0,13	1,21	0,05	2,14	0,07	0,80	0,27	0,23	0,40	-0,28	0,50	0,12	-0,14	0,68	0,48	0,55	1,43	-0,11	-0,85	0,04	0,02	1,50	0,54	-0,44	-1,25	-0,21	0,33	1,13	-0,13	0,01	-0,62	0,28	0,13	1,09
33	17455	0,27	1,92	-0,24	0,46	1,82	0,29	0,12	1,41	1,06	-0,04	1,71	0,48	0,77	1,34	0,97	0,08	0,53	1,37				-0,34	0,31	0,26	-0,84	0,51	1,53	-0,46	0,75	1,35	-0,73	0,72	0,95	-0,44
33	175	0,88	0,92	0,27	0,76	0,76	-0,61	-0,35	0,10	0,59	0,13	0,32	0,77	-0,08	0,27	0,75	-0,65	-0,24	0,66	-0,75	0,09	0,13	1,15	0,31	1,01	0,15	0,00	0,66	0,62	-0,46	-1,17	-1,14	0,12	0,10	2,81
33	18019	0,20	0,32	-0,74	-0,21	0,85	-0,12	-0,02	0,61	0,15	-0,33	0,58	-0,27	-0,04	0,57	-0,02	-0,56	-0,01	0,63	-0,83	-0,01	0,15	-0,70	-0,42	0,36	-0,99	-0,11	0,51	-0,60	-0,49	0,05	-0,57	0,11	0,69	0,52
33	18020	-0,11	0,39	-0,14	-0,10	0,57	-0,06	-0,10	0,56	0,31	0,44	0,72	-0,57	0,45	0,20	0,59	-0,31	0,31	0,34	-0,75	0,00	0,21	0,01	-0,36	0,17	-0,82	-0,09	0,55	0,45	-0,42	-0,45	-1,13	0,11	0,12	0,42
33	1910	-1,06	0,28	-0,29	-0,03	0,49	0,03	0,97	0,93	-0,19	0,52	0,71	-0,54	0,31	0,85	-0,15	-0,03	0,84	0,39	-0,67	0,04	0,21	-0,02	-0,83	0,83	-0,85	-0,07	0,49	-0,77	-0,32	0,20	-0,25	0,36	0,49	2,31
33	22941	0,31	0,51	-0,92	1,65	-0,05	-0,25	0,88	0,30	0,18	-0,82	0,50	-0,29	-0,22	0,63	0,18	0,01	1,02	0,38	-0,62	0,01	0,26	2,25	0,37	-0,04	-0,58	0,24	1,09	4,01	1,00	-0,11	0,15	0,45	0,67	0,26
33	26739										-0,04	0,59	0,05	0,70	0,63	-0,02	-0,09	0,76	0,47							-0,76	0,02	0,73	1,32	-0,42	-1,86	-0,60	-0,06	0,35	-0,19
33	29258	0,38	1,10	0,44	-0,48	1,49	0,43	2,44	2,21	-0,50	0,52	1,63	-0,17	0,27	1,51	0,25	-0,28	-0,10	1,65	-0,66	0,18	0,73	0,93	1,31	0,43	-0,10	0,36	1,15	0,10	0,73	0,66	3,03	0,73	0,62	0,07
33	29259	2,18	1,69	-0,84	0,98	1,20	0,47	1,25	-0,24	1,64	1,20	0,96	0,33	1,15	1,07	0,28	-0,45	-0,09	1,72	-0,43	0,17	0,86	0,88	0,39	0,55	-0,85	0,46	1,40	0,99	0,08	-1,21	-0,21	0,69	0,89	1,38
33	29260	1,10	1,20	0,61	0,11	0,98	0,37	1,77	0,33	0,78	0,77	1,32	0,55	0,54	1,11	0,63	0,01	0,40	1,80	-0,79	0,19	0,68	1,07	0,27	0,55	-0,80	0,52	1,59	0,72	0,91	1,04	-0,22	0,70	0,88	0,04
33	29261	0,76	0,52	-0,11	1,17	0,85	0,18	0,06	1,00	1,04	0,25	1,44	0,11	1,54	0,79	0,57	0,04	0,53	1,41	-0,69	0,19	0,69	1,05	-0,08	0,97	-0,11	0,28	0,85	0,56	0,35	-0,81	-0,81	0,41	1,04	0,71
33	32380	0,93	1,76	-0,86	0,86	1,49	0,43	1,05	0,97	1,01	0,54	1,41	0,33	0,27	1,25	1,01	0,03	0,42	1,60	-0,52	0,18	0,78	0,92	0,14	1,29	-0,67	0,45	1,43	-0,53	0,54	0,86	-0,88	0,65	0,96	-0,62
33	351907	-0,01	-0,31	-0,61	-0,57	-0,49	-0,52	-0,61	0,09	-1,00	0,05	-0,74	-0,71	1,12	-1,18	-0,76	-0,37	0,21	-0,07	-0,82	0,00	-0,33	1,73	-0,30	-0,80	-0,87	-0,52	-0,08	1,89	-0,66	-0,13	-0,20	-0,02	-0,72	2,23
33	35619	0,48	1,22	0,60	1,43	1,53	0,91	-0,05	1,18	1,04	0,55	1,67	-0,07	-0,01	1,88	0,02	0,25	0,63	0,93	-0,75	0,19	0,70	1,99	0,56	-0,37	-0,81	0,48	1,44	-0,23	0,55	1,05	-0,06	0,80	0,98	2,18
33	36712	0,75	0,16	-0,82	2,12	0,75	1,04	0,53	0,88	-0,32	-0,51	0,57	-0,55	0,05	0,78	-0,74	0,34	1,19	0,88	-0,53	-0,02	0,25	-0,01	-0,49	0,08	-0,74	-0,01	0,72	0,15	-0,28	0,15	-0,94	0,33	0,29	2,53
33	36713	0,81	0,51	-0,63	0,92	0,71	-0,63	0,40	0,82	-0,45	0,35	0,35	-0,25	-0,36	0,45	-0,01	-0,57	-0,03	0,85	0,13	0,19	-0,19	0,99	-0,74	0,92							-0,66	0,26	0,13	-0,73
33	36715	-0,39	0,35	0,04	0,53	0,78	0,12	-0,01	0,44	0,24	-0,26	0,70	-0,43	0,39	0,19	0,83	-0,20	0,28	0,49	-0,63	-0,01	0,20	1,39	-1,29	1,11	-0,88	-0,15	0,36	1,08	-0,39	-0,79	-0,27	0,14	0,36	-0,37
33	389	1,93	0,32	0,20	-0,01	0,23	0,30	0,87	0,52	-0,39	0,33	0,35	-0,24	-0,06	0,37	-0,19	-0,55	-0,15	0,84	-0,15	-0,06	0,22	0,96	0,48	-0,12	-0,73	0,01	0,72	0,43	0,49	1,22	-1,08	0,27	0,22	0,23
33	50	1,32	-0,48	-1,06	0,66	0,51	-0,67	1,20	1,35	-0,72	-0,12	0,82	-0,23	1,32	1,01	-1,33	0,32	0,84	0,86	-0,50	0,07	0,38	0,15	0,21	0,89	-0,97	0,16	0,82	0,47	-0,28	-0,87	-0,91	0,46	0,56	0,09
33	53367	-0,96	1,73	0,41	-0,72	1,65	0,11	-0,47	1,16	1,24	-0,03	1,65	0,88	0,15	2,05	0,18	-0,31	0,03	1,69	-0,92	0,17	0,66	0,32	0,69	0,18	-1,10	0,41	1,29	0,75	0,23	-0,53	-0,48	1,04	1,23	-0,38
33	5554	-0,17	1,48	-0,03	-0,02	1,83	-0,12	1,29	1,59	0,89	0,75	1,92	-0,88	1,43	1,91	0,21	1,07	1,69	1,38	-0,56	0,23	0,83	-0,83	0,50	0,31	-0,76	0,53	1,57	0,40	0,12	-0,36	0,48	0,86	0,84	0,47
33	5562	0,58	1,70	-0,69	-0,32	1,74	-0,07	2,31	-0,16	1,43	1,04	1,65	-0,51	0,22	1,84	-0,26	-0,39	-0,02	1,91	-0,73	0,18	0,73	1,66	-0,50	1,02	-0,51	0,35	1,20	1,10	0,40	-0,05	-0,89	0,81	1,03	1,85
33	5569	0,63	1,65	-0,59	0,06	1,86	-0,78	0,63	1,37	0,87	0,18	1,64	-0,41	0,69	1,90	0,05	-0,17	0,11	1,91	-0,41	0,17	0,85	0,46	-0,02	1,93	-0,24	0,44	1,34	0,17	0,39	-0,51	-0,85	0,73	1,01	0,57
33	5570	0,13	1,59	-0,02	0,66	1,47	-0,19	0,74	1,50	0,46	3,12	0,62	-1,32	0,77	1,44	0,40	0,31	0,71	1,71	0,13	0,05	0,42	2,09	0,14	0,26	0,19	0,42	1,29	1,18	0,36	-0,36	-0,71	0,73	1,12	1,96
33	6246	0,47	1,18	-0,56	0,36	1,16	0,04	0,58	1,71	0,65	0,53	1,50	-0,09	0,68	1,70	-0,01	0,07	0,54	1,79	-0,41	0,17	0,83	0,50	-0,02	1,64	-0,54	0,61	1,71	1,23	-0,27	-2,60	-0,55	0,40	1,04	0,49
33	6247	0,52	1,17	-1,02	0,85	1,56	-0,54	2,11	2,16	-0,54	0,10	1,77	-0,74	1,28	1,91	-0,62	-0,02	0,40	2,05	-0,42	0,32	0,65	0,57	0,19	1,15	0,82	0,43	1,22	0,19	0,52	-0,43	-0,79	0,53	1,04	-0,21
33	6252	1,07	0,62	1,30	-0,11	1,50	-0,21	1,06	0,76	1,23	0,00	1,79	-0,55	0,77	1,41	0,02	-0,12	0,26	1,82	-0,46	0,18	0,82	-0,65	0,90	0,36	-0,62	0,55	1,61	0,66	0,21	-0,79	-0,10	0,52	0,90	1,11
33	6253	0,28	1,60	0,12	0,41	1,81	-0,22	0,89	1,75	0,40	0,18	1,63	-0,48	1,16	1,25	0,67	-0,31	0,15	1,69	-0,68	0,22	0,73	0,16	0,51	1,04	-0,71	0,54	1,59	-0,17	-0,34	-1,48	-0,79	0,83	1,11	0,22
33	67225	-1,46	0,42	0,05	-0,48	0,62	0,35	-0,51	0,28	0,56	-0,30	0,61	-0,39	-0,49	0,58	0,55	-0,88	-0,39	0,66	-0,84	0,08	0,15	-0,26	-0,51	0,24	-0,94	-0,16	0,33	1,47	-0,63	-1,37	1,32	-0,52	-0,15	1,00
33	68929	-0,56	0,36	-0,16	-1,34	0,39	0,32	-0,25	0,52	0,11	0,33	0,36	-0,34	-0,75	0,36	0,39	-1,11	-0,75	0,50	-0,37	0,09	-0,10	0,54	-0,12	0,39	-0,98	-0,11	0,48	-0,85	-0,53	-0,12	-1,12	0,02	0,07	-0,91
33	69137	-0,71	0,45	-0,19	-0,29	0,71	0,40	-0,27	0,10	0,46	0,04	0,57	0,44	-0,11	0,75	1,04	-0,45	-0,03	0,80	-0,80	0,03	0,03	0,02	-0,45	1,01	-1,28	-0,22	0,26	0,43	-0,59	-0,80	-0,72	0,37	0,30	0,45
33	75583	0,65	0,44	0,09	-0,58	0,62	0,30	0,82	0,95	-0,79	1,93	0,95	-2,70	2,05	1,69	-1,90	0,71	1,80	1,28	-0,94	0,04	0,03	1,49	1,33	-1,07	-0,97	-0,10	0,58	1,06	0,45	1,09	-1,01	0,20	0,18	0,50
33	75584	-0,39	-0,20	-0,32	0,30	0,03	1,25	4,51	2,38	-2,84	0,64	0,54	-1,20	-0,06	0,27	0,69	-0,04	0,40	0,30	-1,07	0,03	-0,04	0,39	0,24	-0,35	-0,80	0,02	0,84	1,96	0,50	0,45	2,59	1,71	0,48	-0,57
33	p29	-0,35	-0,02	-0,45	0,60	0,03	0,79	-0,84	-0,09	0,27	-0,30	0,10	-0,15	-0,59	0,22	0,04	0,21	0,90	0,36	-1,01	0,03	-0,05	-0,43	0,04	-0,02	-1,19	-0,26	0,26	1,14	0,39	-0,01	-1,26	0,02	0,02	-1,37
33	8102	0,00	1,15	0,74	0,64	0,76	1,18	-0,13	1,07	1,22	1,99	0,39	2,11	0,27	1,54	0,48	1,26	1,25	0,00	-0,91	0,18	0,62	0,78	0,20	0,41	-1,11	0,37	1,19	1,01	0,10	-0,52	-1,24	0,68	0,90	2,09
34	1578	1,45	0,03	-0,82	1,80	-0,89	0,39	0,25	-0,99	-0,20	0,17	-0,60	-0,03	-0,08	-0,30	-0,38	-0,76	-0,25	0,38	-0,57	0,02	-0,15	0,21	-0,38	0,67	-1,09	-0,38	-0,11	-0,18	-0,46	-0,14	-1,26	-0,32	-0,26	0,22
34	1581	0,30	-0,13	-0,26	0,53	-0,58	0,81	-0,46	-0,11	0,19	-0,53	0,03	-0,71				-0,96	-0,71	0,28	-0,76	0,09	0,07	1,62	-0,77	0,32	-0,82	-0,10	-0,44	0,86	-0,73	-1,21	-1,05	-0,02	-0,39	-0,02

34	2507	0,81	0,07	-0,09	2,51	-0,78	0,30	-0,50	-0,20	-0,04	0,70	-1,08	1,88	0,61	-0,86	1,59	-0,06	0,12	-0,47	-1,11	-0,02	-0,30	-0,10	-0,37	-0,38	-1,22	-0,50	-0,15	-0,06	-0,71	-0,30	-0,56	-0,20	-0,27	0,05
34	400282	1,26	-1,12	3,08	0,52	0,22	-1,37	0,41	-0,53	0,23	3,32	-0,70	2,67	0,69	-0,42	0,45	0,29	0,63	-1,10	-1,16	-0,04	-0,37	1,72	-1,01	0,71	-1,23	-0,55	-0,39	1,32	-0,14	0,57	0,59	0,54	-0,02	1,77
34	400286	1,24	0,89	1,28	0,06	-0,11	0,77	-0,44	-0,76	0,57	-0,11	-0,32	0,76	-0,44	-0,09	-0,07	0,43	0,64	-1,04	-0,90	-0,14	-0,30	0,79	-1,13	-0,08	-0,28	-0,59	-0,33	0,59	-0,72	-0,02	0,61	0,63	-0,24	0,54
34	456525	2,09	-1,38	0,73	0,30	-0,68	-1,43	2,32	0,17	-1,38	0,46	-0,23	-1,01	-0,16	-0,39	-0,68	0,12	1,12	0,14	-0,55	0,13	-0,20	1,53	-1,50	1,87	3,38	-0,61	-1,53	1,48	-0,41	-1,47	0,01	-0,81	-0,54	1,38
34	p17	1,48	1,14	-0,32	0,56	0,58	-0,72	0,18	0,93	0,25	0,50	0,56	0,36	-0,52	0,36	0,57	-0,47	-0,28	0,55																
35	1884	0,59	-0,38	0,71	-0,72	-0,09	-0,28	-0,23	0,35	-0,46	0,50	-0,45	2,20	-0,16	-0,38	0,62	0,57	1,84	-0,43	2,35	-0,16	-0,67	0,03	0,16	-0,05	0,88	-0,49	-0,20	-0,71	-0,53	0,20	0,15	-0,25	-0,04	-0,33
35	249409	-0,09	-0,02	-0,49	-0,12	-0,30	-1,09	1,35	-1,06	-0,37	-0,17	-0,53	-0,78	-0,96	-0,06	-0,62	-0,84	-0,44	0,14	4,00	-0,20	-1,32	2,51	0,61	0,26	2,88	-0,81	-0,99	1,65	-0,59	-1,05	1,83	-0,94	-0,66	1,08
35	250565	-0,05	-0,91	-0,65	0,69	-1,33	-0,43	1,02	0,12	-1,20	2,27	-0,83	0,93	0,79	-0,52	-0,19	-0,50	0,13	-0,04	4,77	-0,56	-2,25	3,16	-0,14	0,06	2,83	-0,97	-1,28	1,60	-0,78	-1,06	2,19	-0,02	-0,54	1,36
35	250567	1,66	-0,16	-1,51	0,36	0,03	-0,88	-0,15	-0,58	0,18	0,64	-0,93	1,57	0,54	-1,21	0,10	-0,22	0,13	0,06	2,19	0,46	-1,14	1,02	-0,73	1,10	3,00	-0,82	-0,84	1,74	-0,53	-0,85	0,76	-1,17	-0,36	0,16
35	251509	2,35	-0,25	-1,75	0,91	-0,72	0,00	1,44	-0,99	-0,34	2,91	-1,48	0,58	1,33	-1,14	-0,44	-0,66	-0,08	0,03	3,12	-0,33	-1,88	1,78	-0,78	0,26	3,96	-1,07	-1,73	2,52	-0,73	-1,51	1,91	-0,90	-0,67	1,14
35	251515	0,88	-0,16	-0,54	1,97	-0,62	1,20	0,13	-0,50	-0,13	1,02	-0,50	-0,74	0,09	0,11	-0,99	0,40	1,14	-0,20	5,22	0,12	-1,44	3,56	0,47	1,08	1,35	-0,84	-1,18	0,42	-1,06	-1,43	-0,02	-0,43	-0,43	-0,50
35	252677	1,54	-0,56	-1,09	0,82	-1,02	0,89	0,34	-0,41	-0,55	0,65	-0,69	0,04	1,06	-1,55	1,00	0,07	1,06	0,00	1,55	0,61	-0,69	0,48	-0,46	1,10	0,45	-0,68	-0,55	-0,33	-0,84	-0,28	0,28	-0,01	0,10	-0,26
35	264754	0,93	-0,10	-0,32	1,97	-0,39	-1,46	0,71	-0,32	-0,33	0,64	-0,56	-0,16	2,87	-0,21	-0,29	-0,58	-0,01	-0,13	0,05	0,07	-0,63	-0,81	-0,68	0,15	2,55	-1,00	-1,42	1,39	-1,01	-1,70	0,51	-0,89	-0,25	-0,05
35	280202	-0,06	-0,28	-1,20	1,57	-0,93	-1,33	-0,41	-0,75	-0,94	-1,10	-0,81	-0,67	-1,12	-0,74	-0,83	-1,00	-0,61	-0,38	1,77	-0,26	-1,89	0,65	-1,50	0,16	2,33	-1,28	-2,03	1,21	-1,48	-2,04	0,83	-1,17	-1,21	0,23
35	280205	0,43	-0,36	-1,12	-0,95	-0,31	-0,56	-0,92	-0,04	-0,78	-0,13	-0,48	-0,99	-0,05	-0,43	-0,04	-0,66	-0,18	0,00	1,46	-0,18	-0,53	0,36	0,45	-0,14	1,60	-0,44	0,00	0,60	-0,19	0,18	0,51	-0,35	0,02	-0,05
35	280206	0,98	-0,28	-0,67	1,16	-0,47	-1,33	-0,48	0,30	-1,01	0,20	-0,55	-0,78	-0,57	-0,22	-0,85	-0,91	-0,53	-0,03	1,69	-0,03	-1,11	0,57	-0,53	0,31	1,29	-0,56	-0,46	0,34	-0,46	-0,09	0,93	-1,89	-0,57	0,32
35	317257	0,08	-0,90	0,21	0,72	-0,82	-1,08	0,19	-0,41	-0,70	1,47	-1,41	1,27	-0,29	-0,51	0,07	-0,12	0,36	-0,42	2,23	-0,22	-1,15	1,02	-0,14	0,09	2,40	-0,41	-0,05	1,24	0,02	0,18	0,67	-0,78	-0,47	0,08
35	317259	1,08	-0,25	-0,85	-0,34	-0,33	-0,59	0,45	0,40	-1,21	0,15	-0,59	0,35	-0,36	-0,33	0,32	0,94	1,38	-0,32	2,23	-0,26	-1,24	1,02	-0,17	-0,02	2,07	-0,88	-1,02	0,99	-0,82	-0,88	1,83	-1,86	-0,52	1,09
35	3180	1,30	-0,31	-1,71	0,75	-0,08	-0,33	-0,78	0,33	0,58	-0,13	0,52	0,02	-0,13	0,43	0,40	-0,51	-0,05	0,52	2,62	-0,08	-0,79	-1,20	-0,12	0,16	1,71	-0,14	0,43	-0,18	-0,15	0,17	1,44	0,87	1,09	0,75
35	327703	-0,17	-0,11	-0,36	0,53	-0,01	-0,35	0,42	-0,08	-0,20	0,12	-0,29	-0,06	-0,92	-0,19	-0,52	-0,83	-0,31	-0,21	2,13	0,56	-1,05	0,97	-0,75	1,18	0,98	-0,80	-1,04	0,13	-1,15	-1,59	2,77	-1,60	-0,14	1,88
35	327708	1,05	0,05	-1,20	2,06	-1,06	0,57	1,75	-1,90	0,38	2,79	-1,11	1,53	0,73	-0,96	-0,48	0,40	1,42	-0,42	4,25	-0,92	-1,73	2,70	0,91	-0,81	4,33	-0,65	-0,44	2,79	0,22	0,20	3,23	-0,81	-0,75	2,25
35	354729	0,33	-0,37	-0,97	0,58	-0,65	-1,82	1,97	0,90	-1,78	-0,20	-0,52	-0,91	0,51	0,14	-1,72	-0,28	0,45	0,26	1,92	-0,11	-0,93	0,77	-0,09	0,18	1,03	-0,65	-0,61	0,14	-0,68	-0,41	1,97	-0,48	0,05	1,18
35	42485	2,66	-1,53	-1,31	0,08	-0,51	-1,40	1,05	0,11	-1,50	1,35	-0,92	-1,10	0,50	0,23	-1,60	0,53	0,96	0,71	1,08	0,36	-1,00	0,08	-1,17	0,89	1,74	-0,94	-1,41	0,73	-1,12	-1,62	1,60	-1,02	-0,33	0,88
35	425	1,34	0,93	-0,60	3,01	0,47	-1,84	-0,09	0,08	-0,24	0,22	-0,29	0,94	-0,47	0,09	0,08	-0,34	0,04	-0,33	3,05	-0,40	-0,68	0,53	0,02	0,16	1,49	-0,38	0,16	-0,96	-0,39	0,47	0,90	0,18	0,62	-0,41
35	42b	0,86	0,63	-0,57	1,05	0,60	-1,70	-0,22	0,39	-0,27	0,39	-0,05	2,02	-0,06	0,27	-0,59	-0,97	-0,64	0,41	3,38	-0,33	-1,03	0,71	0,34	-0,15	1,73	-0,52	-0,14	-0,24	-0,18	0,38	2,14	-0,24	0,04	-0,69
35	8153	1,92	0,92	-0,90	-0,27	1,19	0,51	1,13	1,22	0,62	0,75	1,09	0,55	0,39	1,15	0,64	-0,14	0,48	1,57	0,09	0,41	0,34	-1,05	0,65	0,28	-0,07	0,12	0,59	0,64	0,84	0,66	1,71	0,81	1,25	0,55
35	8154	1,66	0,59	-0,78	1,36	0,66	0,53	1,99	1,89	-0,34	2,19	1,00	0,74	0,26	1,44	0,05	1,10	1,97	2,13	2,26	0,62	-0,67	0,25	-0,20	0,77	2,81	-0,13	-0,25	1,40	-0,34	-2,27	0,66	0,38	1,04	1,96
35	8155	1,04	0,61	0,72	-0,51	1,17	0,18	1,11	0,02	1,12	2,96	0,96	-0,48	0,45	1,17	0,08	-0,29	0,17	1,45	-0,47	0,30	0,46	-0,79	0,28	0,46	1,31	0,07	0,56	-0,38	0,58	0,75	2,08	0,12	1,20	0,24
35	89	0,86	0,52	-0,57	-0,38	0,12	-0,46	0,04	0,17	-0,50	1,66	-0,94	0,48	0,20	-0,47	0,14	-0,36	-0,11	-0,35	1,60	-0,01	-0,73	0,43	0,25	-0,14	2,33	-0,34	0,09	-0,38	-0,35	0,36	1,17	-0,29	-0,04	-0,04
35	senck1	-0,96	0,64	-0,11	0,04	0,83	1,09	0,94	1,01	0,20	-0,53	0,92	0,13	-0,38	0,96	0,18	0,55	1,24	1,40	1,69	-0,18	0,13	0,54	1,48	-0,20	0,80	0,08	0,73	-0,72	0,25	0,92	0,35	0,10	0,49	-0,67
35	t47	-0,07	0,73	-0,22	-0,73	0,36	-0,55	-0,20	0,64	-0,58	-0,07	-0,13	-0,26	-1,19	0,10	-0,54	-0,95	-0,69	0,21	1,61	-0,10	-0,78	-0,63	-0,09	0,00	1,01	-0,55	-0,21	-0,75	-0,38	0,60	1,13	-0,41	-0,34	-0,57
35	169011	2,14	-0,99	0,13	1,68	-0,53	-0,84	0,24	-0,06	-1,04	0,77	-1,07	-0,71	0,45	-0,03	-1,28	0,38	1,44	-0,12	2,08	0,13	-1,29	0,91	-0,62	0,55	0,91	-0,40	0,12	0,03	-0,20	0,63	2,41	-0,84	-0,70	1,56
35	171496	2,53	-1,05	-1,51	1,07	-0,82	-1,37	0,30	-0,25	-1,02	1,43	-1,15	-0,56	0,92	-0,68	-0,49	1,50	2,63	-0,38	1,95	0,14	-1,25	0,80	-0,72	0,59	2,45	-0,92	-1,13	1,30	-0,81	-1,09	1,05	-1,13	-0,82	0,41
35	231772	2,34	-0,60	0,65	0,40	-0,88	-0,13	0,91	0,25	-1,03	0,33	-0,69	-0,59	1,84	-1,50	-0,59	0,50	1,30	0,20	4,67	-0,53	-0,87	3,05	2,00	-0,36	1,45	-0,74	-0,57	0,47	-0,62	-0,04	1,60	-0,17	-0,06	0,87
35	231776	2,80	-1,16	-1,32	3,43	-2,49	0,31	0,21	-0,02	-1,01	2,02	-1,69	-1,15	1,95	-1,06	-0,69	1,08	2,52	0,09	3,84	-0,46	-2,21	2,39	-0,98	0,36	3,22	-0,86	-1,22	1,92	-0,57	-1,21	2,32	-1,07	-0,18	1,49
35	231785	0,73	-1,05	-0,54	0,10	-0,98	-0,21	-0,89	-0,25	-0,81	1,73	-0,44	-0,78	0,41	-1,04	-0,05	-0,37	0,51	0,00	1,40	0,06	-0,85	0,33	-0,35	0,32	2,21	-0,33	0,15	1,09	0,10	0,36	0,91	-1,43	-0,65	0,30
35	238281	2,03	-1,80	-2,05	0,53	-0,73	-1,58	1,89	0,48	-1,07	2,14	-0,78	-0,36	0,12	-0,06	-1,19	0,02	1,15	0,17	1,58	-0,05	-1,43	0,50	-1,35	0,52	2,28	-0,88	-0,98	1,15	-0,73	-0,66	1,92	1,13	0,61	1,12
35	238282	2,19	-1,45	-1,07	1,45	-1,02	-1,22	1,42	0,40	-1,77	2,76	-0,44	-2,50	3,57	-0,99	-2,12	0,32	1,48	0,29	1,28	-0,17	-0,99	0,22	-0,46	0,05	2,13	-0,67	-0,66	1,03	-0,46	-0,45	0,10	-0,61	-0,52	-0,41
35	238811	-0,23	-0,72	-1,13	-0,56	-0,67	-1,00	0,76	0,71	-1,47	-1,12	-0,71	-0,51	-0,68	-0,46	-0,54	0,27	1,30	-0,57	1,77	-0,31	3,79	-0,88	-0,04	-0,35	-1,37	-0,95	-0,75	-1,62	-1,14	0,32	-1,53	-0,65	-0,99	-0,84
35	238818	0,84	-0,71	-0,54	0,55	-0,38	-0,92	-0,42	-0,06	-0,93	0,41	-0,64	-0,64	-0,21	-0,54	-0,35	1,73	2,72	-1,73	2,64	-0,02	-1,29	1,38	-0,19	0,38	2,32	-0,64	-0,36	1,18	-0,36	-0,29	2,24	0,47	0,39	1,41
35	353409	1,00	-0,89	-1,63	0,90	-1,27	-1,22	0,82	-0,87	-0,65	0,71	-0,81	-0,52	0,42	-0,99	-0,53	0,65	1,80	-0,33	1,98	0,24	-1,63	0,85	-1,65	1,01	1,75	-0,81	-0,82	0,72	-0,70	-0,38	6,27	0,32	0,27	4,82
35	353435	1,95	-0,94	-1,24	-0,15	-0,58	-1,16	0,32	0,23	-1,24	2,52	-1,40	1,05	1,91	-2,03	1,07	0,18	0,96	-0,13	3,23	-0,42	-1,42	1,86	0,30	-0,19	4,59	-0,32	0,15	3,02	0,56	-0,04	3,55	0,81	0,70	2,51
35	36577	1,17	-0,54	-1,95	-0,43	-0,49	-0,91	-0,48	-0,04	-0,89	1,87	-0,66	0,43	0,41	-0,62	-0,07	-0,47	0,10	0,05	1,75	0,04	-1,23	0,62	-0,64	0,38	1,81	-0,40	0,07	0,76	-0,01	0,53	2,92	0,22	0,45	1,98
35	36578	3,73	-1,24	-1,99	3,20	-0,37	-3,52	1,72	0,65	-1,84	2,48	-1,27	-0,93	3,24	-1,46	0,57	0,75	1,75	-0,55	2,32	-0,06	-1,62	1,12	-1,00	0,50	4,53	-0,27	-0,15	2,99	0,49	-0,87	4,44	-1,01	0,04	3,29
35	46343	0,57	-1,55	-1,27	-0,22	-1,27	-0,88	-0,22	-0,56	-1,39	0,19	-1,18	-1,13	0,02	-0,94	-0,82	0,19	1,47	-0,72	0,46	0,02	-1,26	-0,79	-1,59	0,30	0,40	-1,20	-1,49	-0,88	-1,23	0,03	0,47	-1,37	-0,89	-0,54
35	4892	0,92	-1,64	-1,22	0,30	-1,14	-0,54	0,51	-0,92	-0,61	-0,26	-0,75	-0,86	-0,04	-0,54	-0,94	0,40	1,50	-0,27	1,84	-0,21	-1,67	0,71	-1,17	0,19	2,69	-0,83	-0,98	1,50	-0,68	-1,07	0,96	-1,06	-0,54	0,33
35	81038	1,85	-2,30	-1,73	0,61	-1,03	-1,71	1,59	0,56	-2,34	1,78	-0,55	-1,29	1,72	-0,44	-1,11	1,01	2,55	0,37	1,13	0,33	-1,17	0,13	-1,44	0,93	1,60	-1,00	-1,83	0,64	-1,45	-2,50	0,41	-1,19	-0,47	-0,12
35	8130	0,46	0,83	-0,57	0,83	0,84	-0,14	0,19	1,11	0,85	-0,11	1,29	0,59	0,91	0,95	1,38	1,05	2,15	0,03	1,89	0,43	-0,19	0,11	1,44	0,38	0,61	0,19	0,73	3,11	1,75	-0,43	1,01	0,29	1,75	0,38
35	8131	0,85	0,72	-0,97	1,46	0,82	-0,64	0,80	1,04	0,33	2,17	0,54	-0,27	-0,38	1,28	0,19	0,66	1,63	0,72	2,61	0,03	-0,55	0,56	1,09	0,29	2,62	0,18	0,08	1,28	0,61	-0,01	1,86	-0,03	1,02	1,10
35	8132	1,07	0,31	-1,01	-0,12	1,10	-0,29	0,12	0,80	0,85	0,25	1,14	-0,27	0,46	1,01	0,44	0,26	1,02	1,38	1,50	0,10	-0,41	0,54	0,08	0,61	0,57	0,14	0,67	-0,32	0,34	0,46	0,30	-0,42	0,62	-0,84
35	8133	1,94	0,66	-0,16	-0,44	1,18	0,53	0,99	1,54	0,20	0,61	0,62	1,53	1,01	0,57	1,81	-0,35	0,19	1,27	0,31	0,18	0,41	0,05	0,82	0,22	0,66	0,36	1,02	0,47	0,95	1,03	1,22	0,23	0,96	0,27
35	9093	0,03	0,34	-0,23	1,67	0,59	1,45	-0,46	0,68	0,49	-0,18	0,65	1,04	-0,67	0,78	0,47	-0,06	0,40	0,72	2,47	-0,29	-0,91	0,11	0,44	-0,07	3,52	0,19	0,90	-0,45	0,17	0,85	-0,24	0,33	0,45	-0,19
35	t42	2,54	-0,94	-1,68	4,14	-0,84	-3,09	0,52	0,53	-0,82	3,33	-1,10	3,27	0,39	0,04	-0,24	0,40	1,25	0,35	1,56	0,45	-0,83	0,98	-0,28	0,71	1,55	-0,67	-0,71	-0,23	-0,62	-0,21	2,15	-0,37	0,10	-0,03
35	t52	0,68	-0,17	-1,52	0,27	-0,17	-0,26	1,38	-0,94	0,02	1,28	-0,34	-1,47	-0,28	-0,17	-0,33	0,21	1,02	-0,02	0,32	-0,10	-0,72	-0,10	-0,15	-0,03	-0,10	-0,46	-0,17	-0,84	-0,41	0,53	0,75	-0,25	-0,04	-0,86
36	171498	0,42	-1,55	1,43	-0,50	-0,54	-0,76	-0,68	-0,53	-0,06	-1,25	-0,54	0,13	-0,31	-0,66	0,77	-0,76	-0,66	-0,32	0,95	-3,82	1,89	0,02	0,65	-2,94	-0,62	0,23	-1,35	-1,18	-0,29	-0,64	-1,21	-0,52	-0,49	-1,51
36	171616	0,69	-0,02	-0,43	-0,56	-0,46	0,48	-0,39	-0,51	-0,03	-0,42	-0,74	-0,35	0,36	-1,14	0,34	0,01	-0,11	0,21	-0,11	-1,38	0,13	-0,94	-0,23	-1,11	-0,32	0,46	-1,75	-0,93	-0,07	-0,94	-1,15	-0,50	-0,45	-1,45
36	177176	0,62	-1,04	1,52	-1,06	-0,35	-0,67	-0,53	-0,42	-0,06	-0,09	-0,67	0,50	-0,45	-0,43	-0,13	-1,00	-0,81	0,05	0,73	-3,71	1,19	-0,19	0,42	-2,95	-0,84	-0,32	-0,61	-1,38	-0,68	0,13	-0,43	-0,38	0,70	-0,85
36	231790	-0,39	-0,18	0,13	-0,57	-0,42	0,23	-0,26	-0,42	-0,25	-0,67	-0,58	0,09	-1,41	-0,13	-0,51	-0,64	-0,87	-0,56	-0,25	-1,37	0,13	-1,06	-0,30	-1,12	-0,56	0,31	-1,72	-1,13	-0,24	-0,76	-0,80	-0,12	-0,34	-1,15
36	231792	-1,15	0,01	-0,72	0,01	-1,11	1,22	-0,81	-0,39	-0,64	-0,32	-1,19	0,46	-1,50	-0,70	-0,65	-0,53	-0,51	-0,71	0,71	-3,42	0,88	-0,22	0,18	-2,72	-0,32	0,51	-2,34	-0,93	-0,16	-1,38	-0,78	-0,21	-0,43	-1,15
36	238805	0,23	0,08	0,30	0,01	-0,70	1,33	-0,50	-1,09	0,56	0,46	-1,19	1,74	-0,65	-0,79	0,07	-0,78	-0,83	-0,34	0,07	-2,05	0,65	-0,76	-0,04	-1,63	-0,82	-0,12	-0,82	-1,36	-0,53	-0,04	-1,04	-0,35	-0,27	-1,37
36	238806	-0,28	0,16	0,20	-0,81	-0,32	0,02	0,12	-0,17	-0,48	-1,14	-0,28	-0,20	0,07	-0,33	0,40	-0,74	-0,79	-0,35	-0,03	-1,61	0,24	-0,87	-0,06	-1,35	0,11	1,38	-2,13	-0,56	0,82	-1,39	-0,55	0,03	0,12	-0,96
36	354732	0,30	0,45	-0,29	-0,47	-0,44	0,47	-0,52	-0,39	-0,18	-0,01	-0,83	0,67	-0,20	-0,36	-0,36	-0,59	-0,33	-0,26	0,90	-4,06	1,34	-0,05	0,49	-3,21	-0,80	-0,01	-0,84	-1,34	-0,42	-0,10	-0,77	-0,38	-0,14	-1,13
36	354733	0,49	-1,34	0,05	-0,25	-1,01	0,50	-0,32	-0,49	-0,34	0,50	-0,83	0,16	-0,73	-0,11	-0,31	-0,26	-0,30	-0,76	-0,34	-1,52	0,12	-1,12	-0,48	-1,26	-0,17	0,71	-1,79	-0,80	0,10	-1,43	0,03	-0,19	0,95	-0,45
36	354734	-0,12	-1,11	0,12	0,28	-1,02	0,32	1,11	-0,67	0,49	0,64	-0,73	-0,03	-0,63	-0,31	-0,49	-1,03	-0,95	-0,26	0,19	-1,97	0,67	-0,66	-0,01	-1,53	-0,77	-0,27	-0,25	-1,33	-0,53	0,41	-0,88	-0,21	-0,24	-1,23
36	8157	-0,25	1,74	0,75	-0,39	2,00	0,84	0,18	1,77	1,45	-0,37	2,22	0,56	-0,20	2,27	0,77	-0,52	-0,54	2,06	0,72	-3,07	2,11	-0,22	1,86	-2,42	-0,41	1,37	0,57	-1,02	1,39	0,74	-0,87	0,96	1,36	-1,11
37	149060	0,05	-1,11	-1,41	-0,67	-0,63	-1,11	-1,08	-0,12	-0,99	0,73	-0,77	-1,84	0,29	0,23	-1,94	-0,72	-0,52	0,33	0,17	-0,48	-0,69	-0,77	-0,06	1,48	-1,16	-0,62	-0,30	-1,17	-0,93	0,64	-1,27	-0,41	-0,60	-1,57
37	310003	-1,04	-0,04	-0,95	-0,44	-0,50	-1,29	-1,46	-0,36	-0,99	-1,13	-0,85	-0,85	-0,79	-0,60	-1,26	-0,65	-0,17	-0,17	-1,22	-0,15	-0,79	-1,44	-0,93	0,35	-1,44	-0,90	-0,77	-1,61	-1,31	0,40	-1,36	-0,59	-0,90	-1,77
37	354746	0,60	-1,27	-1,39	1,92	0,20	-3,63	-1,22	-0,11	-0,88	0,18	-0,48	-1,83	0,40	-0,49	-1,34	-0,45	0,08	0,34	0,69	-1,68	0,23	-1,15	-0,22	-0,30	-1,03	-0,62	-0,29	-1,13	-0,62	0,81	-1,19	-0,44	-0,53	-1,50
37	4772	0,61	-0,34	-1,76	-0,55	-0,50	-1,27	-0,52	0,18	-1,31	-0,11	-0,67	-1,35	-0,42	-0,22	-1,43	-1,57	-1,31	-0,19	-0,97	-0,06	-0,60	-1,30	-0,60	0,17	-1,21	-0,85	-0,59	-1,47	-1,20	0,59	-1,37	-0,65	-0,83	-1,49
37	8091	0,00	1,21	-0,38	-0,16	1,63	-0,55	0,57	1,96	0,45	-0,36	1,76	-0,11	-0,50	1,81	0,04	-0,50	-0,70	1,95	-0,89	0,19	0,64	-0,92	1,18	0,83	-1,06	0,40	1,26	-1,57	0,46	1,53	-1,16	0,61	0,90	-1,48
37	87021	-0,42	1,59	-0,28	-0,68	1,84	-0,11	2,51	2,52	-0,51	-0,62	1,91	-0,08	-0,70	1,86	0,17	-0,58	-0,60	2,02	-0,70	0,16	0,89	-1,19	0,98	0,73	-1,12	0,43	1,31	-1,62	0,50	1,62	-0,67	0,85	1,23	-1,06
37	p15	0,52	-0,31	-1,11	0,46	0,72	-1,44	-1,61	0,62	0,58	-1,28	0,86	-0,16	-1,29	0,92	-0,22	-0,86	-0,79	0,98	-0,40	-0,07	0,10	-1,01	0,42	1,32	-1,31	-0,12	0,44	-1,77	-0,29	1,11	-1,38	0,13	0,17	-1,66

37	p16	0,01	0,39	-0,56	0,27	0,73	-1,26	0,22	1,11	-0,16	-1,22	0,72	0,05	-0,82	0,87	0,00	-0,71	-0,58	0,86	1,04	-0,74	0,28	-1,19	0,27	1,03	-1,26	-0,16	0,39	-1,73	-0,34	1,02	-1,22	0,07	0,23	-1,52
37	t59	1,18	0,89	-1,41	1,66	1,49	-2,25	0,26	1,30	-0,16	-0,03	1,00	-1,21	-0,03	1,39	-0,87	0,57	0,34	2,18	-0,51	0,00	0,33	-0,92	0,62	0,80	-0,63	0,15	1,00	-0,47	0,37	1,92	-0,75	0,39	0,50	-1,13
37	tring51	-0,60	1,75	-0,52	-0,02	1,38	-1,16	-1,08	1,01	0,30	0,33	0,93	-1,29	-0,54	1,00	-0,66	-0,75	-0,52	1,13	0,19	-0,68	-0,02	-1,00	0,48	1,10	-1,19	-0,16	0,44	-1,60	-0,33	1,10	-1,37	0,07	0,11	-1,65
38	481923	-1,03	0,10	-0,19	-0,54	-0,57	-0,25	-0,38	-0,89	-0,46	-0,38	-0,75	-0,05	-0,94	-0,72	-0,81							1,33	-0,90	-0,24	1,68	-0,81	-0,61	-0,06	-1,20	-0,42	0,71	-1,70	-1,34	0,07
38	63233	-0,13	-0,24	-1,07	0,40	-0,20	-0,62	-0,73	0,01	-0,96	-1,11	-0,52	-0,23	-1,28	-0,41	-0,53	-1,08	-0,94	-0,47	-0,11	-0,02	0,00	-0,22	-0,67	0,43	-0,97	-0,39	-0,84	-1,16	-1,16	0,03	-0,97	-0,72	-0,79	-1,20
38	899	0,23	2,14	-0,21	-0,27	1,38	-0,11	-0,95	0,72	0,75	-1,06	0,96	-0,24	-0,68	0,89	0,01	0,24	0,31	0,30	-0,77	0,18	0,17	0,78	0,81	-0,64	-0,55	-0,01	0,78	2,20	0,30	-0,14	0,18	-0,37	0,15	-0,17
38	t61	-0,07	1,72	-0,86	-0,28	1,10	0,36	0,05	0,66	0,25	-0,58	0,64	-0,28	-0,34	1,27	-0,31	-0,93	-0,73	1,04	0,84	0,31	0,13	0,62	0,79	-0,45	0,65	0,57	0,94	0,22	0,44	1,24	0,94	1,08	1,06	0,38
38	t62	1,38	0,55	1,00	0,13	0,52	-0,36	0,08	0,86	-0,17	0,36	0,77	0,20	0,47	0,43	1,29	1,41	1,69	0,08	-0,26	0,31	0,26	0,86	0,76	-0,19	-0,52	0,08	0,72	0,74	-0,14	-0,81	0,64	-0,22	0,21	1,01
38	t63	-0,13	1,33	1,94	-0,06	0,73	0,91	-0,22	-0,27	1,29	1,38	0,44	1,96	-0,19	0,28	0,61	0,90	0,54	0,63	-0,36	0,23	0,28	1,26	1,05	-0,76	-0,28	-0,16	0,53	1,88	1,19	2,04	-0,99	-0,03	0,23	-0,59
38	t64	0,66	1,84	0,78	1,26	1,56	-1,43	-0,25	1,05	0,50	0,43	0,67	1,18	0,51	0,37	0,83	0,78	0,83	-0,75	-0,30	-0,09	0,49	0,91	0,43	-0,52	0,28	1,86	-0,32	1,52	0,72	1,22	2,85	0,40	-0,40	-0,43
41	102	0,48	1,07	0,17	-0,44	0,81	-0,41	-0,70	0,31	0,74	0,02	0,47	-0,20	-0,27	0,91	-0,60	-0,54	-0,15	0,96	-0,50	0,14	0,08	-1,28	-0,10	0,14	-0,17	-0,07	0,34	-0,84	-0,12	0,46	-0,66	-0,13	0,17	
41	119	-0,66	-0,03	0,25	-0,27	0,11	0,20	0,16	0,18	-0,10	0,35	0,36	-1,05	0,37	0,63	-0,65	-0,72	-0,32	0,93	-0,19	0,18	0,01	-1,01	-0,15	0,28	0,12	0,07	0,33	-0,59	0,06	0,35	0,29	-0,50	0,47	-0,24
41	120227	0,35	-0,88	0,20	-0,45	-0,45	0,33	-0,33	-0,40	-0,13	0,88	-0,59	-0,05	0,20	-0,48	0,44	0,71	1,54	-0,30	-0,15	0,12	-0,27	-0,97	-0,45	0,20	0,61	-0,23	-0,25	-0,19	-0,33	-0,24	1,30	-1,23	-0,32	0,62
41	1249	-0,68	-0,06	0,76	-0,82	0,29	0,06	0,05	0,52	-0,18	-0,03	0,40	-0,30	-0,33	0,46	-0,15	0,82	1,34	0,02	-0,50	0,11	0,02	-1,28	-0,20	0,13	0,38	0,44	-0,16	-0,37	0,31	-0,36	0,15	-0,05	0,45	-0,36
41	172273	0,80	-1,62	-0,05	0,61	-0,49	-1,98	-0,18	-0,15	-1,14	0,56	-0,94	-1,52	1,40	-1,10	-1,21	0,22	0,96	0,43	0,60	-0,05	-0,11	-0,35	0,11	0,12	0,77	-0,40	-0,32	-0,07	-0,41	-0,08	0,36	-0,54	-0,14	-0,18
41	177157	-0,55	-2,67	-0,97	0,38	-2,29	-1,11	-0,39	-1,24	-2,14	-0,25	-2,10	-1,55	-0,29	-1,86	-1,48	-0,30	0,63	-1,77	-0,12	-0,10	-1,14	-0,95	-1,44	-0,04	-0,15	-1,26	-1,35	-0,82	-1,71	-0,41	0,51	-1,23	-0,95	-0,05
41	186693	0,16	-2,58	-0,61	-0,76	-2,12	-1,45	-0,45	-1,10	-2,05	-0,74	-1,94	-1,13	-0,87	-1,82	-1,07	-0,81	-0,35	-1,77	-0,04	-0,13	-0,84	-0,88	-0,89	-0,14	-0,02	-1,22	-1,58	-0,71	-1,72	-0,65	-0,11	-1,92	-1,56	-0,57
41	189187	-0,48	-1,29	0,51	-0,70	-0,42	-0,98	-0,50	-0,22	-0,93	2,65	-1,11	-1,59	1,12	-1,05	-0,77	0,48	0,72	0,22	-0,47	-0,04	-0,42	-1,25	-0,55	-0,10	-0,03	-0,35	-0,65	-0,72	-0,59	-0,10	-0,68	-0,60	-0,69	-1,06
41	198656	0,52	0,64	-1,39	-0,26	-0,12	0,10	0,19	0,41	-0,78	0,71	-0,17	-1,11	-0,33	0,08	-0,55	0,28	1,13	-0,12	-0,61	0,00	-0,21	-1,36	-0,53	0,00	-0,53	-0,63	-0,38	-1,13	-0,92	0,21	-0,07	-0,45	-0,05	-0,54
41	198658	0,87	-0,04	-1,17	-0,43	-0,24	-0,08	-1,13	-0,11	-0,77	-0,20	-0,78	-0,14	-0,80	-0,26	-0,71	-0,84	-0,19	0,02	-0,57	0,03	-0,52	-1,33	-0,87	0,03	-0,27	-0,27	-0,42	-0,91	-0,54	-0,09	-0,73	-0,61	-0,52	-1,10
41	198659	0,15	-0,73	-0,70	-0,47	-0,44	-0,49	0,04	0,18	-1,26	-0,21	-0,65	-0,55	0,20	-0,59	-0,69	-0,12	0,69	0,02	0,00	0,05	-0,30	-0,85	-0,49	0,18	-0,10	-0,53	-0,55	-0,77	-0,80	-0,21	0,12	-0,68	-0,14	-0,38
41	198661	0,82	-0,01	1,99	-0,87	-0,08	-0,40	-0,45	-0,26	-0,26	0,45	-0,23	-1,35	1,10	-0,22	-1,30	-0,39	0,23	0,23	-0,49	0,07	-0,31	-1,27	-0,52	0,04	-0,13	-0,04	0,06	-0,80	-0,16	0,36	-0,59	-0,73	-0,31	-0,98
41	207731	0,25	-0,87	-0,18	0,21	-0,21	-0,92	-0,26	0,00	-0,73	-0,08	-0,41	-0,59	0,00	-0,40	-0,25	-0,14	0,74	-0,22	0,17	-0,31	-0,39	-0,70	-0,51	-0,12	-0,05	-0,48	-0,21	-0,74	-0,63	0,18	-0,56	-0,49	-0,32	-0,96
41	21128	1,16	-1,38	2,56	0,82	-2,24	1,15	-1,00	-1,18	-0,33	0,27	-1,43	1,03	1,00	-1,64	1,22	-0,34	0,20	-0,72	-0,01	-0,26	0,02	-1,06	-0,53	-0,16	-0,38	-0,47	-0,72	-1,10	-0,52	-0,49	0,26	-0,75	-0,46	-0,72
41	21141	3,19	-0,01	0,41	0,56	-1,73	2,97	-0,06	-1,31	0,08	1,35	-0,90	1,03	0,93	-1,42	1,44	-0,21	0,47	-1,20	0,01	-0,05	-0,11	-1,27	-0,60	-0,12	0,93	0,45	-1,00	-0,64	0,11	-0,86	0,40	-0,90	-0,38	-0,36
41	229341	2,31	-0,79	2,69	0,53	-0,04	-0,81	1,91	0,32	-1,48	0,41	-0,63	-0,25	0,81	-0,83	-0,13	-0,76	-0,04	0,05	-0,55	0,13	-0,43	-1,31	-0,80	0,17	-0,25	-0,49	-0,40	-0,90	-0,75	0,01	-0,07	-0,77	-0,30	-0,55
41	27065	0,13	-2,26	-0,33	2,13	-1,63	-0,69	0,03	-0,55	-2,05	-0,22	-1,65	-1,58	0,78	-1,55	-1,56	0,79	1,72	-0,18	-0,37	-0,08	-0,81	-1,17	-1,02	-0,12	-0,28	-1,02	-1,11	-0,93	-1,43	-0,22	-0,16	-1,18	-1,01	-0,63
41	27368	-0,18	-0,99	1,09	-0,85	-1,12	0,06	-1,58	-0,84	-1,04	1,09	-1,25	0,12	0,15	-1,11	-1,10	0,56	1,51	-1,96	-0,63	-0,03	-0,68	-1,38	-1,11	-0,04	-0,66	-0,84	-1,18	-1,23	-1,37	-0,35	-0,04	-1,15	-0,55	-0,52
41	275	0,71	0,46	-0,14	0,36	0,51	-0,39	-0,34	0,74	-0,29	0,03	0,44	-0,95	1,20	-0,48	0,26	0,64	1,46	0,39	-0,33	0,19	0,02	-1,13	-0,12	0,23	-0,05	-0,13	0,22	-0,73	-0,20	0,30	0,88	-0,79	0,30	0,28
41	28285	-0,91	0,08	-0,18	-0,98	-0,86	-0,18	-0,55	-0,47	-1,31	-1,18	-1,12	-0,66	-1,08	-1,02	-0,62	-1,14	-0,39	-0,68	-0,73	-0,12	-0,83	-1,46	-1,25	-0,20	-0,78	-1,13	-1,12	-1,33	-1,64	-0,11	-0,70	-1,12	-1,07	-1,08
41	28298	-0,45	-0,13	0,18	0,78	-1,24	0,16	0,23	-0,41	-1,62	0,45	-1,36	-0,44	-0,62	-1,29	-0,86	0,76	1,55	-2,46	-0,47	-0,19	-0,78	-1,24	-1,26	-0,13	-0,76	-1,09	-1,32	-1,31	-1,67	-0,41	-0,78	-1,02	-1,07	-1,15
41	3035	0,24	-0,53	1,45	1,12	-0,08	0,19	-0,91	0,46	0,21	1,27	-0,08	0,34	-0,69	0,52	0,03	0,67	1,54	-0,30	-0,35	0,16	0,08	-1,15	0,02	0,15	-0,44	-0,06	0,18	-1,05	-0,19	0,42	-0,85	-0,18	0,25	-1,21
41	309740	0,43	-0,37	0,41	0,22	-1,11	0,56	1,27	0,32	-1,74	-0,28	-0,72	-0,10	0,77	-1,35	0,74	-0,59	0,03	-0,34	-0,44	-0,11	-0,26	-1,22	-0,63	-0,02	-0,31	-0,36	-0,75	-0,93	-0,73	-0,42	-0,48	-0,63	-0,08	-0,89
41	409432	0,76	-1,25	-0,51	-0,59	-0,46	-0,66	0,35	-0,54	-0,53	-0,61	-0,26	-0,65	2,01	-0,86	0,44	-0,85	-0,35	0,08	-0,25	0,05	-0,37	-1,07	-0,51	0,08	-0,15	-0,57	-0,32	-0,82	-0,77	0,15	0,91	-1,30	-0,25	0,30
41	448756	-0,79	-1,28	0,89	-0,82	-0,92	0,40	0,87	0,34	-1,47	0,25	-0,84	-1,06	-1,07	-0,55	-0,47	0,17	0,50	-1,55	0,11	-0,11	-0,24	-0,77	-0,07	-0,11	-0,23	-0,12	-0,63	-0,88	-0,43	-0,25	0,97	-0,12	0,32	0,33
41	456128	-1,03	-0,91	0,40	-1,05	-0,30	0,32	1,55	-2,31	1,43	-0,72	0,08	-0,02	-0,79	-0,25	0,04	-0,39	0,38	-0,36	-0,05	-0,06	-0,26	-0,89	-0,50	0,08	-0,11	-0,41	-0,42	-0,79	-0,63	0,01	1,19	-0,72	0,42	0,53
41	460698	-0,34	-0,91	1,18	-0,65	-0,47	-0,04	1,20	0,56	-1,02	1,96	-0,73	-0,53	-0,27	-0,26	-0,54	-0,21	0,20	0,56	-0,64	0,01	-0,16	-1,39	-0,43	-0,04	-0,75	-0,39	-0,15	-1,31	-0,65	0,45	-0,31	-0,23	0,37	-0,75
41	460701	-0,89	-0,50	0,26	0,14	-0,65	0,87	-0,83	-0,43	0,09	-0,47	-0,05	-0,46	-0,12	-0,07	-0,38	-0,20	0,07	-0,03	-0,53	-0,07	-0,11	-1,30	-0,37	-0,08	-0,67	-0,23	-0,20	-1,25	-0,48	0,38	-1,13	-0,47	-0,44	-1,45
41	461878	0,46	-1,14	0,29	0,44	-0,67	-1,09	0,25	0,09	-1,34	0,36	-0,49	-1,45	-0,34	-0,68	-0,64	-0,23	0,43	-0,32	-0,20	-0,01	-0,39	-1,03	-0,45	-0,01	-0,19	-0,62	-0,45	-0,85	-0,89	-0,02	-0,62	-0,86	-0,65	-1,01
41	461879	0,80	-0,84	-0,52	0,53	-0,93	-1,28	2,24	0,92	-2,53	1,66	-1,33	-1,07	0,37	-0,42	-1,67	0,99	1,58	-0,44	-0,07	-0,10	-0,49	-0,91	-0,61	-0,01	0,24	-0,55	-0,16	-0,52	-0,58	0,50	-0,06	-0,52	-0,27	-0,53
41	461880	3,17	-0,89	1,06	1,99	-1,25	-0,96	1,78	0,39	-2,07	0,56	-0,56	-1,45	1,15	-0,98	-1,07	0,92	1,77	0,16	0,14	-0,17	-0,47	-0,74	-0,46	-0,07	0,02	-0,69	-0,53	-0,69	-0,84	0,18	0,25	-0,01	-0,02	-0,27
41	476667	0,00	-1,77	0,35	-0,04	-1,16	-1,02	-0,40	-0,50	-0,81	-0,82	-0,75	-0,80	-0,02	-0,92	-0,96	1,31	2,27	-1,14	-0,21	0,04	-0,43	-1,03	-0,51	0,05	-0,41	-0,77	-0,79	-1,03	-1,14	-0,24	0,05	-1,00	-0,52	-0,44
41	479570	0,65	-1,76	-2,52	-0,76	-2,13	-0,01	0,46	-1,03	-1,31	-0,87	-1,77	-0,87	0,73	-2,17	0,31	-0,17	0,93	-0,92	-0,77	-0,17	-1,23	-1,49	-1,83	-0,19	-0,76	-1,19	-1,38	-1,31	-1,78	-0,39	-0,73	-1,82	-1,61	-1,11
41	479572	-1,83	-2,30	-0,63	-0,87	-2,32	0,05	-1,01	-1,07	-1,63	-1,27	-1,88	-0,75	-0,38	-2,20	-0,23	-0,51	0,31	-1,78	-0,65	-0,13	-1,05	-1,39	-1,55	-0,15	-0,28	-1,04	-0,93	-0,93	-1,39	0,01	-0,76	-1,28	-1,26	-1,14
41	479573	0,89	-2,06	2,84	-0,20	-2,37	0,25	-1,11	-1,52	-1,91	-0,98	-1,70	-1,34	0,23	-1,95	-1,74	-0,85	-0,10	-1,35	-0,77	-0,18	-1,40	-1,49	-2,04	-0,19	-0,06	-0,96	-0,82	-0,76	-1,23	0,13	-0,58	-1,43	-1,40	-0,98
41	586656	-0,52	-1,24	0,84	-0,17	-0,85	-0,64	-0,15	-0,13	-1,05	0,47	-0,95	-1,19	0,60	-0,81	-1,64	1,58	2,68	-0,79	-0,32	0,16	-0,41	-1,12	-0,70	0,24	-0,79	-0,73	-0,68	-1,34	-1,14	0,00	-0,69	-0,65	-0,60	-1,07
41	6855	0,75	1,30	2,14	-0,27	1,64	1,62	0,41	1,43	1,23	-0,15	1,80	0,07	0,50	1,49	0,84	-0,15	0,40	1,67	-0,47	0,36	0,88	-1,26	0,84	0,34	-0,66	0,46	1,17	-1,23	0,52	1,13	-0,60	0,32	1,11	-0,99
41	6856	0,85	-0,11	3,10	-0,71	1,28	-0,07	-0,14	1,13	0,63	-0,04	0,79	1,63	-0,23	0,66	0,97	-0,12	0,44	0,54	-0,31	0,22	0,56	-1,12	0,59	0,23	-0,42	0,54	0,78	-1,03	0,54	0,73	-0,26	0,72	1,20	-0,71
41	6857	0,00	0,39	2,76	-0,11	0,73	1,84	-0,99	0,66	1,49	1,22	0,29	2,51	0,23	0,43	1,47	-0,39	0,05	1,25	-0,46	0,20	0,79	-1,24	0,70	0,20	-0,60	0,54	0,89	-1,17	0,52	0,83	-0,61	0,41	1,02	-1,00
41	6861	-0,69	1,66	1,02	0,14	1,50	1,82	-0,51	1,08	1,76	-0,33	1,86	0,41	-0,38	1,90	0,35	0,74	1,74	1,78	-0,23	0,19	0,93	-1,05	0,87	0,27	-0,71	0,41	1,20	-1,28	0,46	1,15	-0,54	0,43	1,27	-0,95
41	6862	0,61	0,50	1,79	-0,74	1,11	0,81	-0,41	0,47	1,23	-0,92	1,22	0,40	1,01	0,50	1,66	-0,45	0,22	1,13	-0,50	0,15	0,54	-1,28	0,34	0,20	-0,22	0,72	0,59	-0,86	0,69	0,45	0,02	0,10	1,15	-0,46
41	72185	1,60	-0,78	1,15	-0,51	-0,31	-0,64	-1,17	-0,15	-0,56	-0,21	-0,51	-0,55	-0,23	-0,69	-0,12	-0,63	0,12	-0,20	-0,24	0,02	-0,38	-1,06	-0,53	0,05	-0,59	-0,40	-0,55	-1,17	-0,75	-0,02	-0,73	-0,80	-0,49	-1,10
41	t121	1,26	0,09	2,03	0,42	0,52	1,09	0,14	0,38	0,58	-0,15	0,67	-0,34	0,52	0,65	0,09	-0,32	0,32	0,90	0,11	0,06	0,50	-0,76	0,54	0,16	0,30	0,15	0,70	-0,45	0,28	0,69	1,03	-0,28	0,60	0,39
41	t122	-0,22	0,83	-0,21	-0,60	0,66	0,53	-1,15	0,60	0,45	-0,86	0,77	-0,17	0,28	0,51	0,08	0,01	0,65	0,51	-0,41	0,08	0,34	-1,20	0,17	0,10	-0,53	0,00	0,42	-1,13	-0,08	0,67	0,17	-0,23	0,59	-0,34
41	tring30a	1,33	0,19	0,00	0,20	0,83	-1,40	0,25	-0,04	0,60	1,81	0,34	-0,85	0,86	0,39	-0,04	1,41	2,27	-0,30	-0,02	0,13	0,25	-0,87	0,24	0,22	1,86	0,70	0,88	0,82	1,16	0,31	-0,10	-0,05	0,46	-0,57
43	108217	-0,97	0,47	-0,16	-0,94	-0,41	0,06	-0,95	-0,21	-0,37	-0,31	-0,38	0,16	-0,49	-0,27	-0,15	-0,42	-0,23	-0,38	0,46	-0,20	-0,63	-0,48	-0,15	-0,30	1,75	-0,21	0,49	0,71	0,25	0,97	-0,08	-0,45	-0,61	-0,56
43	116540	-0,83	-1,21	-0,50	-1,05	-1,42	-0,98	-1,12	-1,18	-0,62	-0,59	-1,25	-1,08	-1,03	-1,24	-1,01	-0,69	-0,39	-1,40	1,78	-0,52	-0,29	0,61	1,42	-0,85	1,37	-0,71	-0,07	0,38	-0,38	1,27	0,19	-0,68	-1,35	-0,34
43	116541	-0,08	-1,05	-1,05	0,45	-1,13	-0,56	-0,22	-1,51	-0,58	0,09	-1,49	-0,25	-0,89	-1,48	-0,93	-0,37	-0,46	-1,21	0,78	-0,37	-0,63	-0,22	0,23	-0,59	1,28	-0,36	0,43	0,31	0,05	1,49	1,71	0,27	-0,82	0,94
43	120821	0,14	0,09	0,28	-0,76	-0,56	-0,70	-0,33	-0,49	0,02	-0,33	-0,49	0,06	0,06	-0,66	0,20	-0,29	-0,43	-0,53	-0,13	-0,09	-1,03	-0,96	-1,29	0,02	0,72	-0,86	-0,72	-0,13	-0,90	0,08	0,65	-0,78	-1,02	0,07
43	120822	-0,58	-1,37	0,14	0,81	-1,30	0,07	0,07	-1,04	-0,03	-0,73	-0,85	0,02	-0,73	-0,62	-0,62	-1,03	-0,64	-0,33	0,43	-0,18	-0,99	-0,50	-0,75	-0,14	0,58	-0,99	-0,89	-0,24	-1,12	-0,08	0,33	-0,86	-1,07	-0,21
43	120827	-0,63	-1,05	-0,52	0,64	-0,97	0,26	-0,32	0,03	-0,87	0,18	-0,64	0,26	-0,37	-0,79	0,15	0,03	0,24	-1,09	-0,08	0,27	-0,85	-0,90	-1,42	0,57	1,09	-0,86	-0,68	0,18	-0,79	0,14	0,71	-0,66	-0,90	0,11
43	125330	-0,71	-0,06	0,00	-1,19	-1,46	0,04	-1,65	-0,96	-1,31	-0,90	-1,56	-0,30	-0,72	-1,69	-0,72	-0,14	0,20	-0,69	0,02	-0,40	-1,59	-0,84	-1,52	-0,53	0,23	-1,45	-1,36	-0,53	-1,75	-0,01	-0,61	-1,37	-1,81	-1,01
43	125331	-1,26	-2,02	0,48	-1,43	-1,86	0,01	-1,67	-1,06	-1,63	-0,58	-1,87	0,20	-0,62	-1,94	-0,69	-1,40	-0,83	-1,24	0,11	-0,35	-1,59	-0,76	-1,51	-0,44	0,42	-1,44	-1,41	-0,38	-1,71	-0,11	-0,42	-1,33	-1,87	-0,85
43	145966	-0,47	-1,94	-1,49	1,25	-1,77	-0,16	-0,66	-0,64	-2,27	-1,29	-1,63	-0,79	-0,20	-1,52	-1,00	-1,31	-0,84	-1,22	0,72	-0,51	-1,73	-0,25	-1,29	-0,56	0,24	-1,50	-1,50	-0,52	-1,81	-0,01	0,24	-1,39	-1,91	-0,29
43	1475	0,31	0,10	0,95	-0,98	0,18	-0,32	0,69	0,85	-0,56	-1,53	0,12	0,10	0,92	0,13	0,92	-0,72	-0,71	0,10	0,97	-0,18	-0,08	-0,06	0,81	-0,26	1,39	-0,01	0,76	0,41	0,47	1,30	0,96	-0,21	-0,15	0,32
43	151254	1,15	-0,05	0,20	-0,16	-0,58	-0,89	-0,35	-0,75	-0,42	-0,54	-0,63	-0,22	0,16	-0,44	-0,69	-0,37	-0,01	-0,25	1,45	-0,49	-1,21	0,35	-0,19	-0,52	2,55	-0,35	0,34	1,34	0,37	1,22	0,73	-0,92	-1,03	0,13
43	159887	-0,99	-0,73	-0,73	-0,59	-0,61	0,07	0,60	-0,28	-0,38	0,78	-0,85	0,18	0,17	-0,46	-0,41	0,27	-0,02	-0,95	1,42	-0,41	-1,29	0,34	-0,49	-0,31	1,39	-0,76	-0,53	0,42	-0,58	0,28	1,24	-0,26	-0,83	0,56
43	1656	-0,23	0,11	1,60	-1,26	0,01	0,01	-0,36	0,43	0,23	-1,06	0,14	0,44	0,45	0,54	0,67	0,15	0,46	0,03	1,32	-0,19	0,10	0,23	1,32	-0,32	1,46	0,17	1,17	0,46	0,79	1,78	1,55	0,85	0,88	0,81
43	168945	-1,36	-2,05	-1,14	-0,87	-1,82	-0,23	-0,58	-1,56	-0,84	-1,13	-1,66	-0,44	-0,14	-1,35	-1,72	-0,50	-0,34	-0,87	-0,22	-0,33	-1,78	-1,03	-2,03	-0,37	0,25	-1,44	-1,44	-0,51	-1,75	-0,13	0,03	-1,15	-1,92	-0,47
43	168947	-1,12	-2,06	-0,62	-0,01	-1,82	0,20	-0,66	-1,06	-1,30	-0,98	-1,80	-0,94	-1,14	-1,62	-1,21	-0,81	-0,17	-1,17	0,61	-0,39	-1,44	-0,35	-1,03	-0,45	0,61	-1,45	-1,52	-0,22	-1,71	-0,28	0,40	-1,79	-1,95	-0,15
43	181555	-0,85	-0,65	0,94	-0,25	-0,27	0,39	-0,21	-0,34	0,22	1,30	-0,38	1,34	-0,75	-0,57	-0,30	-0,44	-0,85	-0,49	1,14	-0,39	-0,43	0,09	0,69	-0,58	0,94	-0,61	-0,09	0,03	-0,37	1,07	0,96	0,15	-0,47	0,31
43	182309	-0,98	-0,76	0,08	-0,87	-0,36	-0,38	-0,24	0,08	-0,71	-0,62	-0,41	-0,14	-0,46	-0,27	-1,02	-0,77	-0,58	-0,34	0,90	-0,53	-1,14	-0,12	-0,33	-0,67	1,16	-0,30	0,39	0,21	0,14	1,51	2,15	-0,04	-0,97	1,32

43	185140	-1,00	-1,89	-0,59	-0,67	-1,66	-1,09	-0,77	-1,06	-1,21	-1,48	-1,79	-0,84	-0,86	-1,56	-1,65	-0,59	-0,33	-0,67	1,04	-0,47	-1,49	0,02	-0,82	-0,53	0,46	-1,21	-0,99	-0,35	-1,32	0,46	0,41	-0,68	-1,34	-0,15
43	20692	-0,67	0,59	-0,65	0,84	0,35	0,57	-0,08	0,94	-0,18	-0,10	0,67	-0,56	0,15	0,61	-0,46	-0,77	-0,33	0,88	0,30	0,04	-0,27	-0,60	-0,06	0,10	0,23	-0,11	0,47	-0,51	0,01	0,81	-0,17	-0,11	0,42	-0,63
43	216	-0,84	-0,45	-0,01	-0,30	-0,51	0,96	-0,65	-0,30	0,23	-0,11	0,00	-1,14	-0,52	-0,22	-0,07	-0,63	-0,07	0,29	0,29	-0,09	-0,17	-0,63	0,29	-0,18	0,89	-0,44	0,09	0,01	-0,23	0,75	-0,41	-0,28	-0,32	-0,84
43	217	2,35	-0,03	1,82	1,34	-0,09	-0,44	0,34	-0,52	-0,40	0,58	-0,36	0,36	-0,15	-0,27	-0,84	0,04	0,54	0,03	0,85	-0,10	-0,88	-0,14	-0,53	0,07	0,16	-0,66	-0,51	-0,57	-0,80	0,05	0,21	-0,59	-0,56	-0,31
43	227	0,13	-0,45	0,09	0,52	-0,14	0,23	-0,86	-0,03	-0,12	0,27	0,11	-0,18	-0,29	-0,09	-0,06	-0,98	-0,55	0,14	0,24	-0,15	-0,81	-0,66	-0,70	-0,09	-0,20	-0,70	-0,48	-0,87	-0,90	0,22	0,13	-0,64	-0,65	-0,38
43	2361	-0,67	-0,64	-0,71	-0,28	-0,43	0,69	-0,27	-0,12	-0,15	-0,02	-0,31	0,16	-0,09	-0,38	-0,11	-0,65	-0,05	0,02	0,58	-0,19	-0,80	-0,37	-0,44	-0,14	0,67	-0,75	-0,55	-0,17	-0,78	0,12	1,10	-0,28	-0,57	0,44
43	24545	-0,58	0,00	0,56	1,64	-0,49	-2,74	-1,43	-0,49	-0,68	-1,28	-0,71	-0,58	-0,49	-0,38	-0,79	-0,30	0,28	-0,30	0,04	-0,13	-1,11	-0,82	-1,22	-0,04	-0,23	-0,93	-0,82	-0,89	-1,22	-0,08	-0,29	-1,30	-1,16	-0,72
43	260208	-1,22	-0,50	-0,07	-0,58	-0,38	0,38	-0,95	-0,15	-0,39	1,06	-0,10	0,47	-0,51	-0,45	0,04	-0,86	-0,67	-0,31	0,45	-0,28	-0,53	-0,49	0,03	-0,42	0,74	-0,34	0,27	-0,12	-0,10	1,16	0,25	0,01	-0,28	-0,29
43	28294	-0,31	-0,36	0,38	-1,35	-1,58	-0,80	-1,35	-0,75	-1,52	-0,93	-1,44	-0,81	-0,14	-1,13	-0,95	-0,29	-0,15	-1,00	1,39	-0,57	-1,62	0,30	-0,60	-0,68	1,49	-0,70	0,03	0,48	-0,31	1,27	1,25	-0,18	-1,14	0,56
43	286841	-1,00	-0,75	0,39	1,17	-0,67	-0,16	-0,62	-0,40	-0,39	0,36	-0,54	-1,01	-0,01	-0,90	-0,62	-1,15	-1,02	-0,35	0,50	-0,19	-0,67	-0,44	-0,26	-0,23	1,30	-0,42	0,20	0,33	-0,09	1,02	0,50	-0,13	-0,45	-0,07
43	29263	0,38	1,19	0,20	-0,41	1,28	-0,29	-0,03	1,10	0,73	-0,14	1,43	-0,54	0,91	1,88	-0,81	-0,13	0,15	0,67	0,57	0,12	0,06	-0,38	0,54	0,16	0,97	0,15	0,95	0,08	0,56	1,14	0,19	0,20	0,56	-0,33
43	29264	0,52	1,17	0,36	0,63	1,70	-1,08	1,50	1,89	-0,34	0,66	1,02	0,38	-0,31	0,99	0,50	0,28	0,81	0,98	0,65	0,07	0,20	-0,32	0,82	0,06	1,10	0,01	0,70	0,19	0,37	0,84	0,46	0,25	0,68	-0,10
43	29276	0,11	0,74	-0,45				-0,64	0,71	0,54	0,00	1,04	-0,83	0,23	0,79	-0,18	-0,10	0,66	0,80	0,06	0,09	-0,09	-0,81	0,04	0,11	0,35	0,04	0,80	-0,42	0,28	1,11	0,13	0,04	0,30	-0,38
43	29277	-0,19	0,86	-0,33	-0,14	0,86	-0,59	0,29	1,29	0,03	0,31	1,02	-0,42	-0,10	0,75	-0,02	-0,76	-0,24	0,86	1,37	0,06	-0,05	0,29	0,77	0,20	0,70	-0,24	0,24	-0,13	-0,12	0,39	0,61	0,09	0,49	0,03
43	292771	-0,51	-0,31	-0,07	0,06	-0,05	-0,71	-1,05	-0,43	-0,03	-0,20	-0,39	-0,21	-0,69	-0,56	-0,05	-1,03	-0,91	-0,32	0,69	-0,23	-0,34	-0,29	0,39	-0,35	0,73	-0,39	0,19	-0,13	-0,18	1,07	0,32	-0,20	-0,61	-0,23
43	292772	-0,66	0,05	-0,89	-0,37	-0,14	-0,56	-1,41	-0,41	-0,14	-1,08	-0,44	0,03	-0,74	-0,42	-0,83	-0,95	-0,72	-0,32	0,59	-0,25	-0,39	-0,37	0,26	-0,36	0,92	-0,59	-0,12	0,02	-0,41	0,83	1,56	-0,24	-0,63	0,82
43	29279	0,78	1,17	0,38	-0,50	0,94	-0,31	0,87	1,36	-0,53	-0,37	1,01	-0,35	-0,67	0,79	0,08	-0,26	0,34	0,62	0,14	0,08	-0,07	-0,74	0,15	0,08	-0,01	-0,14	0,46	-0,72	-0,07	0,84	0,04	-0,09	0,24	-0,46
43	315	-0,62	-0,14	0,63	-1,14	-0,14	-0,12	-0,07	0,56	-1,03	-1,03	-0,05	0,15	-0,73	-0,19	0,31	-0,05	-0,19	-0,34	0,62	-0,27	-0,75	-0,34	-0,22	-0,31	0,44	-0,59	-0,22	-0,36	-0,53	0,63	0,41	-0,26	-0,49	-0,15
43	32282	-0,45	-0,55	0,16	-1,28	-0,55	-0,32	-1,39	-0,15	-0,41	-0,38	-0,74	0,81	-0,89	-0,63	-0,31	-1,02	-0,74	-0,29	0,32	-0,23	-0,72	-0,59	-0,35	-0,32	0,57	-0,45	0,08	-0,25	-0,32	0,82	0,47	-0,30	-0,37	-0,09
43	32392	1,00	0,14	-1,29	-0,05	0,87	-0,65	1,16	1,31	-0,90	-0,18	0,89	-0,88	-0,31	0,87	-0,18	-0,25	0,03	0,28	0,69	-0,03	-0,13	-0,28	0,46	-0,02	0,40	-0,14	0,48	-0,38	0,03	0,85	0,26	0,37	0,52	-0,27
43	32394	-0,79	0,67	0,04	-0,34	0,81	-0,43	2,95	1,68	-0,73	0,34	0,92	-0,97	-0,08	0,83	-0,31	-0,10	0,15	0,53	0,31	0,01	-0,22	-0,60	0,10	0,01	0,16	-0,17	0,40	-0,58	-0,08	0,82	0,32	0,28	0,38	-0,22
43	32395	-0,56	0,58	0,40	-0,12	0,85	0,26	0,55	1,19	0,17	-0,06	1,04	-0,79	0,21	0,90	0,38	-1,06	-0,70	0,81	0,64	-0,09	-0,32	-0,33	0,20	-0,08	0,35	-0,32	0,12	-0,43	-0,26	0,57	-0,02	-0,03	0,09	-0,50
43	325986	-0,96	-0,76	-0,17	-0,12	-0,75	0,50	-1,30	-0,54	-0,79	-1,10	-0,80	-0,19	-0,98	-0,75	-0,66	-0,50	0,14	-0,06	0,33	-0,24	-0,97	-0,58	-0,71	-0,26	0,55	-0,95	-1,03	-0,26	-1,16	-0,43	-0,03	-0,90	-0,87	-0,51
43	328618	-1,23	-1,05	-0,46	-1,25	-0,88	-0,37	-0,84	-0,34	-0,91	-1,05	-0,72	-0,71	0,07	-0,43	-1,44	-1,03	-0,72	-0,45	0,27	-0,27	-1,17	-0,63	-0,98	-0,28	0,72	-0,80	-0,51	-0,13	-0,77	0,32	0,72	-0,21	-0,52	0,11
43	33433	0,33	0,65	-0,17	0,58	0,78	-1,34	1,38	1,27	-1,12	0,34	0,88	-1,23	0,19	1,17	-0,62	0,47	1,22	0,73	0,28	0,03	-0,16	-0,62	0,11	0,06	0,46	-0,29	0,08	-0,33	-0,24	0,38	0,80	0,30	0,42	0,19
43	33584	0,13	-1,66	-1,60	-0,99	-1,61	-0,53	0,10	-1,24	-0,10	-1,34	-1,42	-0,43	0,62	-1,12	0,04	0,12	0,27	-1,02	1,93	-0,32	-1,51	0,77	-0,51	-0,21	2,18	-1,03	-0,64	1,05	-0,74	0,30	1,20	-0,71	-1,18	0,52
43	34251	0,28	0,96	-0,03	0,28	0,87	-1,19	0,65	1,22	-0,10	0,15	0,99	-1,02				-0,01	0,65	0,80	0,97	-0,05	-0,35	-0,04	0,22	0,07	0,63	-0,15	0,31	-0,20	0,01	0,65	1,56	0,18	0,28	0,83
43	348525	0,13	-1,27	-0,09	2,73	-0,31	0,30	-1,07	-0,72	-1,83	-0,44	-1,28	-1,16	-0,38	-1,23	-1,48	-0,46	-0,25	-1,00	1,07	-0,36	-0,34	0,03	0,82	-0,61	2,21	-0,72	0,00	1,06	-0,18	1,34	0,63	-1,02	-1,68	0,04
43	35822	2,02	-0,65	-1,34	0,50	-1,30	0,50	0,09	-1,14	-0,82	-0,50	-1,38	-0,85	1,42	-1,72	0,65	0,08	0,51	-1,19	1,22	-0,41	-1,13	0,16	-0,14	-0,56	2,34	0,02	1,22	1,17	0,86	1,92	1,02	-0,97	-0,90	0,38
43	372311	-1,27	-0,50	-0,43	-1,23	-0,49	0,21	-1,89	-0,36	-0,15	-1,24	-0,40	-0,06	-1,18	-0,33	-0,24	-0,71	-0,35	-0,49	0,31	-0,20	-0,67	-0,60	-0,32	-0,28	0,24	-0,71	-0,37	-0,51	-0,76	0,50	0,24	-0,45	-0,56	-0,29
43	372312	-0,16	0,05	0,29	-0,66	-0,63	0,19	-0,15	-0,13	-0,50	-0,05	-0,68	0,07	-0,92	-0,61	-0,39	-0,74	-0,59	-0,51	0,45	-0,27	-0,89	-0,48	-0,47	-0,34	-0,07	-0,57	-0,13	-0,77	-0,61	0,76	0,21	-0,13	-0,40	-0,32
43	397	-1,32	-0,31	-0,08	-0,01	0,11	0,65	0,60	0,25	0,23	-0,85	0,13	0,46	-1,07	0,28	-0,08	-1,04	-0,49	0,28	1,52	-0,14	-0,40	0,42	0,68	-0,12	1,68	-0,23	0,48	0,65	0,21	0,89	0,42	-1,03	-0,26	-0,12
43	397770	-0,22	0,44	0,49	-0,04	-0,16	0,02	-1,58	-0,41	0,11	-0,55	-0,66	0,87	-0,05	-0,22	0,14	-1,20	-1,00	-0,26	0,57	-0,32	-0,57	-0,39	0,06	-0,46	-0,19	-0,51	-0,06	-0,87	-0,54	0,97	1,77	1,05	0,63	0,99
43	41198	-0,40	1,07	-0,38	-0,89	0,86	-0,26	0,33	0,73	0,64	-0,51	0,68	-0,61	0,60	0,96	0,45	-0,51	0,04	0,68	0,09	0,04	-0,22	-0,78	-0,10	0,08	0,34	-0,38	-0,07	-0,43	-0,39	0,26	0,13	-0,11	0,06	-0,37
43	41200	-0,70	0,64	-0,03	-0,94	0,68	-0,13	-0,28	0,95	-0,12	-0,33	0,74	-0,49	-0,07	0,91	-0,37	-0,76	-0,26	0,74	-0,10	0,09	-0,16	-0,94	-0,16	0,13	0,08	-0,32	0,03	-0,63	-0,35	0,39	0,32	-0,25	0,04	-0,21
43	41201	-0,69	0,70	-0,14	-0,63	0,80	-0,59	0,90	1,05	0,31	-0,20	0,87	-0,59	-0,42	0,76	-0,21	-0,41	0,17	0,87	0,35	0,08	-0,18	-0,56	0,01	0,19	0,53	-0,30	-0,17	-0,26	-0,37	-0,21	0,46	-0,41	-0,01	-0,09
43	41202	-0,01	1,05	-0,74	0,28	1,04	-0,73	0,47	1,19	0,46	-0,62	1,10	-0,35	-0,05	1,30	-0,14	-0,39	0,12	1,09	1,15	0,09	-0,24	0,11	0,30	0,31	0,60	-0,18	0,12	-0,20	-0,14	0,12	0,07	-0,03	0,43	-0,42
43	42223	-0,91	0,54	0,10	-0,90	0,70	-0,16	1,93	1,49	-1,42	0,02	0,87	-0,58	1,66	0,37	1,50	-0,21	0,38	0,53	0,17	0,05	-0,17	-0,72	0,05	0,05	0,43	-0,24	0,26	-0,36	-0,15	0,56	0,64	0,23	0,75	0,05
43	42867	0,35	0,63	-1,22	-0,52	0,87	-0,26	-0,34	0,91	0,19	1,65	0,87	-0,76	0,27	0,97	0,17	-0,66	-0,30	0,84	0,57	-0,02	-0,17	-0,38	0,34	-0,02	0,79	-0,18	0,45	-0,07	0,08	0,87	0,51	0,12	0,21	-0,06
43	434095	-1,44	-2,00	-1,06	-0,12	-1,53	0,71	-0,24	-0,45	-2,43	-1,12	-1,60	-0,95	0,03	-1,42	-0,69	-0,29	0,16	-1,28	0,56	-0,44	-1,50	-0,39	-1,10	-0,52	1,28	-1,17	-1,02	0,32	-1,14	0,22	-0,43	-1,14	-1,55	-0,86
43	434096	0,29	-0,08	-0,15	0,19	-1,42	-1,02	-1,39	-0,98	-1,38	-0,65	-1,29	-1,11	0,60	-1,12	-0,46	-1,12	-0,54	-1,13	0,91	-0,29	-1,62	-0,08	-1,25	-0,23	1,62	-1,22	-1,29	0,61	-1,26	-0,49	0,52	-0,74	-1,26	-0,05
43	434099	-1,80	-2,18	-0,99	-1,62	-1,87	-0,71	-0,89	-0,81	-1,51	0,53	-1,27	-0,58	-0,42	-1,94	-0,78	-1,44	-0,96	-1,14	1,05	-0,44	-1,34	0,02	-0,59	-0,53	0,70	-1,47	-1,45	-0,15	-1,68	-0,05	0,00	-1,33	-1,81	-0,49
43	43792	0,05	-0,70	-1,36	-0,17	-1,02	-0,87	-0,78	-0,45	-1,50	0,38	-0,99	0,26	0,02	-1,20	-0,88	-0,53	-0,06	-0,46															
43	4461	1,67	0,23	1,23	1,59	-0,59	0,00	-0,26	-0,15	-0,57	-0,24	-0,57	-0,18	-0,03	-0,56	-0,65	-0,17	-0,07	-0,71	1,22	-0,23	-1,12	0,16	-0,46	-0,13	0,69	-0,98	-0,83	-0,15	-1,06	-0,03	0,82	-1,14	-1,05	0,21
43	45501	1,67	0,71	-0,44	-0,35	-0,24	-0,37	-0,66	0,03	-0,46	-0,53	-0,32	-0,45	0,35	0,23	-0,82	-0,01	-0,30	-0,41	1,12	-0,34	-0,37	0,07	0,72	-0,50	1,88	-0,26	0,45	0,80	0,28	1,23	0,78	-0,31	-0,70	0,16
43	455279	-0,45	0,91	-0,62	1,27	0,59	-1,19	0,67	0,80	-0,51	-0,99	0,12	-0,59	-0,41	0,09	-0,66	-0,58	-0,32	0,44	0,47	-0,23	-0,56	-0,47	-0,05	-0,31	0,61	-0,36	0,08	-0,22	-0,22	0,73	0,29	0,00	-0,28	-0,25
43	45953	-0,76	0,55	-0,15	0,08	0,62	-0,48				0,40	0,91	-0,45	-0,55	0,87	-0,43	-0,08	0,42	0,40	0,25	0,19	-0,17	-0,64	-0,15	0,37	0,17	-0,21	0,15	-0,55	-0,27	0,16				
43	45955	-0,82	1,24	-0,05	0,31	1,46	0,15	-0,02	1,28	0,49	0,90	1,21	-0,62	-0,03	1,25	-0,04	-0,56	-0,21	1,24	0,60	0,11	-0,04	-0,36	0,36	0,22	0,49	0,04	0,66	-0,30	0,26	0,83	0,74	-0,07	0,37	0,14
43	460155	-0,46	-1,74	-0,81	-0,82	-1,78	-0,96	-1,19	-0,97	-2,01	-0,96	-1,68	-0,86	-0,79	-1,52	-1,39	-0,83	-0,44	-1,14	0,14	0,01	-1,67	-0,72	-2,11	0,22	0,47	-1,46	-1,72	-0,32	-1,85	-0,68	0,69	-1,56	-1,30	0,10
43	460156										-1,21	-1,74	-0,81	-0,64	-1,39	-1,28	-1,07	-0,67	-1,23	1,29	-0,56	-1,75	0,22	-1,10	-0,48	1,55	-1,42	-1,70	0,55	-1,51	-0,57	2,07	-0,97	-1,51	1,27
43	479300	-1,23	-0,83	-0,71	-0,74	-1,54	-0,04	-1,45	-1,00	-1,12	-1,20	-1,65	-1,32	-1,45	-1,58	-0,90	-1,48	-0,89	-1,23	0,46	-0,39	-1,40	-0,48	-1,02	-0,50	0,07	-1,37	-1,25	-0,66	-1,66	0,11	0,05	-1,16	-1,62	-0,45
43	479311	-0,16	-0,98	0,69	-1,06	-0,51	0,27	-1,01	-0,09	-0,69	-0,03	-0,61	-0,13	-0,45	-0,53	-0,25	-0,73	-0,33	-0,22	0,25	-0,25	-1,19	-0,65	-1,06	-0,24	0,26	-0,94	-0,79	-0,50	-1,09	0,13	0,37	-0,60	-0,70	-0,18
43	479317	-0,04	-1,00	-1,11	-0,27	-1,44	-1,80	-0,91	-1,14	-0,95	-1,59	-1,77	-1,03	-0,27	-1,22	-1,53	-1,31	-0,81	-1,15	1,10	-0,37	-1,04	0,07	-0,26	-0,41	0,55	-1,29	-1,15	-0,27	-1,46	0,24	0,90	-0,43	-1,26	0,26
43	50874	-0,48	-0,22	-0,09	-0,98	-0,93	-0,32	-1,05	-0,43	-0,87	1,10	-0,91	-2,44	0,18	-1,12	-0,95	-0,05	0,10	-0,77	0,33	-0,34	-1,10	-0,58	-0,75	-0,46	-0,02	-1,18	-1,05	-0,73	-1,46	0,17	0,07	-0,96	-1,35	-0,43
43	514015	-0,42	0,88	0,68	-0,64	0,25	-0,02	0,50	0,44	0,28	-0,32	0,05	0,07	-0,44	0,11	-0,34	-1,10	-0,72	0,36	0,86	-0,38	-0,53	-0,15	0,44	-0,59	1,03	-0,54	0,06	0,12	-0,28	0,92	-0,10	0,20	-0,15	-0,58
43	514019	0,19	-0,03	1,12	-0,54	0,02	0,53	-0,75	0,18	0,07	-0,64	0,21	-0,66	-0,74	0,17	-0,48	-0,35	-0,13	0,48	1,17	-0,33	-0,43	0,11	0,70	-0,51	0,90	-0,22	0,61	0,01	0,15	1,47	0,60	0,08	-0,28	0,01
43	514021	-0,33	0,93	0,27	-0,50	0,51	-0,02	-0,74	0,19	0,48	-0,69	0,28	-0,26	0,40	0,14	0,21	-0,02	0,20	0,62	0,57	-0,19	-0,65	-0,39	-0,13	-0,24	0,43	-0,59	-0,17	-0,36	-0,57	0,48	0,13	-0,17	-0,39	-0,38
43	514023	-0,25	0,26	0,41	-0,89	-0,02	-0,23	0,34	0,94	-0,73	1,52	0,25	0,00	-0,06	-0,21	0,01	-0,53	-0,31	0,47	0,84	-0,30	-0,32	-0,17	0,62	-0,49	0,90	-0,56	-0,08	0,02	-0,40	0,60	0,30	0,03	-0,15	-0,24
43	514024	0,30	1,26	-0,01	-0,56	0,39	-0,53	-0,31	0,16	0,11	0,77	0,13	-0,75	-0,20	-0,10	-0,17	-0,15	0,08	0,40	0,91	-0,19	-0,26	-0,11	0,65	-0,32	1,54	0,25	1,34	0,52	0,96	1,95	0,52	-0,27	-0,34	-0,05
43	514025	0,50	1,72	-0,38	-0,21	0,39	0,22	0,00	0,60	-0,17	0,13	0,10	0,43	-0,36	0,16	-0,24	-0,31	-0,26	0,50	0,86	-0,29	-0,40	-0,15	0,52	-0,46	1,42	-0,12	0,78	0,43	0,42	1,55	0,31	0,13	-0,21	-0,23
43	514029	-0,68	-0,14	0,35	-0,84	-0,16	0,41	-0,82	0,30	-0,11	0,54	0,20	0,32	-0,83	0,24	-0,49	0,17	0,07	0,00	1,15	-0,35	-0,48	0,09	0,61	-0,51	1,25	-0,24	0,49	0,29	0,17	1,23	0,45	0,11	-0,25	-0,12
43	514033	-0,83	0,09	-0,14	-0,76	-0,01	0,26	-0,60	0,35	0,19	-0,43	0,22	-0,01	-0,65	0,03	-0,25	-0,33	-0,41	0,19	0,95	-0,28	-0,55	-0,07	0,30	-0,38	0,68	-0,06	0,76	-0,17	0,30	1,53	-0,02	-0,17	-0,44	-0,51
43	514734	0,49	-0,98	1,31	-1,23	-0,86	-0,04	-0,84	-0,32	-0,27	-1,11	-0,58	-0,07	-0,75	-0,68	-0,74	-0,52	-0,28	-0,76	0,57	-0,34	-0,91	-0,39	-0,34	-0,45	-0,10	-0,83	-0,59	-0,79	-0,99	0,36	-0,40	-0,51	-0,86	-0,83
43	514735	-1,06	-0,96	0,47	-0,85	-0,94	-0,56	-1,36	-0,43	-0,72	-0,88	-0,82	-0,30	-1,00	-0,62	-0,78	-1,00	-0,81	-0,41	0,20	-0,33	-0,95	-0,70	-0,61	-0,47	0,30	-0,56	-0,01	-0,48	-0,48	0,97	0,16	-0,73	-1,07	-0,36
43	514736	-0,86	-0,04	-0,04	-0,35	-0,61	0,48	0,74	0,33	-1,80	-1,46	-0,82	-0,41	-0,50	-1,11	-0,70	-0,18	-0,30	-0,55	0,15	-0,21	-0,83	-0,74	-0,58	-0,29	0,01	-0,77	-0,45	-0,71	-0,87	0,48	-0,57	-0,50	-0,64	-0,97
43	516244	-1,11	-0,14	-0,05	-0,93	-0,12	0,45	-0,46	0,58	-0,58	-0,45	0,19	-0,30	0,07	-0,05	-0,53	-1,02	-0,72	0,26	1,11	-0,40	-0,75	0,06	0,29	-0,58	1,34	-0,32	0,47	0,36	0,12	1,32	0,34	0,14	-0,07	-0,21
43	516246	-0,28	0,24	0,09	-0,72	0,16	0,30	-0,67	0,07	0,52	-0,44	0,02	0,60	-1,01	0,09	-0,31	-1,21	-0,90	0,25	1,12	-0,33	-0,57	0,06	0,47	-0,49	0,77	-0,51	0,06	-0,09	-0,32	0,94	0,01	0,00	-0,16	-0,49
43	52120(130	-0,11	0,77	-0,43	-0,26	0,76	-0,69	-0,15	0,85	0,20	-0,18	0,81	-0,10	0,79	0,68	0,57	-0,13	0,41	0,50	0,56	0,04	-0,16	-0,39	0,30	0,06	0,75	-0,01	0,66	-0,10	0,29	1,00	0,12	0,17	0,31	-0,39
43	52120(135	-0,41	0,56	-0,03	-0,30	0,68	0,09	-0,05	0,87	0,10	-0,35	0,78	-0,56	0,40	0,36	0,15	0,35	0,82	0,54	0,42	0,23	-0,06	-0,50	0,16	0,34	0,59	0,19	1,02	-0,23	0,51	1,21	-0,15	-0,04	0,54	-0,61
43	52234	-0,17	1,80	0,39	-0,33	1,91	0,85	-0,50	1,23	1,92	-0,22	1,78	0,97	-0,36	1,75	0,68	-0,14	-0,02	1,47	0,88	-0,09	0,61	-0,14	1,64	-0,21	0,37	0,49	1,39	-0,41	0,90	1,57	0,63	1,07	1,13	0,04
43	536758	-0,43	0,19	-0,58	0,05	-0,39	0,95	-1,70	-0,45	-0,62	-1,10	-0,61	0,33	-1,13	-0,50	-0,49	-0,49	-0,16	-0,63	0,57	-0,30	-0,89	-0,39	-0,40	-0,38	1,10	-0,69	-0,28	0,17	-0,51	0,67	0,07	-0,39	-0,79	-0,43
43	587516	0,86	-0,71	-1,02	-0,90	-0,86	-0,48	-1,10	-0,31	-0,87	0,10	-0,74	-1,10	-0,49	-1,09	-0,53	-0,87	-0,48	-0,56	3,44	-0,78	-1,63	2,01	0,60	-0,80	2,07	-0,62	-0,09	0,96	-0,20	0,64	1,70	-0,36	-0,55	0,95

43	60356	0,05	0,97	0,34	-0,33	0,69	0,23					-0,18	0,77	-0,52	-0,48	0,74	0,06	-0,29	0,08	0,33	0,16	0,09	-0,01	-0,73	0,23	0,09	0,15	-0,13	0,43	-0,58	-0,06	0,72	0,07	-0,16	0,33	-0,42
43	60388	1,00	0,93	1,55	-0,42	0,81	-0,79	-0,31	0,88	0,06	0,21	0,83	-0,23	0,26	0,50	0,43	0,20	0,37	0,49	0,84	0,12	-0,12	-0,15	0,27	0,31	0,14	0,04	0,72	-0,59	0,19	0,96	-0,06	0,08	0,35	-0,54
43	6110	0,16	1,95	0,67	-0,11	2,06	0,37	-0,41	1,47	1,53	-0,16	1,90	0,98	-0,09	2,00	0,48	-0,21	-0,24	1,76	0,71	0,00	0,40	-0,28	1,11	0,00	1,06	0,46	1,33	0,15	1,02	1,51	1,12	0,93	0,90	0,46
43	6111	1,64	0,83	2,02	1,22	1,22	-0,16	-0,17	0,78	0,97	0,64	1,22	-0,58	0,07	0,90	0,25	-0,16	-0,47	0,73	0,83	-0,13	-0,02	-0,17	0,74	-0,15	1,99	0,07	0,83	-0,10	0,61	1,26	0,39	0,52	0,70	-0,04
43	6112	0,56	2,11	0,75	-0,40	2,04	0,96	1,47	1,55	0,66	0,21	2,09	0,49	-0,02	1,99	0,33	0,10	0,12	1,94	0,45	0,06	0,71	-0,50	1,40	-0,03	0,51	0,42	1,22	-0,29	0,82	1,41	0,78	0,71	0,83	0,17
43	6119	1,68	2,55	-0,26	0,44	2,26	1,20	-0,47	1,75	1,70	-0,39	2,33	0,02	1,92	2,20	1,70	0,98	1,09	2,15	0,63	0,03	0,73	-0,34	1,61	-0,10	0,95	0,77	2,02	0,05	1,48	2,19	0,79	1,45	1,58	0,17
43	618	1,98	2,03	1,11	2,09	1,94	-0,04	1,05	1,86	0,36	1,49	1,84	-0,81	3,49	1,49	-0,77	0,58	0,42	1,88	1,51	-0,24	0,11	0,40	1,39	-0,27	1,54	0,63	1,64	0,53	1,39	1,81	1,89	0,87	0,68	1,11
43	619	-0,77	1,82	0,35	-0,71	2,00	0,81	0,49	1,86	0,70	-0,72	2,04	0,65	0,46	2,10	1,18	-0,36	-0,19	1,91	0,65	0,00	0,26	-0,32	0,94	-0,02	0,68	0,40	1,24	-0,16	0,85	1,41	0,35	0,77	0,94	-0,19
43	62341	-1,36	-1,27	-0,11	-1,04	-0,98	-0,06	-0,48	-0,42	-0,59	-0,95	-0,96	-0,23	-1,27	-1,17	-0,75	-1,33	-0,82	-0,80	-0,19	-0,27	-1,33	-1,01	-1,46	-0,31	0,14	-1,25	-1,13	-0,60	-1,52	0,08	0,57	-0,89	-1,24	-0,01
43	625389	-0,93	-0,57	0,48	-0,78	-0,52	0,81	-1,44	-0,37	-0,39	-0,69	-0,41	-0,54	-1,02	-0,48	-0,57	-1,08	-0,96	-0,65	0,01	-0,28	-0,61	-0,86	-0,32	-0,44	0,39	-0,37	0,21	-0,40	-0,19	1,17	0,46	0,48	0,10	-0,11
43	67948	-1,21	-1,11	-0,65	-1,18	-1,17	-0,72	-1,35	-0,64	-0,51	-1,55	-1,19	-0,72	-1,39	-1,09	-0,55	-0,91	-0,54	-0,67	0,06	-0,31	-1,19	-0,81	-1,05	-0,42	-0,21	-0,99	-0,75	-0,89	-1,22	0,41	0,11	-0,91	-1,40	-0,40
43	67976	-0,15	-0,21	-0,92	-0,60	-0,79	-0,73	1,64	0,29	-1,95	-1,09	-1,03	-0,70	-0,40	-0,72	-1,50	-0,57	0,05	-0,51	0,05	-0,28	-1,07	-0,82	-0,91	-0,39	-0,10	-1,19	-1,03	-0,80	-1,47	0,23	1,37	-0,17	-0,71	0,66
43	6866	-0,88	1,56	0,83	-0,30	1,69	1,10	0,48	1,69	0,75	-0,01	1,97	0,26	-0,07	1,97	0,37	0,02	0,03	1,35	0,61	0,07	0,31	-0,35	0,95	0,07	0,76	0,45	1,49	-0,10	0,98	1,69	1,37	1,37	1,39	0,66
43	6870	-1,21	1,12	0,49	-1,34	1,22	0,69	-0,11	0,89	1,39	-0,44	1,31	0,74	0,19	1,31	0,56	0,73	1,06	-0,10	0,28	-0,04	0,12	-0,63	0,56	-0,10	0,70	0,11	0,76	-0,20	0,76	1,47	-0,06	0,78	0,98	0,15
43	6872	-0,28	1,94	-0,20	0,18	2,09	-0,37	0,23	1,76	1,33	1,36	2,15	-0,86	0,15	2,20	-0,27	0,39	0,71	2,40	1,10	0,18	0,46	0,06	1,31	0,27	1,56	0,32	1,06	0,57	0,80	0,62	0,80	0,16	0,90	0,20
43	6873	1,68	1,78	-1,13	1,87	1,99	-1,63	0,42	1,93	1,01	1,67	2,05	-0,83	1,52	2,10	-0,10	0,61	0,94	2,31	1,09	0,23	0,43	0,06	1,15	0,38	0,78	0,73	1,89	-0,08	1,33	1,82	1,46	0,60	1,00	0,74
43	72236	-1,06	-1,66	-0,50	-0,95	-1,34	-0,10	-0,91	-1,07	-0,77	-1,05	-1,36	-0,19	-0,62	-1,33	-0,04	-0,15	0,36	-1,20	1,09	-0,56	-1,45	0,05	-0,56	-0,71	0,73	-1,15	-0,83	-0,14	-1,15	0,59	0,90	-0,68	-1,13	0,27
43	76564	-0,08	0,82	-0,73	-0,08	0,93	0,92	-0,90	0,51	0,99	-0,67	0,77	-0,52	0,06	1,04	-0,28	-0,07	0,17	0,34	0,46	-0,09	0,05	-0,48	0,68	-0,19	0,42	-0,10	0,60	-0,38	0,13	1,16	0,78	0,65	0,61	0,17
43	76988	-0,11	-0,90	-1,11	-1,48	-1,37	-0,41	-0,95	-0,71	-0,55	-0,70	-1,18	-0,33	-0,72	-1,10	-0,54	-0,67	-0,34	-1,16	-0,02	-0,29	-1,32	-0,87	-1,33	-0,34	0,17	-1,20	-1,12	-0,57	-1,46	0,00	-0,23	-0,95	-1,41	-0,69
43	79064	-0,75	-1,43	-0,95	0,79	-1,24	1,10	-0,46	-0,84	-0,59	-0,44	-1,12	-0,47	-0,48	-1,01	-1,17	-0,02	0,26	-0,79	0,34	-0,22	-1,18	-0,57	-0,98	-0,24	0,59	-0,88	-0,54	-0,24	-0,91	0,45	0,25	-0,51	-0,93	-0,29
43	79292	1,18	-1,53	-0,25	-0,47	-1,06	-0,96	0,04	-0,72	-0,41	-0,68	-0,98	-1,24	-0,62	-1,03	-0,96	0,08	0,15	-0,88	0,47	-0,17	-1,28	-0,45	-1,17	-0,09	1,50	-0,74	-0,22	0,49	-0,46	0,79	1,19	-0,58	-1,06	0,51
43	79373	2,01	-0,90	-1,32	-0,84	-1,11	-0,49	1,75	-0,14	-0,89	-0,35	-1,12	-0,29	-0,07	-1,10	-0,27	0,47	0,26	-1,70	0,50	-0,33	-1,24	-0,44	-0,85	-0,42	0,27	-1,16	-0,98	-0,49	-1,35	0,22	0,23	-0,83	-1,27	-0,30
43	806204	0,50	0,12	-0,32	-0,96	-1,44	-1,74	0,24	-0,09	-1,87	0,92	-1,15	-1,19	-1,04	-1,45	-1,55	-1,10	-0,84	-1,20	-0,19	-0,17	-0,78	-1,02	-0,68	-0,32	0,03	-1,53	-1,54	-0,69	-1,92	-0,14	0,19	-0,92	-1,61	-0,34
43	80724	-0,39	-0,33	0,05	0,05	-0,40	-0,90	-1,35	-0,53	-0,99	-1,06	-1,04	-0,37	-0,57	-0,88	-0,45	-1,07	-0,70	-0,63	0,50	-0,21	-0,84	-0,44	-0,41	-0,28	0,75	-0,65	-0,12	-0,11	-0,49	1,00	0,71	0,00	-0,37	0,10
43	819769	-1,03	-1,91	-0,21	-1,48	-1,85	-0,32	-1,30	-1,56	-0,76	-0,01	-1,60	-0,24	-0,95	-1,68	-0,94	-0,72	-0,60	-1,05	0,18	-0,37	-0,97	-0,71	-0,56	-0,58	0,26	-0,85	-0,40	-0,51	-0,87	0,87	0,01	-0,79	-1,48	-0,49
43	820097	-0,81	-1,07	-0,56	-0,61	-1,36	-0,54	-1,03	-0,87	-1,12	-0,60	-1,60	0,27	-0,20	-1,33	-0,39	-0,74	-0,46	-1,18	1,37	-0,59	-0,98	0,28	0,31	-0,86	1,27	-1,12	-0,72	0,30	-1,00	0,61	0,42	-0,41	-1,23	-0,15
43	86269	-0,43	1,63	0,75	0,43	1,73	1,26	-0,50	1,12	1,59	0,38	1,82	0,24	-0,22	1,87	0,34	0,03	0,26	1,15	0,62	0,03	0,61	-0,35	1,43	-0,08	0,45	0,72	1,86	-0,35	1,26	1,91	0,79	1,05	1,11	0,18
43	87062	0,68	1,70	-0,37							0,23	1,99	-0,53							1,25	0,07	0,85	0,17	2,08	-0,02	1,01	0,54	1,63	0,11	1,14	1,83	0,79	1,01	1,20	0,18
43	902	1,22	-0,04	1,44	2,05	0,69	-0,91	1,26	1,35	-0,65	-0,78	0,41	0,35	-0,35	0,45	-0,49	-0,82	-0,79	0,50	1,01	-0,33	-0,30	-0,02	0,77	-0,53	0,35	-0,27	0,39	-0,43	-0,09	1,16	1,89	0,49	-0,32	1,10
43	903	0,15	0,79	-0,42	-0,60	0,30	0,26	-1,51	0,24	0,32	-1,13	0,26	-0,12	-0,18	0,52	-0,92	-0,84	-0,70	0,42	0,31	-0,10	-0,43	-0,61	-0,03	-0,18	1,35	-0,19	0,64	0,37	0,27	1,39	0,36	0,18	0,17	-0,19
43	904	0,72	0,70	2,09	0,15	1,05	-0,56	-0,85	-0,06	0,48	-0,33	0,42	0,73	-0,14	0,47	-0,66	-1,37	-1,08	0,34	0,66	-0,22	-0,46	-0,31	0,23	-0,33	0,38	-0,07	0,67	-0,41	0,17	1,24	1,03	0,28	0,07	0,37
43	905	0,34	0,32	-0,16	0,52	0,49	-0,12	-0,82	0,35	0,52	-1,24	0,42	-0,04	-0,81	0,62	-0,38	-0,64	-0,72	-0,04	0,48	-0,21	-0,25	-0,47	0,41	-0,36	0,38	-0,07	0,69	-0,41	0,19	1,40	1,00	0,97	0,64	0,34
43	907	0,03	0,30	-1,07	-0,27	0,04	0,06	-0,61	0,01	0,27	-0,98	0,45	-0,38	-0,31	0,18	0,30	-0,15	0,12	0,54	1,52	-0,37	0,00	0,40	1,51	-0,61	1,09	-0,11	0,65	0,17	0,28	1,20	0,48	0,52	0,46	-0,09
43	908	0,63	-0,12	0,45	-0,22	0,46	0,47	-1,20	0,37	0,03	-0,89	0,40	0,53	-0,93	0,33	0,17	-0,95	-0,61	0,57	0,55	-0,17	-0,47	-0,41	0,06	-0,22	0,53	-0,43	0,08	-0,28	-0,32	0,78	1,30	-0,10	-0,35	0,61
43	92660	0,80	-0,77	0,19	1,35	-0,53	0,44	0,46	-0,48	-0,60	1,74	-0,73	0,85	0,10	-0,69	-0,62	-0,09	-0,72	-0,37	1,02	-0,36	-1,00	0,00	-0,30	-0,34	1,19	-0,82	-0,64	0,26	-0,77	-0,01	0,67	-0,11	-0,62	0,08
43	93723	0,72	0,14	1,35	-0,05	-0,63	-0,80	-0,66	-0,31	-1,31	-1,07	-1,18	-0,88	0,61	-0,59	-1,06	-0,08	0,32	-0,55	0,41	-0,35	-1,25	-0,52	-0,93	-0,41	0,55	-0,99	-0,71	-0,28	-1,02	0,50	1,26	-0,48	-1,16	0,57
43	95674	-0,29	-0,95	0,03	1,52	0,15	-2,17	0,76	-2,02	0,37	1,37	-1,06	0,96	0,90	-0,88	-0,63	-0,31	0,03	-0,84	1,38	-0,49	-0,78	0,29	0,51	-0,75	2,14	-0,51	0,33	1,00	0,10	1,56	1,93	0,30	-0,78	1,13
43	99505	-0,78	-0,84	0,27	-0,02	-0,92	-0,01	0,55	-0,75	-0,31	0,56	-0,55	0,43	-0,13	-0,80	-0,04	-0,41	-0,43	-0,70	0,66	-0,21	-0,62	-0,31	-0,08	-0,26	1,02	-0,35	0,20	0,12	-0,11	0,84	0,17	-0,53	-0,60	-0,34
43	lsu34062	-1,40	-1,81	-0,56	-0,19	-1,62	1,11	-0,25	-1,22	-0,30	0,34	-1,08	-2,33	-0,57	-1,16	-0,73	-1,34	-0,79	-0,79	1,08	-0,47	-1,16	0,04	-0,27	-0,62	1,08	-1,06	-0,66	0,15	-0,98	0,49	-0,28	-0,84	-1,22	-0,73
43	p55	-1,32	-0,01	-0,23	-1,06	0,29	-0,02	-0,89	0,51	0,19	-1,31	0,19	0,19	-1,23	0,21	0,08	-1,04	-0,62	0,25	0,19	0,01	-0,67	-0,69	-0,69	0,12	0,33	-0,60	-0,32	-0,44	-0,66	0,26	0,51	-0,68	-0,54	-0,06
43	p59	-0,34	0,50	1,51	-0,82	0,08	0,62	-0,34	0,11	0,73	-1,37	0,10	0,28	-0,09	0,46	0,69	-1,03	-0,56	0,34	0,30	-0,04	-0,28	-0,61	0,08	-0,09	0,53	-0,47	-0,01	-0,27	-0,43	0,42	-0,67	-0,16	0,05	-1,05
43	p61	-1,31	0,05	-0,36	-1,24	0,09	0,12	0,99	1,05	-0,76	-0,30	0,28	-0,17	-0,13	0,69	-0,98	-0,77	-0,39	0,28	0,81	0,04	-0,43	-0,17	-0,03	0,18	0,61	-0,52	-0,13	-0,21	-0,49	0,34	-0,50	-0,38	-0,09	-0,91
43	phelps292	-0,15	1,08	-0,54	0,55	1,28	-1,01	0,06	1,23	0,16	0,70	1,14	-1,43	0,12	1,21	-0,12	-0,44	0,00	1,43	0,72	0,05	0,08	-0,26	0,70	0,07	0,97	-0,01	0,61	0,09	0,29	0,67	-0,06	0,36	0,78	-0,54
43	t138	0,46	0,31	1,26	-0,52	0,39	-0,12	1,74	1,19	-1,95	-0,87	-0,19	-0,18	-0,37	-0,23	-0,23	-0,43	-0,01	-0,23	1,13	-0,18	-0,90	0,09	-0,20	-0,13	0,10	-0,76	-0,48	-0,62	-0,89	0,24	-0,52	-0,51	-0,46	-0,92
43	t141	-1,19	-0,51	0,00	-0,83	-0,35	-0,06	-0,92	-0,14	-0,29	-0,90	-0,36	-0,63	-0,78	-0,16	-0,77	-0,11	0,54	-0,13	0,85	-0,09	-0,58	-0,14	-0,02	-0,04	0,82	-0,45	-0,09	-0,04	-0,36	0,32	0,32	-0,23	-0,22	-0,22
43	t142	-0,93	-0,50	-0,24	-0,38	-0,34	-0,30	-0,19	0,16	-0,38	0,20	-0,19	-0,69	-0,97	0,03	-0,50	-0,63	-0,21	0,26	0,76	-0,23	-0,62	-0,23	0,06	-0,31	0,41	-0,56	-0,09	-0,38	-0,51	0,63	0,20	-0,14	-0,16	-0,33
43	T150	-1,37	-0,38	-0,18	-1,10	-0,28	0,37	-0,95	0,11	-0,34	0,25	-0,10	-1,71	-0,51	0,12	-0,50	-0,98	-0,56	0,16	0,87	-0,22	-0,69	-0,13	-0,03	-0,24	0,42	-0,73	-0,45	-0,37	-0,79	0,28	0,36	-0,47	-0,41	-0,18
43	T151	-0,37	-0,41	0,10	-0,67	-0,26	-0,23	-0,20	0,33	-1,09	-0,54	-0,19	-0,46	-0,96	-0,24	-0,37	-0,81	-0,45	0,00	0,56	-0,19	-0,79	-0,39	-0,34	-0,21	1,29	-0,78	-0,46	0,34	-0,66	0,15	0,82	-0,15	-0,41	0,20
43	T154	2,12	-0,02	2,87	-0,10	-0,16	-0,12	0,12	0,43	-0,44	1,33	0,27	-0,94	0,01	-0,62	0,73	-0,42	-0,20	-0,35	0,61	-0,22	-0,78	-0,35	-0,32	-0,21	0,57	-0,71	-0,37	-0,26	-0,68	0,49	0,76	0,17	-0,13	0,15
43	T155	0,06	-0,62	0,92	-0,10	-0,42	0,07	-1,05	-0,16	-0,28	0,31	-0,20	-0,21	-0,10	-0,28	-0,23	-0,56	-0,32	-0,07	1,57	-0,36	-0,54	0,45	0,73	-0,46	1,53	-0,12	0,71	0,51	0,42	1,56	0,52	0,10	-0,31	-0,06

FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,51	4,44	-0,01	0,21	3,48	-0,42	0,16	2,77	0,02	0,15	-1,40	-0,17	-0,29	0,56	-1,03	0,26	-0,86	-0,34	-0,14	-0,61	-0,88	0,27	0,08	-1,18	-0,70	-0,39	28,37	70,72	43,11	32,97	50,31
0,77	1,56	0,09	1,26	4,56	-0,33	1,13	3,69	0,03	1,60	-0,72	-0,31	0,72	1,39	0,34	1,33	-0,60	-0,73	0,90	-0,09	-0,33	0,62	0,77	0,59	0,24	0,52	25,51	74,92	41,47	40,60	49,74
-0,52	0,31	-0,45	-0,58	2,28	-0,78	-0,52	1,55	-0,60	0,18	-1,25	-0,51	-0,55	1,01	-1,22	0,37	-0,61	-0,92	0,32	0,17	-0,59	0,46	-0,01	-0,54	0,41	-0,16	27,77	68,89	42,66	37,31	45,79
0,43	6,27	-0,07	0,42	3,82	-0,46	0,39	2,95	-0,54	1,00	-1,53	-1,47	0,01	0,08	-0,49	0,52	-0,12	-1,55	-0,06	-0,37	-0,67	0,76	0,52	-0,28	-0,70	0,01	28,08	76,83	43,64	36,59	49,39
-0,39	3,06	-0,65	-0,71	1,47	-0,94	-0,60	0,83	-0,19	0,91	-1,76	0,23	-0,10	-0,53	-1,13	0,25	-0,57	-0,37	0,73	0,19	-1,36	0,06	-0,46	-0,68	-0,04	-0,36	29,00	75,70	44,67	34,76	47,71
1,30	0,20	-0,59	1,47	0,94	-0,87	1,42	0,84	0,24	1,16	0,64	0,09	2,23	0,39	1,12	2,10	0,14	-0,65	1,11	-0,79	-0,38	0,73	0,96	-1,18	0,90	1,46	28,44	72,72	43,38	37,04	46,29
0,41	0,90	-0,44	0,24	1,15	-0,77	0,28	0,75	-0,41	0,06	-0,10	-0,89	0,81	-0,62	1,30	1,57	-1,92	-0,98	0,41	-0,11	0,68	1,36	0,39	0,61	0,68	0,24	30,32	70,93	39,58		42,60
0,82	2,16	-0,04	1,09	1,67	-0,45	1,04	1,30	-0,15	0,78	-0,57	-0,13	0,43	-0,57	0,68	0,90	-0,87	-0,31	0,39	-1,20	-1,00	0,43	-0,13	0,97	-1,71	1,30	29,16	73,03	40,98	35,17	44,08
0,09	-0,27	-0,47	-0,43	0,26	-0,80	-0,32	0,04	-0,50	0,53	-0,82	0,03	0,70	-1,36	0,48	0,28	-2,07	-0,43	-0,64	-0,06	0,15	0,73	-0,33	1,49	-1,51	0,43	30,25	71,30	39,22	36,04	42,54
0,56	2,74	0,48	0,15	3,03	-0,04	0,13	2,35	-0,22	0,04	-0,07	0,37	0,31	-1,11	-0,09	0,63	-1,30	0,72	0,98	1,30	-1,23	0,02	-0,35	1,61	-2,11	0,87	29,27	72,22	41,48	34,66	40,60
0,79	0,39	-0,13	1,00	1,01	-0,52	0,99	0,80	-0,41	0,52	0,40	1,35	1,11	-1,73	0,99	0,61	-0,23	-0,12	0,88	0,62	0,63	0,56	0,43	0,28	1,39	0,26	27,28	67,77	39,03	35,91	39,57
0,71	3,02	-0,07	0,82	2,63	-0,47	0,77	2,08	-0,21	1,32	-0,53	-0,36	0,72	0,29	1,39	0,41	-1,63	-0,62	-0,05	-0,74	-0,55	0,56	-0,14	1,90	-0,84	1,98	30,29	72,15	38,45	36,38	41,65
-0,07	1,56	-0,58	-0,13	1,00	-0,88	-0,05	0,68	-0,82	-0,02	-0,40	-0,43	0,47	-0,44	-0,07	0,39	-1,00	-0,89	0,03	-0,80	-2,06	-0,19	-0,41	0,22	-0,78	0,18	31,09	73,85	42,29	34,99	43,01
1,09	1,03	-0,49	1,21	0,17	-0,80	1,20	0,21	-0,15	1,96	-0,23	-0,19	1,09	1,38	1,07	2,21	-0,31	0,19	0,31	-0,91	-0,68	0,69	0,47	0,18	-1,11	2,27	30,35	71,33	38,36	41,63	32,06
0,75	-0,03	0,19	0,01	1,19	-0,28	0,05	0,80	-0,49	0,44	-1,18	-0,17	-0,41	0,38	-0,14	0,05	-1,21	-0,28	0,90	0,77	-0,27	0,63	0,72	1,75	-2,93	1,54	31,15	71,56	43,47	36,39	43,27
0,31	0,58	-0,75	-0,50	-0,40	-1,02	-0,34	-0,74	-0,77	0,48	-0,15	-0,93	-0,23	-0,05	-0,92	0,37	0,20	-1,32	0,18	0,13	-0,25	0,95	0,73	0,66	-2,69	0,51	30,58	73,12	41,59	34,56	44,05
0,23	2,23	0,59	0,94	4,92	0,06	0,82	3,76	-0,77	0,57	-0,68	-0,43	-0,98	1,46	-0,11	0,10	-0,78	-1,38	0,08	-0,11	-0,79	0,50	0,43	1,82	-1,11	1,20	28,82	74,63	43,81	38,06	45,97
0,41	3,24	0,40	1,01	3,89	-0,10	0,92	2,98	-0,73	0,35	-0,92	-0,50	-0,70	0,84	-0,47	0,41	-0,52	0,19	0,19	0,43	-1,44	-0,01	-0,25	1,06	-2,74	1,24	30,07	75,25	41,59	35,95	47,05
0,23	3,11	-0,54	-0,03	1,33	-0,85	0,03	0,73	0,00	2,16	-1,58	-0,40	-0,79	1,68	-0,85	0,06	-0,40				-1,26	0,37	0,27	1,01	-1,35	1,16	30,40	73,87			
0,12	2,03	-0,37	-0,68	0,50	-0,73	-0,55	0,10	0,17	0,75	-0,81	-0,62	-0,26	-0,62	-1,03	0,20	0,30	-0,41	0,92	0,67	-1,28	0,26	0,08	0,76	-2,12	0,71	28,96	74,57	45,24	36,40	44,39
1,37	2,38	-0,30	1,45	1,49	-0,64	1,37	1,38	-0,82	0,28	1,81	-0,10	1,86	0,42	0,71	1,68	-0,22										28,14	74,18			
1,31	0,40	-0,55	1,40	0,59	-0,84	1,36	0,56	-0,17	0,58	1,11	-0,22	2,03	0,20	0,39	1,56	0,00	-0,13	0,93	-1,18	-0,89	0,58	0,32	0,20	-0,64	2,17	30,32	77,59	41,18	38,76	44,85
-0,78	0,96	-0,25	-0,76	0,79	-0,63	-0,64	0,41	-0,42	0,02	-0,71	0,09	-0,56	-0,72	-0,30	0,16	-1,29	-1,11	0,02	-0,13	-0,60	0,32	-0,28	0,11	-2,30	0,11	29,48	72,28	41,01	33,76	41,30
1,15	3,38	0,61	1,50	0,97	0,07	1,40	1,19	-0,68	0,30	1,45	0,33	2,37	-0,39	0,26	2,22	-0,21	-0,37	1,22	-0,49	-0,19	0,96	0,23	0,22	-0,19	2,42	30,43	75,77	42,11	32,95	43,11
1,31	-0,21	-0,39	1,39	1,02	-0,72	1,34	0,92	-0,56	0,39	1,54	0,13	1,93	0,61	1,02	1,57	-0,33	-0,82	1,19	-0,62	-0,40	0,92	0,57	0,14	-0,36	2,43	30,66	75,54	41,52	36,23	45,18
-0,71	1,11	-0,43	-0,85	0,44	-0,77	-0,70	0,06	-0,73	-0,22	-0,96	-0,66	-0,38	-0,39	0,48	0,03	-2,53	-1,57	-0,87	-0,87	-1,13	-0,08	-0,89	0,75	-2,79	0,56	28,44	69,27	41,27	33,37	42,36
0,03	1,89	0,21	0,63	2,10	-0,26	0,62	1,56	-0,47	-0,18	0,05	-0,07	0,13	-0,33	-0,08	0,52	-1,31				-0,67	0,58	-0,17				28,83	71,13			
1,18	-0,03	-0,37	1,45	1,48	-0,70	1,38	1,30	-0,57	0,51	1,23	-0,42	1,96	0,45	0,69	1,95	0,21	-0,20	0,16	-0,83	-0,05	0,83	-0,13	-0,21	-0,61	2,41	28,57	73,18	43,79	33,78	45,46
0,53	4,45	0,30	-0,24	2,42	-0,19	-0,19	1,71	-0,26	2,07	-1,95	-0,71	-0,39	1,24	-0,88	0,52	-0,75	-0,27	-0,86	0,24	-1,86	-0,12	-0,68	0,71	-2,62	1,22	29,92	76,65	42,40	38,69	
-0,57	2,16	0,48	0,00	4,12	-0,04	-0,03	3,16	-0,36	0,93	-1,89	-0,58	-0,74	0,73	-0,25	0,03	-1,14	-1,35	-0,58	-0,54	-0,11	0,86	-0,21	-0,22	-0,24	0,10	29,96	73,57	41,30	40,70	42,98
-0,54	1,67	-0,46	-0,95	0,97	-0,79	-0,81	0,47	-0,33	0,83	-1,36	-0,22	-0,78	0,53	-0,55	0,24	-1,31	-0,39	0,05	0,10	-0,20	0,41	-0,30	1,64	-1,71	1,13	29,87	75,73	41,86	37,54	45,84
-0,19	4,07	0,74	0,49	6,19	0,17	0,37	4,86				0,14	-0,77	0,03	-0,32	0,41	-1,76	-1,36	-0,48	-0,80	-0,93	0,18	-0,64	0,81	-2,33	0,14	29,83	71,15	39,52	33,23	42,49
1,53	0,92	-0,05	1,93	2,11	-0,44	1,80	1,88	0,10	0,52	1,51	-0,15	2,16	0,22	0,78	2,19	0,00	-0,04	1,31	-1,33	-0,33	0,81	0,46	-0,07	-0,58	2,59	29,80	72,29	40,40	36,02	41,30
1,35	-0,24	0,15	1,83	3,57	-0,28	1,65	3,14	-0,48	0,78	1,29	0,15	2,28	0,03	0,60	2,13	0,02	0,02	0,88	-0,69	0,76	1,42	0,35	1,45	-1,32	2,81	29,54	76,21	41,35	36,35	39,41
1,74	2,43	-0,17	1,81	1,75	-0,54	1,70	1,57	0,21	1,37	1,22	0,12	2,13	0,24	0,35	2,45	0,20	-0,22	1,48	-0,45	-0,45	0,87	0,41	0,58	-0,76	2,91	29,59	73,98	40,73	37,11	44,97
1,18	0,28	-0,25	1,59	1,95	-0,60	1,48	1,79	-0,77	0,35	1,60	0,63	2,13	0,47	0,62	2,18	-0,33	0,18	0,72	-1,61	-0,32	0,89	0,32	-0,47	-0,34	2,35	28,59	76,20	42,54	36,75	44,98
-0,38	0,64	-0,60	-0,36	1,43	-0,90	-0,27	0,88	-0,75	0,25	-0,79	-0,55	-0,56	1,26	0,36	0,71	-1,02	-1,35	-0,43	-0,80	-1,57	0,04	-0,49	-1,48	-0,87	-0,21	31,78	72,30	42,00	38,79	44,31
-0,72	1,13	-0,22	-0,21	1,10	-0,61	-0,13	0,65	-0,52	0,32	-1,63	0,21	-0,70	1,46	-0,20	0,73	-1,20	-1,47	-0,31	-0,70	-1,50	0,03	-0,59	-0,45	-0,80	-0,19	30,58	72,37	42,47	34,15	42,59
0,85	1,42	-0,34	1,18	2,11	-0,68	1,12	1,77	-0,30	0,87	0,48	-0,23	1,34	0,54	1,02	1,59	-1,14	-0,34	0,37	-1,05	-0,68	0,13	-0,06	0,11	-1,42	2,41	30,46	75,02	41,19	45,84	36,23
0,17	2,75	-0,25	0,09	1,69	-0,62	0,14	1,20	-0,39	0,48	-0,70	-0,37	0,31	-0,91	0,34	0,80	-0,63	-0,22	0,44	-0,43	0,30	1,16	0,14	-0,33	-2,04	0,60	28,31	70,30	43,42	33,08	45,33
0,22	1,29	-1,06	-0,36	-0,18	-1,27	-0,21	-0,50	-0,74	1,00	-0,53	-0,98	0,12	0,79	-1,39	0,66	0,58	-0,61	0,57	0,18	-0,55	0,57	0,67	-0,84	0,05	-0,06	31,54	66,90	40,74		40,75
-0,42	2,03	0,18	0,47	3,63	-0,27	0,39	2,85	-0,55	-0,25	-1,32	-0,81	-0,67	0,13	-1,30	-0,08	-0,69	-0,57	-0,10	-0,33	-0,24	0,83	0,29	0,76	-2,73	0,22	29,52	70,92	39,06	30,81	40,24
-0,75	0,92	-0,33	-0,68	1,94	-0,69	-0,58	1,22	-0,89	-0,26	-1,51	-0,71	-0,62	-0,23	-1,37	0,09	-0,82	-0,22	0,36	0,09	-0,91	0,59	-0,02	-1,10	-0,86	-0,65	30,80	69,80	39,64	32,61	39,91
-0,81	0,61	0,22	-0,15	3,23	-0,25	-0,16	2,42	-0,73	0,11	-1,38	-0,05	-0,52	0,88	-1,02	0,05	-0,90	0,89	0,32	-0,93	-0,61	0,69	0,10	0,55	-3,02	1,25	29,59	72,45	41,49	37,30	43,13
-0,35	3,07	-0,49	-0,90	1,32	-0,82	-0,80	0,70	-1,07	-0,58	-1,21	0,64	-0,35	-0,17	-0,80	0,35	-0,64	1,43	1,31	-0,70	-0,03	0,80	0,61	0,03	-1,78	0,05	31,77	70,81	41,65	34,66	42,12
-0,20	0,83	-0,14	-0,12	2,08	-0,54	-0,08	1,42				0,08	0,98	-0,80	0,37	0,51	-1,38	0,26	0,62	0,25	-1,49	-0,18	-0,61	0,68	-0,06	-0,10	33,22	78,67	46,00	40,17	43,42
-0,74	-0,01	-0,18	-0,50	1,29	-0,57	-0,40	0,77	-0,79	-0,17	-0,61	0,12	-0,80	0,86	0,31	-0,11	-1,68	-0,75	0,16	-0,11	-0,95	0,41	-0,05	-0,17	0,63	0,38	29,74	71,71	41,85	33,57	43,31
-0,78	-0,49	-0,27	-0,21	2,21	-0,64	-0,17	1,52	-1,10	-0,50	-0,55	-0,09	-0,57	0,65	-0,81	0,08	-0,55	-0,87	0,02	-0,12	-0,24	0,59	-0,29	0,51	0,35	0,25	30,79	74,08	43,67		42,10
-0,11	-0,36	-0,36	-0,12	1,44	-0,71	-0,06	0,97	-0,75	-0,06	-0,62	0,21	-0,37	0,99	-0,64	0,04	-0,56	-1,28	0,21	-0,02	-0,66	0,41	-0,03	0,65	-1,93	0,89	30,17	74,11	43,11	35,84	44,22
											-0,11	-0,57	0,29	-0,07	0,01	-1,24	-0,05	0,05	-0,32	-0,09	0,54	-0,52	1,78	-0,44	0,64	30,98	71,52	39,12	35,43	40,43
1,41	0,18	-0,42	1,51	0,53	-0,74	1,47	0,52	-0,50	0,93	0,85	0,44	1,50	1,87	0,35	2,12	-0,10	-0,49	0,93	-0,99	-0,67	0,69	0,22	0,54	-0,82	2,51	31,38	69,80	41,42	35,20	43,72
1,53	2,72	-0,06	1,70	2,86	-0,45	1,58	2,44	-0,55	0,85	1,07	0,37	1,26	2,63	1,27	2,43	0,00	0,51	0,19	-0,86	0,46	1,38	0,15	0,94	0,40	2,38	30,76	77,01	41,24	37,28	46,38
1,86	3,45	-0,08	1,82	2,49	-0,47	1,70	2,15	0,01	2,54	-0,33	-0,41	1,93	1,11	0,82	2,38	0,17	-0,11	1,11	-0,77	-0,40	0,95	0,74	1,70	-0,77	3,12	30,32	70,64	40,81	34,70	43,33
1,75	1,26	0,04	1,71	2,09	-0,38	1,62	1,85	-0,66	0,40	1,86	-0,15	2,27	0,10	0,07	2,07	-0,01	-1,25	0,77	-1,11	-1,03	0,41	0,04	-0,02	-0,81	2,34	29,55	72,40	41,85	32,16	42,48
2,39	2,29	4,24	5,72	-2,12	2,91	5,36	-1,25	-0,35	1,28	1,41	11,64	0,96	-7,71	1,75	1,41	-0,44	-0,03	1,28	-0,18	1,59	0,23	-0,06	-0,25	0,36	1,92	30,04	74,01	45,74	38,16	44,87
0,44	-0,21	-0,13	0,70	1,23	-0,52	0,71	0,99	-0,22	0,74	1,16	-0,20	1,03	-0,34	1,47	0,64	-1,85				-1,28	0,28	0,08	0,27	0,10	0,65	28,63	72,64		31,85	42,97
0,45	1,04	-0,62	0,41	0,41	-0,91	0,46	0,20	-0,91	-0,12	0,74	-0,89	0,91	0,17	-0,04	1,34	-0,27	-0,11	0,63	-0,16	-0,67	0,47	0,23	2,06	-0,87	2,82	27,81	72,92	39,86	32,03	42,70
0,00	6,31	-0,35	-0,29	1,73	-0,71	-0,21	1,15	-0,68	0,61	-1,00	-0,43	-0,17	0,23	0,10	0,47	-1,08	-0,58	-0,41	-0,95	-0,48	0,35	-0,53	1,50	-0,76	0,88	32,28	73,85	41,46	37,29	41,30
0,12	0,28	-0,59	0,42	0,10	-0,89	0,48	0,01	-0,24	1,52	-1,10	-0,53	0,63	0,58	1,46	1,72	-1,27	-0,86	0,30	-0,51	-0,36	0,95	0,12	1,11	-0,44	1,44	27,57	70,23	41,40	33,29	40,69
0,86	1,55	-0,02	0,48	0,75	-0,44	0,49	0,68	-0,66	-0,01	0,57	0,64	0,54	1,67	1,83	1,02	-1,86	-0,09	1,09	-0,61				0,57	-1,17	0,99	29,88	71,24	37,49	30,09	
0,99	2,20	-0,20	0,98	2,82	-0,57	0,92	2,18	-0,60	1,01	-0,11	-0,55	0,69	0,22	1,03	1,75	-1,14				-0,48	0,87	0,03				28,54	70,14			
0,19	2,36	0,33	0,81	4,97	-0,14	0,67	4,04	-1,19	-0,36	0,02	-0,75	0,26	-0,38	0,74	0,55	-1,18	-1,12	0,39	-0,56	-0,94	0,49	0,37	-0,63	-0,60	0,09	31,63	74,75	40,93	34,72	42,89
0,45	-0,17	-0,03	0,65	2,61	-0,44	0,61	2,09	-0,79	0,34	0,16	9,68	-1,09	-7,22	0,00	1,49	-0,57	-0,42	0,67	-0,65	-0,54	0,73	-0,08	0,46	-1,62	2,09	30,83	67,05	39,14	38,52	36,82
-0,38	0,33	-0,98	-0,52	-0,29	-1,21	-0,36	-0,59	-0,78	0,04	-0,72	0,56	-0,91	2,47	-0,26	0,48	-0,57	-1,07	0,18	-0,21	-0,42	0,85	-0,37	-0,01	-2,01	0,60	29,00	72,99	40,66	33,07	41,03
0,29	1,18	-0,95	-0,71	0,05	-1,18	-0,55	-0,32	-0,39	1,14	-1,21	-0,90	0,04	0,49	-0,51	0,62	-1,01	-0,52	0,53	-0,39	-0,30	1,29	0,40	-0,56	-0,82	0,49	32,04	76,86	41,79	38,09	44,23
-0,06	0,80	-0,33	0,26	2,74	-0,68	0,26	2,00	-0,70	0,48	-1,05	-1,19	0,09	-0,19	-0,36	0,58	-0,78	-1,01	-0,23	-0,32	-0,47	1,02	0,17	0,06	0,98	-0,07	31,07	75,05	43,94	38,24	46,97
-0,03	-0,05	-0,53	-0,24	1,55	-0,84	-0,17	1,00	-0,91	0,08	-0,46	-0,46	0,00	1,21	0,98	1,08	-1,29	-0,89	-0,10	-0,63	-1,04	0,60	-0,07	-0,43	0,54	0,02	30,78	72,69	41,69	36,46	45,57
0,14	2,18	-0,71	-0,19	-0,02	-0,99	-0,07	-0,28	-0,90	0,27	-0,48	-0,53	-0,08	1,22	0,25	0,82	-1,33	-0,46	0,41	-0,58	-0,44	0,87	0,47	0,50	-0,49	0,54	30,68	74,98	41,36	36,16	43,03
-0,38	0,64	-0,46	-0,28	1,50	-0,79	-0,20	0,95	-0,44	0,44	-1,27	-0,57	-0,13	0,08	0,06	1,33	-0,88	-0,76	-0,78	-0,61	-0,74	0,57	-0,35	0,15	-0,44	0,76	29,03	72,80	43,23	37,28	43,92
0,18	2,41	-0,08	0,29	3,04	-0,48	0,27	2,31	-0,85	-0,16	-0,38	-0,48	-0,15	1,15	-0,22	0,57	-0,97	-1,57	-0,29	-0,62	-0,57	0,66	0,15	0,03	-2,02	0,66	31,15	75,92	44,68	39,99	47,68

0,13	3,10	-0,08	0,40	3,48	-0,48	0,36	2,59	-0,63	0,47	-0,99	-0,94	-0,48	0,67	-0,25	0,67	-1,47	0,66	0,94	-0,75	-0,55	0,75	-0,01	-0,54	-0,18	0,16	31,28	74,45	42,41	35,51	45,49
0,03	3,96	0,03	-0,85	1,51	-0,41	-0,76	1,05	-0,30	-0,36	-1,19	0,02	-0,47	-0,13	-0,27	0,21	-1,28	-0,81	-0,57	-0,71	-0,40	0,76	-0,27	0,76	-1,83	0,64	27,61	67,61	39,06		41,91
-0,66	0,76	-0,86	-1,38	-0,38	-1,12	-1,16	-0,88	-1,12	-0,71	-1,23	0,91	-0,83	2,31	-1,03	0,21	-0,31	0,58	1,39	0,17	-0,57	0,82	0,57	1,14	-2,92	0,54	28,16	69,75	38,82	32,85	39,43
0,10	4,44	0,07	-0,13	3,17	-0,37	-0,14	2,48	-0,94	-0,34	-0,76	-1,09	-0,34	-0,23	-1,25	0,18	-0,20	-1,26	0,17	-0,35	-0,59	0,76	0,34	2,37	-0,93	1,09	27,82	67,73	37,60	31,91	38,11
		-1,19	-0,98	-0,49				-0,05	2,07	-1,92	-0,73	-1,44	-0,08	-0,29	-1,16	1,94	-1,35	-0,69	0,55				-0,88	-0,33	-1,22	30,95	67,08	34,11		33,39
		-0,98	-0,06	-0,43				-0,38	1,14	-0,66	-0,34	-1,05	0,50	-1,31	-0,40	1,22	-1,16	-0,27	0,33				-0,90	0,01	-0,63	29,72	66,92	32,02	36,14	33,09
		-1,17	0,09	-0,40				1,17	5,71	-3,01	0,94	-2,73	2,91	0,14	-2,44	2,53	-0,91	0,77	0,90				-0,74	0,75	-0,45	30,88	64,33	32,87	36,30	33,40
		-1,20	0,38	-0,29				0,63	3,80	-1,22	-0,32	-0,05	0,41				-1,43	-0,11	-0,18				-0,41	1,08	-0,50	29,96	70,43	31,95	34,92	32,15
		-1,21	0,43	-0,33				1,48	6,24	-3,41	0,64	-0,49	1,62				-1,80	-0,16	-0,92				-1,25	0,12	0,34	27,83	76,01	33,17	36,19	32,54
		-1,16	0,37	-0,24				-0,36	1,84	-0,55	-0,64	-0,01	0,31				-1,75	-0,01	-0,66				-1,04	0,40	0,08	29,81	70,35		33,67	32,51
		-1,17	0,37	-0,31				-0,35	1,73	-0,10	-0,08	-0,70	1,26				-1,64	-0,06	-0,69				-1,29	0,07	0,31	30,08	66,96	31,56	33,14	31,74
		-0,83	0,29	-0,28				0,03	1,23	0,07	-0,44	0,11	-0,14	-0,22	-1,58	1,23	-1,16	-0,20	-0,13							33,47	70,41	33,70	37,84	36,11
		-0,82	0,31	-0,36				-0,49	0,41	0,74	1,22	-0,97	0,71	-0,67	-0,25	1,46	-1,02	-0,10	-0,14				0,54	1,32	-0,99	31,94	68,93	32,23	37,84	34,64
		-1,05	1,68	-0,31				-0,40	1,99	1,22	-0,05	1,40	0,91	0,45	-2,00	3,01	0,00	0,81	2,67				-0,62	1,72	0,95	30,82	68,49	32,90	37,83	33,88
		-0,57	2,18	-0,50				0,58	4,04	0,12	1,78	-0,01	3,41	1,54	-5,76	3,04	-1,62	0,65	-0,83				-0,71	1,59	1,24	31,44	69,14	34,29	37,74	34,37
		-1,00	0,95	-0,16				-0,70	0,45	1,38	1,63	-1,76	2,48	0,19	-2,66	2,13	0,09	1,10	1,62				-0,86	0,69	0,66	33,90	69,17	33,44	34,78	
		-0,94	1,00	-0,23				0,56	3,95	-0,85	0,12	0,19	1,09	0,09	-1,67	2,11	-1,32	0,34	-0,44				-0,96	0,84	0,46	32,67	69,21	32,87	38,67	34,29
		-1,34	-1,48	-0,57				-0,37	1,52	-2,10	-0,95	-1,74	-0,06	-1,34	-1,79	0,63	-1,70	-0,86	0,06	-0,84	-0,88	0,31	-1,14	-0,78	-1,38	32,32	71,76	32,67	37,05	33,39
		-0,91	1,82	-0,33				0,55	3,97	0,42	0,75	0,38	1,77	-0,07	-1,14	2,71	0,02	0,63	1,50				-1,01	1,25	1,36	32,88	69,00		39,11	34,66
		-0,96	1,80	-0,32				0,30	2,59	1,07	0,06	1,53	1,24	1,59	-3,25	1,75	0,44	1,30	1,08				-0,96	1,29	1,38	33,60	70,51	33,67		34,06
		-0,97	1,77	-0,29				-0,77	1,05	1,57	1,46	-0,75	4,62	1,13	-4,65	3,40	-1,31	0,86	-0,47				-0,81	1,65	1,13	33,26	69,38	33,59		35,72
		-1,07	0,87	-0,17				0,71	4,54	-1,49	0,56	-0,45	1,08	1,17	-6,48	3,37	-1,55	0,30	-0,61				-1,55	0,23	1,00	32,64	70,66	32,73	38,75	34,58
		-1,04	0,93	-0,27				-1,01	0,34	1,19	-0,06	0,18	0,51	0,31	-4,32	2,64	-1,19	0,52	-0,28				-1,38	0,32	0,90	34,09	67,59	32,34	37,38	33,27
		-1,14	0,92	-0,26				0,53	4,47	-1,12	0,62	-0,74	2,58	-0,13	-2,58	2,44	-2,02	-0,06	-1,11				-1,38	0,34	0,83	28,17	77,38	35,34	42,05	35,34
		-0,71	1,69	-0,28				-0,56	1,17	1,20	-0,07	1,09	0,93	2,42	-9,48	4,28	-0,20	1,29	1,19				-0,78	1,29	1,08	29,56	68,93	32,81	37,95	33,79
		-0,95	1,85	-0,38				1,42	6,66	-1,33	2,30	-1,88	1,31	0,98	-3,96	3,87	-0,05	1,72	1,04				-1,09	1,32	1,55	27,53	73,68	34,86	43,74	36,77
		-1,05	0,94	-0,20				0,33	3,56	-0,70	1,08	-1,46	2,31	1,06	-5,44	2,90	-1,81	0,00	-0,99				-1,20	0,48	0,88	30,25	69,27		33,13	38,27
		-1,23	-0,05	-0,43				0,77	3,41	-1,77	1,38	-2,77	2,62				-1,05	0,42	0,39				-1,37	-0,24	-0,08	31,45	72,38	35,39	37,97	35,22
		-0,99	0,20	-0,50				-0,17	1,38	-0,18	0,23	-0,82	0,45				-1,27	0,17	0,18				-0,41	0,78	-0,54	30,73	69,89	33,42	40,53	35,10
		-1,28	-0,24	-0,47				0,02	2,04	-1,17	0,10	-1,48	0,53				-0,98	0,30	0,73				-0,62	0,88	-0,30	31,43	70,90	32,77	37,57	33,24
		-0,97	0,15	-0,52				-0,57	1,00	-0,15	1,20	-1,14	1,53				-1,44	-0,50	-0,34				-0,66	0,07	-0,51	30,74	70,22	33,47	38,25	34,27
		-1,14	0,45	-0,35				0,52	2,83	-0,07	2,98	-1,98	5,25	1,89	-5,88	0,21	-1,02	-0,10	-0,42				-1,08	0,20	0,13	31,12	72,23	31,41	35,95	33,39
		-0,94	0,34	-0,33				-0,67	0,71	0,13	2,16	-2,57	3,65	0,93	-3,68	1,68	-0,78	0,28	0,47				-0,67	0,56	-0,22	31,20	70,56	33,42	39,23	33,42
		-0,92	0,02	-0,43				-0,04	1,99	-0,38	-0,58	0,24	-0,72	-0,67	-1,65	1,67	-1,38	-0,26	0,01				-0,07	0,92	-0,95	31,76	67,62	33,60	36,91	33,45
		-0,97	0,33	-0,42				0,70	3,00	-0,43	-0,85	0,47	-0,41	-0,57	-0,20	1,62							0,57	1,66	-0,91	30,41	67,58	34,31	41,13	36,43
		-1,40	-1,51	-0,57				-0,09	1,95	-1,89	0,35	-3,29	2,61	-1,32	-2,13	1,02	-1,77	-0,88	-0,42	0,08	-1,26	0,56	-1,28	-0,93	-1,24	27,46	69,90	35,01	41,30	35,62
		-0,87	0,35	-0,28				1,04	3,66	-1,62	0,16	-0,49	0,44	-0,80	-0,70	1,54	-0,55	0,69	1,21				-0,95	0,31	0,01	30,59	69,83	33,76		
		-0,78	0,51	-0,35				0,16	2,64	-0,84	1,14	-0,49	0,36	-0,61	-1,04	1,66	-0,93	0,41	0,66				0,36	1,90	-1,24	31,74	70,04	34,43	39,08	34,77
		-0,88	0,42	-0,38				-0,37	0,85	0,35	0,02	0,29	-0,76	0,33	-1,69	1,43	-1,45	-0,08	-0,53				0,05	0,83	-0,69	33,26	67,73	33,34	36,89	
		-0,95	0,41	-0,45				0,66	3,82	-1,67	0,29	-1,20	1,70	-0,98	-0,44	1,69	-1,06	0,50	0,45				-1,13	0,04	-0,10	33,52	69,66	34,56	39,96	35,61
		-1,03	-0,08	-0,41	-1,24	0,06	-0,66	-0,82	0,65	-0,41	-0,71	-0,15	-0,29	-1,08	0,17	1,06	-1,63	-0,14	-0,32				-0,73	0,49	-0,23	25,05	61,13	35,66	32,49	34,08
		-1,16	0,56	-0,16	-1,34	0,64	-0,34	-0,96	0,98	0,13	-0,78	0,51	1,22	-0,90	0,71	1,61	-0,35	0,85	1,33				-1,27	0,47	0,64	29,79	58,34	33,21	28,71	33,31
		-1,24	-0,38	-0,38	-1,41	-0,22	-0,71	-1,17	0,28	-0,50	-0,73	-0,56	0,48	-0,47	-0,82	1,04	-0,06	1,12	2,17				-1,33	-0,36	-0,32	31,13	61,29	35,08	33,28	35,72
		-0,97	0,62	-0,23	-1,19	0,69	-0,36	-0,62	0,81	0,19	-0,08	0,78	-0,12	0,49	-0,16	0,39	-0,13	0,89	1,84				-1,21	0,23	0,67	30,75	61,43	33,93	29,57	33,35
		-0,69	0,08	-0,35	-0,97	0,19	-0,53	-0,24	1,77	-1,10	0,05	-0,71	0,41	-0,75	0,01	0,90	0,09	1,03	2,19				0,20	1,19	-1,20	31,05	60,00	34,20	30,42	33,91
		-1,10	0,58	-0,19	-1,29	0,66	-0,35	-1,03	0,46	0,56	-0,40	0,14	1,32	-0,09	0,55	1,42	-0,01	1,09	1,80				-1,56	-0,11	0,70	26,90	61,69	34,21	29,96	33,42
		-1,00	-0,16	-0,39	-1,22	-0,01	-0,65				-0,12	0,04	-0,73	-0,59	0,04	0,63	0,32	1,28	2,13				0,01	0,92	-0,85	31,72	59,45	34,00	32,04	33,19
0,57	-0,07	-1,16	0,17	-0,31	-1,26	0,37	-0,43	-0,74	0,83	0,05	-0,63	0,56	-0,03	2,20	-0,60	1,11	-0,61	0,74	0,93				-0,79	0,63	0,12	29,15	58,50	31,89	30,25	32,93
		-1,08	0,54	-0,09	-1,27	0,63	-0,26	-0,80	0,77	0,50	-0,97	0,68	0,47	0,66	0,06	0,88	-0,19	1,14	1,57				-1,27	0,26	0,60	29,36	58,88	34,19	31,48	32,97
0,71	-0,08	-0,97	0,45	-0,38	-1,08	0,61	-0,46	-0,19	2,46	-1,09	-0,63	0,19	0,39	0,72	0,54	0,48	0,16	1,56	2,70				-0,99	0,66	0,29	28,73	59,50	32,86	31,15	33,53
0,38	-0,39	-1,06	0,38	-0,31	-1,14	0,50	-0,48	-0,24	2,30	-1,01	-0,71	0,28	0,28	1,53	-0,06	0,79	-0,58	0,89	1,21				-0,55	1,19	-0,09	27,78	58,35	32,23	29,39	33,08
		-0,87	0,05	-0,54	-1,12	0,18	-0,77	-0,08	0,96	0,00	-0,84	-0,13	-0,10	-0,59	0,19	0,73	-1,52	-0,18	-0,19				-1,18	-0,15	-0,31	30,39	62,05	35,45	31,45	35,85
		-0,78	0,12	-0,47	-1,05	0,24	-0,68	-0,47	1,44	-0,83	0,01	-0,06	-0,18	-0,45	0,04	0,54	0,12	1,09	2,17				-1,06	-0,03	-0,37	30,96	59,21	34,22	30,88	33,78
		-1,21	-0,31	-0,27	-1,39	-0,15	-0,58	-0,91	0,36	-0,36	-1,41	0,14	0,04	-0,73	0,46	0,73	-0,97	0,34	0,71				-0,31	1,74	-0,21	25,82	54,98	32,21	29,42	
		-1,22	-0,28	-0,26	-1,39	-0,12	-0,56	-0,94	0,88	-0,68	-0,93	-0,10	0,46	-0,48	0,29	0,02	-1,31	0,15	0,07				-1,40	-0,27	-0,11	31,42	62,25	35,47	32,17	35,47
		-1,02	0,46	-0,07	-1,22	0,55	-0,26	-0,97	0,70	0,09	-1,14	0,66	0,11	-0,50	0,79	0,77	-1,59	0,17	-0,54				-1,24	0,30	0,42	30,89	61,58	34,50	30,90	34,22
		-0,18	1,29	-0,20	-0,56	1,28	-0,11	-0,69	0,64	0,45	-0,37	0,88	0,08	-0,22	0,38	1,11	0,63	2,26	2,74				-0,24	1,68	0,16	29,19	62,81		31,86	35,46
		-1,24	-1,33	-0,54	-1,42	-1,09	-1,08	-0,33	2,07	-2,69	-1,00	-1,06	-0,01	-1,62	-0,15	0,20	-1,54	-0,09	0,14	-1,18	0,40	0,04	-1,38	-0,78	-1,08	27,07	61,45	34,32	31,04	34,32
		-1,17	0,30	-0,18	-1,35	0,40	-0,38	-0,73	1,46	-0,25	-0,80	0,45	0,74	-0,59	0,85	1,45	-1,31	0,45	0,07				-0,97	0,84	0,32	29,69	58,72	34,45	30,94	34,44
		-0,87	-0,25	-0,33	-1,12	-0,11	-0,60	-1,03	-0,07	-0,09	-0,52	-0,25	-0,40	-0,60	-0,03	0,51	-0,57	0,71	1,29				-0,73	0,43	-0,48	30,68	59,86	33,18	30,90	33,89
0,45	0,28	-1,18	0,17	-0,24	-1,38	0,19	-0,49	-1,09	0,00	0,31	-0,73	0,25	0,71	0,71	-0,09	1,47	-1,63	-0,05	-0,60				-0,90	0,19	-0,01	28,88	58,68	32,87	31,90	33,11
		-1,04	0,53	-0,13	-1,24	0,61	-0,29	0,20	2,51	-0,69	-0,39	0,55	0,80	1,27	0,32	1,23	0,18	1,73	3,00				-1,40	0,16	0,67	31,27	58,26	32,96	31,35	33,36
		-0,94	-0,03	-0,06	-1,17	0,10	-0,36	-0,91	0,34	-0,30	-0,96	-0,16	-0,14	-0,52	0,74	0,79	-1,52	-0,01	-0,17				-1,33	-0,12	-0,05	27,46	59,07	33,66	31,87	33,42
		-1,14	-0,21	-0,14	-1,33	-0,07	-0,45	-1,01	0,71	-0,58	-0,92	-0,01	-0,15	-0,21	-0,08	0,99	-1,50	0,07	0,03				-1,47	-0,29	-0,12	30,67	60,82	34,36	28,85	32,84
		-1,21	0,47	-0,20	-1,37	0,57	-0,40	-0,17	3,28	-1,45	-0,64	0,57	0,99	0,33	0,76	1,40	-1,06	0,74	0,64				-1,16	0,60	0,55	25,93	60,92	35,16	30,10	34,53
		-0,69	0,38	-0,69	-0,97	0,48	-0,83	-0,72	0,74	-0,43	-0,54	0,08	-0,46	-0,58	0,09	0,59	-1,17	0,13	0,10				-0,34	0,37	-0,79	25,53	57,50	34,68	32,24	32,93
0,44	-0,11	-1,18	0,10	-0,25	-1,23	0,33	-0,34	-1,26	0,06	0,30	-1,23	0,61	-0,08	0,61	0,04	1,31	-1,36	0,46	-0,14	-1,52	0,20	0,18	-0,97	0,65	0,38	28,38	55,79	32,25	29,18	32,51
		-1,19	0,53	-0,19	-1,36	0,62	-0,38	-0,39	2,38	-0,56	-0,35	0,66	0,62	-0,04	0,31	1,66	-1,27	0,69	-0,15				-1,59	-0,14	0,60	25,45	59,21	34,20	31,05	32,91
		-1,18	-0,33	-0,23	-1,36	-0,17	-0,53	-0,95	0,33	-0,31	-0,71	-0,10	-0,33	-0,66	-0,36	0,90	-0,11	0,75	1,65				-0,98	0,32	-0,35	29,20	58,08	33,27		33,04
		-1,15	0,53	-0,21	-1,33	0,62	-0,39	-0,40	2,38	-0,62	-0,65	0,66	0,84	1,43	-0,23	3,29	-0,73	0,34	0,72				-1,52	-0,02	0,59	28,71	58,79	33,24	29,79	33,41
-0,13	-0,15	-0,92	-0,24	-0,39	-1,16	-0,09	-0,65	-0,29	0,12	0,05	-1,04	-0,21	0,00	-0,61	-0,24	0,30	-0,43	0,98	1,79				-0,30	1,61	-0,74	28,51	56,66	33,14	29,52	32,86
0,52	-0,21	-0,96	0,36	-0,30	-1,15	0,44	-0,41	-0,48	0,50	0,41	-0,53	0,71	-0,30	0,55	-0,77	0,58							-0,98	0,37	0,13	28,29	57,90		29,07	33,39

| | | |

-0,61	-0,23	-0,77	-0,80	-0,10	-1,07	-0,64	-0,21	0,29	-0,38	0,38	0,31	-0,55	-0,52	-0,49	-0,24	-0,28	-0,31	0,27	-0,61	-0,46	0,54	1,07	0,77	-0,38	-0,52	33,46	67,12	36,53	34,19	35,72
-0,14	-0,42	0,08	-1,03	0,58	-0,27	-0,74	0,70	0,29	-0,75	-0,71	0,21	0,11	0,13	-0,47	0,09	0,11	0,42	1,20	0,68	-1,16	0,20	0,53	2,59	2,70	-2,32	29,59	65,70	37,16	34,55	37,14
-0,27	0,09	-0,77	-0,24	-0,07	2,37	-0,22	-0,74	0,37	-0,80	0,19	1,28	-0,27	0,50	-0,24	0,19	-0,29							-0,35	-0,83	0,15	32,33	59,25		34,67	
-0,79	-0,50							1,95	-0,78	1,12	-0,29	-0,73	-1,02	0,07	-0,61	-1,37							1,45	-0,24	-0,51	30,91				
0,90	0,09	3,35	1,20	-0,39	0,26	0,41	0,33	0,14	-0,74	0,93	-0,19	0,75	-0,53	1,57	-0,28	-0,74	-0,59	0,36	0,24	-0,25	0,57	-0,94	1,79	-0,87	0,60	31,52	65,98	33,07	32,00	33,19
1,36	-0,13	-0,73	0,88	0,22	0,44	1,70	1,55	-0,40	-0,10	1,27	4,52	-1,11	6,08	2,24	-0,33	-0,77	0,26	-0,17	-0,33	-0,17	0,41	-1,36	0,33	-0,02	1,93	32,26	65,30	34,97	34,11	
-2,02	2,84							1,88	-1,36	-2,03	3,51	-0,44	-2,44	2,35	-2,20	-2,07	2,79	1,40	2,47	0,34	0,22	0,28	4,26	3,55	-2,70		63,37	33,55	33,10	33,58
-0,33	0,51	-0,81	0,68	-0,06	0,28	0,75	1,20	-0,92	-0,05	0,92	0,18	0,34	1,06	-0,47	0,80	0,73	0,13	0,94	-0,51	-0,05	0,87	1,76	0,56	-0,26	1,34	33,30	65,05	37,11	33,84	37,11
0,70	0,05	-0,56	0,63	0,19	-0,86	0,59	0,23	-0,19	-0,22	1,25	-0,32	1,05	0,25	-0,52	1,05	0,92	0,09	0,94	-1,05	-0,54	0,22	-1,08	0,92	0,42	1,06	31,09	60,77	33,86	34,58	33,71
0,86	0,26	-0,91	0,55	-0,18	-0,71	1,02	0,24	-0,85	-0,06	0,94	0,79	0,65	0,38	-0,07	0,68	0,49	1,62	0,91	0,31	0,72	0,93	-1,61	1,22	1,47	-0,10	32,14	63,68	35,03	36,80	35,77
-0,92	0,42	-0,44	-0,33	0,01	1,54	-1,42	1,12	0,16	-0,58	0,50	1,11	0,12	-0,78	0,30	-0,16	-1,16	1,14	0,17	-0,11	-0,49	-0,20	-1,59	2,52	2,01	-1,38	29,26	62,67	33,04	32,53	33,22
0,30	-0,33	-0,36	-0,32	0,13	1,37	-1,33	1,41	-0,02	-0,76	0,35	0,77	0,02	-0,93	0,59	-0,52	-0,90	2,56	1,05	-0,44	1,40	1,16	2,32	1,18	-0,26	0,19	30,07	65,44	35,68	33,70	34,72
-0,57	-0,09	-0,79	-0,58	0,22	-0,78	-0,63	0,22	-0,98	-0,63	0,15	0,91	-1,19	0,81	0,08	-0,21	-0,66	0,34	0,66	-0,61	0,85	0,36	-1,46	-0,01	-0,63	0,21	32,03	64,14	33,72	32,30	33,87
0,01	0,62	-0,57	-0,68	0,43	0,81	-0,38	0,04	1,58	-0,63	-0,35	-0,14	0,08	-0,59	-0,54	0,21	-0,24	0,35	0,12	-0,86	0,00	0,76	1,19	-0,12	0,13	-0,02	31,70	62,32	34,58	34,75	34,82
-0,30	-0,35	-0,54	-0,48	0,26	-0,54	-0,17	-0,22	1,20	-0,62	0,63	-0,18	0,04	-0,29	-0,67	0,31	0,02	-0,05	1,01	-0,28	1,22	1,73	-0,28	0,16	-0,39	0,02	32,11	64,44	34,43	34,51	34,74
-0,37	-0,70	0,13	-0,59	-0,97	-0,14	-0,05	-0,48	-0,38	-0,36	-0,08	0,95	-1,14	2,05	-1,09	-0,12	0,27	-0,49	0,22	-0,55	-1,43	0,10	0,15	0,95	-0,36	-0,78	32,37	64,40	35,85	34,11	36,08
1,85	-0,78	-0,44	0,17	0,38	1,21	-0,10	-0,25	0,71	-0,57	0,36	0,02	0,48	0,32	1,37	-0,06	-1,43	0,84	-0,19	-1,25	-0,31	0,44	0,52	1,20	0,56	0,47	31,64	61,86	33,10	32,42	33,87
0,68	-0,54	0,35	0,72	-0,28	-0,54	0,79	0,20	-0,28	-0,16	1,59	-0,39	1,35	0,16	-0,48	1,21	0,78	1,20	1,87	-1,07	-0,15	0,58	0,74	1,14	0,38	1,26	29,68	62,01	34,80	33,03	34,52
-0,31	-0,87	0,80	-1,21	-0,06	-0,71	-0,74	-0,37	1,72	-0,97	-0,85	0,64	-1,12	-1,40	0,29	-1,28	-1,36	1,97	0,37	2,54	-0,14	0,11	-0,48	1,61	-0,36	-1,17	30,41	63,47	34,10	34,15	33,94
-0,38	-0,41	0,10	-1,08	-0,24	0,42	-0,58	-0,17	-0,71	-0,60	-0,54	0,75	0,06	1,02	-0,43	-0,13	-0,43	0,20	-0,52	-1,07	1,03	1,02	-2,06	0,51	-0,75	-0,20	29,60	66,35	35,13	34,83	35,97
-0,56	-0,69	-1,06	-0,90	-0,24	1,27	-0,99	-0,63	-1,19	-0,50	-0,63	-1,25	-0,53	-0,30	-1,06	-0,29	0,00	-0,87	-0,41	-0,90	-1,74	-0,18	-0,43	1,92	1,68	-1,36	29,87	65,81	36,15	35,43	36,95
-0,52	0,06	2,06	0,27	-0,56	-0,27	-0,47	0,89	-0,10	-1,18	-0,34	1,25	-0,31	1,33	-0,33	0,19	-0,26	0,07	1,12	0,27	-0,52	-0,04	0,37	-0,26	-0,86	0,33	29,06	64,76	33,67	32,76	33,55
0,99	-0,20	-0,08	1,17	-0,53	-0,58	0,76	-0,01	-0,42	-0,21	1,15	-0,14	1,33	0,07	-0,28	0,97	0,45	0,06	1,14	-0,58	-0,53	0,39	-0,08	1,50	1,91	-0,32	28,26	65,82	34,12	31,39	34,48
0,36	0,11	-0,51	0,69	-0,01	1,75	0,14	1,00	0,69	-0,01	1,16	0,42	1,25	-0,29	1,76	-0,24	-0,20	-0,36	1,11	-0,15	-0,21	0,58	1,52	1,76	1,91	-0,74	29,95	63,33	33,46	31,96	33,42
0,19	-0,46	2,24	-2,23	0,59	-0,22	-0,94	-0,14	-0,68	-0,76	-0,68	-0,15	-0,89	0,56	-0,46	-0,50	-0,31	0,89	0,02	-1,07	0,48	0,92	2,24	0,71	0,34	-1,16	29,47	66,20	34,49	34,31	34,16
1,68	-1,95	0,79	0,54	-1,41	2,50	1,15	-1,83	0,26	-0,64	0,23	1,37	-1,15	-0,92	0,68	-1,13	0,03										30,92	64,66	32,87	32,40	32,60
-0,03	-0,49	0,14	-0,52	-0,34	2,37	-1,32	-0,33				-0,34	0,35	0,07	-0,96	0,35	0,91	0,53	-0,17	-1,17	-0,68	0,52	0,67	0,06	0,33	-0,07	28,88	65,10	34,60	34,24	35,09
-2,17	-0,10							-0,49	-0,80	-0,19	-0,71	-1,21	-0,13	-0,97	-0,21	-0,39	0,54	1,13	-0,54	-0,59	0,66	-0,97	1,47	0,65	-1,07		64,04	33,96	32,87	34,20
-2,10	0,33							-0,11	-0,93	-0,81	-0,29	-0,90	-0,51	-1,24	-0,18	-0,20	-0,22	-0,27	-0,82	-1,62	-0,27	-0,67	0,10	-0,10	-0,98	28,11	62,66	33,41	32,96	33,10
-0,61	-0,68	-0,57	-1,22	-0,44	1,55	-2,12	1,03	-0,96	-0,52	-0,37	-0,35	-0,85	0,29	-0,98	-0,11	0,02	-0,19	-0,25	-1,05	1,64	0,91	-1,46	0,72	-0,45	-0,59	30,75	67,35	35,62	35,83	36,27
1,11	0,37	-0,14	0,63	0,05	1,39	1,79	-0,34	-0,51	0,01	1,40	0,84	1,09	-0,19	1,20	0,14	-0,49	1,54	2,64	-0,07							29,90	63,45			
1,28	0,20	1,80	1,30	-1,19	1,12	1,17	-0,03	0,44	0,00	1,17	0,13	1,19	-0,33	1,55	0,40	0,54	1,46	-0,08	-1,07	0,60	1,11	2,01	1,75	1,60	0,06	28,37	64,50	35,29	33,32	34,79
0,60	-0,04	1,70	1,06	-0,73	-0,59	0,86	0,03	2,09	0,35	1,79	0,04	1,32	0,06	0,75	0,32	-0,04	-0,71	0,83	-0,08	2,14	1,26	-0,01	0,68	0,35	0,37	27,11	60,65	34,51		34,03
0,70	-0,05	-0,30	0,71	0,17	-0,88	0,52	0,10	-0,91	0,05	1,05	0,68	0,71	0,29	-0,04	0,51	0,21	-0,68	0,58	-0,92	1,42	1,49	-1,27	1,47	2,09	-0,94	30,82	63,99	34,35	34,00	35,18
0,61	-0,35	-0,96	-0,18	-0,32	0,29	0,79	-1,11	-0,15	-0,06	0,75	0,16	-0,30	0,72	-0,83	0,48	0,53	-0,78	0,34	-0,26	-1,38	0,30	0,41	1,05	0,19	0,18	29,21	65,84	35,82	34,22	36,21
0,72	-0,60	1,18	0,31	-0,87	1,35	-0,46	0,21	-0,19	0,03	0,79	1,33	-0,66	1,85	-0,60	0,20	0,04	0,77	1,69	0,46	-0,67	0,27	0,60	0,60	-0,52	0,66	29,38	66,93	36,15	33,99	35,27
1,07	-0,37	0,68	0,56	0,21	-0,43	0,68	0,20	-0,76	0,18	1,69	-0,40	1,23	-0,42	-0,29	0,80	0,29	-0,56	0,52	-0,94	0,30	1,11	2,07	0,50	1,44	0,06	25,38	66,57	35,64	33,17	35,57
0,22	-0,98	-1,20	-1,83	-0,51	0,50	-0,61	-0,96	-0,86	-0,86	-0,83	-0,38	-1,35	-0,81	-1,28	-0,47	-0,71	-1,43	-0,71	-0,40	-1,62	-0,40	-1,14	0,20	-1,41	-0,73		65,06	33,98	34,66	34,15
-1,09	-0,60	0,08	-1,01	-1,02	0,51	-2,19	-0,66	-1,37	-1,01	-1,55	-0,03	-1,47	-1,06	-0,84	-0,48	-1,14	-0,31	-0,27	-0,44	0,27	0,47	-0,28	-0,19	-1,47	-0,83	26,72	65,02	34,00	33,37	35,45
0,51	-0,56	0,16	0,15	-0,09	2,51	-1,74	0,85	3,66	-0,97	-0,59	1,21	-1,21	0,83	-0,29	0,10	-0,35	1,15	-1,34	1,07	0,76	-0,36	1,18	1,42	1,36	-1,35	30,32	65,28	33,40	33,33	33,85
-0,75	0,33	-0,33	0,50	-0,17	-0,28	0,10	0,76	0,21	-0,71	-0,32	-0,43	0,21	-0,64	1,01	-0,10	-0,58	0,85	0,23	0,45	-0,95	0,18	0,46	2,52	1,73	-3,01	30,95	65,81	34,02	33,52	34,02
-3,27	1,62							-0,68	-1,10	-1,00	0,03	-1,32	0,56	-0,83	-0,47	-0,81	-1,53	-0,44	-0,36	1,10	0,59	-3,38	0,38	-0,88	-0,41	28,12	66,09	32,53		35,40
-1,36	-0,72							-0,46	-1,02	-0,79	-0,23	-0,67	-1,47	0,74	-1,03	-1,65	1,73	-0,70	0,05	0,88	0,92	-0,79	1,81	-0,14	-2,08	30,60	61,82	32,41	31,28	31,80
0,36	0,66	-0,45	1,34	0,05	-0,33	0,55	0,94	-0,48	0,03	1,58	0,92	1,34	0,53	0,73	0,54	0,09	0,38	0,18	-1,05	0,43	0,79	0,15	-0,37	0,36	1,65	29,00	68,14	33,86	35,86	
-0,86	-0,51							-0,64	-0,97	-0,85	-0,13	-1,06	-0,50	-1,01	-0,45	-0,56	0,39	-0,67	0,29	0,53	0,39	0,93	-1,10	-0,32	-1,03	31,87	63,84	34,58	36,15	34,92
-2,33	0,25							0,20	-0,52	-0,04	-0,03	-0,72	-1,07	-0,96	-0,53	-0,61	-0,59	-0,65	-0,83	-1,51	0,01	-0,16	-0,32	-0,60	-0,50	31,16	64,82	37,51	34,31	37,24
-1,29	0,00							-0,61	-0,85	-1,08	0,82	-1,54	1,71	-0,57	-0,51	-0,59	-0,49	-0,45	-1,27	0,70	-2,01	-1,22	0,22	-0,18	-1,03	33,21	66,25	36,29	36,95	38,13
-1,43	-0,18							-1,14	-0,70	-0,95	-0,27	-1,10	0,21	-0,29	-0,42	0,10	-0,89	-1,22	-0,73	-0,14	1,08	-0,41	-0,48	-1,05	-0,78	31,49	66,66	37,66	37,54	38,41
-1,21	-0,57							-0,32	-0,76	-0,74	0,24	-1,65	1,71	-0,96	-0,41	-0,56	-0,44	-0,25	-0,04	-1,30	0,06	0,00	-0,18	-0,59	-0,93	32,34	69,88	35,99	38,50	37,77
-0,72	0,07	-1,16	-0,90	-0,34	1,79	-1,96	0,52	1,28	-0,79	-0,11	0,71	-0,51	0,85	-0,53	-0,53	-0,70	-0,21	-0,35	0,45	0,07	0,29	0,64	-0,31	-0,65	-0,50	31,78	67,65	37,08	37,21	36,58
-0,95	-0,14	-1,27	-0,94	-0,24	-0,21	-0,84	0,66	0,38	-1,15	-0,60	-0,08	-0,92	0,03	-0,48	-0,42	-1,07	0,33	-0,80	0,75	0,46	0,41	0,92	0,45	0,94	-0,94	31,14	66,76	36,88	35,71	36,55
-0,03	0,43	-1,16	0,20	-0,29	1,63	-0,02	-0,27	0,17	-0,95	0,23	-0,30	0,33	0,58	-0,35	0,53	0,03	-0,46	-0,22	-0,87	-0,84	0,47	0,61	0,44	0,14	0,66	30,35	65,98	34,74	37,44	35,51
0,31	-0,11	-1,20	0,12	-0,33	0,19	-0,02	-0,19	-0,80	-0,31	0,52	-0,12	0,16	0,41	-0,46	0,55	0,08	-0,51	0,02	-0,10	-0,75	0,38	0,51	-0,20	0,59	0,46	31,24	68,21	35,79	38,03	36,16
0,69	-0,47	-0,83	0,86	-0,55	-0,84	0,31	0,00	-0,29	0,03	1,50	0,08	0,77	-0,09	1,21	0,28	-0,10	2,01	-0,09	-0,43	0,26	-0,54	0,16	1,02	2,32	0,34	29,44	70,59	38,37		36,44
0,86	-0,18	0,02	0,43	-0,06	1,32	0,30	0,04	0,47	-0,32	1,28	0,51	0,80	1,22	1,42	-0,15	-0,48	2,13	0,00	-2,20	1,10	-0,78	0,02	-0,32	0,12	0,64	31,80	65,18	32,02	35,97	34,25
0,98	-0,32	-0,35	0,98	-0,35	1,57	-1,40	2,50	-0,73	-0,03	1,13	0,87	0,83	0,51	0,86	0,17	-0,08	-0,17	0,11	-0,83	0,11	0,40	-0,17	0,19	0,46	0,70	29,11	67,66	36,47	36,92	36,14
0,89	-0,62	-0,97	0,17	-0,28	0,41	-0,64	0,87	-1,13	0,02	0,55	-0,86	0,57	-0,04	-1,12	0,72	0,79	-0,39	-0,01	-1,15	-1,36	0,04	0,07	-0,27	1,30	-0,08	31,59	65,73	37,04		36,54
2,57	-0,94	0,22	0,00	0,33	-0,97	0,01	-0,26	-0,23	0,00	0,95	0,35	0,31	1,00	2,74	-1,12	0,46	0,17	1,47	-0,55	0,56	0,05	1,03	0,33	-0,32	1,16	28,29	63,44	34,10	36,05	
-0,50	-0,72	-0,70	-0,76	-0,71	1,50	-1,25	-1,27	-0,62	-0,55	-0,29	-0,90	-0,50	-0,54	-0,84	-0,38	-0,28	-0,95	-0,91	-1,15	-0,77	-0,81	-0,39	0,64	0,22	-0,70	29,30	63,65	33,31	33,46	33,97
0,57	-0,22	-0,77	-0,01	0,20	-1,08	0,22	0,06	-0,01	-0,67	0,62	0,78	0,84	-0,83	-0,37	0,51	0,12	0,14	0,45	0,35	1,49	0,66	-2,18	-0,46	-0,24	0,54	31,22	63,22	32,36	33,53	32,26
-1,65	1,17							0,28	-0,86	-0,53	-0,10	-0,61	0,30	-0,78	-0,27	-0,23	-0,28	-1,29	0,39	-0,25	0,22	0,08	1,04	-0,81	0,52	27,35	64,02	33,93	35,63	35,83
-0,35	-0,38							-0,28	-0,46	-0,09	-0,11	-0,60	0,16	-1,31	-0,07	0,01	-0,23	-0,04	-0,97	-1,71	-0,40	-0,83	0,29	-1,45	0,18	27,09	61,21	32,95	35,75	32,82
								-0,62	-0,49	-0,38	1,40	-1,52	0,14	-0,89	-0,10	-0,48	1,03	-0,11	0,01	1,15	0,59	-1,80	0,15	-0,77	0,09	27,31	64,59	32,78	34,26	33,20
1,23	-0,79	-0,37	1,29	-0,59	0,21	0,99	-0,80	0,45	0,14	1,33	-0,82	1,17	0,07	2,25	0,21	1,24	-0,02	0,51	0,07	1,48	1,46	-0,42	0,85	1,31	0,44	28,89	66,46	31,35	33,14	32,15
-0,50	-0,78							-0,93	-0,04	0,09	-0,52	-0,41	-0,74	0,46	-0,71	-1,76	-0,61	-0,02	0,55	0,08	0,03	-2,56	0,27	-1,00	0,83	26,50	63,55	32,29	36,62	33,17
-0,36	-1,03	-0,71	-1,45	-0,91	0,69	-2,26	-0,53	-0,51	-1,11	-1,10	-0,98	-1,30	-1,25	-1,10	-0,77	-0,79	-1,07	-1,04	-0,24	-1,07	-0,43	-0,29	2,45	2,11	-0,65	29,80	66,91	32,37	35,00	34,09
0,22	0,22	-0,84	0,09	-0,30	-0,23	-0,70	0,58	-0,70	-0,47	0,08	-0,58	0,11	0,46	-0,82	0,41	0,38	-0,12	0,77	-0,39	-1,15	0,12	0,23	0,27	-0,07	0,34	27,58	64,77	32,06	34,23	34,55
-0,36	0,49							-0,72	-0,68	-0,64	0,27	-0,61	-0,43	0,94	-0,69	-1,79	0,00	-0,72	0,35	-0,55	-0,45	-0,54	0,77	-1,43	0,48	27,18	64,51	32,18	33,93	32,44
0,04	0,00	-0,03	-0,41	-0,13	-0,58	-0,27	0,40	-0,67	-0,29	0,27	0,11	0,10	0,16	-0,52	0,30	0,26	-0,45	0,74	0,49	0,22	0,44	-1,82	1,81	1,50	0,34	26,19	63,77	33,57		34,53
0,11	-0,74							-0,01	-0,99	-0,38	1,15	-1,11	-1,36	0,60	-0,44	-1,56	-1,36	-0,26	-0,47	1,95	0,65	-1,95	-0,12	-0,45	-0,34	27,96	66,20	37,21	37,96	38,59
-0,58	-0,64	-0,63	-0,81	-0,51	0,09	-1,23	-0,58	-0,44	-0,57	-0,52	-1,25	-0,64	-0,49	-1,10	-0,27	0,03	-1,14	-0,67	-0,59	-1,70	0,02	-0,14	-0,24	-1,07	0,17	28,70	62,49	32,97	36,19	34,48
-0,51	-0,69	-0,65	-0,78	-0,56	1,70	-1,30	-0,14	-0,93	-0,57	-0,28	-0,61	-1,00	0,43	-1,13	-0,19	0,36	-1,07	-0,27	0,09	-0,78	-0,24	0,21	0,54	-0,01	-0,63	28,89	63,86	31,25	33,86	32,79

-0,40	0,19	-1,26	-0,87	-0,42	0,63	1,08	-1,60	-0,97	-0,41	-0,55	-1,19	-0,46	-0,30	-1,68	-0,02	0,80	-0,47	-0,48	-0,87	-0,34	0,50	-0,95	-0,21	-1,24	0,19	28,69	65,29	33,89	34,90	34,66
-1,21	-0,43	-1,15	-1,69	-0,74	-0,91	-0,69	-0,28	-0,90	-0,93	-1,42	-0,43	-1,58	-1,06	-1,14	-0,58	-0,29	-0,06	-0,78	0,23	-0,15	0,39	-1,85	-0,07	-1,70	-0,65	27,62	62,37	34,49	35,49	34,50
0,42	-0,39				0,13	0,06	0,54	-0,93	-0,16	0,42	-0,25	0,64	-0,23	1,17	-0,57	0,28	-0,27	0,37	-0,81	1,31	0,98	-1,97	-0,33	-0,62	0,72	30,55	68,08	32,79	34,41	33,14
0,72	-0,38	-0,72	-0,39	-0,61	-0,48	-0,54	0,15	-0,24	-0,30	-0,40	-0,18	-0,59	-0,05	-0,75	-0,08	-0,23	1,17	-0,84	-0,55	0,05	0,46	1,11	0,37	0,07	-0,14	27,01	62,25	32,94	33,68	33,21
1,98	-1,13	-0,36	-0,43	-0,57	-0,12	-0,39	-0,52	-0,59	-0,58	-0,15	-0,59	-0,39	-0,45	-0,27	-0,48	-0,52	0,04	0,81	0,42	-0,43	0,45	0,98	-0,17	-1,14	0,25	24,21	58,12	29,97	31,96	31,02
-0,55	-0,35	-0,60	-0,94	-0,02	3,11	-2,43	2,45	-0,44	-0,38	-0,05	0,13	-0,33	-0,98	0,96	-1,10	-1,20	0,99	-0,19	0,58	0,88	-0,78	0,55	0,14	-0,45	-0,04	26,24	64,64	35,15	35,73	35,54
-0,62	-0,77	-0,89	-0,51	-0,56	-0,98	-0,42	-0,05	-1,14	-0,01	-0,21	-0,76	-0,42	-0,39	-1,16	0,02	0,61	0,29	1,38	0,40	2,00	1,96	-1,45	0,28	-0,60	-0,49	25,29	65,42	33,04	36,41	33,83
-0,61	-0,14							-0,30	-0,78	-0,86	-0,22	-1,20	-0,02	-0,80	-0,24	-0,20							1,40	1,57	-0,22	28,12	63,17		35,83	36,09
-0,31	-0,32							0,01	-0,28	-0,09	-0,03	-1,67	0,37	-1,13	-0,12	0,33	-0,38	-0,60	-0,53	0,02	0,66	0,14	0,16	-1,08	0,50	27,57	64,38	31,83	33,74	34,08
-2,49	0,54							-0,41	-0,30	-0,46	-0,49	-0,17	-0,33	-1,44	-0,02	0,33	-0,61	-0,64	0,21	-0,52	0,22	-1,48	0,53	-0,75	0,10	27,92	64,61	31,35	34,30	32,44
0,04	-0,43	0,20	-1,05	0,13	0,01	-1,64	0,37	0,47	-1,05	-0,87	1,01	-0,70	-1,38	-0,42	-0,65	-1,28	-1,01	-0,83	-0,60	-0,68	-0,79	-0,55	0,19	-1,40	0,03	28,20	64,59	32,84	35,06	33,28
0,35	-1,14	-0,94	-0,51	-0,67	0,05	-0,38	-1,02	-1,09	-0,44	-0,63	-1,03	-0,59	-0,32	-0,57	-0,52	0,17	-0,70	-0,92	-0,93	0,32	-1,79	-0,23	-0,55	-1,55	0,30	29,53	63,34	33,42	34,58	33,62
-0,84	-0,23							-0,89	-0,68	-0,59	-0,51	-1,16	0,39	-1,33	-0,09	0,26	-0,54	-0,94	0,56	0,01	0,42	-0,67	1,49	0,15	-0,44	28,25	64,02	32,33	35,01	33,21
-0,51	-1,22	-0,57	-1,65	-0,67	2,30	-2,16	-0,65	-0,76	-1,09	-1,06	0,03	-1,41	0,38	-0,41	-1,07	-1,24	0,10	1,47	0,46	1,67	-0,78	-4,18	1,44	-1,16	-1,19	27,30	61,72	32,54	35,06	34,81
-0,35	-0,28							-0,71	-0,53	-0,08	0,31	-0,41	-1,21	-0,70	-0,38	-0,33	0,68	-0,88	1,68	0,43	0,58	0,34	1,02	0,39	-0,04	27,48	64,50	32,83	32,67	33,64
0,16	-0,24	-0,40	-0,39	0,38	-0,93	-0,17	0,03	-0,90	-0,14	0,43	-0,21	0,64	-0,44	0,53	0,26	0,50	-0,67	0,99	-0,57	-1,13	-0,22	0,14	0,07	0,57	0,76	26,94	62,66	33,08	33,62	35,53
-0,52	0,33	-0,62	0,07	-0,16	0,02	-0,36	0,27	-0,71	-0,33	0,36	-0,48	0,73	-0,54	0,82	-0,01	0,94	-1,24	0,55	-0,17	-0,94	0,01	-1,46	-0,29	-0,17	0,41	28,40	63,39	32,82		32,82
-0,59	-0,27	-1,18	-0,96	-0,26	-0,22	-0,91	-0,20	0,40	-1,15	-0,77	0,47	-0,99	-1,61	0,18	-0,80	-1,37	-1,15	-1,01	0,06	-0,74	0,17	-1,61	2,07	1,46	-2,53	28,15	63,75	32,16	35,28	33,30
-0,44	0,53							0,34	-0,47	-0,35	-0,87	-0,73	-0,39	-1,17	-0,25	-0,15	0,49	1,51	0,27	-0,69	0,23	0,44	-0,25	-1,59	0,01	27,48	63,59	31,95	35,24	34,19
-0,64	-0,62							-0,02	-0,73	-0,83	-0,37	-1,06	0,26	-1,00	-0,30	-0,41	-0,75	0,27	0,20	0,67	1,37	-0,29	1,05	0,61	-0,98	30,27	64,75	33,09	34,37	33,59
-0,93	-0,22							-1,08	-0,69	-0,71	-0,68	-0,47	-0,07	-0,95	-0,37	-0,34	-0,24	0,01	-0,48	-0,56	-0,73	0,23	-0,40	-1,48	0,27	29,17	66,43	32,25	35,45	33,36
0,13	-1,08	-0,36	-1,00	-0,40	0,64	-0,44	-1,29	-0,28	-0,29	-0,21	-1,45	-0,24	-0,43	-1,12	-0,12	0,58	-1,12	-0,55	-0,23	-1,44	-0,15	0,06	-0,29	0,59	-0,78	27,60	63,78	32,86	33,47	33,15
0,44	-0,21	-0,38	0,24	-0,76	1,74	-1,16	0,32	-0,72	-0,23	0,12	-0,32	0,40	0,07	0,04	0,04	-0,06	-0,18	1,63	0,24	-0,33	0,77	0,65	0,18	-0,19	0,55	27,57	65,62	33,94	36,13	35,85
								0,01	-0,84	0,02	-0,81	0,13	-0,18	-1,31	0,67	0,85	-1,17	-0,19	-0,31	-0,65	-0,29	0,14	-0,74	-0,24	0,38	28,33	65,40	33,49	36,26	34,82
-0,16	-0,78	-0,09	-0,91	-0,62	0,90	-0,87	-0,83	-0,25	-0,41	-0,62	-0,17	-1,14	0,53	-0,82	-0,21	-0,05	-0,70	-0,50	-0,11	-1,08	-0,04	0,16	0,18	1,62	-1,13	27,03	63,87	31,72	33,05	32,34
-0,19	-0,77	-1,03	-0,68	-0,57	-0,45	-0,49	-0,15	-0,01	-0,02	-0,20	0,34	-1,47	0,59	-0,61	-0,21	-0,22	0,69	-0,05	-0,42	0,59	-0,29	1,05	0,10	-0,80	0,03	26,16	64,13	30,74	33,53	32,61
-1,69	0,45	-0,30	-0,45	-0,44	2,50	0,53	-1,12	-0,65	-0,62	-0,45	2,67	-3,22	0,49	-0,51	-0,19	-0,40	-0,36	-0,93	0,03	2,96	0,94	0,58	1,04	-0,10	0,46	28,39	66,04	33,74	36,25	34,58
0,25	-0,46	-1,05	0,23	-0,29	1,11	0,08	0,43	-0,56	-0,36	0,58	-0,32	0,60	-0,30	0,70	-0,14	-0,96	-0,08	0,71	0,64	0,76	0,34	-1,42	-0,01	-0,26	0,71	27,68	63,15	31,59	33,00	32,10
-2,00	0,44	-1,16	-0,86	-0,43	1,64	-2,86	2,33	-0,48	-0,56	-0,44	1,18	-1,60	0,28	-0,55	-0,30	-0,55	0,08	-0,47	1,33	-0,56	0,18	0,46	1,62	0,32	-1,86	28,15	64,44	34,37	36,32	34,54
-0,56	-1,44	-1,23	-2,12	-0,73	-0,14	-2,04	-0,74	0,68	-0,69	-1,04	0,63	-1,81	0,06	-0,94	-0,85	-0,70	-0,80	-0,96	-0,36	-1,44	-0,64	-0,64	-0,04	0,14	-1,51	27,79	63,18	32,43	33,40	33,85
-0,63	-0,10							-1,12	-0,56	-0,72	-0,48	-0,70	-0,63	-0,89	-0,18	-0,29	-0,61	-0,04	0,31	-0,87	-0,32	-2,29	0,75	-0,05	0,39	27,77	67,08	35,27	37,15	35,92
-2,14	-0,19	-1,20	-1,96	-0,72	2,71	-1,20	-1,60	-0,72	-1,26	-1,22	-1,06	-1,29	-0,89	-0,16	-1,03	-2,19	-0,02	-1,03	1,31	0,45	-1,81	-0,73	0,82	-0,28	-0,93	27,27	60,47	32,25	33,91	33,29
-0,89	0,22	-1,04	-0,81	-0,28	1,28	-0,32	-0,21	-0,28	-0,49	-0,01	0,46	-0,55	-0,65	-0,29	-0,67	-0,58	1,33	0,35	1,52	-0,02	-0,01	0,29	0,92	-0,96	-0,27	28,33	67,95	34,46	36,99	35,41
-0,65	0,45	-1,01	-0,66	-0,34	-0,71	-0,46	-0,71	0,14	-0,37	0,23	-1,02	-0,31	-0,25	-0,35	-0,28	-0,24	-0,43	-0,15	0,93	-0,05	0,10	0,39	2,46	1,90	-2,07	25,74	64,45	32,57	35,12	34,12
-0,19	0,13	0,33	0,26	-0,66	0,47	-0,57	-0,16	-0,62	-0,25	-0,26	-0,16	-0,50	-0,27	-0,67	-0,05	0,27	-0,27	-0,63	0,96	0,87	-0,10	0,96	1,09	0,37	-1,69	26,66	61,20	31,36	33,81	32,35
								-0,09	-0,92	-1,05	1,11	-1,26	0,41	0,42	-0,98	-0,45	-0,39	-0,29	0,00	-0,27	0,23	0,56	-0,48	0,66	-1,11	26,09	61,97	32,68	33,06	32,97
0,02	-0,63	-0,44	0,74	-0,57	1,23	-1,26	-0,60	-0,92	-0,27	-0,42	0,11	-0,22	0,43	-1,31	-0,01	0,42	-0,52	0,19	0,93	0,61	-0,32	-2,61	1,08	-0,25	-0,29	27,00	62,25	32,18	34,98	33,49
-0,12	-0,99							-0,97	-0,79	-0,97	0,42	-1,26	0,70	-0,22	-0,63	-0,82	0,27	-0,47	0,60	2,80	1,80	-2,99	1,34	-0,59	0,37	29,41	64,38	34,36	37,05	35,09
-2,60	1,78							-0,18	-0,71	-0,26	-0,29	-0,61	-0,01	-1,16	-0,09	0,15	-0,54	0,09	-0,25	-0,08	0,22	0,00	1,70	0,67	-2,04	27,09	64,40	32,63	35,80	32,75
0,19	-0,09	-1,01	-0,39	-0,30	0,48	0,00	-0,48	-0,79	-0,52	-0,01	0,54	-0,36	0,29	1,10	-0,47	0,32	0,38	-0,02	0,42	0,60	0,84	-2,03	0,18	-0,29	0,37	31,19	66,75	34,89	37,11	35,50
-2,97	1,57							6,28	0,88	2,24	-0,58	-0,63	-0,97	-0,14	-0,41	-0,56	0,34	-0,50	0,00	0,89	-1,46	-0,17	-0,48	-0,21	-0,63	28,70	63,25	32,95	34,72	34,07
-2,47	1,56							-0,78	-0,94	-0,99	-0,87	-0,54	-0,61	-1,41	0,03	0,47				-0,41	-0,56	-0,44	0,08	-1,09	-0,11	29,74	63,80	33,67	34,75	34,25
-0,08	-0,76							0,31	-0,49	-0,15	-0,20	-0,37	-0,32	-0,82	-0,29	0,16	0,22	0,00	0,28	-1,20	0,01	0,06	1,01	0,35	-1,57	28,31	61,79	31,26	33,85	33,57
-1,57	0,15							-0,97	-0,81	-0,73	0,69	-0,56	-1,64	-1,31	-0,05	0,29	-0,11	-0,40	0,47	-0,74	-0,14	-1,32	0,58	-1,13	0,54	27,78	62,47	32,39	34,20	33,37
-0,59	-0,17							-0,08	-0,50	-0,49	-0,46	-0,41	-1,01	-0,79	-0,45	-0,18	-0,33	-0,82	0,45	-0,56	-0,03	0,23	-0,56	0,17	-0,85	28,06	64,80	32,63	35,83	33,97
-0,33	-0,92							-0,64	-0,57	-0,33	0,58	-2,01	-0,06	-1,32	-0,03	0,13	-0,65	0,33	0,46	-0,34	0,14	0,53	0,75	-0,83	-0,03	27,28	62,81	34,27	36,36	34,61
1,42	-1,06	-1,25	-0,80	-0,44	2,56	-0,85	-0,95	-0,69	-0,60	-0,59	1,01	-1,30	2,80	1,06	-0,91	0,91	1,52	0,96	1,01	0,08	0,06	-0,37	2,93	1,74	-1,53	26,14	65,44	34,30	38,00	34,81
-0,43	-0,61	-1,00	-1,04	-0,33	-1,16	-0,80	-0,36	-0,30	-1,02	-0,27	-0,32	-0,99	0,26	-0,05	-0,64	-0,92	-0,10	1,09	0,16	-0,67	0,22	0,21	-0,04	-1,11	-0,08	26,78	66,44	32,89	34,69	33,25
-0,35	0,20	-0,67	-0,37	-0,01	-0,89	0,15	0,07	-0,58	-0,32	0,11	-0,55	0,39	-0,04	0,17	-0,07	-0,36				1,38	1,30	-1,10	-0,04	-0,40	0,47	28,47	63,56		32,67	
0,48	-0,84	-1,26	-0,75	-0,46	0,58	-0,18	-0,77	-0,83	-0,40	-0,34	0,73	-1,06	0,95	-1,24	0,09	0,33	1,72	-0,44	2,04	-0,93	-0,32	-0,08	0,72	-0,64	0,06	28,14	63,63	34,24	36,12	35,39
-2,46	0,09	-1,17	-1,86	-0,75	-1,24	-1,72	-0,68	-0,84	-1,34	-1,86	0,98	-2,40	0,05	-0,66	-0,80	-1,58	-0,37	-1,22	0,39	-1,61	-0,32	-1,67	0,10	-1,47	-0,58	27,26	64,54	33,25	34,37	33,25
-1,66	-0,16	-1,08	-1,74	-0,82	-0,49	-1,88	-0,41	-1,23	-1,04	-1,78	-1,62	-1,37	-1,36	-1,04	-0,71	-1,09	0,19	-0,33	0,15	-0,82	-0,65	-0,34	0,69	-0,44	-0,85	27,67	62,29	33,46	35,92	34,11
-1,83	-0,84	-0,29	-1,54	-0,96	0,29	-1,92	-0,93	-0,91	-0,96	-1,54	0,24	-1,81	-0,70	-0,64	-0,85	-1,06	-0,50	-0,77	-0,82	-0,45	-0,20	0,00	0,31	-0,19	-1,51	27,51	65,35	32,39	33,47	33,87
-0,09	1,04	-0,84	-0,98	0,08	1,14	-2,40	1,44	-0,72	-0,22	-0,41	1,09	-0,55	-0,96	-0,80	-0,17	-0,38	-0,39	0,24	0,05	0,19	0,77	0,40	0,48	0,16	-0,02	27,61	66,33	34,54	35,46	35,76
2,51	-0,92	-0,85	1,59	-0,33	3,86	2,83	-1,70	-0,97	0,46	1,79	0,72	1,68	0,37	1,01	1,30	1,28	-0,40	0,80	-0,43	-0,20	0,62	1,40	-0,30	1,16	1,38	26,83	63,92	33,20	35,00	
1,76	0,96	-0,48	1,26	-0,11	1,32	1,04	0,48	-0,48	0,32	1,83	0,42	1,71	0,41	2,18	0,42	0,41	0,86	0,29	-0,49	0,70	0,51	0,42	-0,26	0,72	1,46	27,26	65,50	34,48	34,49	
1,54	-0,43	-0,98	1,37	-0,23	-0,30	1,51	0,10	-0,57	0,30	1,74	-0,50	1,71	0,78	1,42	0,96	1,63	0,30	0,62	0,17	-0,01	0,66	-0,15	-0,85	0,71	1,16	28,43	65,66	33,40	34,35	
1,73	-1,96	-1,40	-1,45	-0,50	1,50	1,90	-2,15	-0,16	-0,24	-0,07	-1,25	-0,76	-0,60	-0,79	-0,41	-0,08	-1,29	-0,83	-0,29	-1,34	-0,42	-0,32	0,31	-0,76	-0,53	29,45	64,19	32,28		36,26
-1,79	-0,97	-1,05	-1,64	-0,73	0,01	-1,62	-1,05	-0,72	-1,09	-1,24	-0,41	-1,73	0,04	-1,73	-0,65	-0,36	0,43	-0,52	-0,23	-0,88	0,33	0,11	0,41	-1,12	-1,29	28,25	64,55	33,56	33,33	33,83
-1,09	-0,22	-1,06	-0,93	-0,45	1,08	-1,47	0,19	-0,94	-0,51	-0,70	-0,55	-0,64	-0,63	-0,93	-0,37	-0,10	-0,39	-1,01	-0,31	-0,73	-0,86	-0,40	1,35	0,39	-0,27	27,67	66,12	36,04	37,17	35,68
-1,50	-0,08	-1,16	-0,98	-0,29	-0,66	-0,98	-0,15	-0,92	-0,65	-0,74	-1,44	-0,44	-0,38	-0,91	-0,39	0,06	-1,03	-0,72	-0,47	2,28	1,37	-2,20	0,81	0,40	-0,83	29,29	65,30	33,45	35,83	34,40
-0,73	0,88							-0,50	-0,70	-0,22	0,78	-0,36	-1,53	-1,17	-0,10	-0,05	0,08	-0,96	0,24	0,30	-1,05	-0,44	-0,04	-0,53	-0,43	28,84	61,47	30,58		32,49
0,47	-0,62							-0,07	-0,39	-0,37	-0,09	-0,58	-0,32	0,03	-0,95	-0,33	-0,03	0,15	0,49	-0,31	-0,47	-0,08	1,06	-0,55	-0,18	27,57	64,01	32,42	32,18	33,31
-0,54	0,02							-0,65	-0,56	-0,36	0,23	-0,39	-0,67	-0,84	-0,22	0,18	-0,51	-0,70	-0,18	-1,06	-0,38	-0,17	2,07	1,67	-1,14		66,37	34,43	37,14	35,30
0,34	-0,64							-0,03	-0,41	-0,40	-0,91	-0,35	-0,96	-0,92	-0,19	-0,15	0,27	-0,20	1,66							28,31	63,82	32,56		
-0,75	-0,73							0,29	-0,88	-0,75	-0,62	-0,30	-0,99	-1,04	-0,22	0,03	-0,61	-0,77	-0,24	0,05	-1,04	0,28	0,07	-1,76	0,71	28,16	64,39	31,41	35,85	33,84
0,72	-0,40	-0,61	0,75	-0,32	0,37	0,43	-0,11	-0,49	-0,37	1,03	-0,33	1,09	-0,30	1,30	0,42	-0,34	-0,53	0,05	-0,84	0,01	0,77	-0,85	0,78	1,18	0,91	30,04	67,89	32,29	35,54	33,68
1,35	0,09	-0,88	1,30	-0,19	-0,40	1,02	0,81	-0,75	0,09	1,53	0,57	1,05	1,36	1,14	0,91	0,62	-1,35	0,49	-1,04	1,97	1,99	-1,12	0,60	1,24	1,68	27,12	65,56	32,74	33,79	
2,30	-0,20				-0,14	0,74	0,34	-0,46	0,21	1,67	1,41	0,23	2,21	0,72	1,15	0,56	0,88	-0,86	-0,33	-0,95	0,26	-0,51	-0,49	0,61	1,86	28,62	62,03	31,61	32,00	
1,17	0,14							-0,66	0,11	1,61	1,44	0,97	1,32	1,27	0,78	0,50	0,85	-0,35	-1,45	-0,20	-0,84	0,21	-0,26	1,14	1,32	28,75	64,36	33,86	34,47	
0,82	-0,07	-0,92	1,28	-0,18	0,97	0,66	0,79	-1,06	0,30	1,70	-0,82	1,81	0,51	2,08	0,28	0,06	1,00	2,29	0,91	1,11	0,91	-0,83	-0,67	0,61	1,58	27,50	67,35	33,53	35,45	
0,78	0,27	-0,76	1,71	-0,45	-0,45	1,11	0,79	-0,67	0,22	1,65	0,99	1,57	0,86	-0,01	1,24	1,09	0,90	0,65	0,07	1,20	-0,14	-1,70	0,35	-0,25	1,88	30,82	67,46	34,09	38,91	

											-0,25	-0,84	0,66	-0,49	-0,07	-0,80	-0,82	0,08	-0,49									25,80	63,00	33,28				
1,38	-0,57	-1,22	0,14	-0,28	-1,32	0,19	-0,40	-0,89	-0,13	0,58	-0,69	0,65	0,08	-0,75	0,69	0,31	-0,55	0,30	-0,93	-0,76	0,12	0,21	0,54	0,90	-0,20	30,09	63,17	33,26	34,32	34,16			
1,96	-0,03	-0,18	1,30	-0,78	2,63	0,09	0,93	1,35	0,89	1,87	1,95	1,33	-1,30	2,20	-0,29	0,08	1,48	1,57	1,58	4,14	-1,00	3,19	0,62	2,58	0,18	28,75	65,20	33,61	32,61	33,17			
1,79	-0,13	-0,23	1,05	-0,63	3,58	1,17	-1,17	-0,42	0,00	0,90	0,27	0,35	0,61	1,17	0,72	0,63	-0,10	0,87	-0,25	0,03	1,36	1,84	-0,18	0,97	0,64	27,05	65,38	32,16	35,27	33,10			
1,86	-1,32	-0,83	0,49	-0,60	3,39	-0,89	1,16	0,75	0,47	1,22	1,98	0,36	-0,25	2,57	-1,41	0,37	0,89	0,73	1,67	2,06	1,06	-1,19	1,37	0,58	0,86	26,90	65,82	32,91	34,38	34,15			
-0,52	-0,03	-0,83	-0,02	-0,19	0,39	-0,08	-0,11	-0,43	-0,30	0,58	-0,20	-0,13	0,91	-0,41	0,22	0,01	-0,75	0,37	-0,41	-0,73	0,17	-1,01	0,43	0,66	-0,12	25,12	64,27	34,12	35,51	36,17			
0,67	-0,63	-0,72	0,42	-0,12	-1,15	0,43	-0,30	-0,53	-0,25	0,85	-0,88	0,75	-0,31	-0,66	0,64	0,58	-0,70	0,51	-0,47	0,41	0,89	-1,27	0,05	0,32	0,72	27,54	64,09	33,71	35,25	34,94			
0,95	-0,45	0,12	-0,69	0,61	0,73	0,31	-0,42	-0,47	-0,06	0,58	-0,08	0,66	0,80	-0,55	0,35	0,56	-1,01	-0,12	-0,58	-0,65	0,56	1,08	-0,40	0,15	0,61	29,44	65,17	33,69	34,92	35,02			
0,77	-0,36	0,75	1,56	-1,22	1,19	2,02	-1,31	0,89	0,17	1,39	-0,45	1,08	-0,52	0,72	0,07	0,05	0,11	1,12	-0,12							26,66	61,64	32,10					
1,02	-0,20	2,08	0,81	-1,08	-0,53	0,58	0,11	0,33	-0,08	1,32	0,89	0,82	-0,16	1,38	-0,01	-0,03	1,08	1,78	-0,27	0,46	-0,88	-0,34	-0,05	0,62	0,61	28,39	62,77	32,14	34,04	33,32			
-1,11	-0,46	0,28	-0,75	-0,60	0,55	-0,89	-1,17	-1,19	-1,02	-1,55	-0,46	-1,38	-1,83	-1,15	-0,80	-0,58	0,29	-1,56	2,08	1,54	1,03	-0,75	0,40	-1,05	-0,21	27,67	63,32	32,70	35,14	33,90			
1,20	-0,01	-0,33	0,64	-0,46	0,16	0,90	0,01	-0,72	-0,16	0,88	0,35	0,73	0,42	0,71	0,32	0,12	-0,23	0,16	-1,07	0,58	0,44	-0,34	2,12	1,45	1,34	28,75	65,70	32,83	35,73	33,53			
0,79	-0,04							0,03	-0,34	1,76	0,81	1,25	0,13	1,35	0,48	0,44	0,27	1,49	-0,09	0,64	1,40	0,39	0,47	0,52	1,13	27,31	63,53	31,67	35,52	32,36			
0,07	-0,18	-1,12	0,07	-0,42	-0,17	0,52	-0,59	-0,81	-0,31	0,25	-0,61	0,14	0,67	1,49	-0,17	0,12	-0,91	0,12	-0,55	-0,39	0,33	-1,55	0,08	0,07	0,61	27,58	64,19	34,27	36,10	35,21			
0,36	-0,32	-0,70	0,35	-0,54	-0,43	0,26	-0,08	-0,30	-0,08	0,17	-0,40	0,14	0,32	0,12	-0,14	-0,06	-0,73	-0,32	-0,91	-0,41	-0,09	0,54	-0,35	0,51	0,02	29,05	60,38	33,49	35,67	33,65			
0,51	-0,59	0,82	1,17	-1,26	1,12	0,26	-0,58	-0,33	-0,34	0,43	-0,02	0,35	-0,23	-0,47	0,26	0,08	-0,91	0,14	-0,45	-0,45	-0,29	-2,10	0,56	-0,31	1,02	29,36	63,76	32,55	33,82	34,24			
0,46	0,16	-0,70	-0,25	-0,19	-0,45	0,17	-0,50	-1,13	-0,27	0,21	-0,83	0,38	-0,18	-1,01	0,55	0,93	-0,90	0,26	-0,42	-0,12	0,40	-1,40	1,15	0,21	0,12	28,04	63,56	31,94	35,56	34,00			
-0,53	-0,15	0,60	-0,32	-0,28	-0,30	-0,13	-0,07	-0,62	-0,73	0,04	-0,75	0,42	-0,28	-0,23	0,30	-0,09	-1,00	0,36	-0,03	-1,18	0,42	0,19	-0,65	-0,28	0,42	28,21	62,64	31,88	33,66	33,08			
-1,37	1,14	-0,93	-0,05	-0,20	0,74	-0,16	-0,52	-0,47	-0,31	0,42	0,75	-0,20	0,44	-0,19	-0,11	-0,63	-0,52	0,40	-0,70	-0,08	0,34	0,77	-0,21	0,18	-0,01	28,38	65,51	33,63	35,65	34,85			
0,05	-0,34	-0,88	0,02	-0,37	-0,97	0,21	-0,13	-1,12	-0,31	0,17	-0,68	0,27	0,21	-0,79	0,45	0,61	0,04	0,16	-1,01	0,34	1,03	-0,75	-0,49	-0,25	0,21	30,65	61,41	30,66	34,43	32,73			
0,10	-0,58	-0,87	-0,13	-0,28	-0,47	-0,33	0,04	-0,89	-0,45	0,09	-1,30	0,47	-0,17	-1,17	0,56	0,92	-0,67	0,51	-0,46	1,11	0,76	-2,62	1,25	0,02	0,54	28,08	68,12	33,12	36,02	34,71			
-0,31	1,19	-0,55	1,29	-0,10	1,09	-0,05	1,25	-0,02	-0,21	1,73	0,77	1,64	0,00	1,85	0,80	0,53	3,14	0,71	-0,67	-0,32	0,54	0,35	-0,08	0,60	1,77	29,28	64,46	34,34	34,30	34,03			
0,10	-0,32	-0,63	0,36	-0,20	2,88	-0,07	0,14	-0,82	-0,33	0,47	1,01	1,17	-1,20	1,50	-0,18	0,50	-0,25	0,30	-0,83	0,49	0,98	0,80	0,62	0,59	0,57	28,78	66,18	33,28	35,08	33,48			
-0,55	0,29										0,97	0,14	-0,28	1,22	0,04	-0,55	1,09	1,22	1,30							30,36	64,14	34,02	37,86	32,77			
-0,92	0,98	-0,78	0,41	-0,24	0,87	0,03	0,10	-0,30	-0,41	0,45	0,63	0,60	0,02	1,42	0,16	-0,22	0,17	1,70	0,29	0,34	-0,65	0,36	0,57	0,79	0,54	30,19	63,98	33,60					
1,24	-0,46				0,78	-1,05	1,21	-0,90	-0,36	0,32							0,57	0,28	-0,39	0,91	-0,97	0,20	-0,08	0,46	0,02		62,25	32,61	35,06	33,19			
1,59	-0,29	-0,80	1,62	-0,28	-1,00	1,47	0,08	-0,59	0,12	2,04	0,44	1,81	0,32	0,79	1,55	1,19	0,32	2,04	0,89	0,71	0,75	-1,29	2,15	4,32	0,12	30,30	63,71	32,80	33,72	34,12			
0,98	-0,02	0,11	1,37	0,32	1,74	0,43	1,25	0,65	0,27	1,76	0,03	1,78	0,24	0,11	1,18	1,15	3,99	-2,33	-0,20	0,96	1,33	0,45	-0,22	0,75	1,40	28,98	62,49	31,25	33,72	32,46			
1,30	0,29							0,12	-0,32	1,48	0,99	1,59	0,59	0,79	1,09	1,30	2,08	2,73	-0,52	0,66	1,12	1,73	0,53	0,70	1,52		62,10	32,82	35,22	32,55			
1,09	0,18	-0,80	1,45	-0,18	1,25	1,15	0,71	-0,37	0,14	1,51	-0,39	1,83	0,05	1,26	0,27	-0,22	0,23	0,11	0,16	0,90	-0,17	1,26	0,07	0,83	1,39	28,28	65,41	33,38	35,93	34,26			
1,46	-0,04	-0,30	1,76	-0,52	2,73	0,82	0,26	-0,73	0,02	1,58	1,02	1,74	0,47	1,56	0,90	0,74	1,54	0,79	-2,07	0,97	1,06	1,49	-0,16	0,94	1,30	29,54	62,90	31,77		32,36			
0,49	0,20	-0,70	0,19	-0,20	0,24	0,45	0,53	-0,66	-0,43	0,29	1,30	0,20	-0,04	2,42	0,34	0,00	1,81	-0,56	3,08	0,84	-0,99	0,06	0,17	0,21	0,21	29,07	68,23	33,78	35,60	34,84			
0,01	-0,10	-0,51	0,62	-0,31	0,85	1,37	-0,56	0,95	-1,19	0,39	2,39	-0,90	1,29	-0,02	0,29	-0,03	1,08	0,33	0,47	0,33	-0,13	-1,43	0,68	-0,50	0,66	30,39	67,23	33,74	35,95	35,04			
0,46	-0,15	-0,69	0,13	-0,27	0,55	0,24	-0,03	0,40	0,09	0,60	-0,41	0,23	0,56	-0,42	0,67	-0,50	-0,77	0,28	-0,11	2,35	1,21	-2,08	0,17	-0,37	0,93	30,10	64,90	31,71	33,51	33,82			
1,33	-0,93	-0,77	0,25	-0,41	1,45	-0,33	0,20	2,61	0,52	1,42	0,39	0,46	0,82	0,93	-0,08	-0,86				0,71	0,84	0,08				28,79	65,99						
0,96	0,02	-0,83	1,54	-0,39	0,94	0,42	0,23	0,35	-0,22	2,11	0,08	2,00	-0,15	1,24	0,93	1,08	-0,47	1,40	-0,95	0,11	0,60	-1,24	0,86	2,01	0,90	28,58	63,15	32,30	35,69	32,77			
1,26	-1,26	-0,87	0,41	-0,23	1,91	1,23	-1,02	-0,06	-0,08	0,91	-0,15	0,35	0,36	1,30	-0,33	-0,38	-0,21	0,57	-0,65	-0,70	0,26	0,56	0,48	1,11	0,27	28,24	65,95	33,14	34,91	35,39			
-0,49	0,25	-0,79	0,88	-0,65	-0,30	0,51	0,30	-0,97	-0,43	0,39	0,16	0,38	-0,07	1,66	0,12	0,68	-0,07	0,99	-1,11	-0,95	0,19	0,42	0,32	0,58	0,53		64,25	34,82	37,74	33,76			
-0,08	-0,11	-0,94	0,34	-0,45	0,08	-0,16	0,26	-0,84	-0,34	0,54	-0,08	0,66	-0,53	1,07	0,46	0,36	0,09	1,66	-0,50	1,00	-1,28	-0,45	0,88	0,93	0,37	31,61	63,77	33,12	34,61	32,90			
-0,80	0,99	0,53	0,35	0,03	1,04	-1,65	2,59	0,08	-1,09	-0,22	0,60	0,36	0,25	1,70	-0,28	-0,76	0,83	-0,11	-0,62	0,42	1,40	0,60	-0,66	-0,38	0,17	29,46	65,90	33,82	35,10	33,59			
0,88	-0,35	-0,90	0,19	-0,03	-1,23	0,13	-0,40	-0,36	-0,27	0,74	1,24	0,26	0,30	1,43	0,47	0,67	0,24	-0,28	0,32	0,22	0,67	0,00	1,32	0,08	1,10	29,98	66,34	33,67	36,08	34,19			
0,46	0,73	2,54	-0,65	0,96	1,63	-0,47	1,03	-0,64	-0,33	0,45	1,99	0,68	-0,81	1,56	0,32	-0,77	1,41	1,58	0,35	1,18	-0,59	0,58	-0,39	-0,79	0,33		62,09	32,41	35,35	32,05			
1,66	0,08	2,33	0,96	0,41	0,72	0,40	1,53	2,19	0,34	2,51	0,17	1,64	0,24	1,33	0,91	1,40	0,40	1,47	0,45	0,82	1,21	-0,13	0,98	1,23	0,94	26,72	66,45	32,92	35,70	33,93			
1,04	0,06	-0,68	1,58	-0,45	2,43	1,25	0,23	-0,31	0,14	1,57	2,43	-0,53	3,40	0,30	1,03	1,14	1,16	0,29	0,01	0,58	0,39	1,10	-0,55	0,81	0,96	28,05	63,83	31,52	33,62	32,42			
1,43	-0,04	-0,40	1,20	-0,16	0,66	0,35	0,49	-0,61	0,00	1,50	1,22	0,74	0,28	1,46	0,38	1,19	-0,13	0,70	0,21	0,19	-0,23	0,53	0,11	0,73	1,65	27,26	63,64	33,19	33,41	34,40			
0,63	0,79							-0,41	0,04	1,55	0,47	1,38	0,55	1,37	1,02	-0,87	-1,05	0,44	-0,83	0,83	1,50	-0,44	0,41	1,56	0,99	26,41	64,57	32,80	29,97	32,22			
1,60	0,32	-0,54	1,71	-0,26	-0,60	1,27	0,00	-0,79	0,18	1,48	0,28	1,56	0,42	0,84	0,99	1,39	0,21	0,78	-0,49	1,85	0,97	2,24	0,96	2,02	0,14	29,23	63,59	33,94	33,03	33,41			
-0,03	-0,80	0,26	0,00	-0,44	1,15	-0,23	-0,19	-0,70	-0,71	-0,55	0,90	-1,40	0,39	-1,11	0,16	0,08	0,35	-0,13	1,71	-1,02	0,25	0,31	0,35	-0,75	0,41	29,68	64,66	33,67	35,22	31,36			
0,74	-0,27	0,42	1,50	-0,47	2,01	2,52	0,52	3,12	-0,46	1,83	0,32	1,82	-0,13	0,77	0,98	1,34	-0,06	1,06	-1,16	0,78	1,03	-0,07	-0,58	0,29	1,71	29,40	62,07	32,42	33,17	33,35			
-0,49	0,68	0,01	0,20	-0,15	0,36	-0,46	0,37	-0,62	-0,47	0,57	0,48	0,54	-0,13	2,25	-0,44	0,08	1,40	1,42	-1,21	1,85	1,32	-0,17	-0,12	-0,58	1,10	28,54	65,07	32,35	33,77	32,63			
0,20	-0,24	-0,75	0,39	-0,25	0,37	0,04	0,05	-0,28	-0,67	0,27	0,66	0,28	0,09	1,46	-0,20	0,13	0,67	1,42	0,13	0,33	0,77	0,57	0,05	-0,20	0,68	28,83	60,94	33,00	32,50	31,84			
0,27	0,51	-0,81	0,37	-0,39	0,43	0,96	-0,09	-0,17	-0,25	0,52	0,85	0,49	0,29	0,86	0,03	0,55	0,91	0,42	-0,04	2,50	2,38	-0,87	1,23	0,59	0,61	29,35	65,91	35,74	37,19	36,71			
0,41	-0,42	0,04	0,92	-0,27	-0,23	0,28	0,36	0,21	0,33	0,68	0,29	0,74	-1,03	-0,19	0,54	0,21	0,48	0,75	0,81	1,29	1,11	2,13	1,21	-0,79	0,69	28,63	63,32	34,39	35,53	34,48			
-0,37	0,82	0,50	0,80	0,07	-0,45	0,95	0,56	-0,10	-0,39	0,54				2,78	-0,73	-2,61	-0,16	-0,25	-0,17	1,29	0,59	1,66	0,84	-0,08	0,88		63,31	31,06	30,56	33,20			
1,62	-0,09	0,67	1,45	-0,21	0,26	1,13	0,54	-1,09	0,34	1,58	0,01	1,95	-0,06	1,66	1,04	1,73	-0,18	1,37	-0,53	1,44	1,84	-1,18	-1,13	0,55	1,44	27,52	67,78	32,94	35,37				
0,73	0,81	-0,68	1,30	-0,22	-0,14	1,22	0,21	-0,69	0,01	1,59	1,36	1,49	0,34	2,23	0,76	1,52	0,31	1,18	-1,14	0,98	0,47	1,72	-0,17	1,04	1,46	29,49	63,83	33,72	32,78	33,43			
0,34	0,57	0,67	0,50	1,03	-0,73	1,29	0,47	-0,18	0,12	1,48	0,46	1,82	-0,09	1,99	1,14	-0,03	1,08	3,07	1,83	1,11	1,01	-2,07	0,51	0,94	1,71	30,28	66,71	33,01	34,17	34,17			
-0,13	1,62	-0,54	1,42	-0,28	2,91	-0,48	1,97	2,39	-0,41	1,71	1,56	1,53	0,47	2,41	0,47	-0,52	1,76	1,82	-1,08	-0,28	0,33	0,39	-0,51	0,60	1,49	29,77	64,81	32,15	34,50	33,87			
1,01	0,37	-0,32	1,62	-0,44	1,56	0,45	1,10	1,43	-0,46	1,30	0,86	1,23	0,44	1,54	0,59	0,08	1,07	1,11	-1,08	0,53	0,75	-1,30	0,90	0,98	1,99	30,89	62,56	33,36	35,10	34,19			
-0,64	2,00	-0,36	1,14	0,00	2,60	-1,55	5,15	0,38	-0,19	2,05	1,40	1,55	0,40	1,24	0,44	0,80	-0,66	0,52	-0,44	0,65	-0,72	0,25	-0,66	0,99	0,98	27,30	65,42	32,31	36,54	33,92			
1,32	0,61	0,71	0,93	0,62	-0,45	1,00	0,52	1,11	-0,12	2,76	1,20	2,03	-0,12	0,78	1,25	1,17	0,19	0,63	0,20	0,79	0,70	0,96	0,55	0,98	1,05	26,62	61,30		32,92	31,04			
0,05	1,07	-0,60	1,41	-0,18	0,60	0,44	1,29	0,54	-0,02	1,69	0,78	1,64	-0,49	1,59	0,71	0,79	0,42	1,61	-0,32	1,25	0,32	-1,81				28,63	64,83	32,41	34,34					
0,24	1,02	0,37	2,01	-0,36	0,19	0,87	0,24	-0,18	-0,27	1,24	0,39	1,82	0,34	1,10	0,99	0,70	0,54	1,16	-1,09	1,21	1,50	-0,77	-0,25	0,64	1,66	26,82	64,16	31,73	34,83	32,96			
-0,68	0,58	-1,14	0,05	-0,19	1,96	-0,56	0,17	-0,16	-0,48	0,57	0,56	0,45	-0,16	0,59	0,43	0,35	-0,41	0,12	-0,65	0,31	0,10	-2,34	-0,47	-0,55	0,79	28,90	65,94	34,22					
0,42	-0,10	-0,33	0,55	-0,11	-0,33	0,75	-0,09	-0,96	-0,19	0,45	-0,67	0,76	-0,34	-0,51	0,52	0,89	0,28	-0,36	-0,23	-0,29	0,10	-0,99	-0,36	-0,60	1,00	28,59	66,79	34,52	34,12	34,52			
0,86	-0,61	-0,72	0,57	-0,54	2,53	1,68	-1,22	-0,80	-0,15	0,48	0,06	0,89	-0,49	-0,56	0,58	1,48	-0,20	0,11	-1,15	-0,50	0,04	-1,05	-0,57	-0,09	0,46		65,76	33,12	33,76	34,20			
0,36	0,60	0,17	0,81	-0,81	-0,55	0,93	-0,25	-0,80	-0,20	0,59	-0,76	0,70	-0,23	2,30	-0,70	0,17	-0,29	0,48	-0,31	1,00	0,91	0,98	-0,62	0,48	0,23								
0,78	-0,88	-0,96	0,14	-0,40	1,01	1,06	-1,20	0,42	-0,08	1,26	-0,28	0,19	-0,14	1,38	-0,72	0,42	1,05	-1,04	0,82	1,19	1,19	0,10	1,34	0,56	1,78	28,69	68,80	35,53	37,53	35,67			
0,16	-0,20	-0,59	0,44	-0,22	-0,14	-0,03	0,41	-0,76	-0,53	0,57	0,61	0,57	-0,73	2,34	-0,48	-1,20	0,36	0,44	-0,30	-0,62	0,67	0,11	-0,05	0,22	-0,03	28,63	64,75	31,82	35,01	33,05			
-1,29	1,74	1,50	2,12	-0,92	1,35	0,44	1,09	-0,60	0,01	1,49	1,32	0,46	2,18	1,17	0,50	0,13	0,77	1,13	-0,54	0,89	0,33	-1,01	-0,33	0,32	1,58	29,74	65,08	34,01	38,01				
-0,12	-0,02							0,00	-0,76	-0,14	0,14	-0,52	0,25	-0,01	-0,02	-0,87	0,60	-0,67	0,17	-0,34	0,01	0,34	2,30	1,28	-0,68	29,00	64,94	35,95	34,13	35,43			
-0,37	-0,39				-0,78	-0,04	0,66	-0,23	-0,41	0,65	-0,55	0,15	0,14	1,06	-0,61	-1,56	0,49	0,46	-0,29	-0,87	0,40	0,64	2,33	1,61	-1,42	29,45	64,59	33,46	33,11	32,83				

| | | |

| | | |

| | | |

0,26	-0,11	0,42	0,36	-0,10	-0,10	0,40	-0,12	0,37	-0,18	0,55	-0,93	0,94	-0,17	0,11	0,66	0,48	-0,88	-0,05	-0,80	-0,36	-0,43	0,11	-0,25	1,13	0,21	32,79	72,73	47,79	41,82	47,29
0,49	-0,31	0,45	0,44	-0,03	-0,08	0,48	-0,04	-0,28	-0,34	0,36	-0,26	1,03	-0,34	1,14	1,04	0,62	-0,55	-0,20	-0,17	-1,36	-0,17	-0,07	-0,48	0,98	0,25	29,59	69,11	48,93	43,76	46,99
1,60	-0,40	0,22	1,82	-0,38	-0,24	1,77	-0,19	1,18	0,09	1,04	-0,21	2,10	0,41	1,07	1,83	2,63	0,07	-0,08	0,94	0,70	-1,33	1,67	-1,31	0,96	1,38	30,13	74,14	48,59	49,77	50,27
0,80	-0,32	1,11	1,65	-0,67	-0,13	1,29	-0,20	1,21	0,08	1,03	0,58	1,18	0,09	1,67	0,15	0,98	1,49	-1,96	3,77	0,54	-0,10	1,00	-1,09	0,51	0,86					
1,32	-0,23	0,31	1,83	-0,37	-0,17	1,78	-0,18	1,41	0,81	2,08	-0,57	1,99	0,71	1,63	0,75	1,50	0,55	0,13	0,81	-0,52	0,51	0,89	-1,21	0,90	1,34					
2,45	-0,50	1,83	2,71	-1,14	1,01	2,58	-0,65	0,47	0,73	2,11	-0,21	2,22	0,48	1,20	1,48	1,71	1,37	-0,76	1,49	1,38	-0,89	1,10	-1,02	1,16	1,40	32,32	71,20	45,40	43,88	47,69
1,42	-0,23	0,18	1,83	-0,32	-0,28	1,78	-0,13	2,75	0,66	1,26	-0,28	1,87	0,55	0,68	1,00	1,57	0,61	-0,14	1,85	-0,47	0,39	0,85	-1,14	0,94	1,30	32,96	71,24	49,56	43,20	50,19
1,45	-0,34	0,34	1,33	0,29	-0,15	1,30	0,44	0,73	-0,53	1,13	-0,36	2,01	0,52	1,44	1,08	1,84	0,92	-0,32	0,68	1,66	-2,07	1,25	-1,21	0,98	1,40	29,75	74,77	48,06	47,48	49,53
-1,15	-0,70	0,25	-1,42	-0,64	-0,25	-1,22	-1,03	-0,51	-0,32	-0,68	-0,95	-0,95	-0,71	-1,12	-0,50	-0,31	1,04	-0,76	-0,13	0,16	1,01	1,58	0,63	2,82	-0,96	31,75	72,08	46,79	43,64	47,59
0,80	-0,86	0,88	0,83	-1,13	0,25	0,87	-1,10	-0,54	0,07	-0,06	-1,53	-0,44	-0,13	-1,38	-0,15	1,00	-0,66	-0,46	-0,56	-0,65	-0,57	0,26	-0,94	0,11	-0,89	32,33	71,58	48,46	45,36	50,22
-1,24	-1,02	-0,01	-1,28	-0,71	-0,46	-1,09	-1,13	-0,41	-0,47	-0,87	-1,04	-0,80	-0,47	-1,54	-0,22	0,11	0,55	-0,77	-0,80	-0,55	0,60	1,12	-0,83	0,09	-1,08	32,25	70,06	47,28	44,54	47,84
-0,14	-0,91	0,15	-1,34	-0,83	-0,34	-1,13	-1,22	0,03	-0,91	-1,17	-1,55	-0,77	-0,71	-0,32	-0,41	-0,11	-0,86	-0,79	-0,53	-0,47	0,63	0,80	-0,57	0,01	-1,20	32,25	71,46	48,06	44,60	49,83
2,30	-0,50	0,00	1,62	-0,53	-0,42	1,59	-0,40	0,85	0,27	1,59	0,03	1,87	0,37	0,56	1,41	1,27	0,73	0,93	-0,23	1,22	-1,43	1,12	-0,32	1,57	1,13	29,49	66,62	49,42	43,29	49,47
1,80	-0,35				-0,40	1,44	-0,31	-0,33	0,33	1,30	-0,46	1,34	0,22	-0,58	0,95	1,39	2,07	0,28	-1,06	2,55	-3,18	1,07	-1,08	0,78	0,87	31,38	70,92	45,97	42,31	46,83
0,80	0,41	0,97	1,04	0,39	0,34	1,01	0,59	0,69	0,16	1,80	0,52	2,35	-0,40	1,66	1,23	-0,54	0,71	1,04	0,05	-0,55	0,16	0,49	-0,78	1,36	1,47	32,17	70,33	46,46	43,90	48,51
1,34	0,07	0,65	1,57	-0,24	0,09	1,54	-0,01	1,43	0,53	2,02	1,48	2,28	-0,90	0,56	1,30	0,89	2,06	1,63	0,36	3,37	-2,31	1,87	-0,42	1,49	1,36					
-0,88	-0,83	1,16	-0,21	-1,70	0,46	-0,09	-1,80	2,25	-0,08	-0,51	-0,96	-1,17	-0,51	-1,20	-0,40	-0,07	0,02	-0,92	0,21	2,06	-3,00	1,36	-1,44	-1,38	-1,60	30,57	71,23	44,96	46,42	48,75
1,23	-0,63	0,79	0,91	-0,58	0,19	0,92	-0,50	-0,30	0,16	0,92	-0,78	0,99	0,12	0,58	0,35	0,73				0,24	-1,23	0,36	-1,53	-0,22	0,34	31,45	70,10		43,54	53,23
-1,30	-1,02	0,20	-1,17	-0,64	-0,29	-0,98	-0,97	0,42	-0,29	-0,41	-1,34	-0,90	-1,05	-0,93	-0,30	-0,52	-0,76	-1,35	-0,21	-0,80	0,22	0,48	-1,42	-1,13	-1,19	29,80	68,91	46,06	40,88	46,59
-0,60	-1,06	0,71	-0,87	-0,93	0,10	-0,71	-1,19	0,85	-0,28	-0,29	0,10	-0,99	-0,87	-0,52	-0,58	-1,28	0,04	-0,73	0,51	-1,26	-0,01	-0,11	0,08	1,17	-1,27	32,15	72,35	51,78	46,51	50,94
-0,71	-0,89	2,76	0,28	-1,56	1,72	0,33	-1,41	1,07	-0,71	-0,54	1,03	-0,84	-0,97	-0,52	-0,32	-0,17	-0,42	-0,72	0,17	-0,31	0,86	0,91	-0,61	-0,08	-1,33	32,30	72,50	48,19	45,47	50,16
-1,07	-0,98	0,96	0,05	-1,29	0,31	0,14	-1,37	0,26	-0,67	-1,03	-1,30	-0,92	-1,12	-0,74	-0,69	-1,02	0,85	-2,55	0,09	-0,35	0,40	0,65	0,31	1,85	-1,14	32,75	72,63	47,38	47,12	48,93
-1,32	-1,28	0,52	-1,36	-0,85	-0,05	-1,17	-1,21	0,07	-1,55	-2,15	-0,85	-1,32	-1,03	-1,34	-0,82	-0,64	0,38	-1,50	0,64	-0,43	-1,21	-0,47	-0,84	-0,61	-1,65	30,41	70,92	49,80	43,20	49,49
0,16	-0,90	1,30	-0,31	-1,35	0,57	-0,20	-1,45	0,37	-0,50	-0,96	0,14	-1,13	0,41	-0,78	-0,61	-1,03	-0,70	-0,88	0,37	-1,43	0,00	-0,25	-0,77	-0,31	-1,23	31,84	70,47	49,95	48,51	50,62
-1,12	-1,34	-0,08	-1,60	-1,30	-0,52	-1,36	-1,79	0,08	-0,32	-0,85	-0,55	-2,01	0,23	-1,92	-0,65	-0,58	-1,13	-1,65	0,15	0,00	-1,70	0,09	-0,38	0,20	-1,81	33,31	73,93	48,39	45,30	49,14
-0,61	-1,47	2,19	0,19	-2,53	1,26	0,29	-2,49	0,77	0,40	-0,27	-0,79	-1,18	-1,45	-1,00	-0,45	-0,63	1,54	-2,07	2,29	-1,62	-0,42	-0,70	-1,25	-1,00	-1,71	31,79	70,90	47,85	43,97	48,63
1,84	-0,50	0,30	1,28	-0,11	-0,18	1,26	0,02	0,42	0,75	2,12	0,29	2,06	0,22	0,24	0,91	1,99	-0,28	0,74	-0,06	0,61	-1,12	0,89	-1,19	0,73	1,21					
1,83	-0,40	1,67	2,58	-0,97	0,89	2,44	-0,53	0,40	0,76	2,10	0,20	1,78	0,28	-0,06	1,31	1,15	0,06	0,06	-0,22	1,49	-2,22	0,90	-1,01	0,86	1,14					
0,68	-1,07	1,90	1,77	-1,70	1,06	1,72	-1,37	-0,33	0,16	0,45	-1,17	0,46	-0,08	0,91	-0,33	0,26							-0,79	0,76	-0,07	31,55	71,49	49,54	44,24	
0,55	-0,64	2,10	0,88	-1,31	1,21	0,88	-1,10	0,26	-0,11	0,19	-0,89	0,30	-0,11	0,32	0,35	0,16	-0,51	-0,12	-0,09	-1,02	-0,06	0,29	-1,36	0,09	-0,01	29,76	72,43	46,95	44,48	48,08
0,61	-0,64	0,73	0,35	-1,06	0,13	0,43	-1,09	1,06	0,48	1,18	-0,79	0,43	0,42	0,26	0,24	0,39	-1,39	-0,23	-0,30	-0,36	0,18	0,80	-0,68	0,98	0,01	31,50	73,59	50,98	43,45	50,50
1,57	-0,89	0,96	0,11	-0,80	0,32	0,18	-0,85	0,80	0,12	0,74	-1,33	0,44	-0,03	1,30	0,69	1,38	-0,43	-0,14	0,32	-0,52	-0,27	0,62	-0,83	0,76	0,08	32,23	72,01	47,31	45,11	46,87
1,01	-0,64	1,15	0,89	-0,83	0,47	0,89	-0,72	-0,15	0,90	1,81	-0,67	0,31	0,68	1,43	-0,07	0,78	0,16	-0,16	1,12	-0,94	-0,47	0,43	-0,84	0,81	-0,03	30,98	69,50	43,12	42,94	48,57
0,04	-0,52	2,04	0,62	-1,02	1,16	0,64	-0,86	0,74	0,06	0,75	0,27	0,85	-0,07	1,29	-0,48	0,23	-0,05	-0,09	-0,38	-0,55	-0,38	0,65	-1,17	0,18	-0,03	31,31	67,81		41,60	46,24
-0,13	-0,80	0,18	-0,04	-0,90	-0,30	0,08	-1,06	0,35	-0,24	-0,47	0,25	-1,16	0,21	-0,81	-0,16	-0,08	0,54	-1,42	2,00	-0,52	0,03	0,52	-0,65	0,38	-0,65	32,40	70,55	48,01	42,41	47,38
-0,68	-0,96	0,19	-0,48	-1,20	-0,30	-0,32	-1,45	0,35	-0,44	-0,67	-0,17	-0,67	-0,27	-1,15	-0,43	-0,25	0,92	-1,19	0,34	0,22	0,79	1,17	-0,39	0,61	-0,82	31,18	71,47	46,66	42,78	48,13
0,33	-1,46	1,81	0,34	-2,18	0,97	0,41	-2,16	2,21	0,55	0,24	-0,45	-1,27	-0,18	-0,11	-1,20	-1,08	0,07	-0,94	0,33	0,05	0,90	0,99	-1,15	-0,80	-1,32	32,50	72,67	47,06	44,27	49,12
-0,53	-0,53	0,21	-0,46	-0,43	-0,28	-0,33	-0,64	0,04	-0,04	-0,14	-0,70	-0,54	-0,12	-1,41	0,00	0,49	-1,33	-1,07	-0,17	-1,56	-0,35	-0,33	-0,97	-0,15	-0,73	32,48	74,22	49,88	45,98	51,21
-1,06	-1,12	1,14	-1,68	-1,21	0,43	-1,46	-1,55	0,27	-0,54	-1,24	0,27	-2,02	0,84	-1,63	-0,31	-0,62	0,64	-0,71	1,96	-0,81	-0,37	-0,56	-1,25	-1,10	-1,56	32,66	68,70	44,79		45,38
-0,65	-0,25	-0,20	-0,93	0,35	-0,59	-0,78	0,04	-0,67	-0,55	-0,24	-1,25	0,58	-0,38	0,21	0,51	0,53	-0,48	-0,01	-0,38	-0,57	-0,56	0,20	-1,37	-0,25	0,08	32,35	70,12	49,83	44,36	50,56
0,12	-0,52	-0,26	-0,21	-0,09	-0,64	-0,10	-0,29	-0,23	-0,29	0,27	-0,98	0,38	0,28	1,24	0,39	0,01	0,76	-1,12	-0,02	0,31	-2,08	0,59	0,71	2,55	0,09	29,08	74,57	49,72	46,36	49,48
-0,15	-0,43	0,75	0,36	-0,65	0,15	0,42	-0,65	0,02	-0,46	0,11	-0,03	0,44	-0,34	-0,59	0,51	-0,44	0,04	0,00	-0,44	0,05	-0,38	0,42	-0,64	0,57	0,00	29,20	67,84	48,45	43,56	48,35
0,99	-0,26	0,23	0,81	-0,08	-0,25	0,83	-0,04	0,39	0,23	1,42	0,12	1,40	-0,27	-0,12	1,13	0,05	0,51	-0,10	-0,66	0,18	-1,00	0,44	-0,31	1,54	0,72					
-0,47	-0,48	0,35	-0,77	0,01	-0,17	-0,63	-0,20	0,34	-0,24	-0,06	-0,70	-0,14	0,17	-0,86	0,30	-0,17	0,40	-0,43	-0,51				-1,02	-0,45	-0,21	31,37	70,86	47,78	43,26	48,59
-0,06	-0,43	0,03	-0,20	-0,33	-0,42	-0,08	-0,48	0,55	-0,82	-0,47	-0,76	-0,09	-0,60	-0,55	-0,09	-0,42	-0,52	-0,40	-0,44				-0,57	0,25	-0,40	32,45	70,21	49,43	44,78	50,23
0,07	-0,56	-0,06	-0,38	-0,37	-0,49	-0,25	-0,58	0,62	-0,59	-0,04	-0,66	-0,13	-0,04	-0,49	-0,04	0,17	-0,98	-0,55	-0,65				-0,93	0,03	-0,36	30,40	70,51	49,72	44,77	49,63
-0,38	-0,36	0,77	-0,79	-0,02	0,16	-0,67	-0,19	0,39	-0,63	-0,34	1,73	0,71	-0,85	-1,00	0,38	0,16	0,58	-0,55	0,26				-0,96	-0,27	-0,44	29,45	76,39	45,05	41,69	46,15
-0,01	-0,74	0,53	-0,34	-0,62	-0,03	-0,22	-0,77	2,44	-0,40	-0,84	-0,18	-0,34	0,23	-0,52	0,22	-0,09	0,50	-1,62	0,93				-0,59	0,03	-0,42	31,22	70,53	49,65		50,54
0,40	-0,70	0,60	-0,45	-0,89	0,03	-0,30	-1,03	0,41	-0,02	-0,28	-1,01	-0,16	-0,15	-0,63	0,11	0,30	0,38	-1,58	0,06				-1,12	-0,32	-0,37	28,97	70,72	49,60	48,07	50,72
0,26	-0,93	0,90	0,68	-1,21	0,27	0,73	-1,18	1,77	0,67	0,84	-0,55	-0,25	-0,03	-0,92	0,12	0,34	-0,43	-1,33	0,23				-1,26	-0,36	-0,38	31,38	71,04	46,55	42,82	46,70

T. pella
N=118

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26
1	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2	0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0,20	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0,17	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
5	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
6	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,10	0,00	0,00
7	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,06	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
8	0,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,12	0,00	0,01
9	0,03	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04	0,00	0,14	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01
10	0,02	0,00	0,01	0,04	0,00	0,03	0,08	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,08	0,00	0,03	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01
11	0,03	0,03	0,00	0,08	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,10	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,30	0,00	0,07	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04
12	0,03	0,07	0,01	0,05	0,00	0,06	0,08	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,06	0,07	0,03	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,00	0,11	0,01	0,03	0,08	0,00	0,02	0,08	0,00	0,04
13	0,00	0,07	0,04	0,02	0,00	0,04	0,07	0,00	0,03	0,08	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,08	0,02	0,03	0,00	0,00	0,20	0,00	0,25	0,00	0,03	0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	0,05	0,00	0,08
14	0,02	0,14	0,08	0,02	0,00	0,03	0,08	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,08	0,07	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,08
15	0,01	0,06	0,08	0,03	0,02	0,08	0,07	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,08	0,00	0,06	0,08	0,08	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	0,07
16	0,00	0,08	0,21	0,01	0,00	0,08	0,07	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,09	0,06	0,03	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12
17	0,00	0,06	0,20	0,01	0,01	0,08	0,08	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,05	0,00	0,04	0,06	0,04	0,06	0,00	0,40	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,18	0,07	0,00	0,00	0,01	0,02	0,09
18	0,00	0,08	0,12	0,00	0,06	0,05	0,03	0,01	0,07	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,03	0,08	0,07	0,00	0,42	0,09	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
19	0,00	0,06	0,05	0,00	0,04	0,05	0,07	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,03	0,00	0,08	0,07	0,10	0,04	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,06	0,03	0,01	0,00	0,01	0,01	0,06
20	0,00	0,04	0,06	0,01	0,04	0,05	0,03	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,07	0,04	0,09	0,09	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,11	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,04
21	0,00	0,01	0,04	0,00	0,03	0,08	0,01	0,00	0,14	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,08	0,05	0,07	0,06	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,14	0,03	0,06	0,00	0,01	0,01	0,03
22	0,00	0,03	0,04	0,00	0,09	0,05	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	0,01	0,09	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,06	0,01	0,02	0,07	0,03	0,06	0,00	0,00	0,01	0,03
23	0,00	0,12	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,02	0,11	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,23	0,00	0,03	0,02	0,01	0,05	0,03	0,00	0,02	0,04
24	0,00	0,03	0,00	0,00	0,10	0,05	0,02	0,00	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,15	0,02	0,03	0,01	0,00	0,06	0,03	0,00	0,03	0,04
25	0,00	0,03	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	0,03	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,08	0,01	0,01	0,14	0,02	0,01	0,03	0,03
26	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,03	0,02	0,06	0,01	0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	0,03	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,10	0,01	0,01	0,08	0,03	0,00	0,06	0,02
27	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,04	0,07	0,01	0,06	0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,11	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,05	0,01
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,09	0,00	0,01	0,05	0,06	0,00	0,05	0,03	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08	0,04	0,01	0,04	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00	0,01	0,04	0,08	0,00	0,08	0,00	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,08	0,03
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,07	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,07	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,09	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,07	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,10	0,06	0,00	0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,04	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,13	0,05	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,10	0,01
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,02	0,00	0,10	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,00	0,06	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,00	0,08	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,08	0,01
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,06	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,03	0,01
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,02	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,04	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,17	0,03	0,00	0,03	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,14	0,25	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,12	0,37	0,00	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,14	0,22	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,04	0,00	0,02	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,06	0,04	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,07	0,03	0,00	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,06	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,03	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,05	0,00	0,11	0,07	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,08	0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,05	0,08	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,07	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,10	0,03	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,05	0,07	0,01	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
0,08	0,00	0,06	0,06	0,00	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,12	0,05	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
0,10	0,00	0,08	0,08	0,03	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,12	0,11	0,05	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,00	0,08	0,04	0,07	0,00	0,03	0,01	0,07	0,00	0,00	0,08	0,06	0,03	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02
0,03	0,00	0,05	0,04	0,12	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,05	0,05	0,06	0,04	0,07	0,01	0,00	0,00	0,05
0,02	0,00	0,08	0,03	0,08	0,00	0,00	0,05	0,10	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,07	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03
0,02	0,00	0,06	0,05	0,03	0,00	0,01	0,11	0,03	0,00	0,00	0,07	0,01	0,02	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,03	0,03	0,01	0,00	0,02	0,10	0,10	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	0,08	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02
0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,03	0,00	0,00	0,10	0,03	0,01	0,10	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	0,16	0,11	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,01	0,00
0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
0,02	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,03	0,02
0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,06	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,05	0,01
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,04	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,06	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,03	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,07	0,00
0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,05	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,03	0,01
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,01
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,02	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03	0,03	0,01
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,02
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,01
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,14	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,17	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,10	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12
0,03	0,00	0,00	0,10	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
0,07	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22
0,03	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14
0,09	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05
0,05	0,00	0,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,09	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
0,09	0,00	0,00	0,03	0,22	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,07	0,00	0,07	0,00	0,00
0,03	0,00	0,00	0,03	0,09	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,22	0,00	0,05	0,00	0,00
0,02	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,09	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
0,03	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,09	0,19	0,00	0,12	0,00	0,00
0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,03	0,14	0,00	0,10	0,00	0,00
0,07	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,21	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00
0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,10	0,03	0,00	0,12	0,00	0,00
0,09	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00
0,02	0,05	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00
0,05	0,03	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
0,07	0,05	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,22	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
0,02	0,02	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,02	0,05	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,12	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
0,02	0,03	0,12	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
0,00	0,09	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00
0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00
0,00	0,05	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,07	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05
0,04 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,25 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16
0,06 0,00 0,00 0,25 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,34
0,08 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,28
0,07 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,13
0,12 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00
0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,04 0,00
0,09 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,02 0,00 0,04 0,00
0,14 0,00 0,00 0,02 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,07 0,02 0,08 0,00
0,08 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,12 0,22 0,11 0,06 0,09 0,00
0,05 0,00 0,00 0,01 0,15 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,09 0,15 0,07 0,12 0,13 0,00
0,01 0,00 0,00 0,01 0,35 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,22 0,14 0,09 0,18 0,19 0,00
0,04 0,00 0,00 0,00 0,31 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,08 0,13 0,18 0,05 0,00
0,01 0,00 0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,09 0,05 0,15 0,12 0,08 0,00
0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,13 0,05 0,12 0,18 0,06 0,00
0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,09 0,02 0,06 0,08 0,07 0,00
0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,29 0,09 0,02 0,01 0,01 0,04 0,00
0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,01 0,02 0,02 0,01 0,00
0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,01 0,00 0,02 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,22 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,22 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,22 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,20 0,06 0,04 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,06 0,18 0,10 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,28 0,06 0,10 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06
0,08 0,00 0,00 0,08 0,02 0,00 0,10 0,00 0,00 0,06 0,12 0,06 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18
0,08 0,00 0,00 0,04 0,04 0,00 0,14 0,00 0,00 0,26 0,04 0,02 0,04 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36
0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,12 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14
0,14 0,00 0,00 0,12 0,06 0,00 0,12 0,00 0,00 0,08 0,02 0,00 0,06 0,02 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08
0,02 0,00 0,00 0,02 0,14 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,10 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,14 0,00 0,00 0,06 0,14 0,00 0,10 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,12 0,04 0,00 0,04 0,00 0,00 0,08 0,00 0,10 0,08 0,06 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,10 0,00 0,04 0,04 0,30 0,00 0,04 0,00 0,00 0,04 0,00 0,06 0,10 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,06 0,02 0,20 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,18 0,04 0,02 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,10 0,02 0,02 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,08 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,08 0,06 0,18 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,06 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,10 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00 0,04 0,02 0,14 0,00 0,16 0,02 0,00
0,04 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,12 0,14 0,00 0,16 0,06 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,02 0,12 0,00 0,24 0,06 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,08 0,00 0,18 0,00 0,08 0,08 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,12 0,00 0,24 0,12 0,00
0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,12 0,00 0,02 0,14 0,00
0,02 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,06 0,00 0,00 0,16 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,02 0,00 0,16 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,10 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,06 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,32 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,05 0,01 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,01 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,01 0,15 0,02 0,01 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,01 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,20 0,05 0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13
0,01 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,03 0,27 0,04 0,01 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26
0,03 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,07 0,15 0,07 0,03 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,33
0,04 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,05 0,05 0,05 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09
0,07 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,06 0,09 0,05 0,08 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,06
0,05 0,00 0,00 0,06 0,01 0,00 0,09 0,00 0,00 0,11 0,01 0,09 0,11 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,02 0,04 0,01 0,00 0,12 0,00 0,00 0,07 0,01 0,11 0,09 0,00 0,05 0,02 0,01 0,01 0,00 0,00
0,12 0,00 0,01 0,05 0,05 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,13 0,01 0,06 0,02 0,01 0,04 0,01 0,00
0,09 0,00 0,03 0,05 0,09 0,00 0,08 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,12 0,02 0,08 0,02 0,01 0,05 0,00 0,00
0,09 0,00 0,01 0,05 0,13 0,00 0,09 0,00 0,00 0,07 0,00 0,09 0,07 0,01 0,05 0,05 0,01 0,10 0,00 0,00
0,10 0,00 0,06 0,00 0,34 0,00 0,05 0,00 0,01 0,06 0,00 0,13 0,09 0,08 0,07 0,05 0,00 0,14 0,00 0,00
0,04 0,00 0,10 0,01 0,26 0,00 0,03 0,00 0,01 0,03 0,00 0,05 0,05 0,09 0,05 0,07 0,00 0,18 0,01 0,00
0,07 0,00 0,03 0,03 0,09 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,05 0,13 0,09 0,09 0,01 0,15 0,03 0,00
0,07 0,00 0,07 0,01 0,01 0,00 0,02 0,01 0,01 0,05 0,00 0,02 0,03 0,08 0,08 0,10 0,00 0,14 0,02 0,00
0,03 0,00 0,05 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,04 0,00 0,00 0,03 0,11 0,03 0,10 0,01 0,07 0,06 0,00
0,02 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,03 0,00 0,01 0,01 0,09 0,01 0,11 0,02 0,03 0,08 0,00
0,02 0,00 0,09 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,00 0,00 0,00 0,09 0,01 0,14 0,04 0,05 0,10 0,00
0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,07 0,01 0,00 0,01 0,00 0,09 0,01 0,07 0,03 0,01 0,14 0,00
0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,09 0,01 0,00 0,00 0,01 0,06 0,00 0,05 0,05 0,00 0,17 0,00
0,02 0,00 0,11 0,00 0,00 0,01 0,00 0,09 0,11 0,00 0,00 0,01 0,02 0,05 0,00 0,03 0,09 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,01 0,09 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,11 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,10 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,14 0,00 0,05 0,00
0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,18 0,00 0,07 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,02 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,07 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,12 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,01 0,19 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08
0,06 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,26 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,22
0,04 0,00 0,00 0,05 0,01 0,00 0,11 0,00 0,00 0,06 0,18 0,03 0,03 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30
0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,08 0,07 0,04 0,07 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20
0,08 0,00 0,00 0,02 0,04 0,00 0,13 0,00 0,00 0,09 0,05 0,07 0,10 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,09 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00 0,08 0,00 0,00 0,09 0,02 0,08 0,15 0,00 0,08 0,01 0,00 0,01 0,00 0,02
0,09 0,00 0,00 0,04 0,03 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,00 0,11 0,15 0,00 0,11 0,01 0,00 0,03 0,00 0,01
0,04 0,00 0,00 0,03 0,10 0,00 0,07 0,00 0,00 0,10 0,00 0,08 0,10 0,00 0,09 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00
0,07 0,00 0,00 0,04 0,09 0,00 0,06 0,00 0,00 0,06 0,00 0,08 0,10 0,00 0,06 0,06 0,00 0,10 0,00 0,00
0,07 0,00 0,00 0,06 0,06 0,00 0,05 0,00 0,00 0,07 0,00 0,09 0,07 0,02 0,05 0,11 0,00 0,17 0,00 0,00
0,03 0,00 0,01 0,05 0,06 0,00 0,05 0,00 0,00 0,06 0,00 0,09 0,07 0,05 0,07 0,12 0,00 0,15 0,00 0,00
0,06 0,00 0,02 0,04 0,21 0,00 0,03 0,00 0,00 0,05 0,00 0,07 0,04 0,06 0,09 0,14 0,00 0,14 0,00 0,00
0,04 0,00 0,03 0,02 0,28 0,00 0,01 0,00 0,00 0,05 0,00 0,06 0,03 0,13 0,07 0,16 0,00 0,10 0,00 0,00
0,06 0,00 0,06 0,02 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,02 0,15 0,05 0,12 0,00 0,11 0,01 0,00
0,03 0,00 0,05 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,15 0,03 0,11 0,01 0,03 0,01 0,00
0,02 0,00 0,10 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,04 0,01 0,13 0,02 0,04 0,01 0,03 0,01 0,00
0,03 0,00 0,08 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,02 0,01 0,09 0,05 0,02 0,01 0,02 0,02 0,00
0,01 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,05 0,07 0,02 0,02 0,01 0,02 0,00
0,02 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,05 0,01 0,00 0,01 0,00 0,05 0,02 0,01 0,03 0,01 0,04 0,00
0,01 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,06 0,00 0,07 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,09 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,08 0,00
0,01 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,11 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,16 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,09 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,15 0,00 0,13 0,00
0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,09 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,11 0,00 0,07 0,00
0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,08 0,00 0,08 0,00
0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,05 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,21 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,21
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,16 0,05 0,11 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,21
0,00 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,11 0,21 0,05 0,11 0,00 0,11 0,11 0,00 0,05 0,00 0,32
0,16 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,05 0,00 0,11 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,11 0,00 0,11 0,05 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05
0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,05 0,00 0,16 0,05 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00
0,11 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,16 0,16 0,00 0,21 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,11 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,11 0,00 0,00 0,05 0,00 0,11 0,05 0,00 0,11 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00
0,11 0,00 0,05 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,05 0,11 0,05 0,11 0,05 0,00 0,11 0,00 0,00
0,05 0,00 0,05 0,05 0,16 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,05 0,11 0,05 0,16 0,00 0,16 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,37 0,05 0,05 0,00 0,00
0,21 0,00 0,11 0,00 0,26 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,21 0,05 0,05 0,05 0,26 0,00 0,00
0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,05 0,05 0,11 0,05 0,00
0,05 0,00 0,11 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00
0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,05 0,21 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00
0,00 0,00 0,32 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,05 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,18 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,14 0,09 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18
0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,18 0,09 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36
0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,14 0,18 0,00 0,09 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23
0,14 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,14 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14
0,05 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,09 0,00 0,05 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,14 0,09 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,05 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,09 0,05 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,05 0,32 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00
0,05 0,00 0,00 0,05 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,27 0,05 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,23 0,18 0,05 0,05 0,00
0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,18 0,00 0,18 0,09 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,23 0,05 0,05 0,09 0,14 0,05 0,00
0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,09 0,05 0,00 0,14 0,14 0,00 0,00
0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,09 0,09 0,14 0,05 0,00
0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,09 0,00 0,05 0,00 0,18 0,00 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,05 0,00 0,14 0,09 0,14 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,14 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,23 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,05 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,05 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,32 0,00 0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,05	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,08	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,06	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,03	0,00
0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,00
0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00
0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00
0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,01 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,00
0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,01 0,02 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,04 0,03 0,00
0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,04 0,03 0,00
0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,05 0,02 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,10 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,06 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,13 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,08 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,10 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,02 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

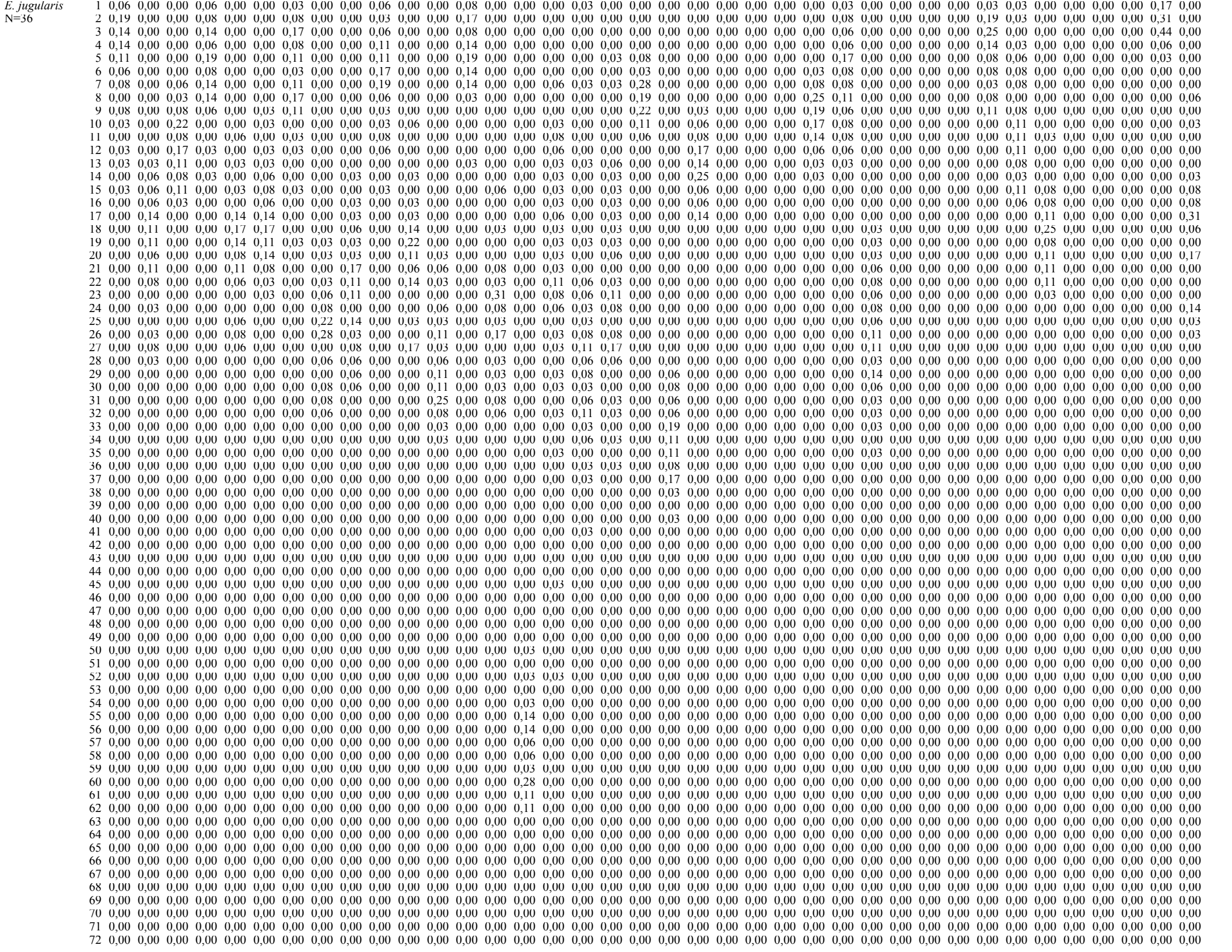
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

T. pella
N=74

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20	FAC2_20
1	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00
4	0,09	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,08	0,09	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00
5	0,08	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,15	0,01	0,00	0,08	0,00	0,04	0,27	0,00	0,00	0,15	0,11	0,00	0,22	0,00	0,00	0,20	0,00
6	0,15	0,01	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,16	0,01	0,03	0,24	0,00	0,00	0,18	0,14	0,00	0,16	0,00	0,00	0,20	0,00
7	0,16	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,08	0,03	0,00	0,22	0,01	0,03	0,14	0,05	0,00	0,14	0,08	0,00	0,18	0,00	0,00	0,22	0,00
8	0,07	0,00	0,01	0,15	0,03	0,01	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,12	0,00	0,22	0,04	0,05	0,03	0,01	0,01	0,12	0,09	0,00	0,07	0,00	0,03	0,09	0,01
9	0,04	0,01	0,00	0,07	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	0,14	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,09	0,01	0,04	0,00	0,14	0,03	0,08	0,01	0,04	0,01	0,15	0,15	0,00	0,07	0,00	0,07	0,07	0,00
10	0,05	0,04	0,00	0,08	0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,14	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00	0,14	0,00	0,01	0,07	0,00	0,09	0,01	0,07	0,00	0,09	0,01	0,15	0,01	0,08	0,04	0,03	0,07	0,00	0,04	0,00	0,05	0,04	0,00
11	0,01	0,07	0,04	0,07	0,07	0,00	0,19	0,01	0,00	0,15	0,05	0,00	0,08	0,04	0,00	0,04	0,00	0,03	0,05	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,01	0,09	0,08	0,00	0,08	0,01	0,05	0,05	0,00	0,04	0,00	0,03	0,03	0,05
12	0,04	0,05	0,04	0,11	0,08	0,00	0,14	0,04	0,00	0,07	0,09	0,00	0,19	0,01	0,00	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,11	0,01	0,09	0,00	0,03	0,05	0,08	0,01	0,04	0,00	0,05	0,08	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08
13	0,00	0,14	0,08	0,01	0,12	0,00	0,03	0,03	0,00	0,08	0,14	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,08	0,01	0,07	0,00	0,00	0,08	0,07	0,00	0,03	0,01	0,03	0,07	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,05
14	0,03	0,09	0,16	0,01	0,11	0,01	0,03	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	0,04	0,08	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	0,08	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,04	0,00	0,12
15	0,01	0,03	0,07	0,03	0,09	0,00	0,07	0,05	0,00	0,05	0,11	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,00	0,01	0,07	0,04	0,00	0,08	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,08	0,00	0,11
16	0,03	0,12	0,03	0,01	0,05	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,08	0,01	0,00	0,11	0,01	0,09	0,05	0,00	0,08	0,03	0,00	0,08	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04
17	0,00	0,07	0,07	0,01	0,04	0,04	0,05	0,09	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,14	0,01	0,00	0,07	0,00	0,04	0,07	0,00	0,09	0,05	0,00	0,09	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,15	0,04	0,00	0,09
18	0,00	0,05	0,08	0,00	0,01	0,03	0,01	0,08	0,04	0,01	0,07	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,09	0,00	0,14	0,03	0,00	0,14	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,04	0,00	0,05
19	0,00	0,03	0,04	0,00	0,04	0,08	0,00	0,11	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	0,05	0,01	0,05	0,09	0,00	0,08	0,04	0,00	0,07	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,01	0,00	0,05
20	0,00	0,04	0,05	0,01	0,04	0,03	0,00	0,07	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,11	0,00	0,04	0,03	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	0,05
21	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,12	0,01	0,09	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,08	0,07	0,00	0,04
22	0,00	0,03	0,07	0,00	0,03	0,07	0,01	0,08	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,04	0,00	0,03	0,01	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,07	0,00	0,04
23	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,09	0,01	0,07	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	0,08
24	0,00	0,05	0,00	0,00	0,09	0,05	0,01	0,01	0,08	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,04	0,00	0,07
25	0,00	0,05	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,01	0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
26	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,07	0,07	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
30	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

| | | |

E. jugularis
N=36

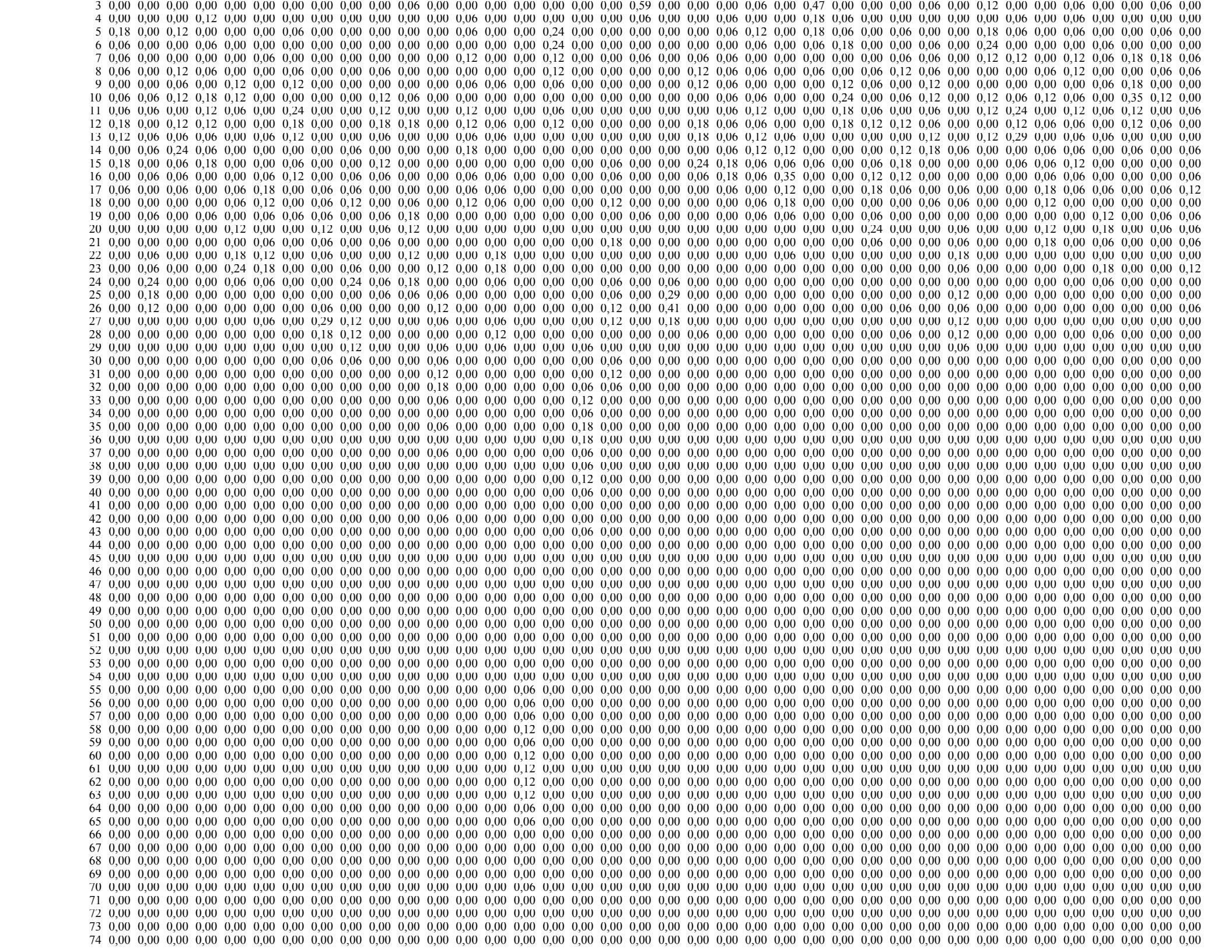


| | | |

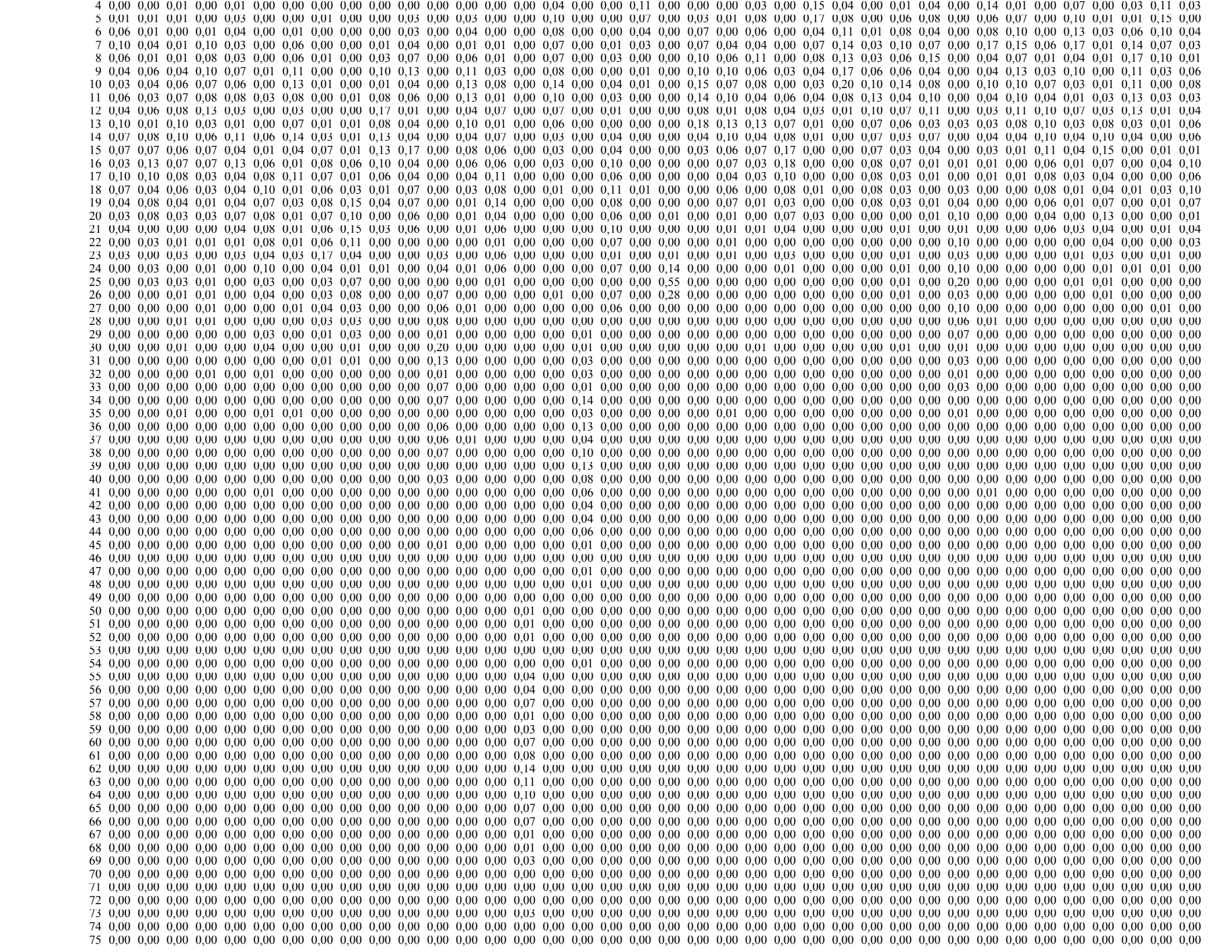
N=61

| | | |

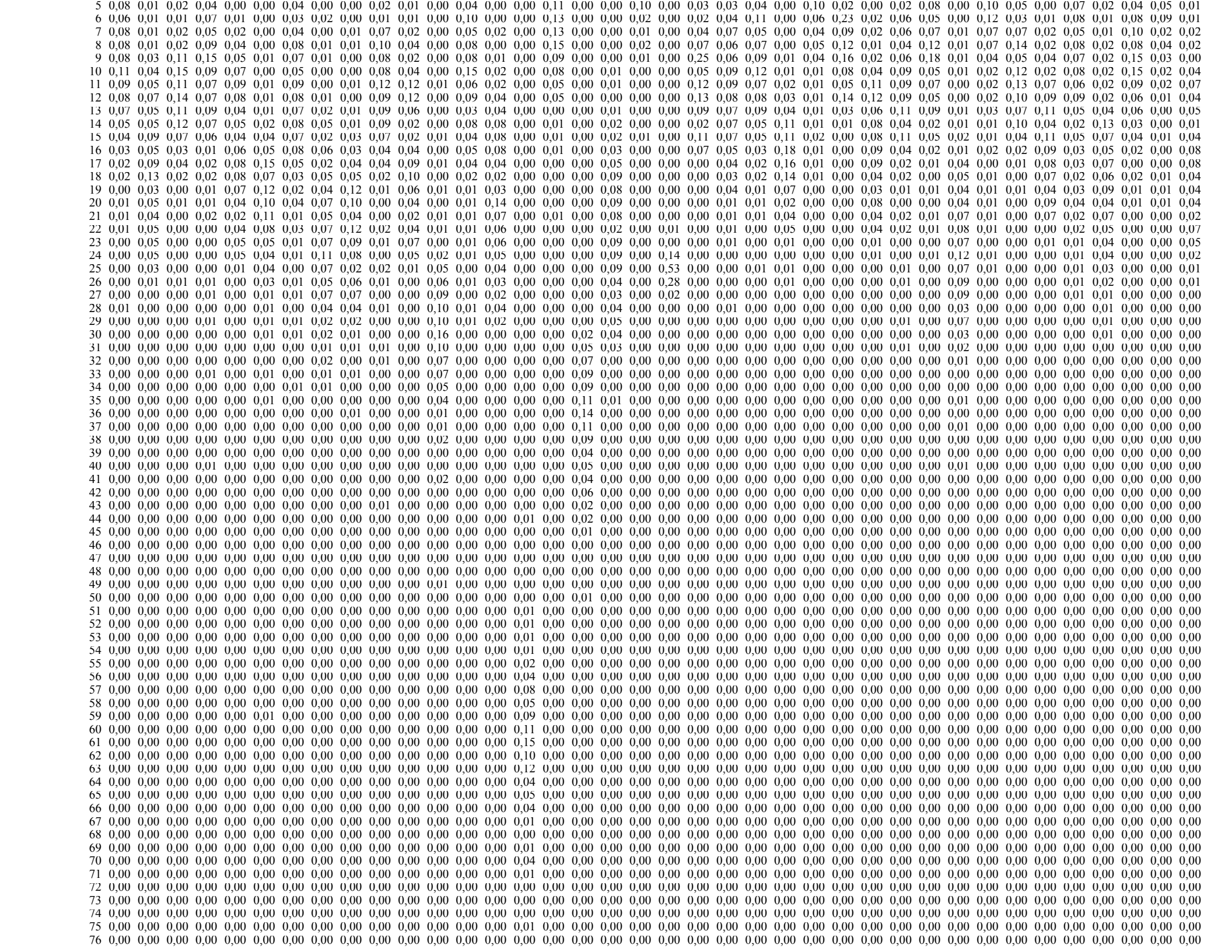
| | | |



| | | |



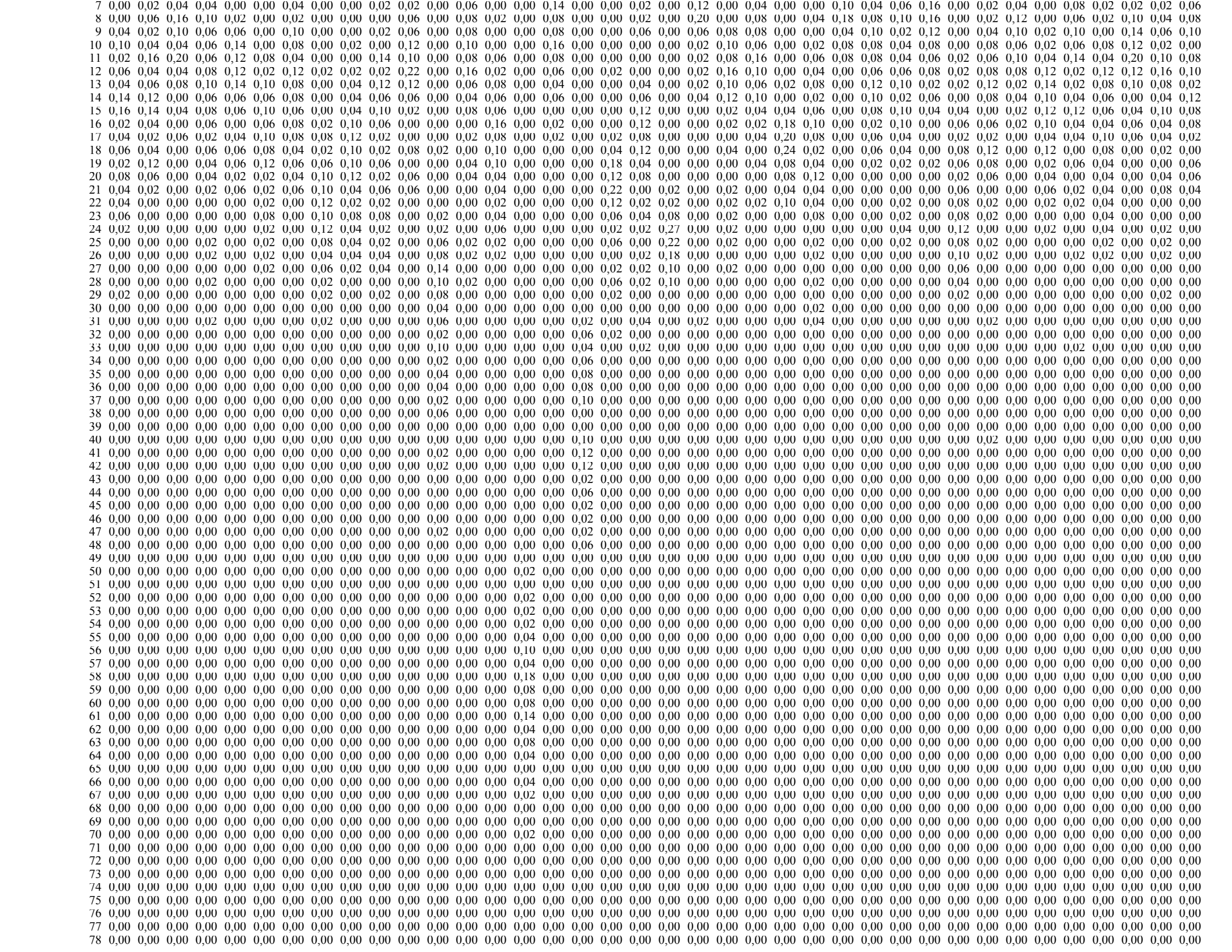
| | | |



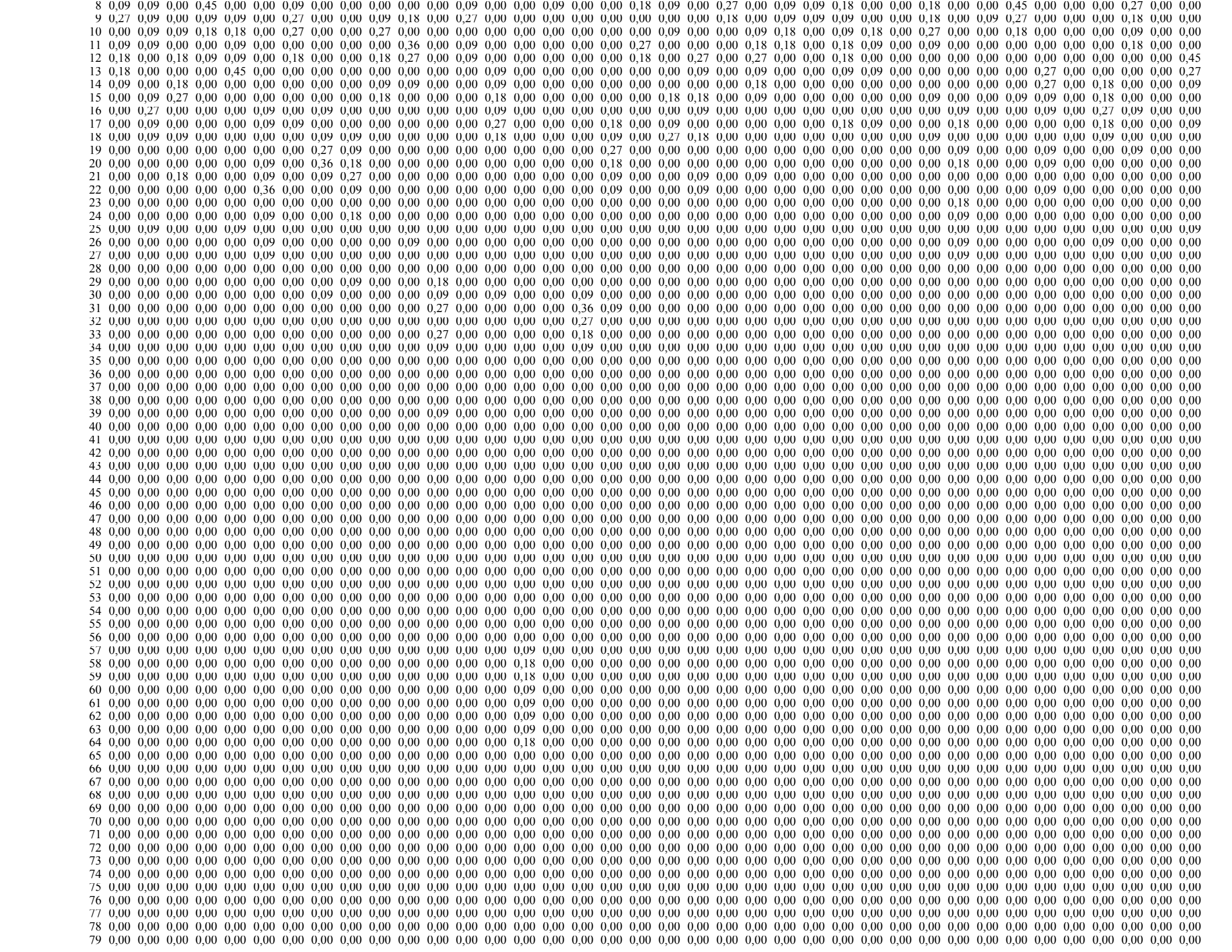
| | | |

| | | |

| | | |



| | | |



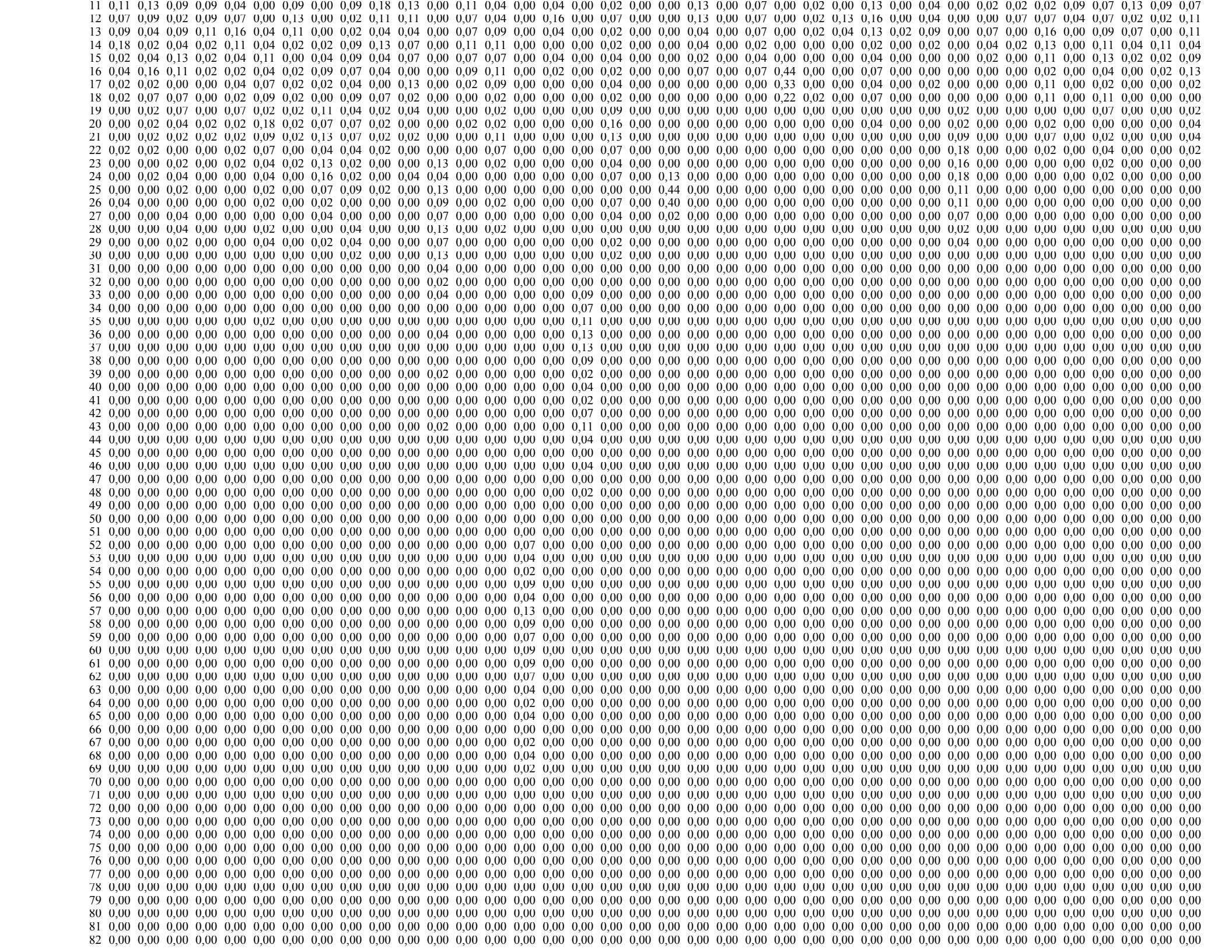
| | | |

| | | |

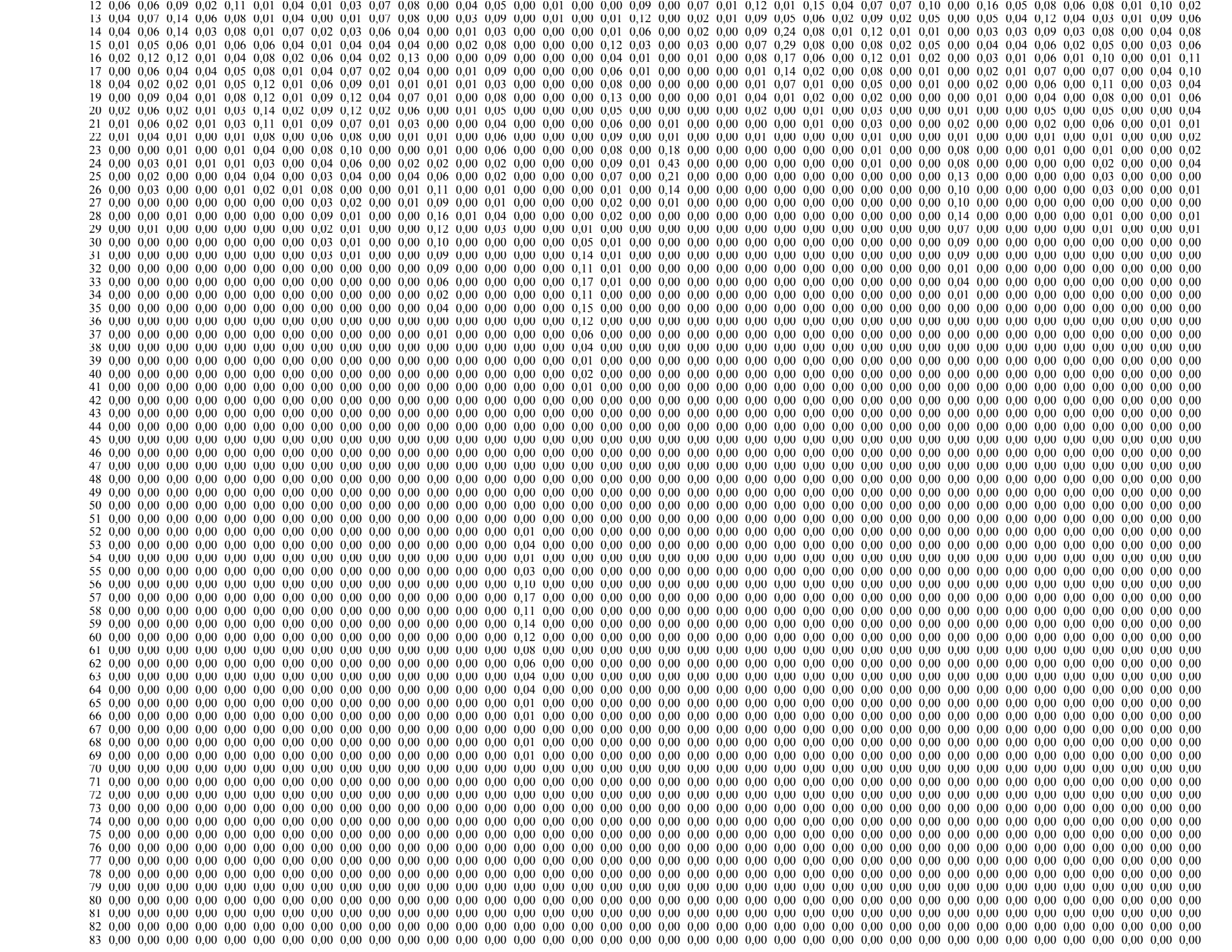
| | | |

| | | |

| | | |



| | | |



| | | |

FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,11	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,27	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,19	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,22	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
0,00	0,05	0,00	0,01	0,04	0,01	0,03	0,18	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,11	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,14	0,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,16	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,04	0,08	0,00	0,00	0,12	0,00	0,19	0,12	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,05	0,03	0,00	0,09	0,11	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,07	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03
0,03	0,00	0,08	0,03	0,00	0,11	0,07	0,04	0,03	0,00	0,11	0,00	0,11	0,04	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	0,12	0,15	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,08	0,08	0,01	0,11	0,00	0,07	0,00	0,15	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,08	0,09	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
0,04	0,00	0,15	0,05	0,00	0,18	0,12	0,00	0,11	0,00	0,07	0,00	0,05	0,03	0,05	0,04	0,03	0,00	0,00	0,07	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05
0,03	0,00	0,09	0,03	0,00	0,09	0,08	0,01	0,11	0,00	0,08	0,00	0,11	0,01	0,04	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,07
0,04	0,00	0,05	0,04	0,00	0,09	0,05	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,14	0,19	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,08
0,03	0,00	0,09	0,08	0,00	0,08	0,05	0,00	0,07	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,11	0,16	0,00	0,00	0,01	0,04	0,04	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,14
0,08	0,00	0,05	0,11	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,15	0,11	0,00	0,00	0,05	0,05	0,04	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,15
0,05	0,00	0,05	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,07	0,12	0,01	0,03	0,07	0,01	0,03	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,03	0,12
0,07	0,00	0,05	0,08	0,00	0,03	0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	0,09	0,14	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,12
0,08	0,00	0,03	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,05	0,18	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,04	0,04
0,05	0,01	0,09	0,05	0,00	0,03	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,16	0,16	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,01	0,05
0,03	0,00	0,07	0,05	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,00	0,20	0,16	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,08	0,00
0,08	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,23	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,03
0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,04	0,01
0,04	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,09	0,00
0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00
0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,09	0,00
0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00
0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	0,00
0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,19	0,05	0,00
0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,07	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,09	0,03	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,03	0,01	0,00
0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,03 0,06 0,03 0,00 0,11 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,11 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31
0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,08 0,14 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,22
0,06 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,03 0,08 0,08 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17
0,50 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,06 0,03 0,06 0,00 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,03 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,08
0,44 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,08 0,06 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,03 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,08 0,06 0,06 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,06 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,06 0,06 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,11 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,06 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,00 0,22 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,14 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,11 0,03 0,11 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,06 0,00 0,00 0,08 0,00 0,06 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,08 0,03 0,11 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,14 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,03 0,06 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,11 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,11 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,06 0,00 0,03 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,03 0,06 0,00 0,03 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,03 0,00 0,11 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,17 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,46 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,13 0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,02 0,13 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,20
0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,48
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,23
0,05 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,08
0,28 0,00 0,00 0,38 0,00 0,00 0,03 0,02 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,02 0,07 0,02 0,07 0,00
0,61 0,00 0,00 0,41 0,00 0,07 0,11 0,02 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,08 0,00 0,00 0,02 0,02 0,08 0,10 0,00
0,07 0,00 0,08 0,07 0,00 0,07 0,05 0,00 0,07 0,00 0,07 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,07 0,00 0,00 0,08 0,08 0,11 0,15 0,00
0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,15 0,11 0,02 0,11 0,00 0,07 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,21 0,00 0,00 0,02 0,11 0,18 0,07 0,00
0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,08 0,20 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,16 0,00 0,00 0,05 0,16 0,11 0,10 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,15 0,13 0,00 0,15 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,11 0,00 0,00 0,07 0,10 0,23 0,16 0,00
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,07 0,05 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00 0,08 0,00 0,13 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,08 0,00 0,00 0,07 0,08 0,10 0,07 0,00
0,00 0,00 0,23 0,00 0,00 0,03 0,11 0,00 0,15 0,00 0,02 0,00 0,05 0,00 0,11 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,08 0,00 0,00 0,10 0,05 0,08 0,13 0,00
0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,10 0,07 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,11 0,00 0,00 0,15 0,05 0,05 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,07 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,13 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,11 0,10 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,05 0,00 0,02 0,00 0,18 0,00 0,13 0,10 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,08 0,05 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,11 0,05 0,00 0,02 0,03 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,03 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,10 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,06 0,04 0,00 0,11 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,08 0,00 0,01 0,18 0,03 0,00 0,07 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,01 0,13 0,01 0,00 0,07 0,06 0,00 0,04 0,01 0,00 0,08 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,03 0,04 0,03 0,00 0,08 0,11 0,01 0,15 0,01 0,00 0,14 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01
0,03 0,04 0,06 0,03 0,08 0,14 0,01 0,15 0,00 0,00 0,13 0,00 0,01 0,08 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,07 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18
0,03 0,10 0,01 0,03 0,07 0,17 0,00 0,10 0,03 0,00 0,08 0,00 0,08 0,11 0,03 0,00 0,04 0,00 0,00 0,04 0,03 0,07 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28
0,03 0,08 0,07 0,01 0,01 0,13 0,07 0,08 0,06 0,00 0,10 0,00 0,04 0,07 0,01 0,00 0,13 0,00 0,00 0,06 0,01 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28
0,10 0,01 0,06 0,08 0,03 0,13 0,01 0,06 0,11 0,00 0,00 0,00 0,01 0,07 0,01 0,00 0,04 0,00 0,01 0,08 0,07 0,07 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,11 0,03 0,10 0,07 0,01 0,17 0,00 0,06 0,07 0,00 0,03 0,00 0,07 0,10 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,11 0,07 0,08 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,06
0,23 0,01 0,03 0,13 0,01 0,01 0,07 0,10 0,06 0,00 0,04 0,00 0,08 0,07 0,06 0,03 0,06 0,00 0,03 0,04 0,06 0,10 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00
0,20 0,04 0,07 0,08 0,00 0,01 0,07 0,01 0,10 0,00 0,08 0,00 0,11 0,01 0,06 0,03 0,04 0,00 0,03 0,08 0,14 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00
0,04 0,04 0,06 0,14 0,01 0,00 0,04 0,07 0,04 0,00 0,01 0,00 0,10 0,06 0,13 0,17 0,04 0,00 0,03 0,07 0,03 0,08 0,00 0,00 0,01 0,00 0,11 0,01 0,00
0,06 0,03 0,04 0,06 0,01 0,00 0,07 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,11 0,04 0,07 0,08 0,06 0,00 0,06 0,11 0,06 0,10 0,00 0,00 0,01 0,01 0,15 0,01 0,00
0,01 0,01 0,08 0,03 0,04 0,00 0,04 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,13 0,06 0,11 0,15 0,01 0,01 0,04 0,01 0,15 0,06 0,00 0,00 0,00 0,01 0,17 0,03 0,00
0,00 0,00 0,06 0,08 0,01 0,00 0,10 0,01 0,06 0,00 0,03 0,00 0,07 0,03 0,06 0,08 0,03 0,06 0,04 0,07 0,06 0,01 0,00 0,00 0,06 0,00 0,13 0,06 0,00
0,00 0,00 0,07 0,06 0,00 0,00 0,11 0,01 0,07 0,00 0,03 0,00 0,06 0,03 0,10 0,14 0,03 0,08 0,04 0,00 0,03 0,03 0,00 0,00 0,01 0,03 0,10 0,10 0,00
0,00 0,06 0,01 0,03 0,00 0,00 0,01 0,01 0,06 0,00 0,00 0,00 0,06 0,01 0,04 0,06 0,00 0,03 0,06 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,10 0,01 0,14 0,13 0,00
0,00 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,07 0,01 0,03 0,00 0,01 0,00 0,03 0,00 0,11 0,07 0,03 0,15 0,08 0,03 0,00 0,03 0,00 0,00 0,10 0,03 0,01 0,11 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,08 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,08 0,04 0,00 0,15 0,04 0,01 0,01 0,03 0,00 0,00 0,10 0,03 0,04 0,17 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,03 0,01 0,00 0,13 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,07 0,03 0,00 0,13 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,10 0,06 0,00 0,06 0,01 0,00 0,01 0,11 0,08 0,00 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,01 0,00 0,10 0,06 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,07 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,04 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,14 0,13 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,07 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,15 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,03 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,05 0,02 0,01 0,10 0,01 0,00 0,06 0,01 0,00 0,08 0,00 0,01 0,05 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,07 0,01 0,01 0,12 0,03 0,00 0,10 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,09 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,01 0,06 0,03 0,02 0,09 0,08 0,00 0,09 0,01 0,00 0,08 0,00 0,01 0,07 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,09 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15
0,01 0,04 0,02 0,03 0,04 0,09 0,01 0,09 0,02 0,00 0,08 0,00 0,01 0,12 0,01 0,00 0,05 0,00 0,01 0,11 0,04 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,27
0,05 0,04 0,02 0,03 0,07 0,13 0,01 0,07 0,04 0,00 0,05 0,00 0,01 0,11 0,00 0,01 0,08 0,00 0,01 0,10 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,02 0,24
0,13 0,05 0,04 0,04 0,02 0,26 0,02 0,07 0,04 0,00 0,03 0,00 0,02 0,11 0,02 0,01 0,05 0,01 0,02 0,11 0,06 0,03 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,11
0,17 0,06 0,03 0,07 0,02 0,14 0,01 0,08 0,05 0,00 0,02 0,00 0,03 0,07 0,07 0,00 0,08 0,01 0,02 0,09 0,02 0,04 0,01 0,00 0,00 0,00 0,08 0,07
0,25 0,03 0,04 0,05 0,01 0,12 0,03 0,08 0,04 0,00 0,02 0,00 0,04 0,12 0,07 0,00 0,06 0,00 0,04 0,08 0,06 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,12 0,01
0,06 0,05 0,07 0,10 0,01 0,07 0,04 0,06 0,04 0,00 0,02 0,00 0,07 0,04 0,05 0,01 0,06 0,01 0,02 0,07 0,08 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,16 0,02
0,02 0,05 0,05 0,09 0,02 0,05 0,07 0,06 0,11 0,00 0,07 0,00 0,09 0,02 0,08 0,05 0,08 0,01 0,04 0,07 0,08 0,04 0,00 0,00 0,03 0,01 0,17 0,01 0,00
0,02 0,02 0,07 0,08 0,00 0,01 0,08 0,04 0,09 0,00 0,04 0,00 0,08 0,04 0,08 0,06 0,07 0,03 0,05 0,03 0,07 0,08 0,00 0,00 0,05 0,00 0,14 0,01 0,00
0,01 0,04 0,07 0,08 0,00 0,01 0,10 0,03 0,03 0,00 0,07 0,00 0,16 0,07 0,08 0,07 0,05 0,05 0,04 0,04 0,07 0,09 0,00 0,00 0,12 0,00 0,09 0,00 0,00
0,00 0,02 0,08 0,04 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,08 0,00 0,09 0,01 0,09 0,12 0,05 0,05 0,03 0,01 0,07 0,09 0,00 0,02 0,12 0,00 0,07 0,00 0,00
0,01 0,01 0,01 0,03 0,01 0,00 0,06 0,01 0,08 0,00 0,05 0,00 0,11 0,03 0,09 0,12 0,02 0,04 0,04 0,01 0,07 0,11 0,00 0,01 0,14 0,01 0,02 0,02 0,00
0,00 0,01 0,04 0,02 0,01 0,00 0,06 0,01 0,09 0,00 0,01 0,00 0,09 0,01 0,06 0,10 0,01 0,09 0,07 0,02 0,12 0,10 0,00 0,01 0,14 0,01 0,02 0,03 0,00
0,00 0,02 0,06 0,03 0,01 0,00 0,13 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,04 0,01 0,07 0,08 0,01 0,09 0,05 0,01 0,06 0,06 0,00 0,01 0,08 0,03 0,02 0,05 0,00
0,00 0,03 0,04 0,01 0,00 0,00 0,03 0,01 0,07 0,00 0,03 0,00 0,04 0,02 0,02 0,10 0,02 0,11 0,09 0,01 0,04 0,05 0,00 0,00 0,08 0,02 0,01 0,13 0,00
0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,03 0,01 0,02 0,00 0,02 0,00 0,05 0,00 0,04 0,10 0,01 0,12 0,12 0,00 0,03 0,03 0,00 0,05 0,06 0,06 0,02 0,09 0,00
0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,05 0,03 0,01 0,09 0,09 0,01 0,03 0,05 0,00 0,00 0,02 0,05 0,01 0,07 0,00
0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,04 0,03 0,00 0,07 0,09 0,00 0,02 0,04 0,00 0,01 0,04 0,08 0,00 0,14 0,00
0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,08 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,02 0,01 0,08 0,02 0,00 0,01 0,02 0,01 0,02 0,03 0,14 0,01 0,14 0,00
0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,07 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,04 0,03 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,11 0,00 0,09 0,00
0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05 0,03 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,11 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,04 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,08 0,00 0,06 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,09 0,00 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,01 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,02 0,12 0,02 0,02 0,12 0,20 0,00 0,06 0,00 0,00 0,06 0,00 0,04 0,04 0,00 0,02 0,10 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12
0,02 0,10 0,12 0,00 0,06 0,20 0,02 0,12 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00 0,10 0,00 0,04 0,06 0,06 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,10
0,02 0,16 0,06 0,04 0,04 0,16 0,00 0,08 0,00 0,00 0,20 0,00 0,04 0,12 0,00 0,02 0,08 0,00 0,00 0,02 0,06 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08
0,02 0,04 0,04 0,02 0,04 0,08 0,06 0,14 0,04 0,00 0,06 0,00 0,08 0,04 0,02 0,10 0,06 0,02 0,00 0,02 0,04 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,08
0,06 0,08 0,10 0,00 0,06 0,08 0,00 0,16 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,02 0,02 0,04 0,12 0,00 0,00 0,06 0,08 0,04 0,00 0,00 0,04 0,02 0,06 0,00 0,14
0,06 0,04 0,04 0,08 0,02 0,12 0,02 0,04 0,12 0,00 0,00 0,00 0,10 0,08 0,02 0,08 0,08 0,00 0,02 0,06 0,12 0,02 0,00 0,00 0,04 0,06 0,10 0,00 0,06
0,12 0,04 0,02 0,12 0,02 0,00 0,04 0,00 0,08 0,00 0,04 0,00 0,10 0,00 0,06 0,04 0,10 0,00 0,04 0,08 0,16 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 0,08 0,02 0,08
0,10 0,02 0,14 0,08 0,04 0,00 0,04 0,08 0,08 0,00 0,04 0,00 0,08 0,06 0,10 0,08 0,04 0,00 0,02 0,06 0,04 0,02 0,00 0,00 0,02 0,02 0,04 0,02 0,00
0,14 0,02 0,08 0,10 0,10 0,00 0,10 0,06 0,14 0,00 0,02 0,00 0,04 0,06 0,10 0,04 0,08 0,02 0,00 0,02 0,06 0,04 0,00 0,00 0,06 0,14 0,08 0,04 0,00
0,04 0,06 0,04 0,12 0,02 0,00 0,14 0,04 0,16 0,00 0,02 0,00 0,10 0,04 0,10 0,18 0,04 0,02 0,08 0,12 0,10 0,00 0,00 0,00 0,02 0,08 0,02 0,06 0,00
0,04 0,00 0,02 0,06 0,00 0,02 0,08 0,02 0,08 0,00 0,06 0,00 0,12 0,04 0,08 0,12 0,04 0,08 0,02 0,06 0,08 0,06 0,00 0,02 0,12 0,02 0,02 0,06 0,00
0,10 0,02 0,04 0,16 0,06 0,00 0,16 0,04 0,02 0,00 0,06 0,00 0,04 0,08 0,14 0,04 0,06 0,04 0,04 0,00 0,02 0,06 0,00 0,00 0,24 0,02 0,02 0,10 0,00
0,06 0,00 0,04 0,04 0,06 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,06 0,00 0,04 0,02 0,02 0,04 0,00 0,12 0,06 0,04 0,00 0,04 0,00 0,00 0,16 0,02 0,06 0,06 0,00
0,06 0,06 0,10 0,04 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,04 0,10 0,02 0,00 0,16 0,10 0,00 0,02 0,08 0,00 0,00 0,10 0,02 0,10 0,06 0,00
0,02 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,12 0,04 0,04 0,00 0,12 0,18 0,04 0,00 0,10 0,00 0,00 0,06 0,02 0,08 0,02 0,00
0,02 0,02 0,00 0,02 0,02 0,00 0,02 0,02 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,08 0,06 0,02 0,00 0,08 0,00 0,00 0,02 0,08 0,04 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,16 0,08 0,00 0,02 0,08 0,00 0,02 0,02 0,10 0,02 0,00
0,02 0,00 0,02 0,02 0,04 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,06 0,00 0,00 0,08 0,10 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,02 0,06 0,00 0,08 0,00
0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,04 0,04 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,02 0,00 0,08 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,14
0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,20 0,20 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,30 0,00 0,00 0,30 0,00 0,10 0,00 0,20 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,70 0,00 0,20 0,20 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,20 0,20 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,10 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,30 0,00 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,40 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,20 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,30 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,00 0,10 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,20 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,20 0,20 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,10 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,20 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,04 0,11 0,04 0,09 0,04 0,13 0,02 0,16 0,02 0,00 0,02 0,00 0,09 0,11 0,09 0,00 0,02 0,02 0,00 0,07 0,13 0,18 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,02 0,11 0,04 0,04 0,04 0,09 0,04 0,04 0,00 0,09 0,00 0,07 0,09 0,18 0,00 0,02 0,04 0,00 0,07 0,20 0,09 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,09 0,00 0,11 0,16 0,00 0,02 0,00 0,02 0,07 0,00 0,07 0,00 0,07 0,09 0,07 0,09 0,02 0,04 0,00 0,07 0,09 0,02 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00
0,18 0,00 0,07 0,16 0,02 0,04 0,07 0,00 0,07 0,00 0,04 0,00 0,18 0,09 0,04 0,09 0,02 0,00 0,00 0,07 0,07 0,07 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,02
0,18 0,00 0,13 0,13 0,02 0,02 0,02 0,04 0,22 0,00 0,02 0,00 0,04 0,04 0,00 0,04 0,02 0,02 0,04 0,02 0,09 0,02 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00
0,24 0,00 0,07 0,18 0,07 0,00 0,20 0,02 0,02 0,00 0,02 0,00 0,04 0,09 0,04 0,11 0,02 0,00 0,04 0,04 0,11 0,00 0,02 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,13
0,04 0,00 0,02 0,04 0,00 0,00 0,16 0,00 0,07 0,00 0,02 0,00 0,07 0,04 0,00 0,07 0,04 0,02 0,07 0,07 0,00 0,09 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,13
0,07 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,02 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,07 0,04 0,00 0,00 0,02 0,07 0,04 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,24
0,04 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,02 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16
0,02 0,00 0,04 0,09 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,09 0,02 0,00 0,07 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,11
0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,07 0,00 0,07 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,09 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,04 0,02 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,11 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,16 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,13 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,16 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,07 0,04 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,13 0,07 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,11 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

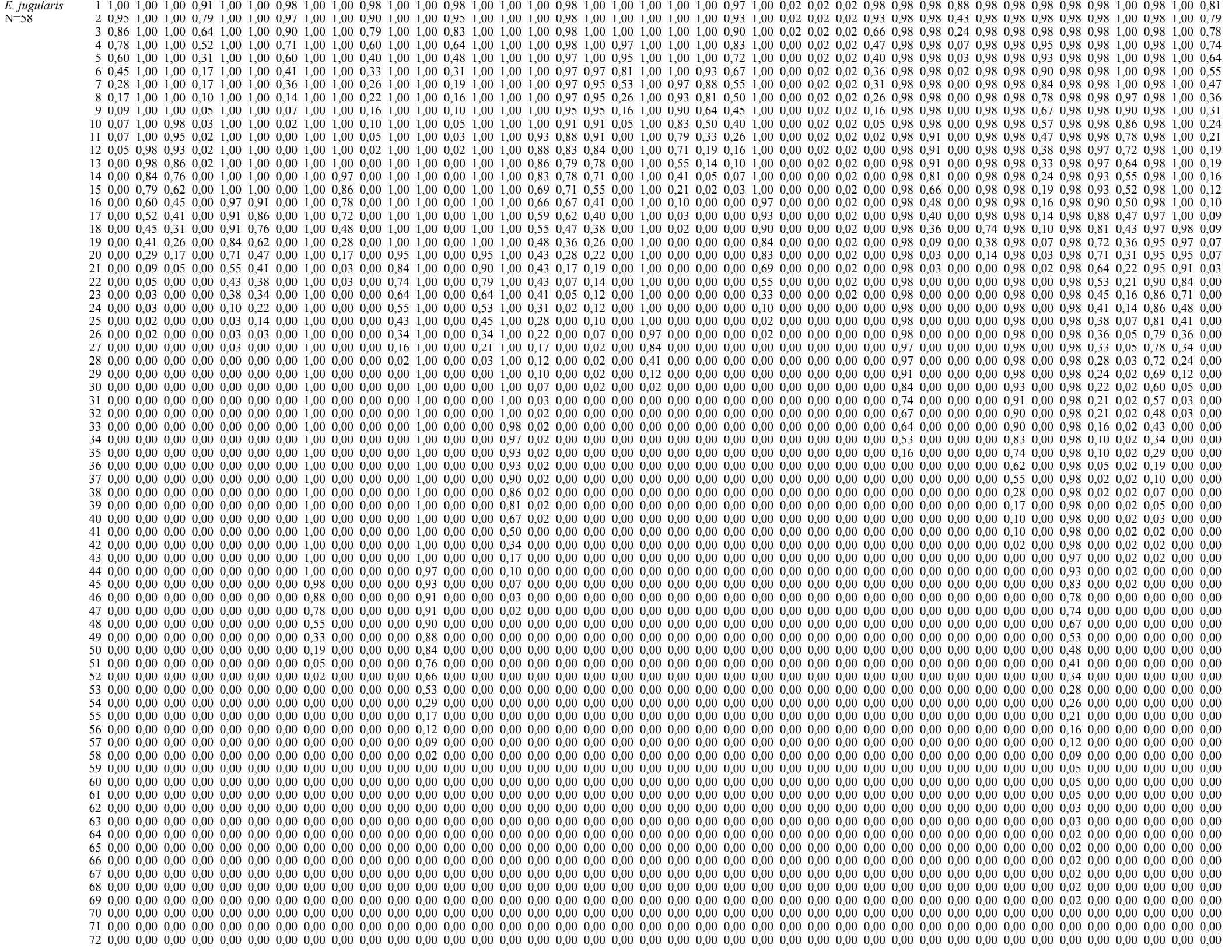
0,09 0,02 0,03 0,08 0,04 0,16 0,06 0,03 0,05 0,00 0,04 0,00 0,08 0,06 0,12 0,01 0,08 0,04 0,00 0,01 0,06 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,12 0,04 0,05 0,14 0,06 0,09 0,06 0,00 0,06 0,00 0,06 0,00 0,07 0,09 0,09 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,04 0,08 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,06 0,04 0,09 0,09 0,03 0,04 0,04 0,01 0,05 0,00 0,01 0,00 0,09 0,09 0,10 0,00 0,05 0,06 0,00 0,00 0,10 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,04 0,00 0,09 0,04 0,03 0,04 0,08 0,00 0,09 0,00 0,03 0,00 0,08 0,06 0,07 0,04 0,04 0,08 0,00 0,00 0,11 0,08 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,10 0,01 0,04 0,04 0,08 0,01 0,08 0,00 0,04 0,00 0,10 0,03 0,12 0,06 0,01 0,04 0,01 0,00 0,12 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,10 0,01 0,01 0,00 0,09 0,01 0,04 0,00 0,04 0,00 0,09 0,03 0,04 0,06 0,01 0,10 0,01 0,00 0,06 0,09 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,04 0,00 0,03 0,00 0,05 0,00 0,06 0,00 0,04 0,00 0,10 0,04 0,01 0,11 0,02 0,12 0,04 0,00 0,06 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,06 0,00 0,08 0,00 0,01 0,00 0,14 0,01 0,01 0,06 0,01 0,04 0,04 0,00 0,09 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,11 0,01 0,10 0,06 0,00 0,06 0,02 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,10 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,04 0,01 0,01 0,09 0,01 0,04 0,07 0,00 0,06 0,01 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,05 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,13 0,01 0,02 0,14 0,00 0,02 0,04 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,13
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,03 0,13 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,19
0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,04 0,01 0,01 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,01 0,00 0,00 0,19
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,08 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,20
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,03 0,01 0,01 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,09
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,01
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,01 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,07 0,01 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,01 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,10 0,01 0,06 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,02 0,10 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,06 0,08 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,00 0,06 0,14 0,12 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,08 0,08 0,11 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,09 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,05 0,06 0,08 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,08 0,07 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,02 0,09 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,09 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,04 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,01 0,05 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

T. pella
N=118

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_20	FAC2_20	FAC3_20	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30
1	0,88	0,98	0,98	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,94	0,94	0,91	0,99	0,99	0,72	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,97	1,00
2	0,78	0,98	0,98	0,92	0,97	0,94	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,94	0,94	0,56	0,99	0,99	0,42	0,99	0,99	0,99	0,97	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,96	1,00
3	0,58	0,98	0,98	0,85	0,97	0,93	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,98	0,98	0,98	0,95	0,94	0,94	0,28	0,99	0,99	0,23	0,99	0,99	0,98	0,96	0,99	0,99	0,99	0,98	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,96	0,99
4	0,41	0,98	0,98	0,77	0,97	0,91	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,97	0,98	0,97	0,95	0,93	0,94	0,16	0,99	0,99	0,14	0,99	0,99	0,98	0,94	0,99	0,98	0,99	0,98	0,94	0,97	0,97	0,98	0,99	0,96	0,97
5	0,31	0,98	0,98	0,66	0,97	0,91	0,97	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,96	0,98	0,95	0,95	0,93	0,93	0,05	0,99	0,99	0,03	0,99	0,99	0,93	0,94	0,99	0,94	0,99	0,97	0,92	0,97	0,97	0,96	0,99	0,96	0,93
6	0,24	0,98	0,98	0,60	0,97	0,90	0,94	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,87	0,98	0,94	0,95	0,92	0,93	0,02	0,99	0,99	0,02	0,99	0,99	0,85	0,94	0,99	0,90	0,99	0,97	0,82	0,97	0,97	0,95	0,99	0,92	0,92
7	0,16	0,98	0,98	0,49	0,97	0,84	0,91	0,97	0,97	0,99	0,99	0,98	0,99	0,99	0,98	0,83	0,98	0,94	0,92	0,91	0,92	0,01	0,99	0,98	0,01	0,99	0,99	0,75	0,94	0,99	0,84	0,99	0,97	0,68	0,97	0,97	0,91	0,99	0,92	0,87
8	0,12	0,98	0,98	0,36	0,97	0,81	0,88	0,97	0,96	0,98	0,99	0,98	0,97	0,99	0,98	0,73	0,98	0,92	0,89	0,91	0,92	0,01	0,99	0,97	0,01	0,98	0,99	0,65	0,94	0,99	0,72	0,99	0,96	0,56	0,97	0,97	0,90	0,99	0,91	0,83
9	0,09	0,98	0,98	0,25	0,97	0,76	0,83	0,97	0,96	0,93	0,99	0,98	0,96	0,99	0,98	0,64	0,98	0,90	0,86	0,91	0,92	0,00	0,99	0,96	0,00	0,94	0,99	0,51	0,94	0,99	0,62	0,99	0,96	0,47	0,97	0,96	0,86	0,99	0,89	0,76
10	0,08	0,98	0,97	0,21	0,97	0,74	0,75	0,96	0,94	0,91	0,99	0,98	0,93	0,99	0,97	0,56	0,98	0,87	0,81	0,90	0,90	0,00	0,99	0,95	0,00	0,72	0,99	0,39	0,94	0,99	0,53	0,99	0,96	0,36	0,97	0,95	0,76	0,99	0,85	0,69
11	0,05	0,95	0,97	0,14	0,97	0,71	0,69	0,96	0,92	0,83	0,99	0,98	0,91	0,99	0,97	0,47	0,98	0,86	0,71	0,88	0,87	0,00	0,99	0,92	0,00	0,42	0,99	0,32	0,93	0,99	0,45	0,99	0,96	0,26	0,97	0,91	0,70	0,99	0,82	0,62
12	0,03	0,88	0,97	0,08	0,97	0,65	0,61	0,96	0,91	0,74	0,99	0,98	0,84	0,99	0,97	0,41	0,98	0,81	0,64	0,86	0,84	0,00	0,99	0,84	0,00	0,33	0,99	0,21	0,92	0,97	0,36	0,99	0,94	0,19	0,97	0,86	0,65	0,99	0,71	0,55
13	0,03	0,81	0,92	0,07	0,97	0,61	0,54	0,96	0,88	0,65	0,99	0,97	0,76	0,99	0,97	0,32	0,98	0,78	0,57	0,84	0,81	0,00	0,99	0,64	0,00	0,08	0,99	0,18	0,92	0,96	0,32	0,99	0,93	0,14	0,97	0,79	0,58	0,99	0,66	0,47
14	0,01	0,67	0,85	0,05	0,97	0,58	0,46	0,95	0,84	0,55	0,99	0,97	0,64	0,99	0,97	0,30	0,98	0,72	0,49	0,77	0,81	0,00	0,99	0,50	0,00	0,02	0,99	0,14	0,92	0,91	0,30	0,99	0,93	0,09	0,97	0,70	0,48	0,99	0,63	0,42
15	0,00	0,61	0,77	0,03	0,96	0,50	0,39	0,95	0,81	0,44	0,99	0,97	0,53	0,99	0,97	0,21	0,98	0,66	0,42	0,69	0,77	0,00	0,99	0,43	0,00	0,00	0,99	0,13	0,92	0,80	0,25	0,99	0,93	0,05	0,96	0,64	0,41	0,99	0,58	0,36
16	0,00	0,53	0,56	0,02	0,96	0,42	0,32	0,95	0,75	0,36	0,99	0,97	0,45	0,99	0,97	0,16	0,98	0,57	0,36	0,66	0,73	0,00	0,96	0,42	0,00	0,00	0,99	0,12	0,90	0,70	0,22	0,99	0,92	0,05	0,96	0,52	0,33	0,99	0,52	0,30
17	0,00	0,47	0,36	0,01	0,95	0,35	0,25	0,95	0,67	0,27	0,99	0,97	0,39	0,99	0,96	0,11	0,98	0,53	0,30	0,62	0,67	0,00	0,56	0,40	0,00	0,00	0,99	0,10	0,90	0,53	0,15	0,99	0,92	0,04	0,94	0,42	0,23	0,99	0,44	0,22
18	0,00	0,39	0,24	0,01	0,89	0,30	0,21	0,94	0,60	0,21	0,99	0,97	0,31	0,99	0,96	0,10	0,98	0,47	0,27	0,54	0,60	0,00	0,14	0,31	0,00	0,00	0,98	0,09	0,89	0,43	0,14	0,99	0,92	0,04	0,93	0,37	0,15	0,99	0,36	0,18
19	0,00	0,33	0,19	0,01	0,85	0,25	0,14	0,94	0,53	0,16	0,99	0,97	0,27	0,99	0,94	0,08	0,98	0,39	0,20	0,44	0,56	0,00	0,02	0,29	0,00	0,00	0,97	0,08	0,87	0,37	0,11	0,98	0,92	0,03	0,92	0,31	0,13	0,99	0,31	0,14
20	0,00	0,29	0,13	0,00	0,81	0,19	0,12	0,94	0,45	0,12	0,99	0,97	0,17	0,99	0,92	0,08	0,98	0,32	0,16	0,35	0,47	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,96	0,06	0,86	0,26	0,10	0,97	0,92	0,03	0,92	0,27	0,11	0,99	0,23	0,10
21	0,00	0,28	0,08	0,00	0,77	0,12	0,11	0,94	0,31	0,11	0,98	0,97	0,15	0,99	0,92	0,06	0,98	0,25	0,11	0,28	0,41	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,95	0,06	0,85	0,13	0,07	0,91	0,92	0,02	0,92	0,25	0,09	0,99	0,17	0,05
22	0,00	0,25	0,04	0,00	0,68	0,07	0,08	0,94	0,22	0,10	0,98	0,97	0,10	0,99	0,91	0,05	0,98	0,22	0,10	0,19	0,32	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,89	0,05	0,83	0,06	0,03	0,85	0,92	0,02	0,91	0,22	0,08	0,99	0,14	0,03
23	0,00	0,13	0,00	0,00	0,65	0,05	0,08	0,94	0,17	0,08	0,97	0,97	0,08	0,99	0,91	0,03	0,98	0,19	0,08	0,08	0,31	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,66	0,05	0,81	0,04	0,03	0,80	0,89	0,02	0,89	0,18	0,05	0,99	0,11	0,03
24	0,00	0,10	0,00	0,00	0,55	0,00	0,06	0,94	0,13	0,08	0,94	0,97	0,08	0,99	0,89	0,03	0,98	0,15	0,08	0,03	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,03	0,77	0,03	0,03	0,74	0,86	0,02	0,86	0,14	0,04	0,99	0,09	0,01
25	0,00	0,08	0,00	0,00	0,49	0,00	0,06	0,94	0,11	0,07	0,91	0,96	0,06	0,97	0,87	0,03	0,98	0,14	0,08	0,01	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,03	0,69	0,03	0,02	0,60	0,85	0,01	0,84	0,11	0,02	0,99	0,08	0,01
26	0,00	0,03	0,00	0,00	0,44	0,00	0,05	0,94	0,08	0,05	0,85	0,95	0,05	0,96	0,85	0,01	0,95	0,11	0,07	0,01	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,02	0,58	0,02	0,01	0,53	0,82	0,01	0,78	0,09	0,00	0,99	0,04	0,01
27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	0,05	0,94	0,08	0,05	0,79	0,95	0,03	0,92	0,78	0,00	0,89	0,10	0,05	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,01	0,47	0,01	0,01	0,51	0,80	0,01	0,73	0,08	0,00	0,99	0,03	0,01
28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,05	0,94	0,07	0,04	0,69	0,95	0,02	0,86	0,72	0,00	0,84	0,07	0,03	0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	0,40	0,01	0,01	0,43	0,75	0,00	0,69	0,08	0,00	0,99	0,00	0,00
29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,05	0,94	0,06	0,04	0,58	0,95	0,01	0,82	0,64	0,00	0,76	0,07	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,01	0,33	0,01	0,00	0,41	0,74	0,00	0,61	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,05	0,93	0,06	0,03	0,47	0,95	0,01	0,74	0,62	0,00	0,75	0,04	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,01	0,26	0,00	0,00	0,38	0,71	0,00	0,55	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,93	0,05	0,03	0,39	0,95	0,01	0,67	0,55	0,00	0,68	0,03	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,17	0,00	0,00	0,29	0,67	0,00	0,48	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,05	0,93	0,05	0,03	0,32	0,94	0,01	0,57	0,49	0,00	0,59	0,01	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,00	0,26	0,58	0,00	0,44	0,06	0,00	0,99	0,00	0,00
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,93	0,05	0,03	0,24	0,94	0,01	0,44	0,44	0,00	0,51	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,24	0,51	0,00	0,34	0,05	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,93	0,04	0,03	0,16	0,92	0,01	0,34	0,35	0,00	0,44	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,21	0,45	0,00	0,28	0,05	0,00	0,99	0,00	0,00
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,92	0,04	0,03	0,13	0,92	0,01	0,25	0,28	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,16	0,39	0,00	0,19	0,05	0,00	0,99	0,00	0,00
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,91	0,03	0,02	0,10	0,92	0,01	0,16	0,21	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,33	0,00	0,12	0,04	0,00	0,99	0,00	0,00
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,91	0,03	0,02	0,08	0,92	0,01	0,12	0,17	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,31	0,00	0,06	0,04	0,00	0,99	0,00	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,91	0,03	0,02	0,07	0,92	0,01	0,12	0,14	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,21	0,00	0,03	0,03	0,00	0,99	0,00	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,90	0,03	0,02	0,07	0,92	0,01	0,10	0,11	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,19	0,00	0,01	0,03	0,00	0,99	0,00	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,84	0,03	0,02	0,05	0,92	0,00	0,08	0,09	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,97	0,00	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,80	0,03	0,02	0,04	0,92	0,00	0,05	0,06	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,14	0,00	0,00	0,03	0,00	0,97	0,00	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,68	0,03	0,02	0,04	0,89	0,00	0,05	0,03	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	0,00	0,00	0,02	0,00	0,92	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,63	0,03	0,01	0,04	0,84	0,00	0,05	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,87	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,52	0,03	0,01	0,03	0,81	0,00	0,03	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,00	0,00	0,02	0,00	0,86	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,34	0,03	0,01	0,02	0,70	0,00	0,02	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,76	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,28	0,03	0,01	0,02	0,64	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,71	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,03	0,01	0,02	0,53	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,65	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,02	0,01	0,02	0,40	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,54	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02	0,01	0,02	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,51	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,02	0,01	0,02	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,37	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	0,02	0,01	0,02	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,31	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,26	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,21	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,

E. jugularis
N=58

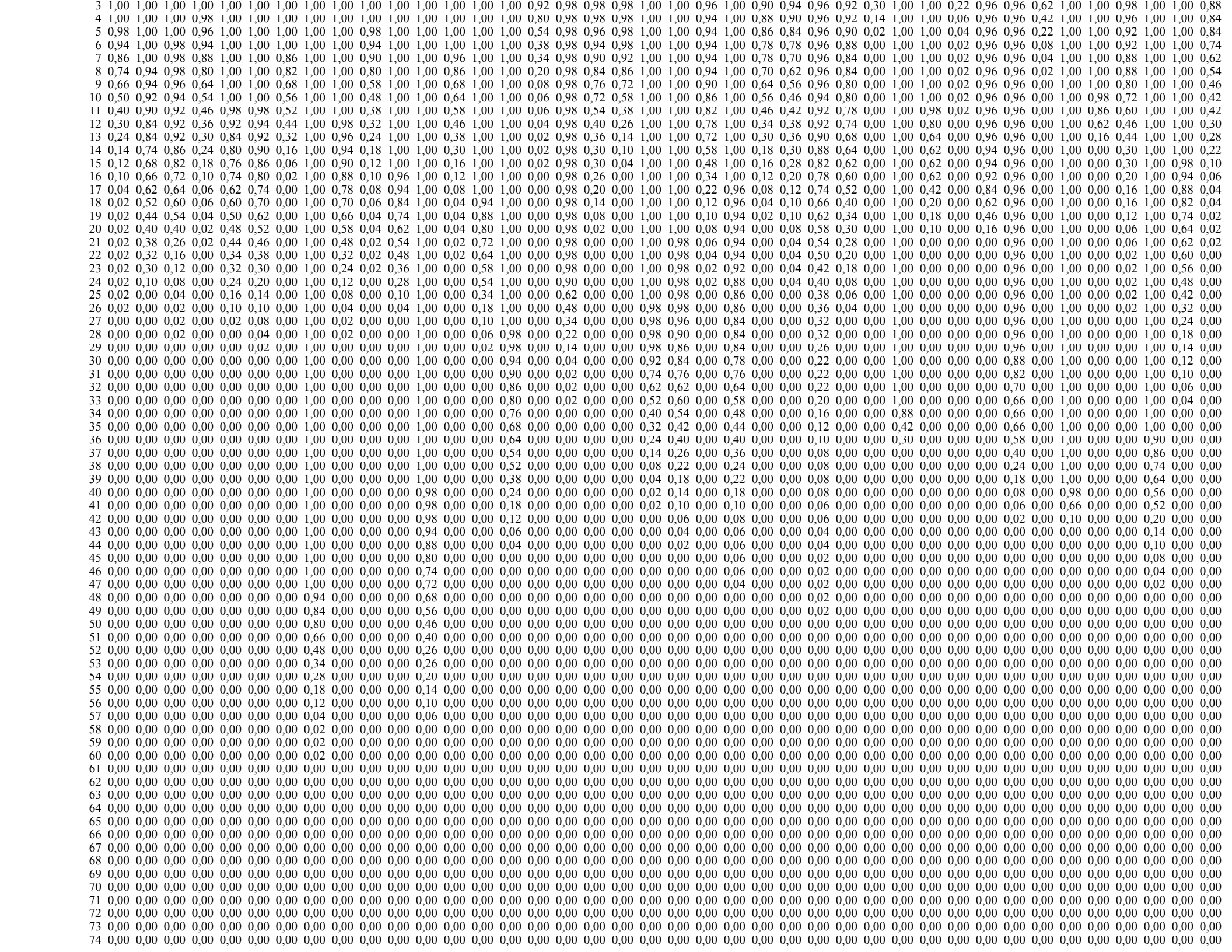


| | | |

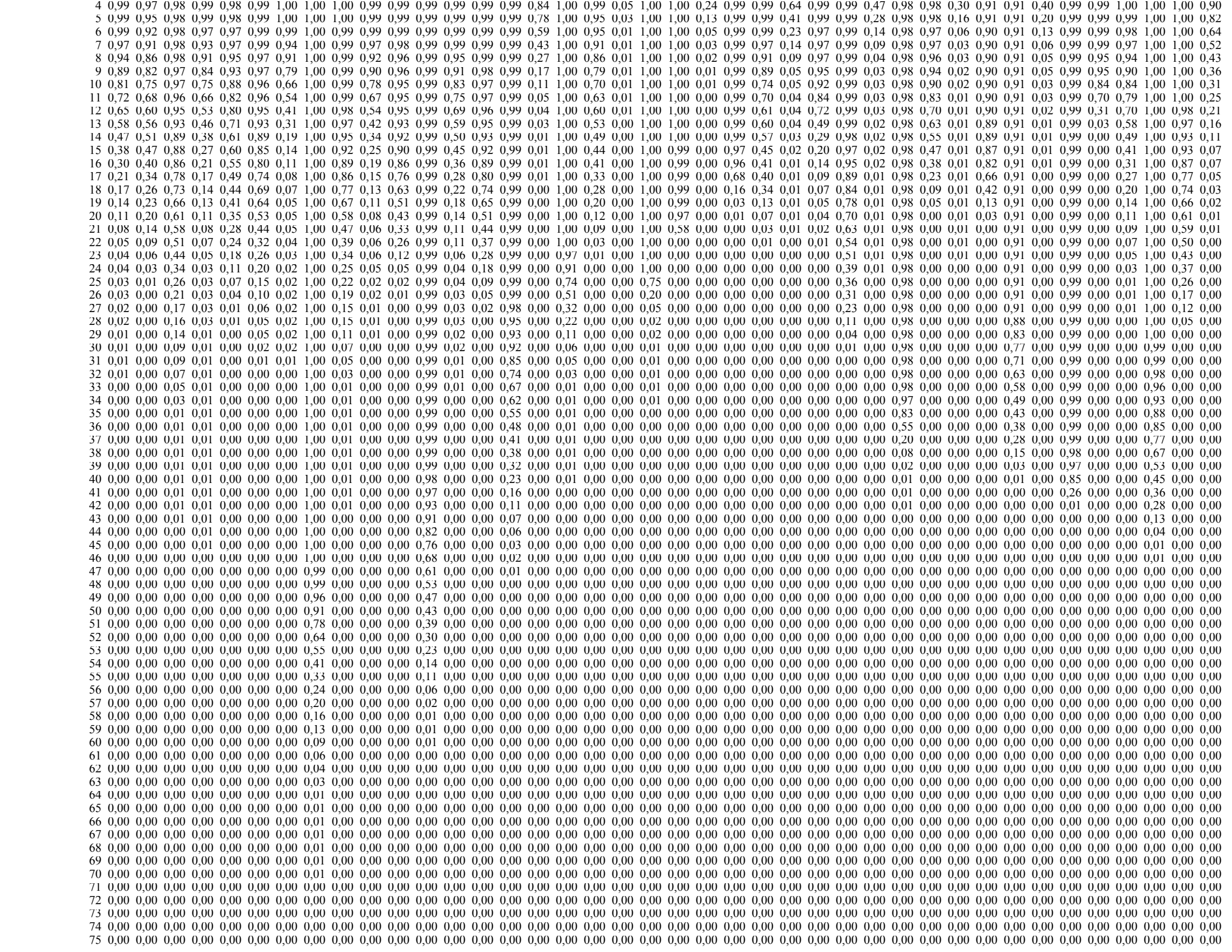
N=85

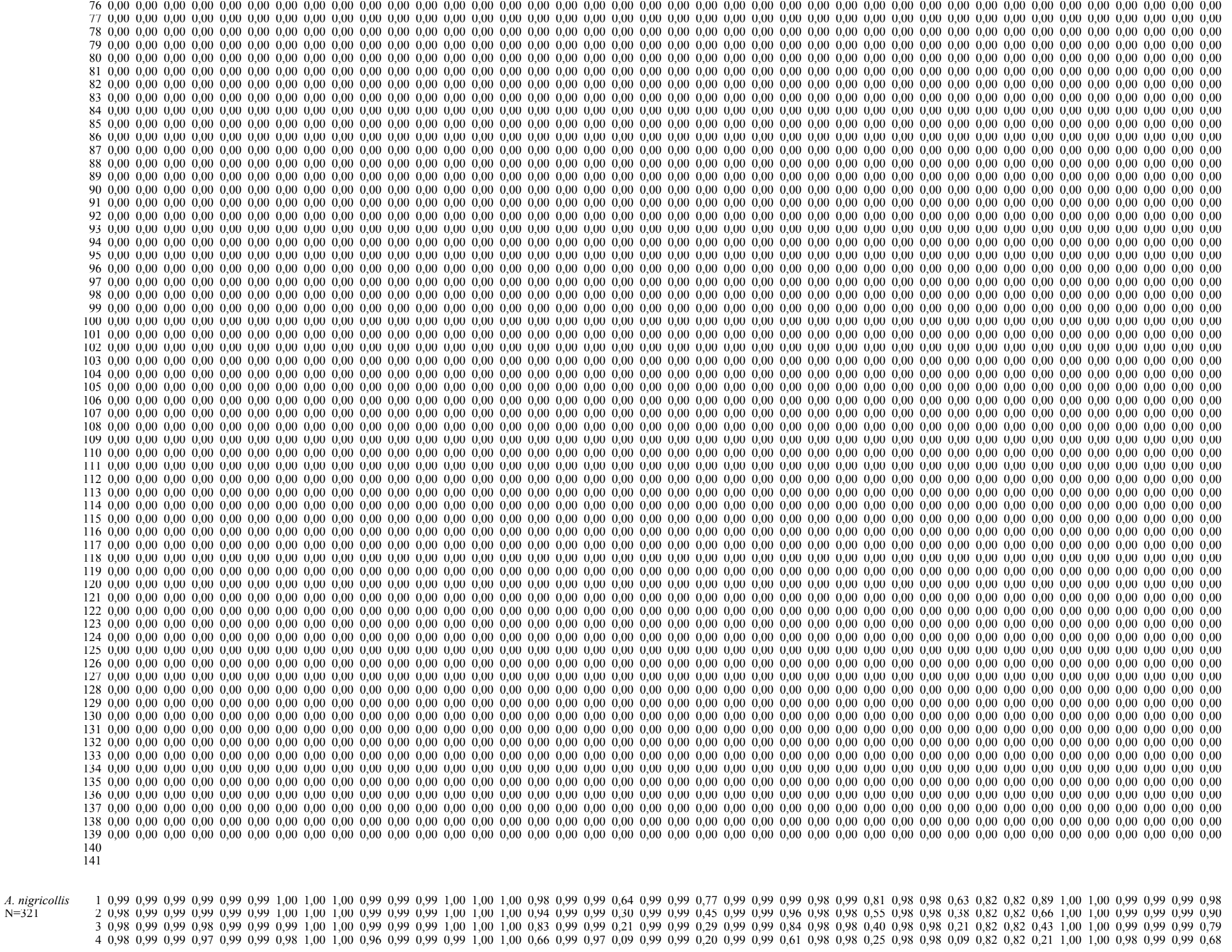
| | | |

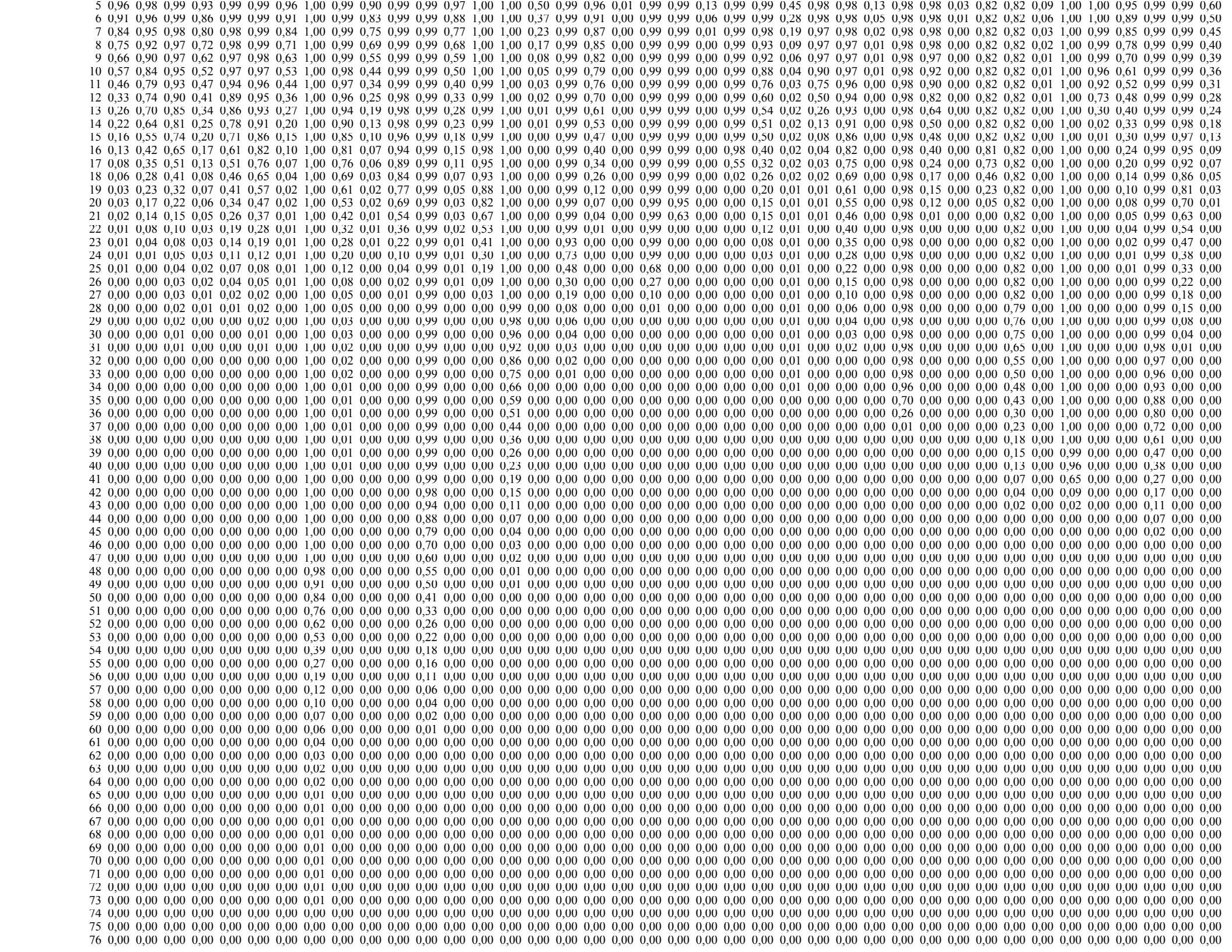
| | | |



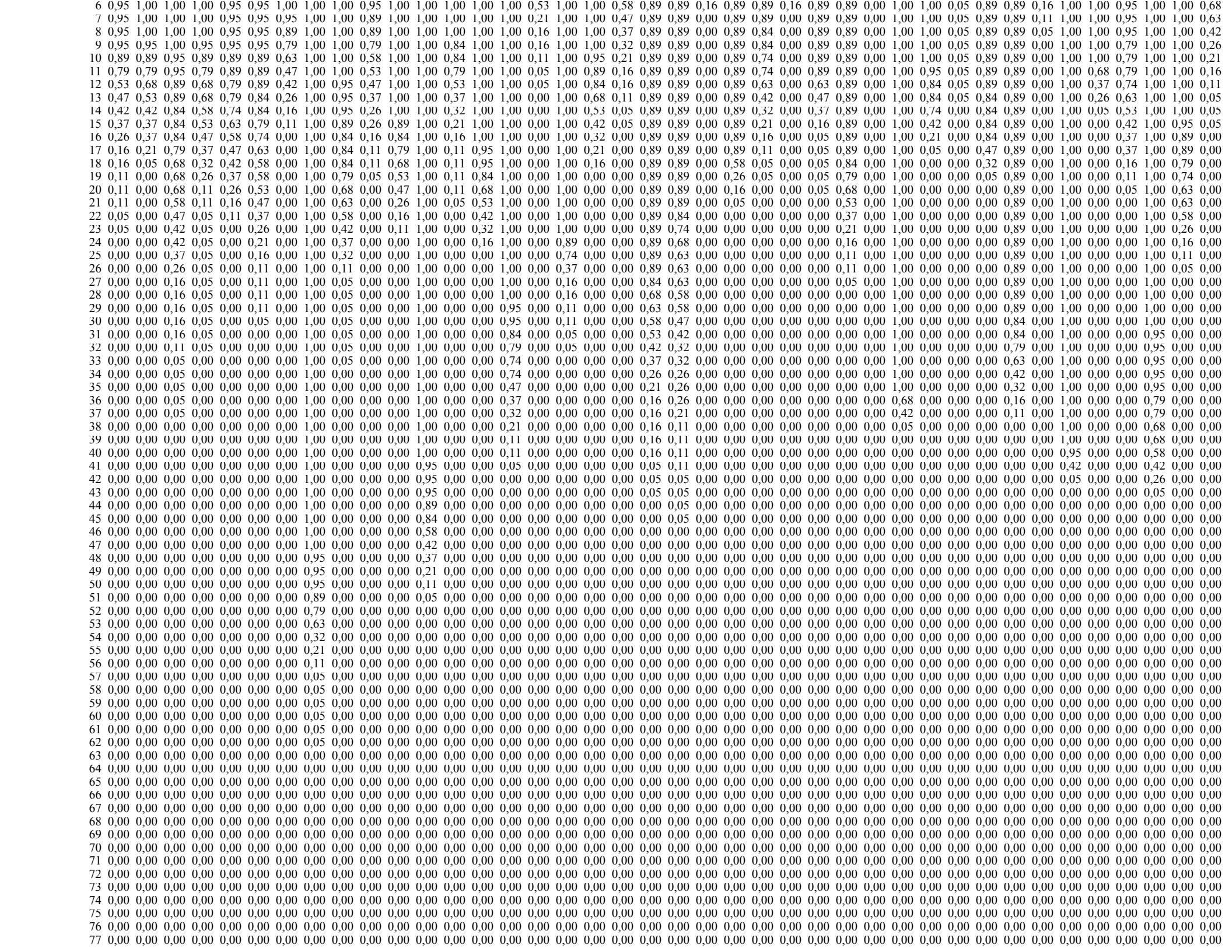
| | | |



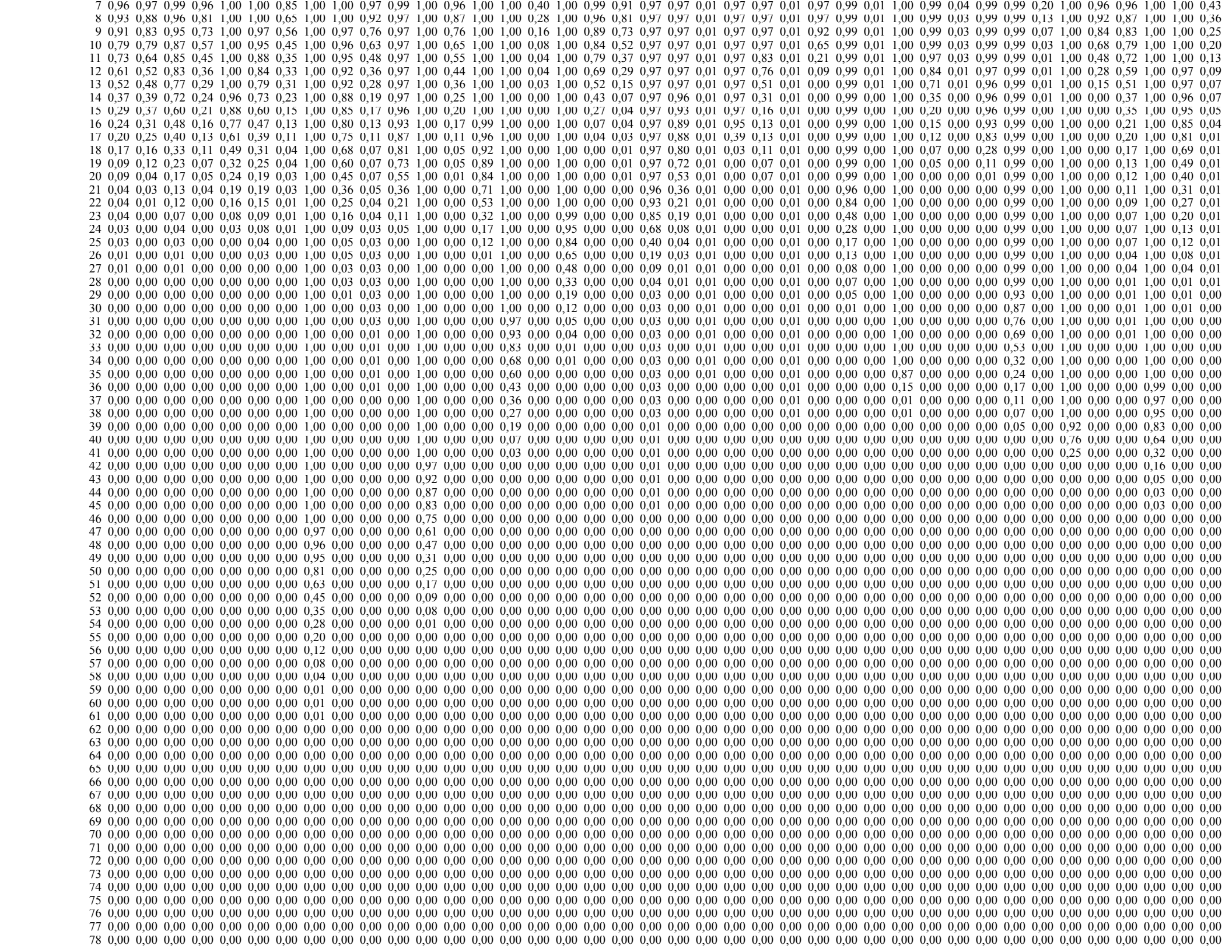




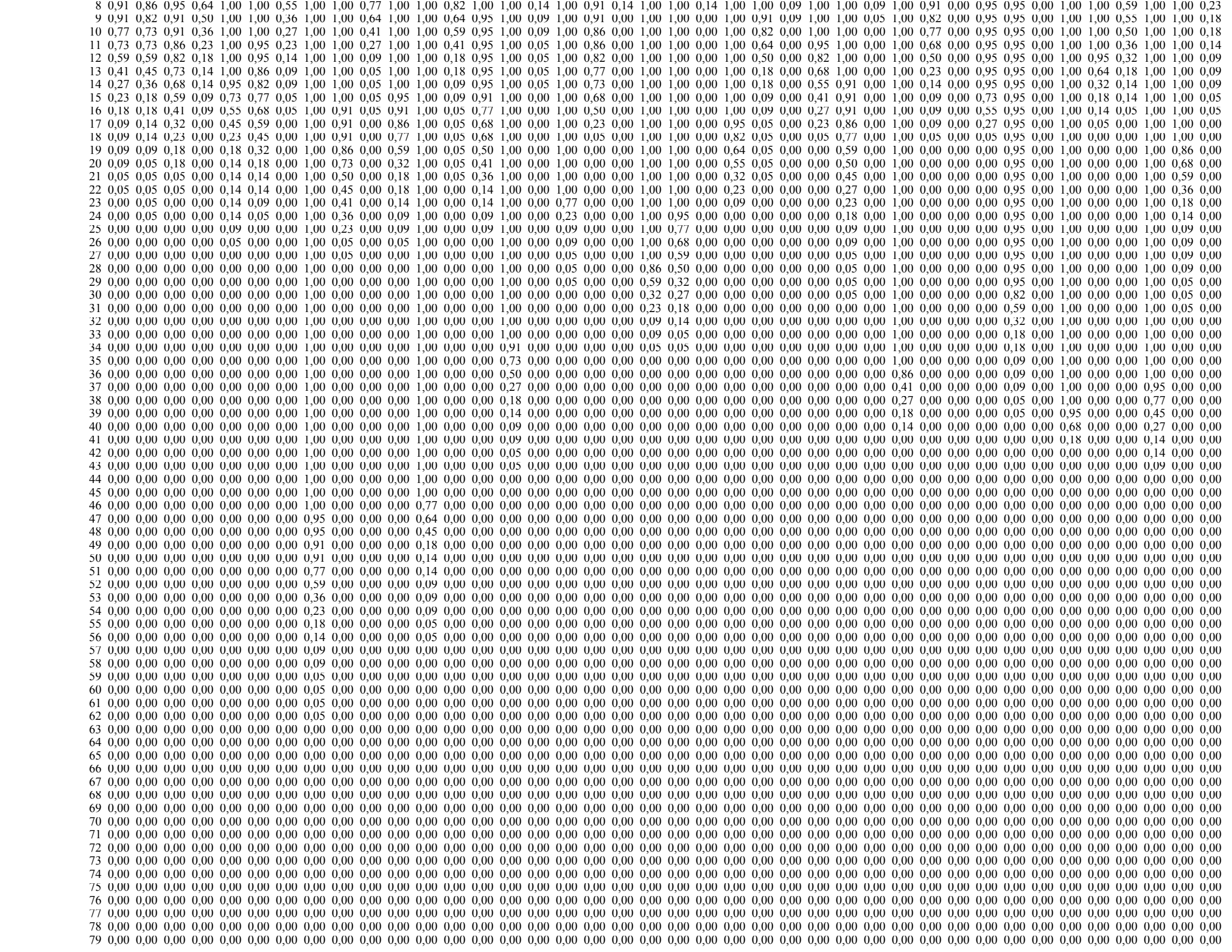
| | | |



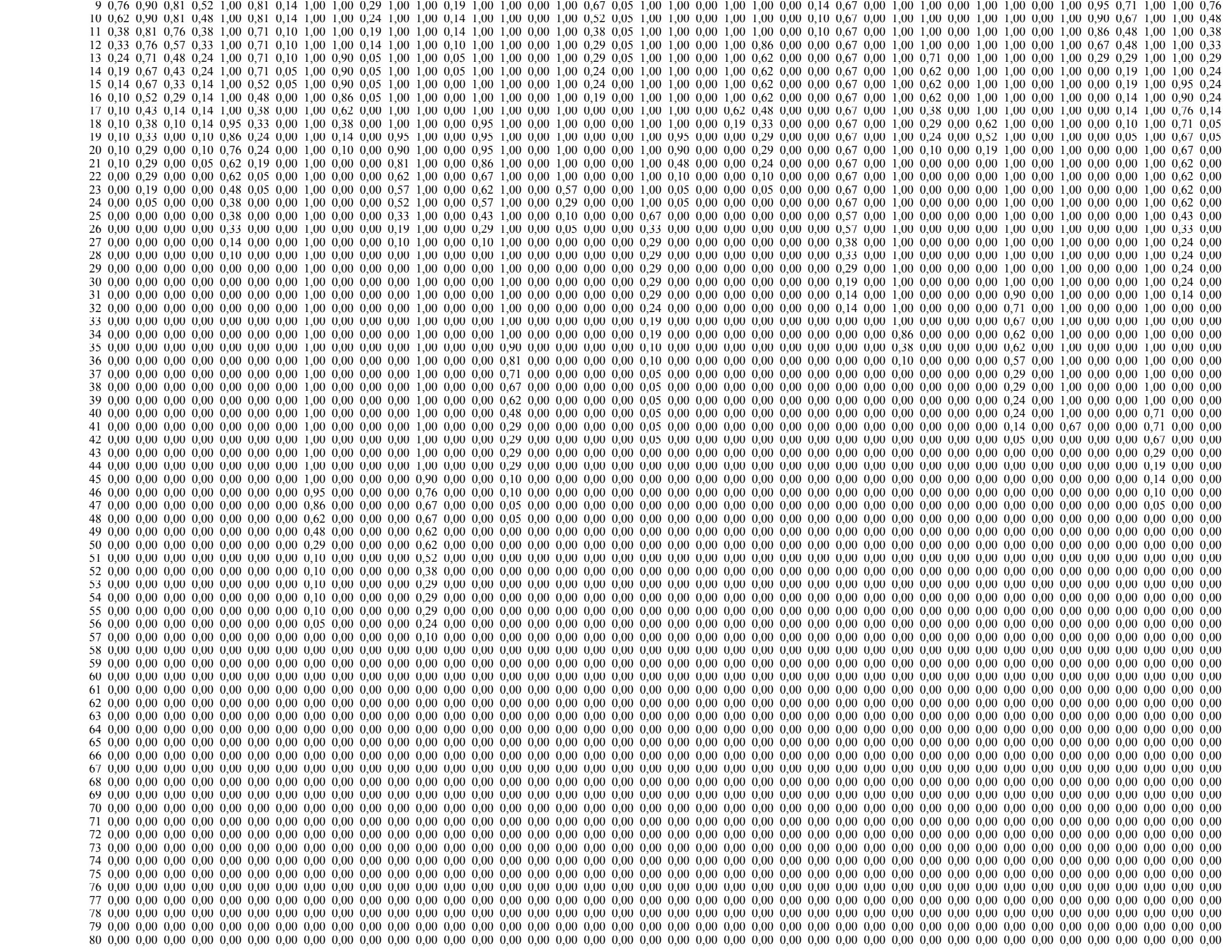
| | | |



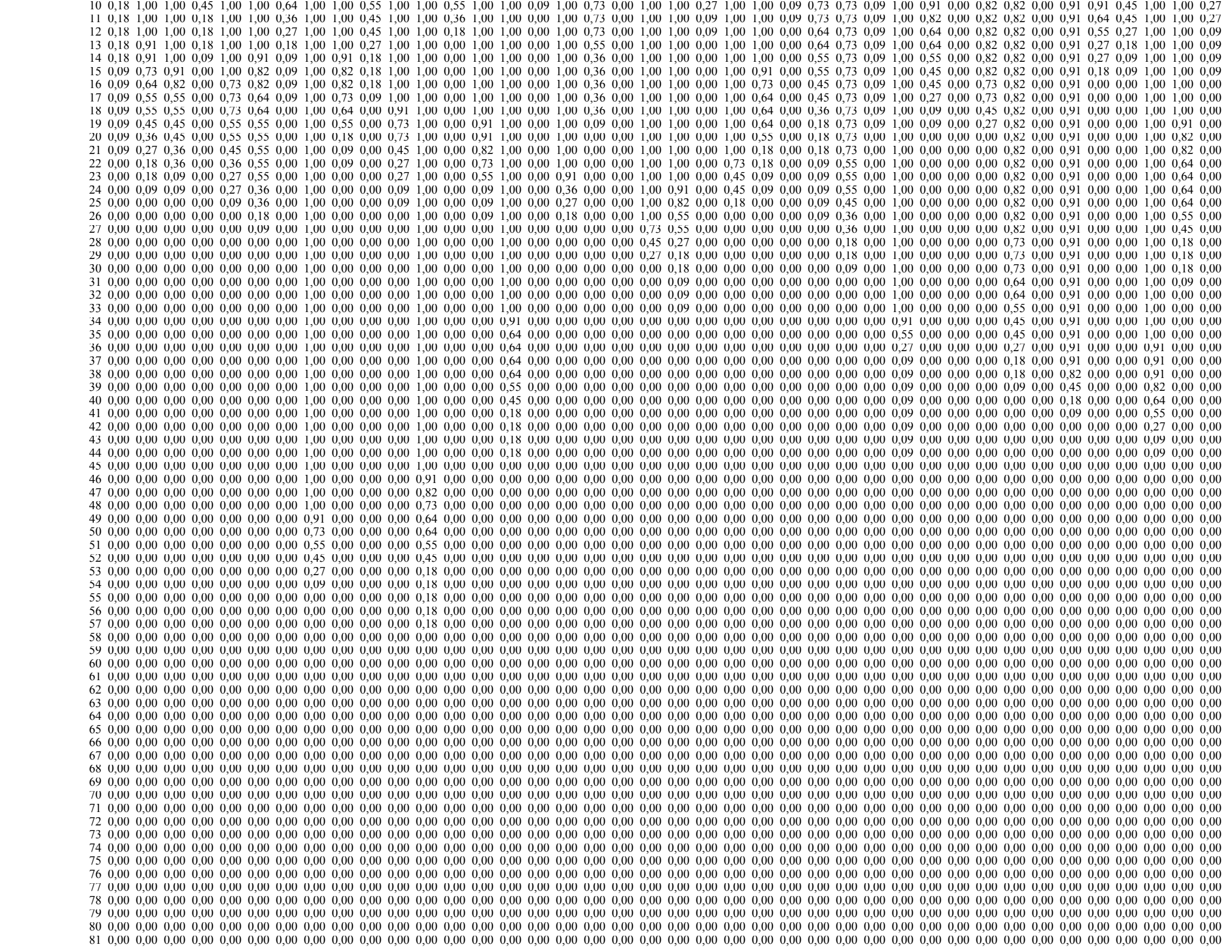
| | | |



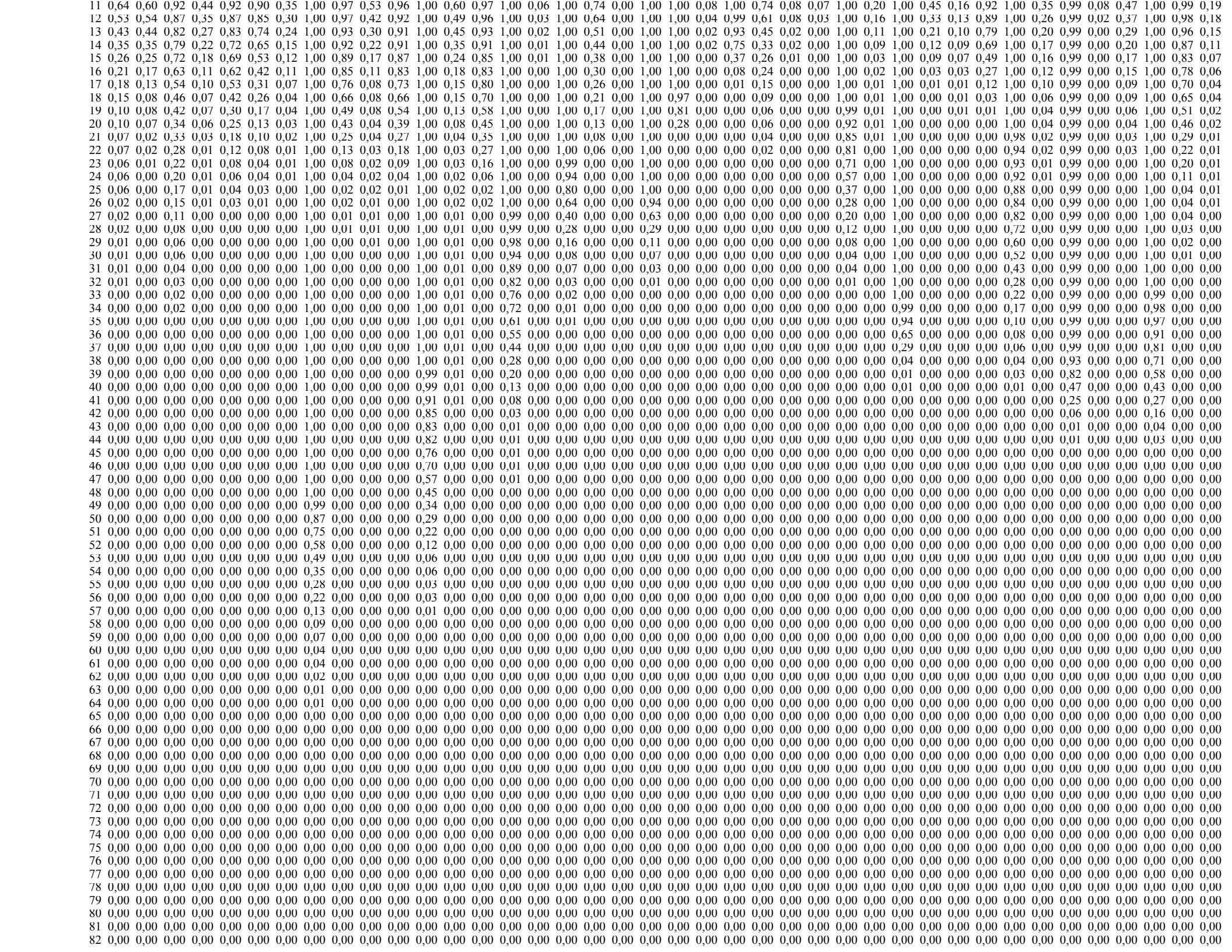
| | | |



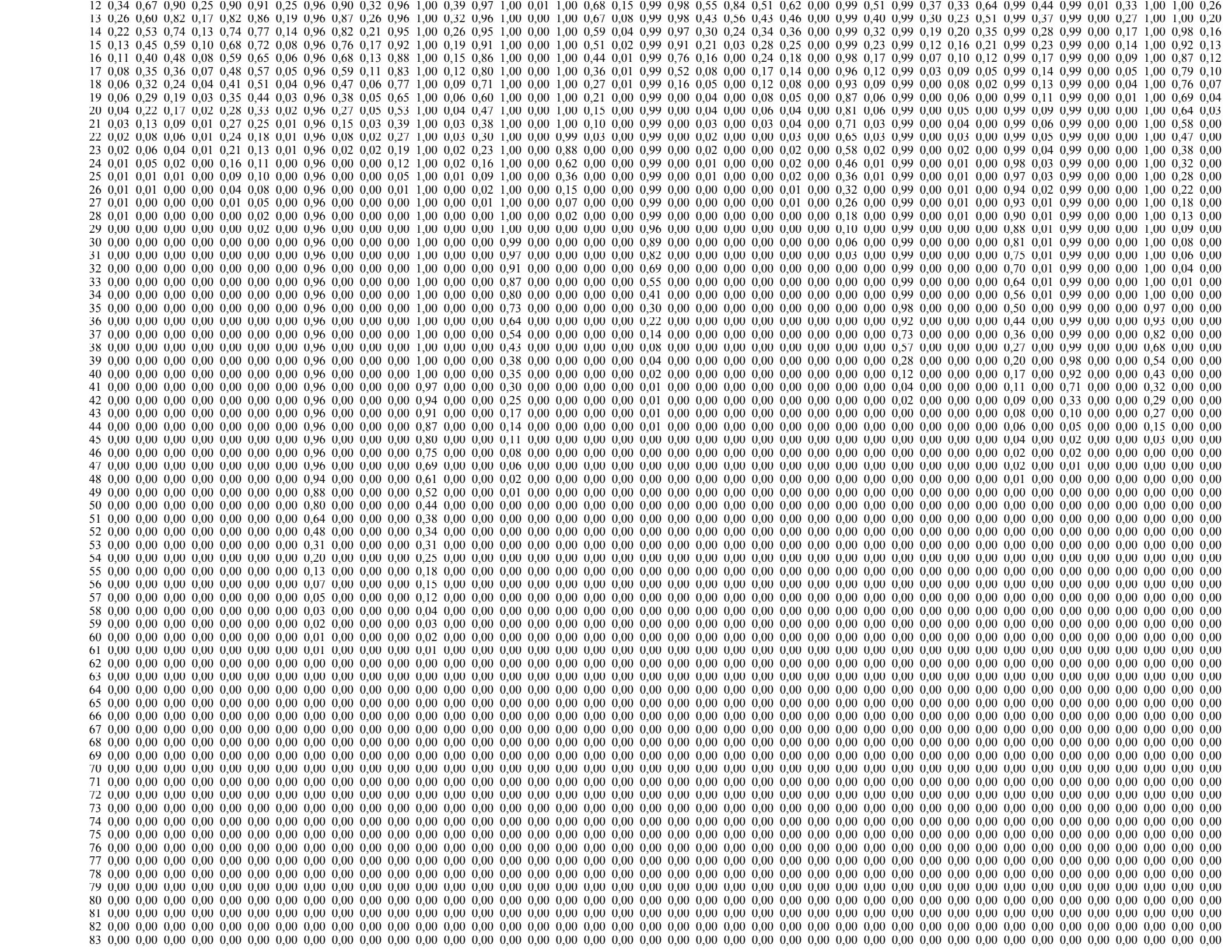
| | | |



| | | |



| | | |



| | | |

FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
1,00	1,00	0,94	0,95	0,94	0,94	0,96	0,96	0,97	0,94	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,94	0,95	0,94	0,92	0,96	0,96	0,96	0,91	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,93	0,95	0,94	0,86	0,96	0,96	0,95	0,86	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,92	0,95	0,94	0,71	0,96	0,96	0,91	0,81	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,89	0,95	0,93	0,54	0,93	0,96	0,88	0,68	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,87	0,95	0,93	0,40	0,69	0,96	0,83	0,61	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,82	0,95	0,93	0,28	0,31	0,96	0,80	0,46	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,76	0,95	0,93	0,14	0,09	0,96	0,77	0,36	0,97	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,67	0,95	0,92	0,08	0,05	0,96	0,75	0,32	0,96	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,57	0,95	0,90	0,02	0,02	0,96	0,71	0,31	0,92	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,47	0,95	0,89	0,01	0,02	0,95	0,69	0,27	0,87	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,36	0,95	0,88	0,00	0,00	0,94	0,60	0,23	0,78	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,31	0,95	0,86	0,00	0,00	0,93	0,53	0,22	0,69	0,97	0,99	0,96	0,94	0,92
1,00	1,00	0,25	0,95	0,82	0,00	0,00	0,86	0,43	0,19	0,57	0,95	0,99	0,96	0,94	0,92
0,99	1,00	0,17	0,95	0,78	0,00	0,00	0,77	0,38	0,19	0,53	0,94	0,99	0,96	0,94	0,92
0,99	1,00	0,10	0,95	0,76	0,00	0,00	0,65	0,33	0,19	0,47	0,93	0,99	0,96	0,94	0,90
0,96	1,00	0,07	0,95	0,70	0,00	0,00	0,53	0,22	0,14	0,43	0,88	0,99	0,96	0,94	0,90
0,89	1,00	0,03	0,94	0,64	0,00	0,00	0,46	0,16	0,11	0,38	0,86	0,99	0,96	0,94	0,88
0,77	1,00	0,03	0,92	0,54	0,00	0,00	0,41	0,11	0,05	0,34	0,79	0,98	0,96	0,94	0,83
0,69	1,00	0,03	0,87	0,44	0,00	0,00	0,35	0,08	0,03	0,27	0,69	0,98	0,96	0,94	0,81
0,66	1,00	0,03	0,76	0,41	0,00	0,00	0,28	0,07	0,01	0,25	0,60	0,98	0,96	0,94	0,81
0,65	1,00	0,01	0,66	0,31	0,00	0,00	0,17	0,06	0,01	0,17	0,47	0,98	0,96	0,94	0,79
0,65	1,00	0,00	0,51	0,27	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,07	0,34	0,98	0,96	0,94	0,79
0,64	1,00	0,00	0,35	0,16	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,06	0,19	0,98	0,96	0,93	0,79
0,63	1,00	0,00	0,25	0,12	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,04	0,11	0,98	0,96	0,92	0,79
0,62	1,00	0,00	0,19	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,04	0,98	0,96	0,92	0,79
0,59	1,00	0,00	0,10	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,98	0,96	0,90	0,77
0,58	0,99	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,98	0,95	0,90	0,76
0,57	0,99	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,98	0,94	0,89	0,76
0,53	0,99	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,98	0,93	0,86	0,76
0,47	0,99	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,89	0,86	0,76
0,42	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,87	0,81	0,76
0,34	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,84	0,79	0,75
0,24	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,78	0,78	0,75
0,19	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,70	0,73	0,75
0,12	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,66	0,69	0,75
0,04	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,60	0,64	0,75
0,03	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,53	0,59	0,75
0,01	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,47	0,58	0,75
0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,43	0,56	0,75
0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,35	0,52	0,75
0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,30	0,46	0,75
0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,23	0,41	0,75
0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,16	0,36	0,75
0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,14	0,31	0,75
0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,12	0,28	0,75
0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,08	0,21	0,75
0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,07	0,16	0,75
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,06	0,13	0,74
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,06	0,11	0,73
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,03	0,09	0,73
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,01	0,06	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,01	0,04	0,72
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,01	0,03	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,01	0,02	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,01	0,01	0,70
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,01	0,69
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,01	0,68
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,01	0,65
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,64
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,60
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,58
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,57
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,56
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,39
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,30
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,25
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,23
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,21
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,06
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01

0,79	0,78	0,86	1,00	1,00	0,09	0,10	0,10	1,00	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,90
0,78	0,78	0,69	1,00	1,00	0,05	0,10	0,10	0,88	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,90
0,78	0,78	0,53	1,00	1,00	0,03	0,10	0,10	0,69	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,90
0,78	0,78	0,38	1,00	1,00	0,03	0,10	0,10	0,55	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,88
0,76	0,78	0,33	1,00	1,00	0,03	0,10	0,10	0,41	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,86
0,72	0,76	0,24	1,00	1,00	0,03	0,09	0,10	0,19	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,76
0,72	0,76	0,21	1,00	1,00	0,03	0,07	0,10	0,07	1,00	1,00	0,97	0,95	0,95	0,91	0,64
0,67	0,76	0,16	1,00	1,00	0,03	0,02	0,10	0,03	1,00	0,97	0,97	0,95	0,95	0,91	0,41
0,62	0,76	0,09	1,00	1,00	0,03	0,02	0,10	0,02	1,00	0,93	0,97	0,95	0,95	0,91	0,19
0,59	0,74	0,05	1,00	1,00	0,00	0,02	0,10	0,00	1,00	0,93	0,97	0,95	0,95	0,91	0,05
0,55	0,74	0,02	1,00	1,00	0,00	0,02	0,10	0,00	1,00	0,91	0,97	0,95	0,95	0,91	0,00
0,47	0,74	0,02	1,00	1,00	0,00	0,02	0,10	0,00	1,00	0,91	0,95	0,95	0,95	0,91	0,00
0,36	0,74	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,09	0,00	1,00	0,88	0,90	0,95	0,91	0,91	0,00
0,14	0,72	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	1,00	0,79	0,83	0,95	0,84	0,91	0,00
0,05	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,00	1,00	0,59	0,60	0,95	0,79	0,91	0,00
0,02	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,98	0,50	0,55	0,95	0,67	0,91	0,00
0,00	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,97	0,41	0,36	0,95	0,55	0,91	0,00
0,00	0,69	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,38	0,22	0,95	0,45	0,91	0,00
0,00	0,69	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,17	0,17	0,95	0,33	0,91	0,00
0,00	0,69	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,07	0,14	0,95	0,21	0,91	0,00
0,00	0,69	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,03	0,10	0,95	0,07	0,91	0,00
0,00	0,69	0,00	0,98	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,66	0,00	0,91	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,66	0,00	0,72	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,95	0,00	0,91	0,00
0,00	0,64	0,00	0,50	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,59	0,00	0,31	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,59	0,00	0,17	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,90	0,00
0,00	0,57	0,00	0,05	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,86	0,00
0,00	0,53	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,81	0,00
0,00	0,52	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,79	0,00
0,00	0,50	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,67	0,00
0,00	0,48	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,62	0,00
0,00	0,45	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,52	0,00
0,00	0,36	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0,45	0,00
0,00	0,31	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,41	0,00
0,00	0,26	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,00	0,38	0,00
0,00	0,19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	0,31	0,00
0,00	0,16	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,31	0,00
0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,22	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,14	0,00
0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,10	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,03	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,52	0,00	0,02	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,02	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,98	0,98	0,87	1,00	1,00	0,05	0,05	0,05	0,95	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	0,91	0,96
0,98	0,98	0,69	1,00	1,00	0,02	0,05	0,05	0,71	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	0,91	0,96
0,98	0,98	0,59	1,00	1,00	0,01	0,05	0,05	0,55	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	0,91	0,92
0,98	0,98	0,46	1,00	1,00	0,01	0,04	0,05	0,31	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	0,91	0,75
0,98	0,98	0,39	1,00	1,00	0,01	0,04	0,05	0,20	1,00	1,00	0,98	0,96	0,98	0,91	0,41
0,98	0,98	0,25	1,00	1,00	0,01	0,01	0,05	0,14	1,00	0,99	0,98	0,94	0,98	0,91	0,13
0,98	0,98	0,15	1,00	1,00	0,01	0,00	0,05	0,07	1,00	0,99	0,98	0,92	0,98	0,89	0,00
0,98	0,98	0,11	1,00	1,00	0,01	0,00	0,05	0,05	1,00	0,98	0,96	0,91	0,98	0,88	0,00
0,98	0,98	0,06	1,00	1,00	0,01	0,00	0,05	0,02	1,00	0,98	0,95	0,89	0,98	0,85	0,00
0,98	0,98	0,02	1,00	1,00	0,01	0,00	0,05	0,00	1,00	0,98	0,88	0,87	0,98	0,81	0,00
0,92	0,98	0,01	1,00	1,00	0,01	0,00	0,05	0,00	1,00	0,96	0,78	0,80	0,95	0,73	0,00
0,87	0,98	0,01	1,00	1,00	0,01	0,00	0,04	0,00	1,00	0,85	0,55	0,69	0,89	0,64	0,00
0,72	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1,00	0,75	0,40	0,62	0,78	0,51	0,00
0,36	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,00	0,53	0,26	0,53	0,60	0,32	0,00
0,06	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,00	0,44	0,18	0,40	0,42	0,27	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,34	0,13	0,25	0,31	0,19	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,21	0,08	0,13	0,13	0,13	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,12	0,06	0,07	0,05	0,06	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,02	0,04	0,06	0,04	0,02	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,02	0,02	0,04	0,01	0,01	0,00
0,00	0,98	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,99	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,92	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,72	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,61	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,52	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,39	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,26	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,19	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,11	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 0,96 1,00 1,00 0,94 0,94 0,94 0,98 0,98 0,94 0,96 0,96 0,94 0,88 0,84
1,00 1,00 0,92 1,00 1,00 0,94 0,90 0,94 0,96 0,98 0,90 0,96 0,96 0,94 0,88 0,84
1,00 1,00 0,92 1,00 1,00 0,94 0,84 0,94 0,96 0,98 0,88 0,96 0,96 0,94 0,88 0,84
1,00 1,00 0,84 1,00 1,00 0,94 0,64 0,88 0,92 0,98 0,80 0,96 0,96 0,94 0,88 0,84
1,00 1,00 0,80 1,00 1,00 0,88 0,46 0,78 0,86 0,98 0,74 0,96 0,96 0,94 0,88 0,84
1,00 1,00 0,72 1,00 1,00 0,82 0,18 0,72 0,76 0,98 0,66 0,96 0,96 0,94 0,88 0,78
0,98 1,00 0,62 1,00 1,00 0,76 0,06 0,66 0,72 0,98 0,66 0,96 0,96 0,94 0,88 0,60
0,94 1,00 0,48 1,00 1,00 0,50 0,02 0,64 0,68 0,98 0,64 0,96 0,96 0,94 0,88 0,24
0,94 1,00 0,40 1,00 1,00 0,44 0,02 0,62 0,56 0,98 0,62 0,96 0,96 0,94 0,88 0,10
0,88 1,00 0,28 1,00 1,00 0,36 0,00 0,62 0,50 0,96 0,58 0,96 0,96 0,94 0,88 0,02
0,74 1,00 0,20 1,00 1,00 0,30 0,00 0,60 0,40 0,96 0,50 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,60 1,00 0,10 1,00 1,00 0,26 0,00 0,56 0,34 0,96 0,44 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,56 1,00 0,06 1,00 1,00 0,18 0,00 0,46 0,26 0,90 0,40 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,26 1,00 0,02 1,00 1,00 0,14 0,00 0,40 0,16 0,88 0,38 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,06 1,00 0,00 1,00 1,00 0,12 0,00 0,22 0,12 0,86 0,22 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,10 0,00 0,12 0,10 0,84 0,16 0,96 0,96 0,94 0,88 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,06 0,00 0,04 0,04 0,66 0,16 0,96 0,96 0,92 0,88 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,06 0,00 0,02 0,02 0,56 0,16 0,96 0,96 0,90 0,88 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,52 0,14 0,82 0,96 0,74 0,86 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,38 0,02 0,68 0,96 0,58 0,80 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,30 0,00 0,56 0,96 0,34 0,74 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 0,94 0,00 0,00 0,00 0,00 0,22 0,00 0,38 0,96 0,26 0,66 0,00
0,00 1,00 0,00 0,98 0,88 0,00 0,00 0,00 0,00 0,14 0,00 0,26 0,96 0,02 0,54 0,00
0,00 1,00 0,00 0,94 0,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,14 0,96 0,00 0,40 0,00
0,00 1,00 0,00 0,86 0,80 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,08 0,96 0,00 0,24 0,00
0,00 1,00 0,00 0,78 0,74 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,94 0,00 0,08 0,00
0,00 1,00 0,00 0,70 0,60 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,94 0,00 0,04 0,00
0,00 1,00 0,00 0,62 0,44 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,94 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,50 0,32 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,90 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,38 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,80 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,30 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,62 0,00 0,00 0,00
0,00 0,98 0,00 0,20 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,52 0,00 0,00 0,00
0,00 0,96 0,00 0,16 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,00
0,00 0,92 0,00 0,10 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,14 0,00 0,00 0,00
0,00 0,86 0,00 0,04 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00
0,00 0,74 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00
0,00 0,64 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00
0,00 0,56 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,30 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 0,97 0,99 0,99 0,98 0,92 0,98 0,98 0,99 0,95 0,93 0,99 0,97 0,96 0,89
1,00 1,00 0,93 0,99 0,99 0,97 0,77 0,96 0,97 0,99 0,92 0,93 0,99 0,97 0,96 0,86
1,00 1,00 0,89 0,99 0,99 0,95 0,57 0,91 0,96 0,99 0,86 0,93 0,99 0,97 0,96 0,74
1,00 1,00 0,86 0,99 0,99 0,92 0,30 0,88 0,95 0,99 0,80 0,93 0,99 0,97 0,96 0,48
1,00 1,00 0,82 0,99 0,99 0,86 0,15 0,80 0,91 0,99 0,74 0,93 0,99 0,97 0,96 0,15
1,00 1,00 0,73 0,99 0,99 0,76 0,10 0,75 0,87 0,99 0,68 0,93 0,99 0,97 0,96 0,06
1,00 1,00 0,64 0,99 0,99 0,70 0,01 0,70 0,79 0,99 0,63 0,93 0,99 0,97 0,96 0,00
0,99 1,00 0,55 0,99 0,99 0,60 0,01 0,61 0,68 0,99 0,60 0,93 0,99 0,97 0,96 0,00
0,98 1,00 0,43 0,99 0,99 0,53 0,00 0,49 0,60 0,99 0,55 0,91 0,97 0,96 0,96 0,00
0,93 1,00 0,36 0,99 0,99 0,46 0,00 0,43 0,47 0,99 0,49 0,89 0,97 0,92 0,95 0,00
0,84 1,00 0,28 0,99 0,99 0,36 0,00 0,33 0,36 0,97 0,41 0,87 0,96 0,88 0,95 0,00
0,70 1,00 0,19 0,99 0,99 0,29 0,00 0,24 0,28 0,96 0,36 0,82 0,95 0,78 0,95 0,00
0,37 1,00 0,14 0,99 0,98 0,23 0,00 0,11 0,20 0,88 0,28 0,78 0,95 0,63 0,95 0,00
0,11 1,00 0,11 0,99 0,97 0,20 0,00 0,06 0,14 0,79 0,24 0,70 0,95 0,45 0,94 0,00
0,01 1,00 0,08 0,99 0,97 0,14 0,00 0,05 0,09 0,66 0,15 0,61 0,95 0,30 0,91 0,00
0,00 1,00 0,06 0,98 0,96 0,10 0,00 0,03 0,06 0,58 0,07 0,51 0,95 0,16 0,89 0,00
0,00 1,00 0,03 0,98 0,93 0,06 0,00 0,03 0,03 0,47 0,04 0,41 0,94 0,09 0,84 0,00
0,00 1,00 0,01 0,98 0,93 0,03 0,00 0,02 0,03 0,38 0,03 0,31 0,92 0,06 0,76 0,00
0,00 1,00 0,01 0,98 0,86 0,02 0,00 0,02 0,03 0,30 0,01 0,17 0,88 0,01 0,66 0,00
0,00 1,00 0,01 0,94 0,79 0,01 0,00 0,01 0,03 0,21 0,00 0,10 0,85 0,00 0,52 0,00
0,00 1,00 0,01 0,90 0,70 0,01 0,00 0,01 0,02 0,15 0,00 0,05 0,80 0,00 0,35 0,00
0,00 0,99 0,01 0,81 0,59 0,01 0,00 0,01 0,00 0,11 0,00 0,01 0,70 0,00 0,25 0,00
0,00 0,99 0,01 0,72 0,51 0,01 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,01 0,60 0,00 0,16 0,00
0,00 0,99 0,00 0,61 0,41 0,00 0,00 0,01 0,00 0,07 0,00 0,01 0,46 0,00 0,11 0,00
0,00 0,99 0,00 0,47 0,31 0,00 0,00 0,01 0,00 0,04 0,00 0,00 0,28 0,00 0,04 0,00
0,00 0,99 0,00 0,39 0,23 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,18 0,00 0,02 0,00
0,00 0,99 0,00 0,29 0,18 0,00 0,00 0,01 0,00 0,02 0,00 0,00 0,11 0,00 0,01 0,00
0,00 0,99 0,00 0,22 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00
0,00 0,99 0,00 0,14 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00
0,00 0,97 0,00 0,10 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,94 0,00 0,07 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,90 0,00 0,05 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,80 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,76 0,00 0,04 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,67 0,00 0,01 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,57 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,51 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,41 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,32 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,24 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,99	0,99	0,84	0,98	0,98	0,97	0,60	0,96	0,98	0,99	0,99	0,97	0,99	0,98	0,96	0,83
0,99	0,99	0,77	0,98	0,98	0,92	0,34	0,94	0,96	0,99	0,99	0,97	0,99	0,98	0,96	0,62
0,98	0,99	0,65	0,98	0,98	0,86	0,15	0,92	0,93	0,99	0,95	0,97	0,99	0,98	0,96	0,32
0,98	0,99	0,58	0,98	0,98	0,78	0,08	0,88	0,86	0,99	0,92	0,97	0,99	0,98	0,96	0,12
0,94	0,99	0,45	0,98	0,98	0,69	0,04	0,81	0,76	0,99	0,88	0,97	0,99	0,98	0,96	0,02
0,93	0,99	0,37	0,98	0,98	0,60	0,01	0,73	0,61	0,98	0,80	0,96	0,99	0,97	0,96	0,01
0,89	0,99	0,29	0,98	0,98	0,53	0,01	0,62	0,46	0,98	0,69	0,95	0,99	0,93	0,96	0,00
0,79	0,99	0,22	0,98	0,98	0,43	0,01	0,53	0,36	0,98	0,60	0,92	0,99	0,88	0,96	0,00
0,70	0,99	0,16	0,98	0,98	0,37	0,00	0,45	0,26	0,98	0,54	0,86	0,99	0,77	0,96	0,00
0,64	0,99	0,11	0,98	0,98	0,30	0,00	0,36	0,19	0,95	0,49	0,75	0,99	0,60	0,96	0,00
0,58	0,99	0,06	0,98	0,98	0,23	0,00	0,27	0,12	0,91	0,42	0,63	0,99	0,45	0,96	0,00
0,37	0,99	0,03	0,98	0,98	0,18	0,00	0,20	0,08	0,85	0,33	0,49	0,98	0,32	0,96	0,00
0,09	0,99	0,02	0,98	0,98	0,13	0,00	0,14	0,05	0,72	0,26	0,32	0,98	0,22	0,96	0,00
0,01	0,99	0,01	0,98	0,98	0,11	0,00	0,10	0,02	0,56	0,21	0,21	0,98	0,11	0,95	0,00
0,00	0,99	0,01	0,98	0,98	0,07	0,00	0,08	0,02	0,42	0,17	0,10	0,98	0,07	0,94	0,00
0,00	0,99	0,01	0,98	0,97	0,06	0,00	0,05	0,01	0,29	0,15	0,06	0,97	0,04	0,93	0,00
0,00	0,99	0,00	0,98	0,95	0,03	0,00	0,02	0,01	0,20	0,10	0,03	0,96	0,02	0,91	0,00
0,00	0,99	0,00	0,98	0,94	0,02	0,00	0,02	0,01	0,15	0,02	0,01	0,94	0,01	0,89	0,00
0,00	0,99	0,00	0,96	0,89	0,01	0,00	0,01	0,01	0,10	0,01	0,00	0,91	0,00	0,86	0,00
0,00	0,99	0,00	0,92	0,83	0,01	0,00	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	0,85	0,00	0,79	0,00
0,00	0,99	0,00	0,82	0,74	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,78	0,00	0,70	0,00
0,00	0,99	0,00	0,68	0,61	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,67	0,00	0,60	0,00
0,00	0,99	0,00	0,54	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,58	0,00	0,49	0,00
0,00	0,99	0,00	0,42	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,43	0,00	0,36	0,00
0,00	0,99	0,00	0,31	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,34	0,00	0,26	0,00
0,00	0,99	0,00	0,23	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,23	0,00	0,18	0,00
0,00	0,99	0,00	0,18	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,10	0,00
0,00	0,99	0,00	0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,05	0,00
0,00	0,99	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00
0,00	0,98	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
0,00	0,97	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
0,00	0,94	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
0,00	0,89	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,83	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,73	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,62	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 0,95 1,00 1,00 0,95 0,42 1,00 0,89 0,95 0,95 0,95 1,00 1,00 0,95 0,63
1,00 1,00 0,89 1,00 1,00 0,89 0,26 0,95 0,79 0,95 0,89 0,95 1,00 0,95 0,95 0,42
1,00 1,00 0,84 1,00 1,00 0,79 0,05 0,89 0,68 0,95 0,79 0,84 1,00 0,89 0,95 0,11
1,00 1,00 0,68 1,00 1,00 0,79 0,00 0,84 0,68 0,95 0,79 0,84 1,00 0,84 0,95 0,11
1,00 1,00 0,53 1,00 1,00 0,74 0,00 0,74 0,58 0,95 0,79 0,84 1,00 0,84 0,95 0,05
1,00 1,00 0,42 1,00 1,00 0,63 0,00 0,63 0,53 0,95 0,63 0,84 1,00 0,84 0,89 0,00
1,00 1,00 0,32 1,00 1,00 0,58 0,00 0,47 0,47 0,95 0,58 0,79 1,00 0,84 0,84 0,00
1,00 1,00 0,32 1,00 1,00 0,42 0,00 0,32 0,32 0,95 0,37 0,74 1,00 0,84 0,84 0,00
0,95 1,00 0,21 1,00 1,00 0,37 0,00 0,21 0,26 0,95 0,26 0,74 1,00 0,79 0,79 0,00
0,68 1,00 0,21 1,00 1,00 0,26 0,00 0,16 0,16 0,89 0,16 0,68 1,00 0,68 0,79 0,00
0,53 1,00 0,16 1,00 1,00 0,26 0,00 0,05 0,11 0,79 0,11 0,53 1,00 0,53 0,79 0,00
0,32 1,00 0,16 1,00 1,00 0,16 0,00 0,05 0,11 0,68 0,11 0,16 0,95 0,47 0,79 0,00
0,05 1,00 0,11 1,00 0,95 0,16 0,00 0,00 0,11 0,47 0,05 0,11 0,89 0,21 0,79 0,00
0,05 1,00 0,11 1,00 0,95 0,05 0,00 0,00 0,05 0,42 0,05 0,05 0,84 0,11 0,74 0,00
0,00 1,00 0,11 1,00 0,95 0,05 0,00 0,00 0,05 0,32 0,05 0,00 0,84 0,11 0,68 0,00
0,00 1,00 0,05 0,95 0,95 0,05 0,00 0,00 0,05 0,26 0,05 0,00 0,79 0,05 0,47 0,00
0,00 1,00 0,05 0,95 0,95 0,00 0,00 0,00 0,00 0,26 0,00 0,00 0,79 0,00 0,42 0,00
0,00 1,00 0,00 0,89 0,89 0,00 0,00 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,74 0,00 0,37 0,00
0,00 1,00 0,00 0,89 0,84 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,68 0,00 0,26 0,00
0,00 1,00 0,00 0,74 0,79 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,63 0,00 0,16 0,00
0,00 1,00 0,00 0,68 0,63 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,53 0,00 0,11 0,00
0,00 1,00 0,00 0,42 0,37 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,37 0,00 0,11 0,00
0,00 1,00 0,00 0,42 0,32 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,37 0,00 0,05 0,00
0,00 1,00 0,00 0,42 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,21 0,00 0,05 0,00
0,00 1,00 0,00 0,32 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,21 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,26 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,11 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,95 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,95 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,89 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,68 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,58 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,42 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,26 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 0,84 0,97 0,97 0,96 0,33 0,96 0,93 0,97 0,93 0,99 1,00 0,95 0,95 0,53
1,00 1,00 0,77 0,97 0,95 0,88 0,23 0,91 0,88 0,97 0,89 0,99 1,00 0,95 0,95 0,44
0,99 1,00 0,72 0,97 0,95 0,81 0,16 0,87 0,80 0,97 0,77 0,99 1,00 0,95 0,95 0,31
0,99 1,00 0,68 0,97 0,95 0,67 0,09 0,76 0,71 0,97 0,75 0,97 1,00 0,95 0,95 0,12
0,95 1,00 0,59 0,97 0,95 0,63 0,04 0,60 0,59 0,97 0,69 0,95 1,00 0,95 0,95 0,07
0,91 1,00 0,55 0,97 0,95 0,56 0,01 0,53 0,47 0,97 0,53 0,91 1,00 0,95 0,95 0,00
0,88 1,00 0,49 0,97 0,93 0,48 0,01 0,49 0,35 0,97 0,45 0,83 1,00 0,91 0,95 0,00
0,85 1,00 0,45 0,97 0,92 0,41 0,01 0,37 0,31 0,92 0,36 0,71 0,99 0,87 0,95 0,00
0,69 1,00 0,41 0,97 0,89 0,33 0,01 0,32 0,25 0,84 0,21 0,48 0,95 0,77 0,95 0,00
0,33 1,00 0,29 0,97 0,87 0,32 0,01 0,19 0,16 0,80 0,17 0,35 0,95 0,63 0,95 0,00
0,08 1,00 0,24 0,97 0,87 0,29 0,01 0,13 0,09 0,65 0,13 0,19 0,91 0,59 0,95 0,00
0,01 1,00 0,23 0,97 0,84 0,25 0,00 0,12 0,07 0,49 0,11 0,13 0,85 0,53 0,93 0,00
0,00 1,00 0,19 0,96 0,80 0,21 0,00 0,08 0,03 0,37 0,07 0,07 0,79 0,51 0,93 0,00
0,00 1,00 0,19 0,96 0,79 0,19 0,00 0,08 0,03 0,20 0,05 0,04 0,68 0,41 0,93 0,00
0,00 1,00 0,15 0,96 0,77 0,17 0,00 0,05 0,01 0,11 0,05 0,00 0,60 0,32 0,93 0,00
0,00 1,00 0,13 0,96 0,69 0,13 0,00 0,04 0,01 0,07 0,01 0,00 0,55 0,23 0,91 0,00
0,00 1,00 0,11 0,96 0,60 0,11 0,00 0,03 0,01 0,07 0,00 0,00 0,53 0,13 0,87 0,00
0,00 1,00 0,11 0,93 0,49 0,09 0,00 0,03 0,01 0,05 0,00 0,00 0,48 0,07 0,84 0,00
0,00 1,00 0,08 0,91 0,41 0,07 0,00 0,01 0,01 0,04 0,00 0,00 0,48 0,03 0,79 0,00
0,00 1,00 0,08 0,85 0,37 0,05 0,00 0,00 0,01 0,03 0,00 0,00 0,47 0,03 0,73 0,00
0,00 1,00 0,05 0,79 0,29 0,04 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,39 0,01 0,68 0,00
0,00 1,00 0,04 0,68 0,27 0,01 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00 0,31 0,01 0,65 0,00
0,00 1,00 0,04 0,56 0,21 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,25 0,01 0,59 0,00
0,00 0,99 0,04 0,44 0,15 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,15 0,00 0,53 0,00
0,00 0,99 0,03 0,35 0,08 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,13 0,00 0,49 0,00
0,00 0,99 0,00 0,32 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,05 0,00 0,48 0,00
0,00 0,99 0,00 0,28 0,05 0,01 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,48 0,00
0,00 0,99 0,00 0,24 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,48 0,00
0,00 0,96 0,00 0,20 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,01 0,00 0,45 0,00
0,00 0,92 0,00 0,12 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00
0,00 0,85 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,39 0,00
0,00 0,67 0,00 0,08 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,32 0,00
0,00 0,53 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,00
0,00 0,48 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,20 0,00
0,00 0,33 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,17 0,00
0,00 0,23 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,00
0,00 0,19 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,16 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 0,11 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,09 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

1,00 1,00 0,36 1,00 1,00 0,50 0,86 1,00 0,27 1,00 1,00 1,00 0,95 0,91 0,91 0,73
1,00 1,00 0,32 1,00 1,00 0,32 0,77 1,00 0,18 1,00 1,00 1,00 0,95 0,91 0,91 0,36
1,00 1,00 0,23 1,00 1,00 0,18 0,59 1,00 0,09 1,00 0,86 1,00 0,95 0,91 0,91 0,14
0,95 1,00 0,14 1,00 1,00 0,09 0,45 1,00 0,09 1,00 0,59 1,00 0,95 0,91 0,91 0,00
0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,09 0,32 1,00 0,09 1,00 0,50 1,00 0,95 0,91 0,91 0,00
0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,05 0,23 1,00 0,05 1,00 0,23 1,00 0,95 0,91 0,91 0,00
0,91 1,00 0,05 1,00 1,00 0,05 0,09 0,91 0,05 1,00 0,18 0,95 0,95 0,91 0,91 0,00
0,82 1,00 0,05 1,00 1,00 0,05 0,09 0,82 0,05 1,00 0,18 0,86 0,91 0,91 0,91 0,00
0,68 1,00 0,00 1,00 1,00 0,05 0,05 0,50 0,05 1,00 0,18 0,73 0,91 0,91 0,91 0,00
0,05 1,00 0,00 1,00 1,00 0,05 0,05 0,41 0,05 0,73 0,14 0,59 0,91 0,91 0,91 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,36 0,05 0,73 0,14 0,36 0,73 0,86 0,86 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,32 0,05 0,55 0,14 0,18 0,64 0,82 0,86 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,23 0,05 0,32 0,09 0,14 0,55 0,68 0,82 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,05 0,23 0,05 0,14 0,41 0,55 0,82 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,05 0,14 0,05 0,05 0,32 0,41 0,77 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,14 0,05 0,05 0,05 0,00 0,32 0,23 0,77 0,00
0,00 1,00 0,00 0,95 1,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,18 0,14 0,64 0,00
0,00 1,00 0,00 0,86 0,95 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,18 0,05 0,50 0,00
0,00 1,00 0,00 0,68 0,95 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,09 0,05 0,27 0,00
0,00 1,00 0,00 0,45 0,91 0,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,27 0,00
0,00 1,00 0,00 0,32 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,18 0,00
0,00 1,00 0,00 0,23 0,77 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,00
0,00 1,00 0,00 0,18 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,09 0,50 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,05 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,95 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,95 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,86 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,36 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,86 1,00 0,52 1,00 1,00 0,86 0,19 0,62 0,81 1,00 0,67 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,76 1,00 0,38 1,00 1,00 0,86 0,19 0,62 0,71 1,00 0,62 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,76 1,00 0,29 1,00 1,00 0,86 0,14 0,57 0,71 1,00 0,62 1,00 1,00 1,00 1,00 0,71
0,71 1,00 0,29 1,00 1,00 0,81 0,00 0,48 0,57 1,00 0,57 1,00 1,00 1,00 1,00 0,62
0,62 1,00 0,19 1,00 1,00 0,71 0,00 0,33 0,57 0,95 0,48 1,00 1,00 1,00 1,00 0,52
0,57 1,00 0,05 1,00 1,00 0,43 0,00 0,29 0,52 0,95 0,43 1,00 1,00 1,00 1,00 0,29
0,43 1,00 0,05 1,00 1,00 0,24 0,00 0,29 0,38 0,90 0,38 1,00 1,00 1,00 1,00 0,05
0,19 1,00 0,05 1,00 1,00 0,19 0,00 0,24 0,33 0,81 0,29 0,95 1,00 1,00 1,00 0,00
0,10 1,00 0,05 1,00 1,00 0,14 0,00 0,19 0,14 0,71 0,24 0,90 1,00 1,00 1,00 0,00
0,05 1,00 0,00 1,00 1,00 0,10 0,00 0,19 0,10 0,67 0,24 0,90 1,00 1,00 1,00 0,00
0,05 1,00 0,00 1,00 1,00 0,05 0,00 0,14 0,05 0,62 0,24 0,71 1,00 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,05 0,00 0,05 0,05 0,57 0,24 0,48 1,00 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,05 0,05 0,52 0,05 0,38 1,00 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,38 0,00 0,19 1,00 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,29 0,00 0,14 1,00 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,19 0,00 0,14 0,95 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 0,95 0,00 0,00 0,00 0,05 0,14 0,00 0,05 0,95 1,00 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,90 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,95 0,95 1,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,81 0,86 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,95 0,86 0,95 0,00
0,00 1,00 0,00 0,76 0,81 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,95 0,76 0,90 0,00
0,00 1,00 0,00 0,67 0,76 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,95 0,76 0,86 0,00
0,00 1,00 0,00 0,57 0,62 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 0,67 0,86 0,00
0,00 1,00 0,00 0,38 0,48 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 0,52 0,71 0,00
0,00 1,00 0,00 0,29 0,43 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,33 0,52 0,00
0,00 1,00 0,00 0,19 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,24 0,48 0,00
0,00 1,00 0,00 0,14 0,29 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,38 0,00
0,00 0,86 0,00 0,10 0,19 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,86 0,10 0,33 0,00
0,00 0,81 0,00 0,10 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,81 0,05 0,29 0,00
0,00 0,71 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,05 0,10 0,00
0,00 0,71 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,05 0,10 0,00
0,00 0,67 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,05 0,05 0,00
0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,57 0,05 0,05 0,00
0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,43 0,00 0,05 0,00
0,00 0,52 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,38 0,00 0,05 0,00
0,00 0,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,24 0,00 0,00 0,00
0,00 0,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,24 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,14 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00 0,00 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,09 0,09 0,73 0,36 0,64 0,82 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,09 0,09 0,64 0,36 0,64 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,91 1,00 0,09 1,00 1,00 0,09 0,09 0,64 0,27 0,45 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,73 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,09 0,64 0,27 0,36 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,73 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,09 0,64 0,18 0,36 0,73 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,45 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,09 0,55 0,18 0,27 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,45 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,09 0,55 0,09 0,18 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,18 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,09 0,27 0,00 0,09 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,09 0,00 0,27 0,00 0,09 0,64 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,27 0,00 0,09 0,45 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,45 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,18 0,00 0,00 0,45 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 1,00 1,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,27 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,91 1,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,82 1,00 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,82 0,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,64 0,55 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,45 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,09 0,18 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,09 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,99 1,00 0,54 0,96 1,00 0,11 0,39 0,08 0,49 0,98 0,66 0,55 0,94 0,90 0,87 0,92
0,97 1,00 0,46 0,93 1,00 0,10 0,37 0,07 0,40 0,98 0,61 0,38 0,94 0,90 0,87 0,91
0,96 1,00 0,42 0,90 1,00 0,09 0,35 0,06 0,34 0,91 0,53 0,22 0,94 0,90 0,87 0,90
0,93 1,00 0,34 0,82 1,00 0,07 0,31 0,02 0,25 0,82 0,45 0,10 0,94 0,90 0,87 0,74
0,90 1,00 0,30 0,75 1,00 0,04 0,28 0,02 0,20 0,69 0,39 0,07 0,94 0,90 0,87 0,51
0,76 1,00 0,26 0,69 1,00 0,03 0,25 0,02 0,19 0,52 0,29 0,02 0,94 0,90 0,87 0,31
0,26 1,00 0,19 0,61 1,00 0,02 0,20 0,02 0,11 0,39 0,21 0,01 0,94 0,90 0,87 0,10
0,06 1,00 0,13 0,53 1,00 0,02 0,19 0,01 0,10 0,19 0,13 0,01 0,94 0,90 0,87 0,04
0,00 1,00 0,10 0,45 1,00 0,01 0,17 0,00 0,09 0,09 0,10 0,00 0,94 0,90 0,87 0,02
0,00 1,00 0,07 0,31 1,00 0,01 0,12 0,00 0,03 0,04 0,09 0,00 0,93 0,90 0,87 0,01
0,00 1,00 0,07 0,22 1,00 0,01 0,12 0,00 0,02 0,01 0,08 0,00 0,93 0,90 0,87 0,00
0,00 1,00 0,04 0,12 0,98 0,01 0,12 0,00 0,02 0,01 0,06 0,00 0,92 0,90 0,85 0,00
0,00 1,00 0,02 0,06 0,97 0,01 0,11 0,00 0,01 0,01 0,03 0,00 0,92 0,90 0,85 0,00
0,00 1,00 0,02 0,02 0,91 0,01 0,10 0,00 0,01 0,01 0,03 0,00 0,92 0,90 0,85 0,00
0,00 0,99 0,01 0,01 0,85 0,01 0,09 0,00 0,00 0,01 0,02 0,00 0,92 0,90 0,84 0,00
0,00 0,99 0,01 0,01 0,72 0,00 0,08 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,92 0,89 0,84 0,00
0,00 0,98 0,01 0,00 0,60 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,82 0,00
0,00 0,97 0,01 0,00 0,48 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,89 0,79 0,00
0,00 0,96 0,01 0,00 0,40 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,90 0,87 0,73 0,00
0,00 0,96 0,01 0,00 0,28 0,00 0,06 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,81 0,81 0,66 0,00
0,00 0,92 0,01 0,00 0,22 0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,76 0,71 0,58 0,00
0,00 0,91 0,01 0,00 0,18 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,72 0,57 0,51 0,00
0,00 0,87 0,01 0,00 0,12 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,63 0,52 0,46 0,00
0,00 0,79 0,00 0,00 0,09 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,55 0,42 0,39 0,00
0,00 0,70 0,00 0,00 0,07 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,47 0,33 0,29 0,00
0,00 0,60 0,00 0,00 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,36 0,22 0,26 0,00
0,00 0,53 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,31 0,18 0,18 0,00
0,00 0,48 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,24 0,10 0,12 0,00
0,00 0,39 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,03 0,09 0,00
0,00 0,33 0,00 0,00 0,02 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,16 0,02 0,07 0,00
0,00 0,29 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,10 0,02 0,04 0,00
0,00 0,24 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,02 0,02 0,00
0,00 0,16 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,01 0,01 0,00
0,00 0,08 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,01 0,00 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,87 1,00 0,53 0,95 0,96 0,13 0,42 0,77 0,01 0,96 0,65 0,96 0,97 0,92 0,90 0,92
0,80 1,00 0,47 0,95 0,96 0,08 0,37 0,74 0,00 0,96 0,57 0,96 0,97 0,92 0,90 0,92
0,72 1,00 0,34 0,95 0,96 0,06 0,32 0,68 0,00 0,96 0,50 0,96 0,97 0,92 0,90 0,92
0,64 1,00 0,26 0,93 0,96 0,04 0,27 0,63 0,00 0,96 0,45 0,94 0,97 0,92 0,90 0,92
0,43 1,00 0,20 0,92 0,96 0,03 0,23 0,56 0,00 0,92 0,40 0,92 0,97 0,92 0,90 0,92
0,15 1,00 0,16 0,89 0,95 0,02 0,19 0,47 0,00 0,84 0,35 0,90 0,97 0,92 0,90 0,92
0,02 1,00 0,12 0,85 0,95 0,01 0,17 0,41 0,00 0,72 0,32 0,80 0,97 0,92 0,90 0,91
0,00 1,00 0,08 0,79 0,95 0,01 0,15 0,35 0,00 0,59 0,27 0,67 0,97 0,92 0,90 0,90
0,00 1,00 0,06 0,68 0,94 0,01 0,12 0,24 0,00 0,38 0,22 0,50 0,97 0,92 0,90 0,84
0,00 1,00 0,04 0,56 0,93 0,01 0,09 0,20 0,00 0,22 0,18 0,33 0,96 0,92 0,90 0,76
0,00 1,00 0,03 0,43 0,91 0,01 0,08 0,13 0,00 0,14 0,11 0,16 0,96 0,92 0,90 0,62
0,00 1,00 0,02 0,31 0,86 0,00 0,06 0,10 0,00 0,06 0,06 0,06 0,96 0,92 0,90 0,38
0,00 1,00 0,02 0,17 0,83 0,00 0,05 0,08 0,00 0,04 0,03 0,03 0,96 0,92 0,90 0,19
0,00 1,00 0,01 0,09 0,80 0,00 0,04 0,06 0,00 0,01 0,01 0,02 0,96 0,92 0,90 0,05
0,00 1,00 0,01 0,05 0,72 0,00 0,04 0,04 0,00 0,01 0,00 0,00 0,96 0,92 0,90 0,02
0,00 1,00 0,01 0,02 0,67 0,00 0,02 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,96 0,92 0,90 0,00
0,00 1,00 0,01 0,00 0,60 0,00 0,02 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,96 0,92 0,90 0,00
0,00 1,00 0,01 0,00 0,47 0,00 0,02 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,95 0,92 0,90 0,00
0,00 1,00 0,01 0,00 0,39 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,92 0,90 0,00
0,00 1,00 0,00 0,00 0,32 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,92 0,90 0,00
0,00 0,98 0,00 0,00 0,26 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,92 0,90 0,00
0,00 0,96 0,00 0,00 0,20 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,94 0,92 0,90 0,00
0,00 0,93 0,00 0,00 0,16 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,93 0,92 0,90 0,00
0,00 0,87 0,00 0,00 0,12 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,93 0,92 0,90 0,00
0,00 0,78 0,00 0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,92 0,91 0,89 0,00
0,00 0,68 0,00 0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,91 0,90 0,89 0,00
0,00 0,61 0,00 0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,89 0,89 0,88 0,00
0,00 0,55 0,00 0,00 0,02 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,87 0,89 0,88 0,00
0,00 0,45 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,84 0,88 0,86 0,00
0,00 0,32 0,00 0,00 0,01 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,78 0,88 0,85 0,00
0,00 0,28 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,71 0,87 0,84 0,00
0,00 0,23 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,61 0,83 0,81 0,00
0,00 0,15 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,53 0,79 0,78 0,00
0,00 0,13 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,46 0,74 0,76 0,00
0,00 0,09 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,39 0,64 0,72 0,00
0,00 0,07 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,28 0,58 0,67 0,00
0,00 0,05 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,19 0,45 0,64 0,00
0,00 0,04 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,09 0,35 0,58 0,00
0,00 0,03 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,07 0,27 0,48 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,17 0,41 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,03 0,10 0,33 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,06 0,24 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,18 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,13 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,09 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,05 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,04 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,02 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,01 0,00
0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00

T. pella
N=74

	FAC1_1	FAC2_1	FAC3_1	FAC1_2	FAC2_2	FAC3_2	FAC1_3	FAC2_3	FAC3_3	FAC1_4	FAC2_4	FAC3_4	FAC1_5	FAC2_5	FAC3_5	FAC1_6	FAC2_6	FAC3_6	FAC1_12	FAC2_12	FAC3_12	FAC1_13	FAC2_13	FAC3_13	FAC1_14	FAC2_14	FAC3_14	FAC1_15	FAC2_15	FAC3_15	FAC1_17	FAC2_17	FAC3_17	FAC1_18	FAC2_18	FAC3_18	FAC1_20
1	0,93	0,99	0,99	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	1,00	1,00	0,99	1,00	1,00	0,99	0,96	0,96	0,96	0,88	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,97	0,97	0,96	0,99	0,95	0,99	0,99	0,99	0,99
2	0,85	0,99	0,99	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	1,00	1,00	0,99	0,96	1,00	0,97	0,92	0,96	0,96	0,76	0,96	0,96	0,97	0,97	0,95	0,96	0,97	0,96	0,99	0,95	0,99	0,99	0,99	0,97
3	0,77	0,99	0,99	0,97	0,97	0,96	0,97	0,96	0,97	0,97	0,97	0,96	1,00	1,00	0,99	0,92	1,00	0,97	0,85	0,96	0,96	0,61	0,96	0,96	0,96	0,97	0,95	0,88	0,97	0,96	0,97	0,93	0,99	0,92	0,99	0,99	0,93
4	0,68	0,99	0,99	0,92	0,97	0,96	0,92	0,95	0,97	0,97	0,97	0,96	0,99	1,00	0,99	0,82	1,00	0,97	0,74	0,96	0,96	0,49	0,95	0,96	0,96	0,97	0,95	0,72	0,96	0,96	0,89	0,84	0,99	0,77	0,99	0,99	0,86
5	0,59	0,99	0,99	0,81	0,97	0,96	0,89	0,95	0,97	0,96	0,97	0,96	0,95	1,00	0,99	0,68	1,00	0,97	0,61	0,96	0,96	0,34	0,93	0,96	0,88	0,97	0,91	0,45	0,96	0,96	0,74	0,73	0,99	0,55	0,99	0,99	0,66
6	0,45	0,97	0,97	0,72	0,97	0,96	0,89	0,95	0,97	0,93	0,97	0,96	0,86	1,00	0,99	0,55	1,00	0,97	0,49	0,96	0,96	0,23	0,93	0,96	0,72	0,96	0,88	0,20	0,96	0,96	0,57	0,59	0,99	0,39	0,99	0,99	0,46
7	0,28	0,95	0,97	0,58	0,97	0,96	0,82	0,95	0,97	0,91	0,97	0,96	0,77	1,00	0,99	0,45	1,00	0,97	0,36	0,96	0,93	0,15	0,91	0,96	0,50	0,95	0,85	0,07	0,91	0,96	0,43	0,51	0,99	0,22	0,99	0,99	0,24
8	0,22	0,95	0,96	0,43	0,95	0,95	0,73	0,95	0,97	0,82	0,97	0,96	0,62	1,00	0,99	0,38	1,00	0,97	0,28	0,96	0,93	0,08	0,78	0,96	0,28	0,91	0,80	0,04	0,89	0,95	0,31	0,42	0,99	0,15	0,99	0,96	0,15
9	0,18	0,93	0,96	0,36	0,92	0,95	0,70	0,92	0,97	0,69	0,96	0,96	0,49	1,00	0,99	0,27	1,00	0,97	0,20	0,96	0,84	0,07	0,74	0,96	0,15	0,88	0,72	0,03	0,85	0,93	0,16	0,27	0,99	0,08	0,99	0,89	0,08
10	0,12	0,89	0,96	0,28	0,85	0,95	0,61	0,92	0,97	0,55	0,93	0,96	0,45	0,99	0,99	0,14	1,00	0,96	0,14	0,96	0,74	0,05	0,68	0,96	0,05	0,86	0,57	0,01	0,77	0,89	0,14	0,20	0,99	0,04	0,99	0,84	0,04
11	0,11	0,82	0,92	0,22	0,78	0,95	0,42	0,91	0,97	0,41	0,88	0,96	0,36	0,95	0,99	0,09	1,00	0,93	0,08	0,96	0,70	0,05	0,64	0,96	0,04	0,77	0,49	0,01	0,69	0,88	0,08	0,15	0,99	0,00	0,99	0,81	0,01
12	0,07	0,77	0,88	0,11	0,70	0,95	0,28	0,86	0,97	0,34	0,78	0,96	0,18	0,93	0,99	0,05	1,00	0,91	0,07	0,96	0,59	0,04	0,54	0,96	0,01	0,72	0,41	0,00	0,65	0,88	0,03	0,07	0,97	0,00	0,99	0,73	0,01
13	0,07	0,64	0,80	0,09	0,58	0,95	0,26	0,84	0,97	0,26	0,65	0,96	0,08	0,89	0,99	0,05	1,00	0,89	0,05	0,96	0,51	0,03	0,47	0,96	0,01	0,64	0,34	0,00	0,62	0,86	0,00	0,00	0,97	0,00	0,89	0,68	0,01
14	0,04	0,54	0,64	0,08	0,47	0,93	0,23	0,84	0,97	0,18	0,51	0,96	0,04	0,81	0,99	0,04	1,00	0,82	0,05	0,96	0,46	0,03	0,46	0,96	0,01	0,61	0,24	0,00	0,54	0,81	0,00	0,00	0,96	0,00	0,84	0,64	0,01
15	0,03	0,51	0,57	0,05	0,38	0,93	0,16	0,78	0,97	0,12	0,41	0,96	0,01	0,70	0,99	0,04	1,00	0,77	0,05	0,96	0,42	0,03	0,41	0,96	0,00	0,54	0,20	0,00	0,46	0,73	0,00	0,00	0,95	0,00	0,76	0,55	0,01
16	0,00	0,39	0,54	0,04	0,32	0,92	0,14	0,78	0,96	0,11	0,36	0,96	0,01	0,59	0,99	0,01	1,00	0,69	0,04	0,96	0,31	0,01	0,31	0,91	0,00	0,46	0,18	0,00	0,38	0,69	0,00	0,00	0,88	0,00	0,72	0,51	0,01
17	0,00	0,32	0,47	0,03	0,28	0,88	0,08	0,69	0,96	0,07	0,35	0,96	0,01	0,49	0,99	0,00	1,00	0,55	0,03	0,96	0,24	0,01	0,27	0,84	0,00	0,36	0,12	0,00	0,28	0,64	0,00	0,00	0,80	0,00	0,57	0,47	0,01
18	0,00	0,27	0,39	0,03	0,27	0,85	0,07	0,61	0,92	0,05	0,28	0,96	0,01	0,38	0,99	0,00	1,00	0,50	0,03	0,96	0,22	0,01	0,22	0,74	0,00	0,23	0,09	0,00	0,15	0,58	0,00	0,00	0,73	0,00	0,45	0,43	0,01
19	0,00	0,24	0,35	0,03	0,23	0,77	0,07	0,50	0,91	0,03	0,24	0,96	0,01	0,35	0,99	0,00	1,00	0,36	0,01	0,96	0,16	0,00	0,16	0,65	0,00	0,15	0,05	0,00	0,08	0,50	0,00	0,00	0,68	0,00	0,34	0,42	0,01
20	0,00	0,20	0,30	0,01	0,19	0,74	0,07	0,43	0,84	0,03	0,22	0,96	0,01	0,28	0,99	0,00	1,00	0,32	0,01	0,96	0,09	0,00	0,15	0,54	0,00	0,11	0,03	0,00	0,07	0,41	0,00	0,00	0,65	0,00	0,31	0,38	0,01
21	0,00	0,18	0,19	0,01	0,19	0,62	0,05	0,34	0,81	0,03	0,20	0,96	0,01	0,26	0,99	0,00	1,00	0,30	0,01	0,96	0,07	0,00	0,09	0,49	0,00	0,07	0,03	0,00	0,07	0,30	0,00	0,00	0,54	0,00	0,23	0,31	0,01
22	0,00	0,15	0,12	0,01	0,16	0,55	0,04	0,26	0,74	0,03	0,18	0,96	0,01	0,24	0,99	0,00	1,00	0,20	0,01	0,96	0,04	0,00	0,05	0,45	0,00	0,04	0,01	0,00	0,04	0,19	0,00	0,00	0,51	0,00	0,20	0,24	0,01
23	0,00	0,15	0,08	0,01	0,12	0,46	0,03	0,19	0,61	0,03	0,15	0,96	0,01	0,20	0,99	0,00	1,00	0,15	0,00	0,96	0,04	0,00	0,03	0,38	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,45	0,00	0,12	0,24	0,01
24	0,00	0,09	0,08	0,01	0,03	0,41	0,01	0,18	0,53	0,03	0,09	0,96	0,01	0,19	0,99	0,00	1,00	0,09	0,00	0,96	0,04	0,00	0,03	0,32	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,36	0,00	0,07	0,20	0,01
25	0,00	0,04	0,08	0,01	0,00	0,28	0,01	0,16	0,47	0,03	0,01	0,96	0,01	0,14	0,99	0,00	1,00	0,07	0,00	0,91	0,04	0,00	0,03	0,27	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,00	0,30	0,00	0,05	0,19	0,01
26	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,23	0,00	0,09	0,41	0,01	0,01	0,93	0,01	0,08	0,99	0,00	1,00	0,05	0,00	0,84	0,04	0,00	0,03	0,24	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,26	0,00	0,01	0,12	0,01
27	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,15	0,00	0,07	0,35	0,01	0,01	0,93	0,01	0,05	0,99	0,00	1,00	0,04	0,00	0,69	0,03	0,00	0,03	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,18	0,00	0,01	0,11	0,01
28	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,12	0,00	0,05	0,31	0,01	0,00	0,89	0,01	0,03	0,99	0,00	1,00	0,01	0,00	0,59	0,03	0,00	0,03	0,20	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,09	0,01
29	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,07	0,00	0,03	0,28	0,01	0,00	0,88	0,01	0,01	0,99	0,00	0,96	0,01	0,00	0,51	0,03	0,00	0,03	0,15	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,09	0,00
30	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,27	0,01	0,00	0,84	0,01	0,01	0,99	0,00	0,91	0,00	0,00	0,45	0,03	0,00	0,01	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,08	0,00
31	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,22	0,01	0,00	0,78	0,01	0,00	0,99	0,00	0,77	0,00	0,00	0,38	0,03	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,07	0,00
32	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,01	0,00	0,70	0,01	0,00	0,99	0,00	0,58	0,00	0,00	0,32	0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,04	0,00
33	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,99	0,00	0,45	0,00	0,00	0,26	0,01	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
34	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,59	0,01	0,00	0,99	0,00	0,36	0,00	0,00	0,24	0,01	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
35	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,49	0,01	0,00	0,99	0,00	0,27	0,00	0,00	0,24	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
36	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,43	0,01	0,00	0,99	0,00	0,22	0,00	0,00	0,18	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
37	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,36	0,01	0,00	0,99	0,00	0,15	0,00	0,00	0,14	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,30	0,01	0,00	0,99	0,00	0,07	0,00	0,00	0,12	0,01	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,26	0,01	0,00	0,99	0,00	0,03	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,22	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,19	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,09	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,08	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,

| | | |

E. jugularis
N=36

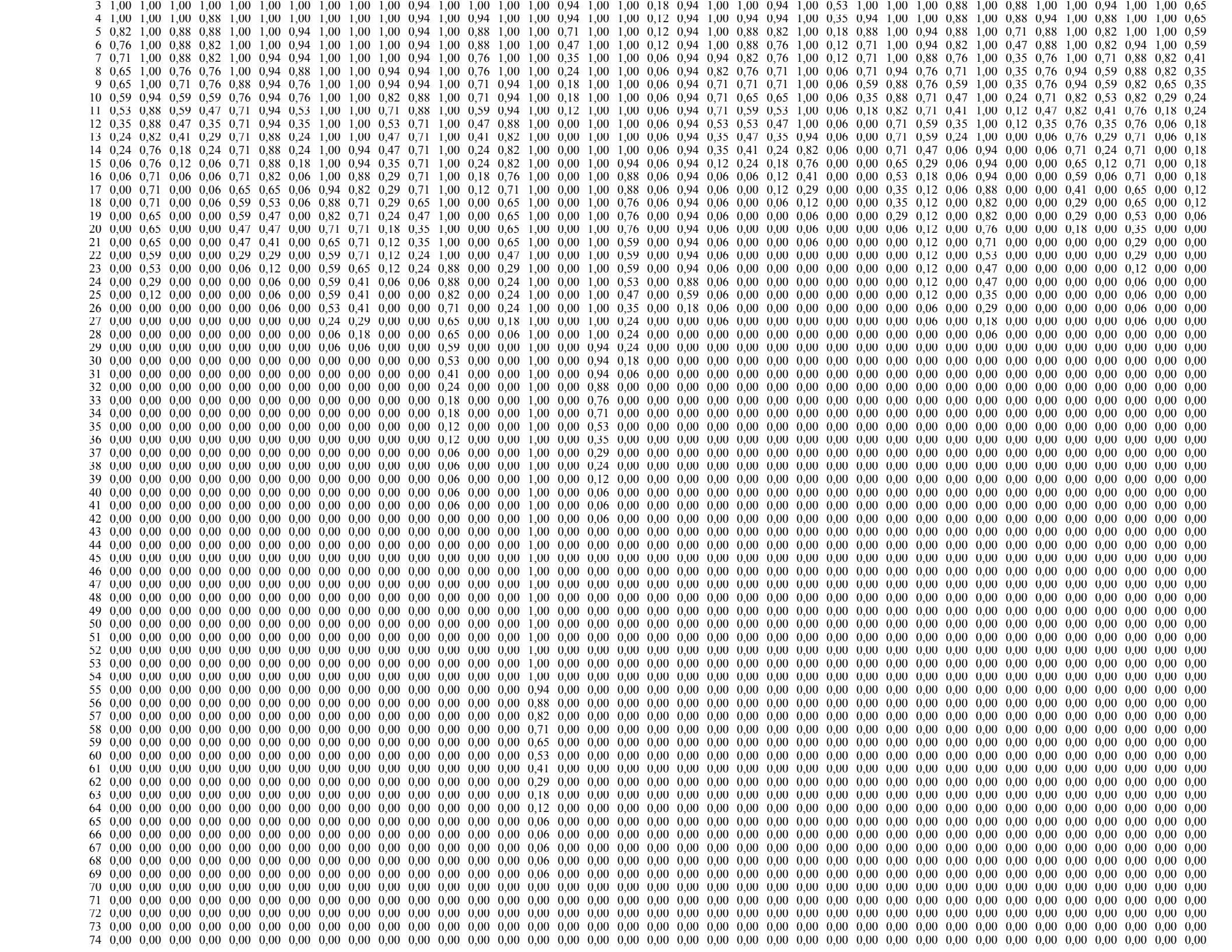
| | | |

| | | |

N=61

2	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	0,95	0,13	0,15	0,15	0,43
3	0,98	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,97	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,93	1,00	0,92	0,03	0,15	0,15	0,15
4	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,75	1,00	0,89	0,00	0,15	0,15	0,02	
5	0,82	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,87	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98	0,75	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00	0,56	1,00	0,97	0,93	1,00	1,00	0,59	1,00	1,00	0,62	1,00	0,87	0,00	0,15	0,15	0,02	
6	0,72	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,74	0,98	0,98	0,84	0,98	0,98	0,64	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,82	1,00	1,00	0,28	1,00	0,90	0,85	1,00	0,97	0,34	1,00	1,00	0,44	1,00	0,85	0,00	0,15	0,15	0,02	
7	0,61	1,00	1,00	0,59	1,00	1,00	0,54	0,98	0,98	0,75	0,98	0,98	0,51	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,66	1,00	1,00	0,16	1,00	0,82	0,66	1,00	0,92	0,21	1,00	1,00	0,31	1,00	0,85	0,00	0,15	0,15	0,00	
8	0,49	1,00	1,00	0,49	0,98	1,00	0,43	0,98	0,98	0,69	0,98	0,98	0,36	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,39	1,00	1,00	0,08	1,00	0,77	0,38	1,00	0,74	0,07	1,00	1,00	0,23	1,00	0,77	0,00	0,15	0,13	0,00	
9	0,44	0,93	0,98	0,28	0,97	1,00	0,21	0,98	0,98	0,54	0,97	0,98	0,25	1,00	1,00	0,57	1,00	0,97	0,20	1,00	1,00	0,03	1,00	0,56	0,25	1,00	0,61	0,02	1,00	1,00	0,13	1,00	0,67	0,00	0,15	0,11	0,00	
10	0,33	0,84	0,98	0,20	0,92	1,00	0,18	0,98	0,98	0,34	0,97	0,98	0,23	1,00	1,00	0,46	1,00	0,97	0,11	1,00	1,00	0,00	1,00	0,51	0,10	1,00	0,51	0,00	1,00	1,00	0,11	1,00	0,56	0,00	0,15	0,03	0,00	
11	0,26	0,74	0,93	0,11	0,89	1,00	0,11	0,98	0,98	0,28	0,95	0,98	0,13	1,00	1,00	0,33	1,00	0,97	0,03	1,00	1,00	0,00	1,00	0,36	0,05	1,00	0,31	0,00	0,98	1,00	0,08	0,98	0,39	0,00	0,15	0,02	0,00	
12	0,20	0,67	0,85	0,10	0,79	0,98	0,10	0,98	0,98	0,20	0,87	0,98	0,10	1,00	1,00	0,28	1,00	0,95	0,02	0,97	1,00	0,00	0,98	0,26	0,02	0,97	0,25	0,00	0,93	1,00	0,05	0,97	0,30	0,00	0,15	0,00	0,00	
13	0,16	0,54	0,77	0,05	0,66	0,98	0,08	0,97	0,97	0,13	0,75	0,98	0,07	0,97	1,00	0,23	1,00	0,93	0,00	0,92	0,98	0,00	0,95	0,20	0,00	0,90	0,08	0,00	0,90	0,95	0,00	0,92	0,23	0,00	0,15	0,00	0,00	
14	0,08	0,43	0,66	0,00	0,49	0,98	0,08	0,95	0,97	0,05	0,57	0,98	0,07	0,95	1,00	0,15	1,00	0,93	0,00	0,84	0,93	0,00	0,89	0,11	0,00	0,89	0,03	0,00	0,84	0,89	0,00	0,85	0,16	0,00	0,15	0,00	0,00	
15	0,05	0,34	0,57	0,00	0,44	0,95	0,07	0,92	0,97	0,05	0,48	0,98	0,07	0,93	1,00	0,15	1,00	0,93	0,00	0,79	0,92	0,00	0,85	0,05	0,00	0,79	0,00	0,00	0,74	0,87	0,00	0,75	0,11	0,00	0,15	0,00	0,00	
16	0,03	0,26	0,46	0,00	0,31	0,93	0,07	0,87	0,97	0,02	0,38	0,98	0,03	0,85	1,00	0,11	1,00	0,92	0,00	0,69	0,89	0,00	0,69	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,66	0,74	0,00	0,66	0,08	0,00	0,11	0,00	0,00	
17	0,03	0,15	0,38	0,00	0,13	0,93	0,07	0,84	0,95	0,00	0,18	0,98	0,02	0,74	1,00	0,11	0,98	0,82	0,00	0,54	0,84	0,00	0,62	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,57	0,64	0,00	0,57	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	
18	0,02	0,07	0,28	0,00	0,02	0,90	0,02	0,79	0,93	0,00	0,07	0,98	0,02	0,66	1,00	0,08	0,97	0,75	0,00	0,43	0,67	0,00	0,51	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,52	0,54	0,00	0,49	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	
19	0,02	0,02	0,28	0,00	0,02	0,82	0,00	0,72	0,87	0,00	0,02	0,98	0,02	0,49	1,00	0,03	0,97	0,67	0,00	0,34	0,61	0,00	0,41	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,41	0,49	0,00	0,46	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
20	0,02	0,00	0,20	0,00	0,00	0,70	0,00	0,62	0,79	0,00	0,00	0,98	0,02	0,31	1,00	0,02	0,97	0,61	0,00	0,21	0,57	0,00	0,26	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,33	0,44	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	0,02	0,00	0,18	0,00	0,00	0,64	0,00	0,52	0,67	0,00	0,00	0,98	0,02	0,18	1,00	0,02	0,93	0,49	0,00	0,16	0,44	0,00	0,23	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,26	0,30	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,48	0,00	0,33	0,51	0,00	0,00	0,98	0,00	0,03	1,00	0,02	0,93	0,38	0,00	0,10	0,33	0,00	0,15	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,21	0,26	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,38	0,00	0,20	0,44	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	1,00	0,00	0,92	0,30	0,00	0,03	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,15	0,18	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
24	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,28	0,00	0,10	0,25	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	1,00	0,00	0,90	0,25	0,00	0,00	0,16	0,00	0,08	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,08	0,13	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	0,02	0,00	0,07	0,00	0,00	0,21	0,00	0,03	0,18	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	1,00	0,00	0,89	0,18	0,00	0,00	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,07	0,05	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,13	0,00	0,00	0,92	0,00	0,00	1,00	0,00	0,85	0,16	0,00	0,00	0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	1,00	0,00	0,79	0,13	0,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,79	0,00	0,00	1,00	0,00	0,64	0,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,00	0,00	0,48	0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	1,00	0,00	0,33	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	1,00	0,00	0,18	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	1,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	1,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	1,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	1,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	1,00	0,00	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

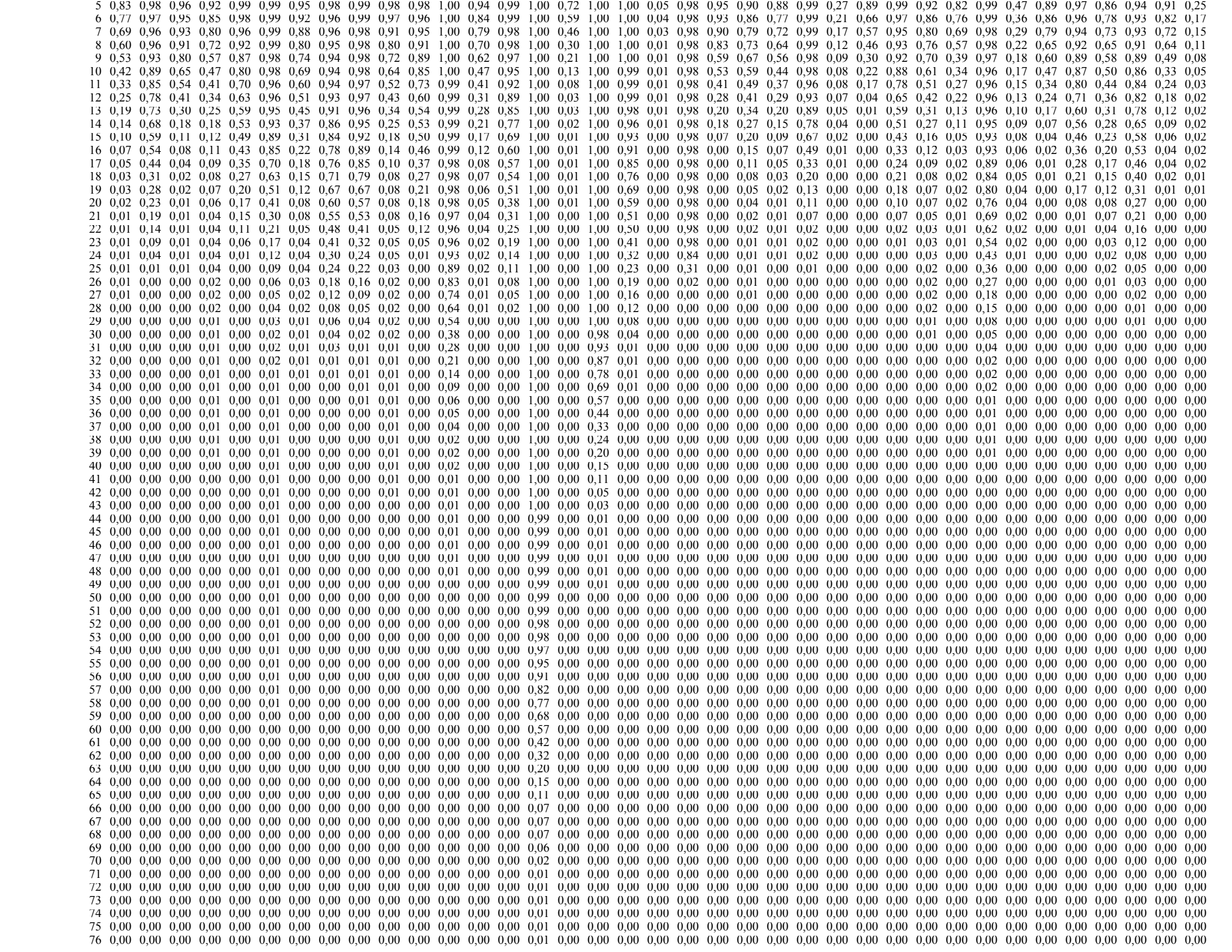
| | | |



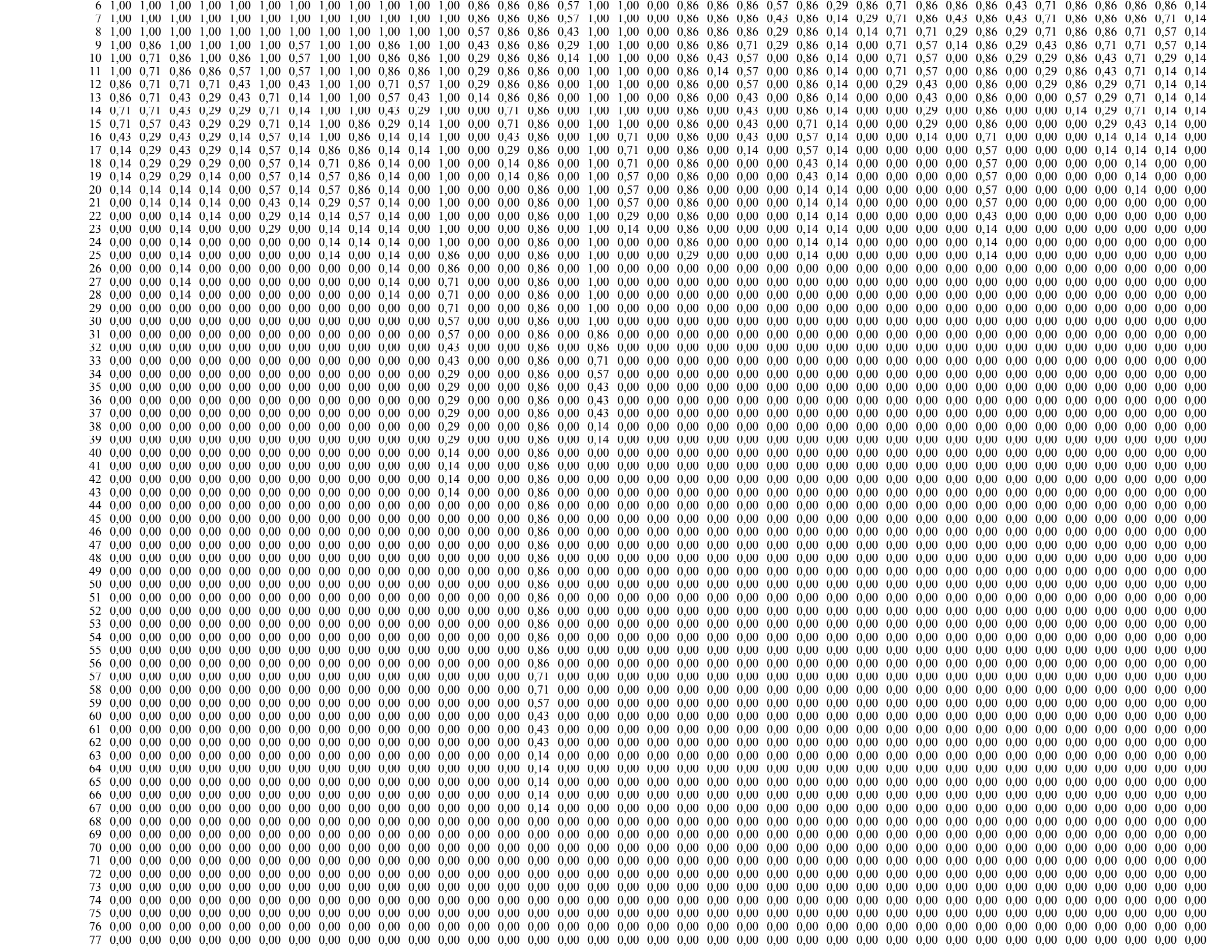
| | | |

| | | |

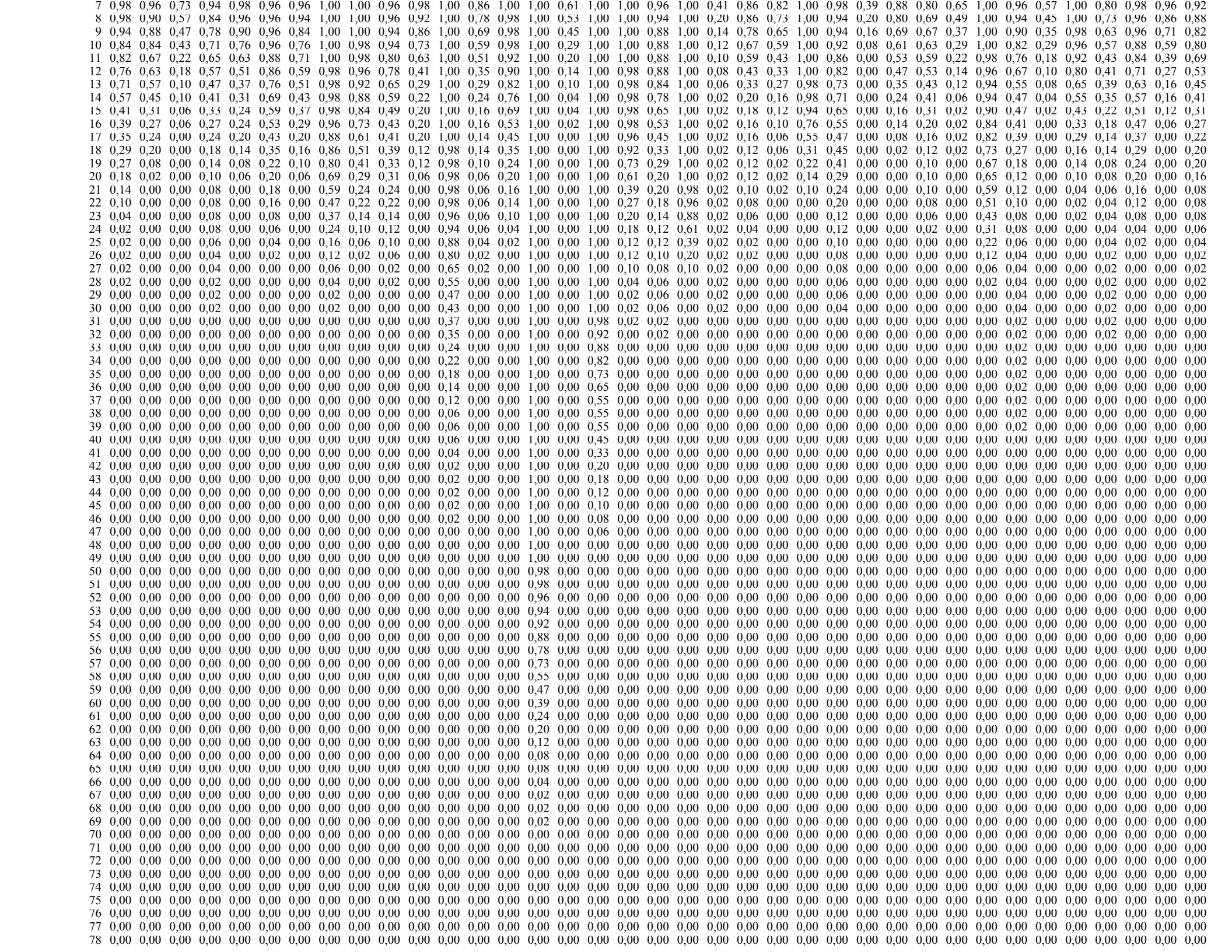
| | | |



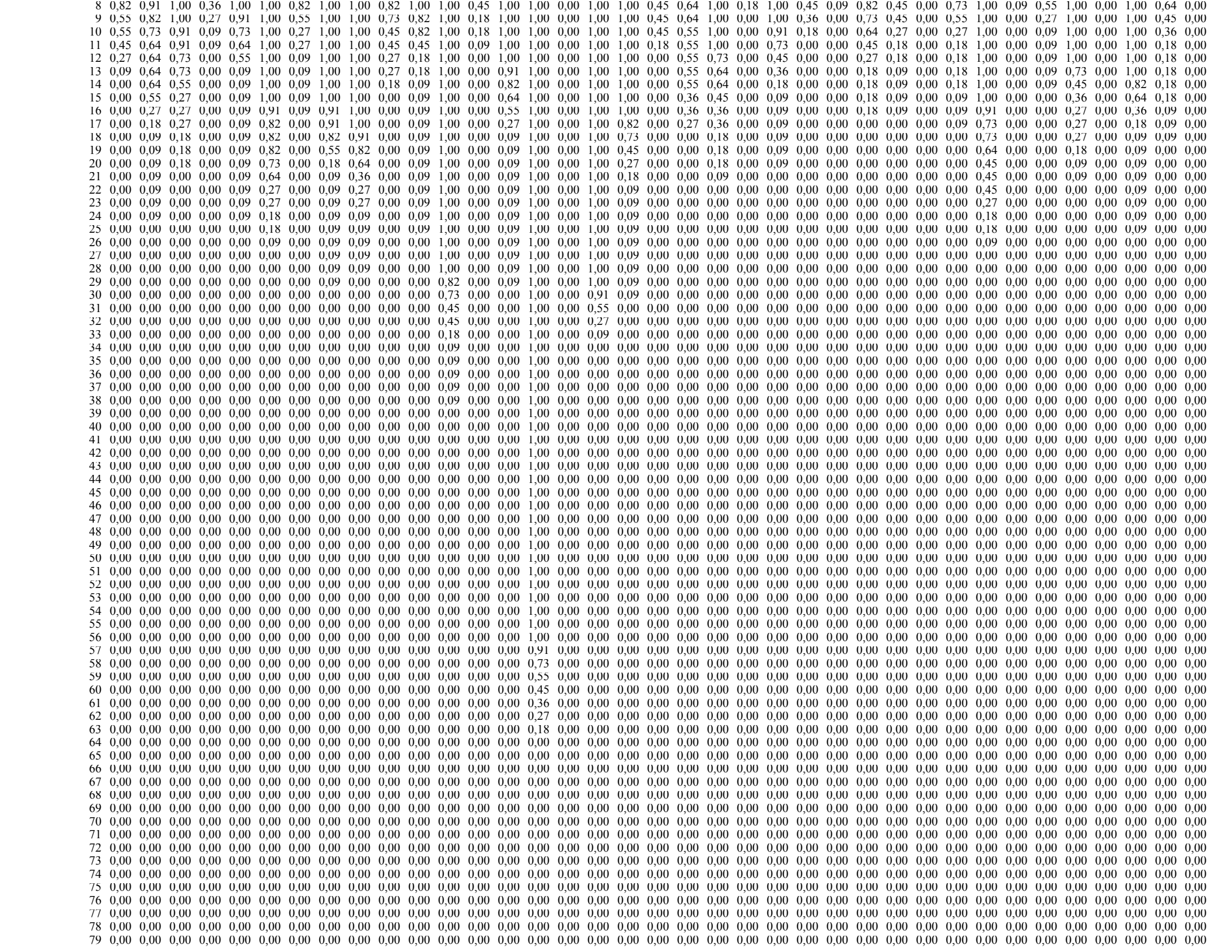
| | | |



| | | |



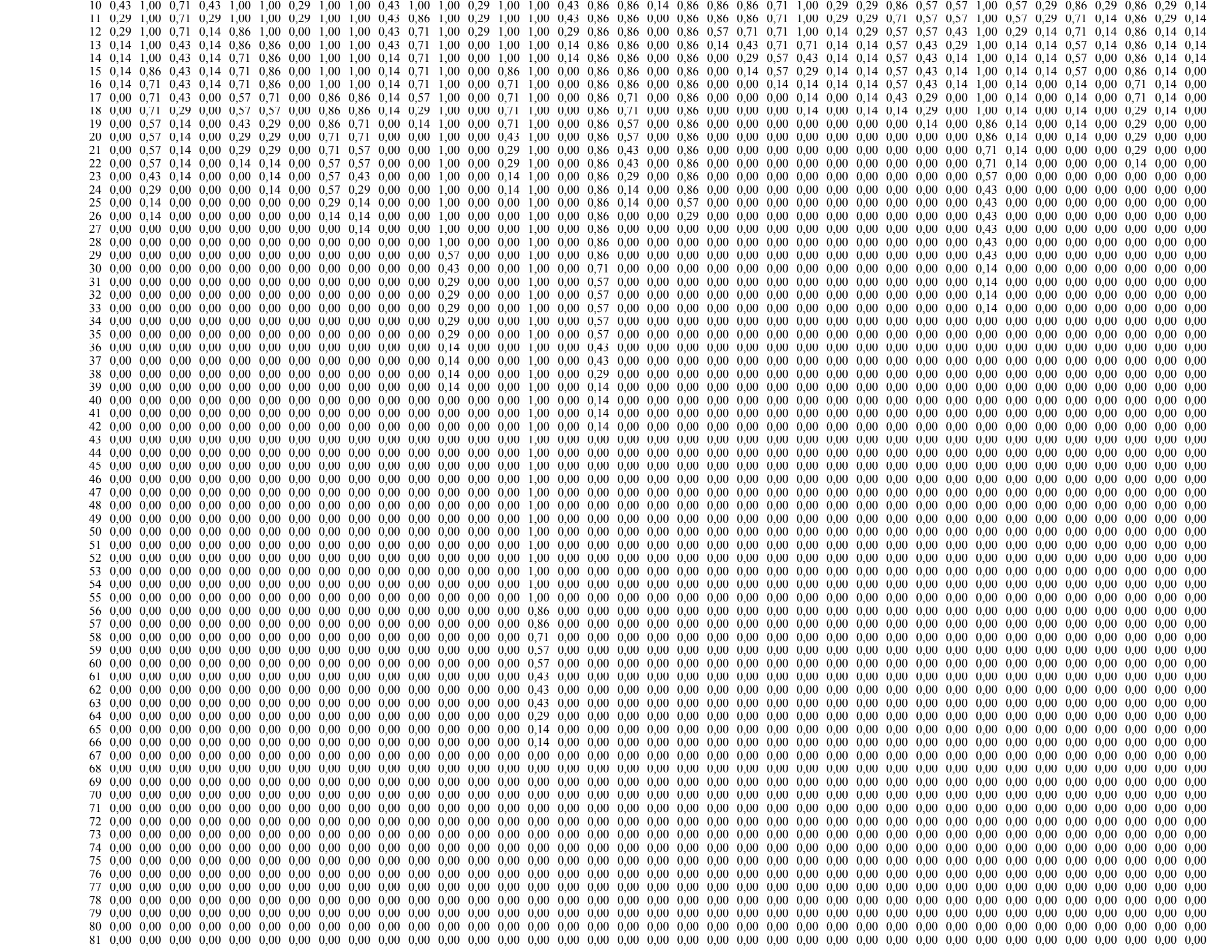
| | | |



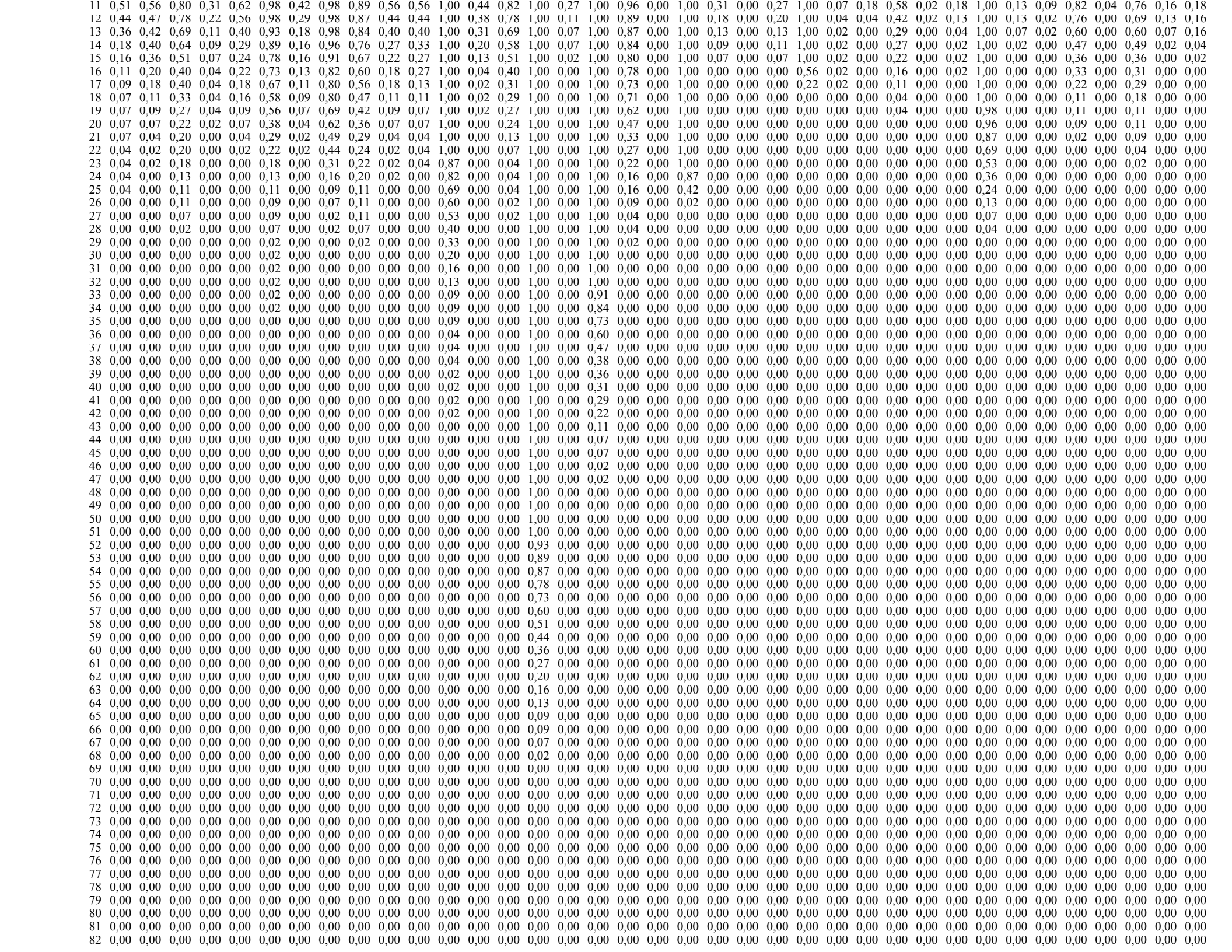
| | | |

| | | |

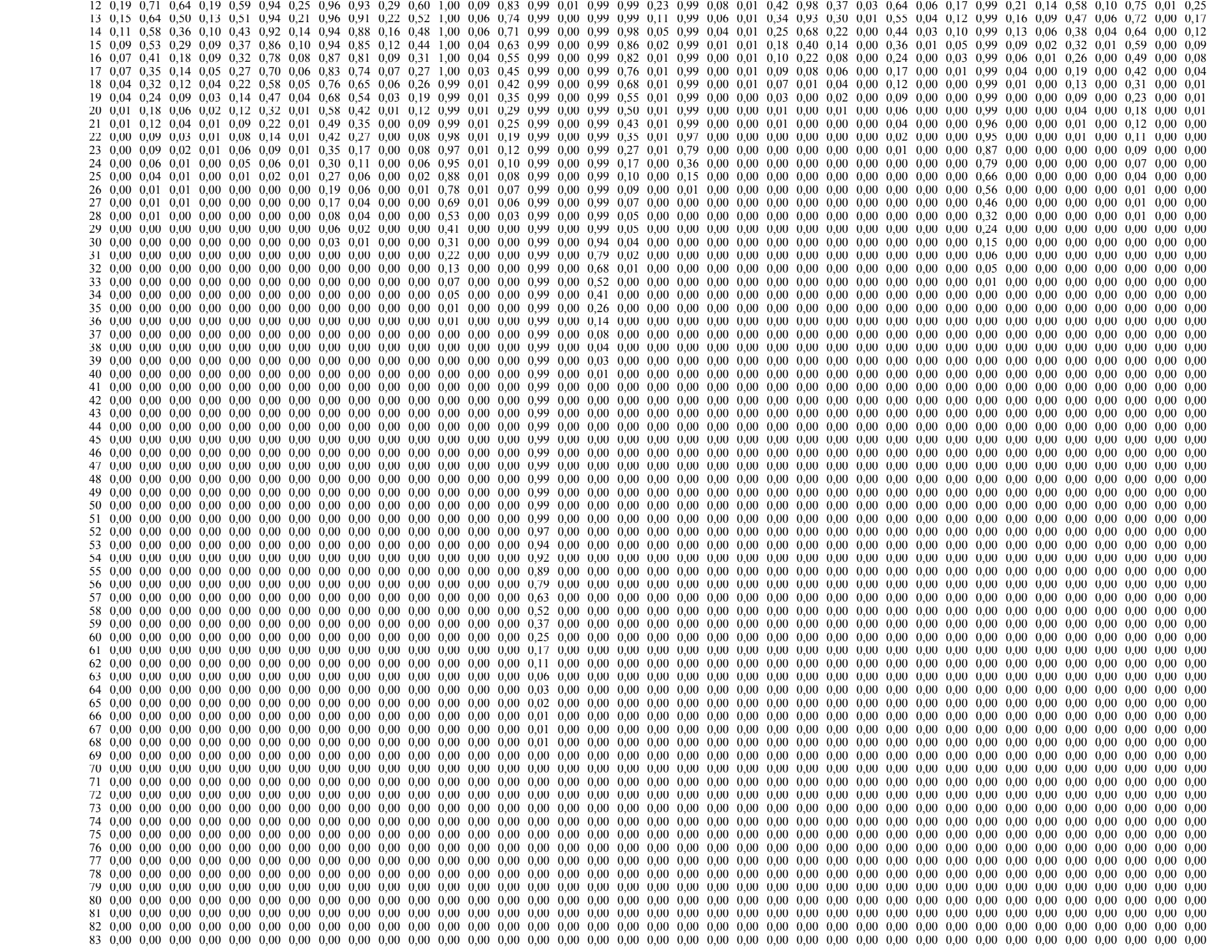
| | | |



| | | |



| | | |



| | | |

FAC2_20	FAC3_20	FAC1_21	FAC2_21	FAC3_21	FAC1_26	FAC2_26	FAC3_26	FAC1_29	FAC2_29	FAC3_29	FAC1_30	FAC2_30	FAC3_30	FAC1_32	FAC2_32	FAC3_32	FAC1_33	FAC2_33	FAC3_33	FAC1_39	FAC2_39	FAC3_39	PESO	LTOTAL	BILL_LEN	WING_LEN	R1	R5	R2
0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,95	0,96	0,96	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,96	0,97	0,97	0,95	0,92	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,99	0,93	0,99	0,99	0,91	0,96	0,96	0,99	1,00	0,99	1,00	1,00	1,00	0,93	0,93	0,93	0,95	0,97	0,97	0,95	0,86	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,97	0,82	0,99	0,99	0,73	0,96	0,96	0,96	1,00	0,97	0,97	1,00	0,99	0,88	0,93	0,93	0,91	0,97	0,97	0,91	0,85	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,97	0,55	0,99	0,99	0,51	0,96	0,96	0,88	1,00	0,97	0,92	1,00	0,99	0,77	0,93	0,93	0,84	0,97	0,97	0,91	0,82	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,97	0,36	0,99	0,99	0,30	0,96	0,96	0,81	1,00	0,97	0,86	1,00	0,99	0,73	0,93	0,93	0,81	0,97	0,97	0,88	0,78	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,97	0,15	0,99	0,99	0,15	0,96	0,96	0,62	1,00	0,97	0,80	1,00	0,96	0,62	0,93	0,93	0,69	0,97	0,97	0,81	0,73	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,92
0,99	0,97	0,08	0,99	0,99	0,05	0,96	0,96	0,51	1,00	0,97	0,77	1,00	0,92	0,54	0,93	0,93	0,57	0,97	0,97	0,76	0,69	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,91
0,97	0,97	0,03	0,99	0,97	0,01	0,95	0,93	0,34	1,00	0,97	0,70	1,00	0,89	0,43	0,93	0,93	0,39	0,97	0,97	0,69	0,66	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,91
0,97	0,97	0,01	0,97	0,96	0,00	0,93	0,91	0,20	1,00	0,97	0,59	1,00	0,85	0,27	0,93	0,93	0,22	0,97	0,97	0,59	0,62	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,91
0,97	0,97	0,01	0,97	0,95	0,00	0,88	0,86	0,12	1,00	0,97	0,47	1,00	0,66	0,15	0,93	0,93	0,12	0,97	0,97	0,49	0,58	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,91
0,92	0,95	0,01	0,92	0,92	0,00	0,78	0,76	0,09	0,99	0,97	0,43	1,00	0,59	0,12	0,93	0,93	0,09	0,97	0,97	0,43	0,51	0,96	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,88
0,84	0,92	0,01	0,84	0,89	0,00	0,68	0,69	0,05	0,96	0,97	0,32	1,00	0,49	0,08	0,89	0,92	0,07	0,97	0,97	0,31	0,36	0,95	0,11	0,14	1,00	1,00	0,93	0,89	0,88
0,78	0,89	0,01	0,77	0,89	0,00	0,59	0,61	0,04	0,85	0,97	0,26	1,00	0,34	0,05	0,85	0,91	0,05	0,97	0,97	0,23	0,27	0,95	0,11	0,14	0,99	1,00	0,93	0,89	0,86
0,66	0,85	0,01	0,62	0,84	0,00	0,42	0,49	0,04	0,74	0,97	0,19	1,00	0,28	0,03	0,80	0,86	0,03	0,97	0,97	0,16	0,23	0,91	0,11	0,14	0,99	1,00	0,93	0,88	0,81
0,55	0,82	0,01	0,53	0,81	0,00	0,32	0,41	0,03	0,64	0,97	0,11	1,00	0,18	0,01	0,76	0,80	0,01	0,97	0,97	0,16	0,18	0,84	0,11	0,14	0,99	1,00	0,93	0,86	0,74
0,51	0,78	0,01	0,47	0,77	0,00	0,23	0,35	0,03	0,54	0,97	0,08	1,00	0,09	0,01	0,62	0,61	0,01	0,97	0,97	0,12	0,15	0,72	0,11	0,14	0,97	1,00	0,93	0,86	0,66
0,42	0,76	0,01	0,38	0,69	0,00	0,15	0,30	0,03	0,47	0,97	0,03	1,00	0,03	0,01	0,51	0,45	0,01	0,97	0,96	0,08	0,11	0,65	0,11	0,14	0,91	1,00	0,93	0,85	0,53
0,36	0,68	0,01	0,32	0,58	0,00	0,11	0,26	0,03	0,42	0,97	0,03	1,00	0,01	0,00	0,36	0,34	0,01	0,97	0,91	0,03	0,07	0,55	0,11	0,14	0,84	1,00	0,93	0,81	0,38
0,31	0,62	0,01	0,27	0,51	0,00	0,08	0,26	0,03	0,38	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,30	0,22	0,00	0,95	0,84	0,01	0,04	0,45	0,11	0,14	0,73	1,00	0,93	0,78	0,26
0,26	0,55	0,01	0,22	0,43	0,00	0,05	0,22	0,03	0,32	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,23	0,16	0,00	0,85	0,70	0,01	0,03	0,39	0,11	0,14	0,65	1,00	0,93	0,69	0,14
0,22	0,47	0,01	0,19	0,39	0,00	0,05	0,19	0,03	0,27	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,14	0,07	0,00	0,80	0,53	0,00	0,01	0,35	0,11	0,14	0,50	1,00	0,93	0,65	0,09
0,18	0,42	0,00	0,09	0,34	0,00	0,03	0,18	0,03	0,20	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00	0,64	0,36	0,00	0,01	0,28	0,11	0,14	0,35	1,00	0,93	0,64	0,04
0,09	0,39	0,00	0,03	0,28	0,00	0,01	0,14	0,03	0,19	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,43	0,20	0,00	0,00	0,24	0,11	0,14	0,19	1,00	0,91	0,55	0,04
0,03	0,31	0,00	0,01	0,24	0,00	0,01	0,09	0,03	0,16	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,20	0,08	0,00	0,00	0,24	0,11	0,14	0,09	1,00	0,91	0,51	0,01
0,01	0,28	0,00	0,01	0,20	0,00	0,00	0,04	0,03	0,16	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,22	0,11	0,14	0,04	1,00	0,86	0,47	0
0,01	0,24	0,00	0,01	0,15	0,00	0,00	0,03	0,03	0,15	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,14	0,01	1,00	0,78	0,38	0
0,01	0,20	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,14	0,01	1,00	0,74	0,3	0
0,01	0,18	0,00	0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,14	0,00	1,00	0,73	0,2	0
0,01	0,15	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,11	0,14	0,00	1,00	0,66	0,19	0
0,01	0,15	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,14	0,00	1,00	0,55	0,14	0
0,01	0,09	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,14	0,00	0,99	0,36	0,08	0
0,01	0,08	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	0,97	0,28	0,08	0
0,01	0,07	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,95	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	0,93	0,22	0,08	0
0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,93	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,12	0,00	0,93	0,18	0,05	0
0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,89	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,92	0,08	0,03	0
0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,84	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,91	0,07	0,03	0
0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,76	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,86	0,04	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,69	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,82	0,03	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,62	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,76	0,01	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,51	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,11	0,00	0,69	0,00	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,41	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,11	0,00	0,65	0,00	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,31	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,54	0,00	0,01	0
0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,24	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,46	0,00	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,22	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,42	0,00	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,00	0,35	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,00	0,28	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,22	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,18	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,11	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,08	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,03	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

| | | |

1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,97	1,00	0,97	1,00	0,78	0,75	0,78	0,94	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,94	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,92
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,94	1,00	0,97	1,00	0,78	0,75	0,78	0,75	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,81	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,92
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,97	1,00	0,94	1,00	0,92	1,00	0,72	0,75	0,78	0,64	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,64	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,92
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,00	0,94	0,94	0,89	1,00	0,69	0,75	0,78	0,50	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,44	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,92
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,69	1,00	0,94	0,89	0,89	1,00	0,67	0,75	0,78	0,31	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,28	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,92
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,61	1,00	0,94	0,83	0,89	1,00	0,64	0,75	0,78	0,22	0,97	0,97	0,06	0,06	0,06	0,19	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,89
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,47	1,00	0,92	0,78	0,86	1,00	0,53	0,75	0,78	0,19	0,97	0,97	0,03	0,06	0,06	0,14	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,81
0,94	1,00	0,00	0,00	0,00	0,44	1,00	0,86	0,67	0,78	1,00	0,53	0,75	0,78	0,17	0,97	0,97	0,03	0,06	0,06	0,11	0,97	0,97	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,5
0,94	1,00	0,00	0,00	0,00	0,39	1,00	0,78	0,53	0,78	1,00	0,44	0,75	0,78	0,17	0,97	0,97	0,03	0,06	0,06	0,08	0,97	0,86	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,28
0,92	0,94	0,00	0,00	0,00	0,22	1,00	0,75	0,44	0,69	1,00	0,42	0,75	0,78	0,11	0,97	0,97	0,03	0,06	0,06	0,08	0,97	0,86	0,00	0,03	1,00	1,00	0,92	0,89	0,11
0,92	0,44	0,00	0,00	0,00	0,11	1,00	0,69	0,42	0,64	1,00	0,33	0,75	0,78	0,03	0,97	0,97	0,00	0,06	0,06	0,06	0,94	0,78	0,00	0,03	1,00	1,00	0,86	0,89	0,03
0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	1,00	0,64	0,33	0,58	1,00	0,25	0,75	0,78	0,03	0,92	0,97	0,00	0,06	0,06	0,00	0,92	0,72	0,00	0,03	1,00	1,00	0,78	0,89	0,03
0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	1,00	0,58	0,31	0,47	1,00	0,25	0,75	0,78	0,00	0,89	0,97	0,00	0,06	0,06	0,00	0,92	0,61	0,00	0,03	1,00	1,00	0,64	0,89	0
0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,92	0,53	0,25	0,42	1,00	0,25	0,75	0,78	0,00	0,86	0,94	0,00	0,03	0,06	0,00	0,86	0,56	0,00	0,03	1,00	1,00	0,53	0,89	0
0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,47	0,19	0,36	1,00	0,17	0,75	0,78	0,00	0,75	0,89	0,00	0,03	0,06	0,00	0,86	0,50	0,00	0,03	1,00	1,00	0,25	0,89	0
0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,44	0,14	0,36	1,00	0,11	0,72	0,78	0,00	0,53	0,83	0,00	0,00	0,06	0,00	0,72	0,42	0,00	0,03	1,00	1,00	0,17	0,89	0
0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,81	0,33	0,11	0,25	1,00	0,11	0,72	0,75	0,00	0,47	0,75	0,00	0,00	0,06	0,00	0,58	0,36	0,00	0,03	0,92	1,00	0,11	0,89	0
0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,72	0,25	0,08	0,14	1,00	0,06	0,72	0,75	0,00	0,33	0,58	0,00	0,00	0,06	0,00	0,50	0,33	0,00	0,03	0,89	1,00	0,06	0,89	0
0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,22	0,06	0,08	1,00	0,06	0,67	0,72	0,00	0,22	0,50	0,00	0,00	0,06	0,00	0,42	0,31	0,00	0,03	0,89	1,00	0,00	0,89	0
0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,19	0,03	0,08	1,00	0,03	0,67	0,72	0,00	0,11	0,44	0,00	0,00	0,06	0,00	0,31	0,19	0,00	0,03	0,89	1,00	0,00	0,83	0
0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,17	0,03	0,08	1,00	0,03	0,64	0,69	0,00	0,11	0,42	0,00	0,00	0,06	0,00	0,28	0,11	0,00	0,03	0,81	1,00	0,00	0,81	0
0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,17	0,03	0,06	1,00	0,00	0,64	0,64	0,00	0,08	0,31	0,00	0,00	0,06	0,00	0,14	0,03	0,00	0,03	0,72	1,00	0,00	0,81	0
0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,14	0,00	0,06	1,00	0,00	0,64	0,58	0,00	0,03	0,25	0,00	0,00	0,03	0,00	0,14	0,00	0,00	0,03	0,56	1,00	0,00	0,78	0
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,03	0,00	0,03	1,00	0,00	0,64	0,44	0,00	0,03	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,47	1,00	0,00	0,75	0
0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,61	0,39	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,33	1,00	0,00	0,75	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,58	0,36	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,28	0,97	0,00	0,64	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,58	0,31	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,19	0,97	0,00	0,64	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,56	0,28	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,97	0,00	0,56	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,56	0,22	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,97	0,00	0,39	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,53	0,19	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,97	0,00	0,31	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,53	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,92	0,00	0,25	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,11	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,17	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,17	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,14	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,44	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,11	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	0,42	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	0,06	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,06	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,89	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,03	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,58	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

1,00	1,00	0,15	1,00	1,00	0,79	0,97	0,97	0,97	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	0,93	0,97	0,97	0,03	0,03	0,03	0,69	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	1,00	0,97	0,98	0,98
1,00	1,00	0,02	1,00	1,00	0,56	0,97	0,97	0,90	1,00	1,00	0,95	1,00	1,00	0,80	0,97	0,97	0,02	0,03	0,03	0,48	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	1,00	0,97	0,98	0,98
1,00	1,00	0,02	1,00	1,00	0,36	0,97	0,95	0,77	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00	0,69	0,97	0,97	0,02	0,03	0,03	0,34	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98
1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,18	0,97	0,95	0,51	1,00	1,00	0,84	1,00	1,00	0,59	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,23	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98
1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,05	0,97	0,95	0,38	1,00	1,00	0,70	1,00	1,00	0,52	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,20	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,98	0,97	0,98	0,98
1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,03	0,97	0,95	0,25	1,00	1,00	0,51	1,00	1,00	0,46	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,08	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,97	0,97	0,98	0,79
1,00	1,00	0,00	1,00	0,98	0,00	0,97	0,95	0,16	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	0,36	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,03	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,95	0,97	0,98	0,31
0,98	1,00	0,00	0,98	0,98	0,00	0,97	0,95	0,07	1,00	1,00	0,36	1,00	1,00	0,28	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,02	0,98	0,98	0,00	0,00	0,98	0,93	0,97	0,98	0,08
0,98	0,95	0,00	0,98	0,85	0,00	0,97	0,93	0,05	1,00	1,00	0,30	1,00	1,00	0,20	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,98	0,95	0,00	0,00	0,98	0,92	0,97	0,97	0
0,98	0,67	0,00	0,98	0,48	0,00	0,97	0,90	0,03	1,00	1,00	0,21	1,00	1,00	0,08	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,98	0,92	0,00	0,00	0,97	0,85	0,95	0,9	0
0,98	0,07	0,00	0,98	0,07	0,00	0,90	0,79	0,02	0,97	1,00	0,20	1,00	1,00	0,07	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,97	0,84	0,00	0,00	0,95	0,84	0,87	0,8	0
0,87	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,84	0,74	0,02	0,90	1,00	0,13	1,00	1,00	0,05	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,93	0,77	0,00	0,00	0,87	0,75	0,75	0,66	0
0,69	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,69	0,62	0,00	0,79	1,00	0,07	1,00	1,00	0,00	0,97	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,82	0,56	0,00	0,00	0,85	0,64	0,57	0,59	0
0,56	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,61	0,43	0,00	0,74	1,00	0,07	1,00	0,97	0,00	0,93	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,67	0,39	0,00	0,00	0,80	0,48	0,46	0,49	0
0,44	0,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,46	0,30	0,00	0,59	1,00	0,05	1,00	0,95	0,00	0,84	0,97	0,00	0,03	0,03	0,00	0,57	0,28	0,00	0,00	0,74	0,38	0,23	0,33	0
0,30	0,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,39	0,25	0,00	0,52	1,00	0,03	1,00	0,87	0,00	0,70	0,93	0,00	0,03	0,03	0,00	0,43	0,20	0,00	0,00	0,67	0,30	0,13	0,26	0
0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,36	0,13	0,00	0,38	1,00	0,02	1,00	0,82	0,00	0,59	0,89	0,00	0,03	0,03	0,00	0,31	0,11	0,00	0,00	0,57	0,25	0,05	0,13	0
0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,26	0,07	0,00	0,25	1,00	0,02	1,00	0,62	0,00	0,49	0,80	0,00	0,03	0,03	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	0,43	0,20	0,00	0,07	0
0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	1,00	0,02	1,00	0,44	0,00	0,36	0,74	0,00	0,03	0,03	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,31	0,10	0,00	0,03	0
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,26	0,00	0,23	0,64	0,00	0,02	0,03	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,23	0,05	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,20	0,00	0,11	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,21	0,02	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,08	0,00	0,08	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,05	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,03	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,02	0,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,03	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,69	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,76	0,76	0,88	0,88	0,88	1,00	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,94	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,76	0,82	0,88	0,88	0,82	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,88	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,76	0,76	0,88	0,88	0,71	0,94	1,00	0,88	1,00	1,00	0,82	1,00	0,94	0,94	0,94	0,94	0,88	1,00	1,00	0,94	1,00	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,76	0,76	0,65	0,82	0,88	0,65	0,94	1,00	0,82	1,00	1,00	0,82	1,00	0,94	0,88	0,94	0,94	0,88	1,00	1,00	0,88	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,71	0,71	0,65	0,82	0,88	0,35	0,71	1,00	0,82	1,00	1,00	0,76	1,00	0,94	0,76	0,94	0,94	0,82	1,00	1,00	0,76	0,94	1,00	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,76
0,65	0,71	0,59	0,76	0,88	0,18	0,71	1,00	0,71	0,94	1,00	0,76	1,00	0,94	0,71	0,88	0,94	0,76	1,00	1,00	0,65	0,94	0,94	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,71
0,65	0,65	0,53	0,71	0,82	0,12	0,53	1,00	0,47	0,94	1,00	0,76	1,00	0,94	0,59	0,88	0,94	0,71	1,00	0,94	0,65	0,94	0,94	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,71
0,65	0,59	0,41	0,71	0,82	0,06	0,47	0,94	0,35	0,94	1,00	0,76	1,00	0,94	0,41	0,88	0,94	0,53	1,00	0,94	0,53	0,82	0,88	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,65
0,59	0,47	0,41	0,71	0,82	0,00	0,29	0,94	0,35	0,94	1,00	0,47	1,00	0,94	0,24	0,88	0,94	0,47	1,00	0,94	0,47	0,82	0,88	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,41
0,59	0,47	0,24	0,71	0,76	0,00	0,24	0,94	0,35	0,94	1,00	0,41	1,00	0,88	0,24	0,88	0,94	0,47	1,00	0,94	0,35	0,76	0,82	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0,18
0,59	0,06	0,18	0,71	0,65	0,00	0,06	0,88	0,29	0,94	1,00	0,41	1,00	0,82	0,24	0,88	0,94	0,47	1,00	0,94	0,29	0,76	0,71	0,00	0,24	1,00	1,00	0,94	0,94	0
0,53	0,00	0,18	0,59	0,53	0,00	0,00	0,88	0,06	0,82	1,00	0,24	1,00	0,65	0,24	0,76	0,82	0,29	1,00	0,94	0,24	0,76	0,71	0,00	0,24	1,00	1,00	0,88	0,94	0
0,53	0,00	0,12	0,47	0,24	0,00	0,00	0,82	0,06	0,76	1,00	0,18	1,00	0,59	0,24	0,71	0,76	0,24	1,00	0,88	0,12	0,71	0,71	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0
0,47	0,00	0,12	0,47	0,18	0,00	0,00	0,71	0,00	0,76	1,00	0,12	1,00	0,47	0,18	0,65	0,76	0,18	1,00	0,82	0,06	0,65	0,53	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0
0,35	0,00	0,12	0,35	0,06	0,00	0,00	0,71	0,00	0,76	1,00	0,06	1,00	0,47	0,12	0,59	0,65	0,18	0,94	0,82	0,00	0,59	0,41	0,00	0,24	1,00	1,00	0,82	0,94	0
0,35	0,00	0,06	0,29	0,06	0,00	0,00	0,71	0,00	0,76	1,00	0,06	1,00	0,35	0,06	0,53	0,47	0,12	0,88	0,71	0,00	0,53	0,41	0,00	0,24	0,94	1,00	0,76	0,94	0
0,29	0,00	0,06	0,29	0,06	0,00	0,00	0,71	0,00	0,76	1,00	0,06	1,00	0,24	0,00	0,53	0,47	0,06	0,76	0,59	0,00	0,35	0,41	0,00	0,24	0,94	1,00	0,76	0,82	0
0,24	0,00	0,06	0,24	0,06	0,00	0,00	0,59	0,00	0,65	1,00	0,06	1,00	0,24	0,00	0,53	0,29	0,06	0,71	0,53	0,00	0,18	0,35	0,00	0,24	0,94	1,00	0,71	0,76	0
0,18	0,00	0,00	0,18	0,06	0,00	0,00	0,53	0,00	0,53	1,00	0,06	1,00	0,18	0,00	0,47	0,24	0,06	0,71	0,53	0,00	0,12	0,29	0,00	0,24	0,94	1,00	0,59	0,65	0
0,18	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,35	1,00	0,06	1,00	0,12	0,00	0,35	0,12	0,00	0,65	0,53	0,00	0,12	0,18	0,00	0,18	0,94	1,00	0,24	0,47	0
0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,24	1,00	0,00	1,00	0,06	0,00	0,35	0,00	0,00	0,41	0,47	0,00	0,12	0,18	0,00	0,18	0,94	1,00	0,12	0,18	0
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,24	1,00	0,00	1,00	0,06	0,00	0,24	0,00	0,00	0,12	0,41	0,00	0,12	0,06	0,00	0,18	0,88	1,00	0,12	0,06	0
0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,18	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,06	0,35	0,00	0,00	0,06	0,00	0,18	0,82	1,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,06	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,71	1,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,65	0,94	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,65	0,88	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,35	0,76	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,12	0,76	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,06	0,76	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,53	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,35	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,29	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,82	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,06	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,83	0,87	0,73	0,82	0,87	0,66	0,96	0,99	0,99	1,00	1,00	0,94	1,00	0,99	0,90	0,94	0,94	0,82	0,94	0,93	0,87	0,97	0,93	0,07	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,93
0,83	0,87	0,65	0,82	0,86	0,48	0,93	0,99	0,92	1,00	1,00	0,82	1,00	0,99	0,90	0,94	0,93	0,76	0,94	0,92	0,86	0,97	0,92	0,07	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,93
0,79	0,86	0,52	0,80	0,86	0,41	0,87	0,99	0,87	0,99	1,00	0,73	1,00	0,97	0,87	0,94	0,93	0,73	0,94	0,92	0,85	0,97	0,92	0,07	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,92
0,76	0,83	0,48	0,77	0,86	0,32	0,76	0,97	0,72	0,97	1,00	0,59	1,00	0,97	0,80	0,94	0,93	0,65	0,94	0,92	0,82	0,97	0,90	0,07	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,9
0,75	0,80	0,44	0,72	0,83	0,24	0,62	0,96	0,56	0,97	1,00	0,46	1,00	0,96	0,72	0,94	0,93	0,56	0,94	0,92	0,75	0,92	0,90	0,07	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,72
0,69	0,77	0,34	0,70	0,80	0,17	0,45	0,96	0,46	0,94	1,00	0,38	1,00	0,87	0,61	0,92	0,93	0,52	0,94	0,92	0,70	0,89	0,83	0,04	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,44
0,61	0,75	0,25	0,63	0,79	0,15	0,32	0,89	0,38	0,89	1,00	0,28	1,00	0,83	0,54	0,90	0,93	0,39	0,94	0,92	0,65	0,87	0,76	0,04	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,15
0,58	0,65	0,24	0,58	0,70	0,13	0,20	0,87	0,32	0,77	1,00	0,28	1,00	0,82	0,46	0,89	0,93	0,35	0,94	0,90	0,56	0,80	0,69	0,01	0,01	0,96	0,99	0,94	0,94	0,06
0,54	0,54	0,21	0,48	0,63	0,11	0,03	0,87	0,27	0,70	1,00	0,25	1,00	0,75	0,37	0,89	0,93	0,31	0,94	0,90	0,45	0,73	0,61	0,01	0,01	0,94	0,99	0,94	0,94	0
0,48	0,31	0,20	0,45	0,51	0,10	0,01	0,80	0,17	0,65	1,00	0,21	1,00	0,66	0,30	0,83	0,90	0,25	0,94	0,87	0,41	0,68	0,51	0,00	0,01	0,94	0,99	0,92	0,94	0
0,42	0,11	0,15	0,38	0,42	0,10	0,00	0,73	0,15	0,55	1,00	0,13	1,00	0,55	0,28	0,77	0,87	0,21	0,94	0,85	0,32	0,54	0,39	0,00	0,01	0,94	0,99	0,86	0,94	0
0,41	0,07	0,11	0,32	0,28	0,08	0,00	0,69	0,08	0,51	1,00	0,11	1,00	0,45	0,23	0,65	0,70	0,17	0,94	0,82	0,25	0,51	0,31	0,00	0,01	0,93	0,99	0,75	0,93	0
0,31	0,01	0,08	0,28	0,23	0,07	0,00	0,62	0,08	0,45	1,00	0,10	1,00	0,34	0,18	0,58	0,62	0,11	0,94	0,76	0,14	0,45	0,21	0,00	0,01	0,92	0,97	0,59	0,92	0
0,25	0,00	0,07	0,20	0,20	0,03	0,00	0,58	0,08	0,37	1,00	0,08	1,00	0,21	0,13	0,46	0,46	0,10	0,93	0,72	0,13	0,30	0,15	0,00	0,01	0,92	0,96	0,42	0,89	0
0,15	0,00	0,07	0,14	0,11	0,01	0,00	0,48	0,07	0,31	1,00	0,06	1,00	0,14	0,10	0,41	0,38	0,07	0,87	0,68	0,06	0,24	0,14	0,00	0,01	0,86	0,96	0,30	0,83	0
0,08	0,00	0,07	0,07	0,06	0,01	0,00	0,37	0,06	0,24	1,00	0,03	1,00	0,08	0,07	0,31	0,24	0,04	0,79	0,63	0,06	0,21	0,11	0,00	0,01	0,85	0,93	0,20	0,73	0
0,07	0,00	0,01	0,06	0,03	0,01	0,00	0,35	0,04	0,18	1,00	0,03	1,00	0,03	0,06	0,27	0,18	0,04	0,76	0,58	0,06	0,20	0,08	0,00	0,01	0,75	0,92	0,06	0,61	0
0,03	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,28	0,03	0,15	1,00	0,01	1,00	0,00	0,06	0,15	0,11	0,01	0,61	0,49	0,03	0,20	0,06	0,00	0,01	0,65	0,89	0,04	0,49	0
0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,20	0,03	0,10	1,00	0,00	1,00	0,00	0,06	0,07	0,07	0,01	0,45	0,45	0,01	0,18	0,03	0,00	0,01	0,55	0,86	0,00	0,32	0
0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,10	0,03	0,06	1,00	0,00	1,00	0,00	0,03	0,04	0,06	0,01	0,32	0,39	0,01	0,15	0,03	0,00	0,01	0,48	0,83	0,00	0,2	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,07	0,03	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,03	0,04	0,04	0,01	0,23	0,34	0,01	0,10	0,01	0,00	0,00	0,37	0,75	0,00	0,13	0
0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,03	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,13	0,28	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	0,27	0,65	0,00	0,06	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,06	0,24	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,13	0,52	0,00	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,06	0,17	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,07	0,45	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04	0,15	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,04	0,30	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,11	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,99	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,97	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,79	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,61	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,74	0,75	0,62	0,71	0,75	0,42	0,98	0,99	0,82	0,98	0,99	0,79	0,99	0,98	0,91	0,97	0,98	0,88	0,97	0,96	0,93	0,96	0,95	0,02	0,20	0,95	0,99	0,97	0,92	0,88
0,73	0,75	0,56	0,70	0,74	0,30	0,95	0,99	0,72	0,98	0,99	0,69	0,99	0,98	0,85	0,97	0,98	0,83	0,97	0,96	0,85	0,96	0,94	0,02	0,20	0,95	0,99	0,97	0,92	0,86
0,70	0,73	0,50	0,67	0,72	0,21	0,88	0,99	0,62	0,97	0,99	0,62	0,99	0,97	0,78	0,97	0,98	0,75	0,97	0,96	0,75	0,95	0,93	0,02	0,20	0,95	0,99	0,97	0,92	0,71
0,69	0,72	0,46	0,66	0,69	0,17	0,79	0,98	0,53	0,95	0,99	0,54	0,99	0,96	0,66	0,96	0,98	0,70	0,97	0,95	0,64	0,92	0,91	0,02	0,20	0,95	0,99	0,96	0,92	0,44
0,69	0,67	0,41	0,63	0,66	0,11	0,66	0,98	0,46	0,92	0,99	0,49	0,99	0,95	0,55	0,96	0,97	0,62	0,97	0,94	0,54	0,91	0,91	0,01	0,20	0,95	0,99	0,95	0,92	0,2
0,65	0,54	0,37	0,60	0,63	0,08	0,40	0,96	0,38	0,88	0,99	0,46	0,99	0,93	0,44	0,95	0,96	0,57	0,96	0,92	0,43	0,85	0,88	0,01	0,20	0,95	0,99	0,92	0,92	0,09
0,59	0,38	0,31	0,57	0,56	0,07	0,25	0,95	0,30	0,83	0,99	0,43	0,99	0,90	0,37	0,88	0,96	0,49	0,95	0,89	0,34	0,83	0,83	0,01	0,20	0,95	0,99	0,85	0,92	0,03
0,54	0,13	0,28	0,53	0,51	0,05	0,13	0,92	0,22	0,79	0,99	0,41	0,99	0,86	0,25	0,81	0,96	0,43	0,95	0,86	0,27	0,77	0,79	0,01	0,20	0,93	0,99	0,73	0,92	0,02
0,49	0,07	0,23	0,46	0,41	0,05	0,07	0,88	0,17	0,75	0,99	0,40	0,99	0,79	0,21	0,76	0,96	0,37	0,95	0,84	0,20	0,69	0,75	0,01	0,20	0,92	0,99	0,57	0,92	0
0,48	0,05	0,18	0,41	0,33	0,03	0,02	0,82	0,11	0,64	0,99	0,33	0,99	0,70	0,19	0,68	0,91	0,28	0,94	0,80	0,13	0,60	0,72	0,01	0,20	0,89	0,99	0,40	0,91	0
0,44	0,02	0,16	0,34	0,24	0,03	0,01	0,74	0,07	0,55	0,99	0,29	0,99	0,62	0,15	0,60	0,85	0,21	0,91	0,75	0,10	0,54	0,64	0,01	0,20	0,84	0,99	0,26	0,91	0
0,36	0,01	0,12	0,27	0,16	0,03	0,00	0,64	0,04	0,52	0,99	0,22	0,99	0,46	0,08	0,51	0,78	0,16	0,86	0,72	0,06	0,47	0,54	0,01	0,20	0,72	0,99	0,17	0,91	0
0,28	0,01	0,10	0,20	0,12	0,03	0,00	0,57	0,04	0,51	0,99	0,14	0,99	0,37	0,08	0,42	0,66	0,11	0,82	0,69	0,05	0,40	0,45	0,01	0,18	0,60	0,99	0,10	0,91	0
0,24	0,00	0,09	0,18	0,09	0,02	0,00	0,51	0,03	0,43	0,99	0,09	0,99	0,26	0,05	0,33	0,54	0,08	0,78	0,65	0,04	0,34	0,34	0,01	0,17	0,46	0,98	0,08	0,89	0
0,21	0,00	0,08	0,15	0,08	0,02	0,00	0,45	0,02	0,34	0,99	0,08	0,99	0,17	0,04	0,27	0,44	0,07	0,69	0,59	0,02	0,21	0,24	0,01	0,17	0,33	0,97	0,07	0,86	0
0,17	0,00	0,07	0,09	0,05	0,01	0,00	0,32	0,02	0,27	0,99	0,07	0,99	0,13	0,03	0,20	0,36	0,06	0,60	0,54	0,02	0,15	0,18	0,01	0,15	0,24	0,94	0,05	0,81	0
0,15	0,00	0,04	0,05	0,04	0,01	0,00	0,29	0,01	0,20	0,99	0,04	0,99	0,09	0,01	0,17	0,26	0,04	0,49	0,44	0,01	0,12	0,14	0,01	0,15	0,16	0,92	0,04	0,68	0
0,08	0,00	0,02	0,03	0,04	0,01	0,00	0,26	0,00	0,17	0,99	0,02	0,99	0,05	0,01	0,13	0,16	0,03	0,37	0,33	0,01	0,09	0,11	0,01	0,10	0,10	0,86	0,02	0,59	0
0,03	0,00	0,02	0,02	0,04	0,01	0,00	0,25	0,00	0,15	0,99	0,01	0,99	0,02	0,01	0,08	0,13	0,02	0,27	0,23	0,00	0,06	0,06	0,01	0,10	0,08	0,81	0,01	0,51	0
0,01	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	0,00	0,21	0,00	0,13	0,99	0,00	0,99	0,01	0,01	0,04	0,10	0,02	0,21	0,14	0,00	0,04	0,02	0,01	0,09	0,04	0,73	0,01	0,37	0
0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,12	0,00	0,07	0,99	0,00	0,99	0,00	0,01	0,02	0,08	0,01	0,13	0,12	0,00	0,04	0,00	0,00	0,08	0,01	0,59	0,00	0,23	0
0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,06	0,00	0,02	0,99	0,00	0,99	0,00	0,01	0,02	0,07	0,01	0,09	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,08	0,01	0,48	0,00	0,14	0
0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99	0,00	0,01	0,02	0,06	0,01	0,04	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,37	0,00	0,12	0
0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,29	0,00	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,99	0,00	0,99	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,20	0,00	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,98	0,00	0,99	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,13	0,00	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,84	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,29	0,43	0,43	0,57	0,57	0,43	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,86	0,86	1,00	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0,86
0,29	0,43	0,43	0,57	0,57	0,29	0,71	0,86	0,86	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,86	0,86	1,00	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0,71
0,29	0,43	0,29	0,43	0,57	0,14	0,57	0,86	0,86	1,00	1,00	0,71	1,00	0,71	0,86	0,86	1,00	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0,71
0,29	0,43	0,29	0,43	0,57	0,14	0,43	0,86	0,57	1,00	1,00	0,71	1,00	0,71	0,86	0,86	1,00	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0,57
0,29	0,43	0,29	0,43	0,43	0,14	0,29	0,86	0,57	1,00	1,00	0,43	1,00	0,71	0,86	0,86	1,00	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0,29
0,29	0,43	0,29	0,43	0,43	0,14	0,14	0,86	0,57	1,00	1,00	0,43	1,00	0,71	0,86	0,86	1,00	0,29	1,00	1,00	0,86	1,00	0,86	0,00	0,00	1,00	1,00	0,86	1	0
0,29	0,14	0,14	0,29	0,43	0,14	0,14	0,86	0,43	1,00	1,00	0,43	1,00	0,43	0,86	0,86	1,00	0,29	1,00	1,00	0,86	1,00	0,57	0,00	0,00	0,86	1,00	0,86	1	0
0,14	0,14	0,14	0,14	0,43	0,14	0,00	0,86	0,29	0,86	1,00	0,43	1,00	0,43	0,71	0,71	1,00	0,29	1,00	1,00	0,71	0,86	0,57	0,00	0,00	0,86	1,00	0,86	1	0
0,14	0,14	0,14	0,14	0,43	0,14	0,00	0,86	0,29	0,71	1,00	0,43	1,00	0,14	0,43	0,71	1,00	0,29	1,00	1,00	0,71	0,86	0,43	0,00	0,00	0,86	0,86	0,86	0,86	0
0,14	0,14	0,14	0,00	0,29	0,14	0,00	0,86	0,29	0,57	1,00	0,29	1,00	0,14	0,43	0,71	1,00	0,29	1,00	1,00	0,43	0,86	0,43	0,00	0,00	0,86	0,86	0,71	0,86	0
0,14	0,14	0,14	0,00	0,29	0,00	0,00	0,86	0,14	0,57	1,00	0,29	1,00	0,14	0,14	0,71	0,86	0,29	1,00	1,00	0,43	0,71	0,29	0,00	0,00	0,86	0,86	0,71	0,86	0
0,14	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,71	0,14	0,43	1,00	0,29	1,00	0,00	0,14	0,29	0,71	0,29	1,00	1,00	0,29	0,71	0,29	0,00	0,00	0,86	0,86	0,57	0,86	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,14	0,29	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,14	0,43	0,29	1,00	1,00	0,29	0,43	0,14	0,00	0,00	0,86	0,86	0,43	0,86	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,14	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,43	0,14	1,00	1,00	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00	0,86	0,86	0,43	0,86	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,43	0,14	0,86	1,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,57	0,86	0,14	0,71	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,86	1,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,29	0,86	0,00	0,43	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,57	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,86	0,00	0,14	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,43	0,86	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,86	0,00	0,14	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,14	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,14	0,29	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	0	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0	0
0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	1,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,86	0,96	0,69	0,92	0,96	0,73	0,67	0,94	0,82	1,00	1,00	0,80	1,00	0,88	0,94	0,96	0,90	0,86	1,00	1,00	0,73	0,88	0,96	0,00	0,14	0,98	0,96	0,86	0,98	0,55
0,78	0,94	0,59	0,80	0,96	0,67	0,47	0,92	0,69	1,00	1,00	0,67	1,00	0,88	0,90	0,94	0,90	0,76	1,00	0,96	0,67	0,82	0,92	0,00	0,14	0,96	0,96	0,86	0,98	0,45
0,67	0,92	0,43	0,73	0,92	0,63	0,31	0,92	0,61	1,00	1,00	0,47	1,00	0,84	0,78	0,94	0,88	0,67	1,00	0,96	0,65	0,76	0,90	0,00	0,14	0,96	0,96	0,86	0,98	0,37
0,67	0,90	0,39	0,69	0,90	0,59	0,22	0,86	0,47	0,96	1,00	0,41	1,00	0,76	0,73	0,92	0,78	0,61	0,98	0,96	0,63	0,71	0,78	0,00	0,14	0,96	0,96	0,84	0,98	0,29
0,59	0,84	0,31	0,59	0,90	0,53	0,14	0,86	0,31	0,96	1,00	0,39	1,00	0,71	0,71	0,90	0,73	0,49	0,98	0,96	0,57	0,63	0,73	0,00	0,14	0,92	0,94	0,78	0,98	0,14
0,49	0,78	0,27	0,55	0,82	0,51	0,02	0,84	0,27	0,84	1,00	0,39	1,00	0,61	0,63	0,88	0,65	0,41	0,98	0,94	0,51	0,51	0,71	0,00	0,14	0,88	0,88	0,67	0,98	0,08
0,47	0,65	0,22	0,53	0,69	0,49	0,02	0,80	0,27	0,76	1,00	0,35	1,00	0,51	0,63	0,82	0,61	0,31	0,98	0,90	0,43	0,35	0,61	0,00	0,14	0,88	0,78	0,59	0,96	0
0,35	0,55	0,20	0,39	0,61	0,45	0,02	0,76	0,18	0,67	1,00	0,31	1,00	0,43	0,57	0,71	0,53	0,27	0,98	0,88	0,37	0,31	0,59	0,00	0,14	0,86	0,76	0,55	0,94	0
0,27	0,41	0,18	0,31	0,51	0,35	0,02	0,65	0,12	0,53	1,00	0,29	1,00	0,39	0,51	0,61	0,49	0,18	0,96	0,88	0,35	0,24	0,55	0,00	0,14	0,80	0,61	0,47	0,9	0
0,18	0,37	0,12	0,27	0,39	0,33	0,02	0,51	0,08	0,37	1,00	0,27	1,00	0,29	0,47	0,51	0,31	0,14	0,94	0,80	0,22	0,14	0,55	0,00	0,14	0,78	0,53	0,45	0,84	0
0,16	0,33	0,12	0,24	0,33	0,33	0,00	0,43	0,06	0,29	1,00	0,20	1,00	0,16	0,43	0,43	0,18	0,10	0,86	0,78	0,16	0,06	0,49	0,00	0,12	0,65	0,51	0,43	0,78	0
0,16	0,22	0,10	0,20	0,16	0,27	0,00	0,27	0,02	0,27	1,00	0,14	1,00	0,12	0,35	0,29	0,14	0,04	0,82	0,73	0,16	0,04	0,43	0,00	0,12	0,41	0,49	0,41	0,67	0
0,10	0,16	0,10	0,16	0,12	0,20	0,00	0,16	0,02	0,16	1,00	0,08	1,00	0,08	0,33	0,27	0,10	0,04	0,69	0,67	0,12	0,04	0,39	0,00	0,12	0,24	0,47	0,35	0,61	0
0,04	0,10	0,04	0,06	0,08	0,18	0,00	0,12	0,02	0,16	1,00	0,04	1,00	0,04	0,29	0,16	0,08	0,04	0,53	0,57	0,12	0,02	0,31	0,00	0,12	0,14	0,45	0,24	0,55	0
0,00	0,08	0,04	0,06	0,06	0,16	0,00	0,12	0,02	0,12	1,00	0,04	1,00	0,02	0,16	0,12	0,04	0,04	0,41	0,39	0,08	0,02	0,20	0,00	0,12	0,08	0,43	0,16	0,53	0
0,00	0,06	0,02	0,06	0,04	0,14	0,00	0,10	0,00	0,10	1,00	0,02	1,00	0,02	0,16	0,12	0,02	0,02	0,33	0,33	0,06	0,02	0,12	0,00	0,12	0,06	0,35	0,12	0,53	0
0,00	0,06	0,02	0,06	0,04	0,12	0,00	0,08	0,00	0,04	1,00	0,02	1,00	0,00	0,16	0,08	0,02	0,02	0,16	0,24	0,06	0,00	0,04	0,00	0,10	0,04	0,33	0,02	0,51	0
0,00	0,04	0,02	0,04	0,02	0,08	0,00	0,06	0,00	0,02	1,00	0,02	1,00	0,00	0,12	0,02	0,02	0,02	0,08	0,14	0,04	0,00	0,02	0,00	0,08	0,02	0,27	0,02	0,43	0
0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02	1,00	0,00	0,08	0,02	0,02	0,02	0,04	0,10	0,02	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,20	0,02	0,43	0
0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,08	0,02	0,02	0,00	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,14	0,00	0,43	0
0,00	0,02	0,02	0,04	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,08	0,02	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,12	0,00	0,35	0
0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,24	0
0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,24	0
0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,24	0
0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,1	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,94	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	1,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,55	1,00	1,00	0,18	1,00	1,00	0,27	0,91	0,91	0,55	1,00	1,00	0,00	1,00	0,91	0,00	0,18	0,91	1,00	0,82	1	0,82
1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,45	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,18	0,91	0,91	0,36	1,00	1,00	0,00	1,00	0,91	0,00	0,18	0,91	1,00	0,82	1	0,64
1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,82	1,00	0,27	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,09	0,91	0,91	0,27	1,00	1,00	0,00	1,00	0,82	0,00	0,18	0,91	1,00	0,82	1	0,36
1,00	0,91	0,00	1,00	0,82	0,00	0,27	1,00	0,09	0,91	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	0,91	0,91	0,18	1,00	1,00	0,00	1,00	0,45	0,00	0,18	0,91	1,00	0,82	1	0,18
0,55	0,82	0,00	0,91	0,55	0,00	0,18	1,00	0,09	0,82	1,00	0,09	1,00	1,00	0,00	0,91	0,91	0,09	1,00	1,00	0,00	0,82	0,36	0,00	0,18	0,91	1,00	0,82	1	0,09
0,27	0,64	0,00	0,27	0,45	0,00	0,18	0,91	0,09	0,82	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,91	0,91	0,09	1,00	1,00	0,00	0,45	0,09	0,00	0,18	0,91	0,91	0,82	1	0
0,18	0,45	0,00	0,18	0,27	0,00	0,18	0,82	0,00	0,64	1,00	0,00	1,00	0,82	0,00	0,55	0,91	0,00	1,00	1,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,18	0,91	0,82	0,73	1	0
0,18	0,36	0,00	0,18	0,18	0,00	0,09	0,64	0,00	0,36	1,00	0,00	1,00	0,64	0,00	0,45	0,91	0,00	1,00	1,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,18	0,91	0,73	0,73	1	0
0,18	0,27	0,00	0,18	0,18	0,00	0,09	0,36	0,00	0,18	1,00	0,00	1,00	0,36	0,00	0,27	0,91	0,00	1,00	1,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,18	0,91	0,64	0,55	1	0
0,09	0,27	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,18	0,00	0,18	0,91	0,00	1,00	1,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,18	0,91	0,64	0,55	1	0
0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,18	0,00	0,09	0,91	0,00	0,82	1,00	0,00	0,18	0,09	0,00	0,18	0,91	0,45	0,36	1	0
0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,09	0,82	0,00	0,45	1,00	0,00	0,09	0,09	0,00	0,18	0,91	0,45	0,27	0,82	0
0,09	0,18	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,09	0,82	0,00	0,36	0,91	0,00	0,09	0,09	0,00	0,18	0,82	0,27	0,18	0,82	0
0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,09	0,73	0,00	0,09	0,82	0,00	0,09	0,09	0,00	0,18	0,55	0,18	0,00	0,82	0
0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,09	0,73	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,27	0,09	0,00	0,73	0
0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,09	0,64	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,18	0,00	0,00	0,73	0
0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,09	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,90	1,00	0,00	1,00	0,90	0,00	0,90	1,00	0,30	1,00	1,00	0,70	1,00	0,80	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,80	1,00	0,70	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,7
0,80	1,00	0,00	0,80	0,70	0,00	0,60	1,00	0,30	1,00	1,00	0,70	1,00	0,80	0,20	1,00	1,00	0,90	1,00	0,80	0,80	1,00	0,50	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,7
0,80	0,70	0,00	0,80	0,40	0,00	0,50	1,00	0,10	1,00	1,00	0,30	1,00	0,80	0,10	1,00	1,00	0,90	1,00	0,50	0,80	1,00	0,40	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,7
0,60	0,00	0,00	0,60	0,20	0,00	0,30	1,00	0,10	1,00	1,00	0,30	1,00	0,60	0,10	1,00	1,00	0,80	1,00	0,30	0,60	0,90	0,30	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,7
0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,20	1,00	0,10	1,00	1,00	0,30	1,00	0,60	0,10	1,00	1,00	0,80	1,00	0,30	0,40	0,80	0,30	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,7
0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,00	1,00	0,20	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	0,70	1,00	0,20	0,30	0,70	0,20	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,6
0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,50	0,00	0,90	1,00	0,50	1,00	0,20	0,30	0,60	0,20	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,5
0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,50	0,00	0,90	1,00	0,50	1,00	0,10	0,20	0,60	0,20	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,4
0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,40	0,00	0,80	1,00	0,40	1,00	0,10	0,20	0,60	0,20	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0,1
0,40	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,30	0,00	0,50	1,00	0,30	1,00	0,10	0,00	0,60	0,10	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0
0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,20	0,00	0,50	0,90	0,30	0,90	0,10	0,00	0,60	0,10	0,00	0,10	1,00	1,00	0,90	0,9	0
0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,10	0,00	0,40	0,80	0,30	0,90	0,10	0,00	0,20	0,10	0,00	0,10	0,90	1,00	0,90	0,9	0
0,20	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,10	1,00	0,10	0,00	0,40	0,80	0,20	0,70	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,70	1,00	0,90	0,9	0
0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,30	1,00	0,00	1,00	0,10	0,00	0,40	0,80	0,20	0,50	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,60	1,00	0,90	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	1,00	0,00	1,00	0,10	0,00	0,40	0,70	0,20	0,40	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,60	1,00	0,90	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	1,00	0,00	1,00	0,10	0,00	0,20	0,60	0,10	0,40	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,30	1,00	0,80	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,20	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,10	0,40	0,00	0,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	1,00	0,80	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,30	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	1,00	0,80	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	1,00	0,80	0,9	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	1,00	0,60	0,7	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,90	0,50	0,7	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,90	0,50	0,7	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,90	0,40	0,6	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,90	0,30	0,6	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,80	0,30	0,5	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,70	0,20	0,5	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,70	0,00	0,3	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,70	0,00	0,2	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,2	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,2	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,2	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

0,57	0,43	0,29	0,71	0,57	0,29	0,71	0,86	0,14	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	0,29	0,86	0,86	0,14	0,71	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0
0,57	0,43	0,29	0,57	0,57	0,29	0,57	0,86	0,14	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,14	0,86	0,86	0,00	0,71	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,57	0,29	0,29	0,57	0,43	0,29	0,29	0,86	0,14	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,71	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,57	0,14	0,14	0,57	0,43	0,14	0,14	0,86	0,00	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,14	1,00	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,71	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,57	0,14	0,14	0,57	0,43	0,00	0,00	0,86	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,86	0,00	1,00	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,71	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,43	0,14	0,14	0,57	0,14	0,00	0,00	0,86	0,00	0,86	1,00	0,00	1,00	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,14	0,14	0,14	0,29	0,14	0,00	0,00	0,71	0,00	0,86	1,00	0,00	1,00	0,71	0,00	1,00	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,86	1,00	0,00	1,00	0,71	0,00	0,71	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,57	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0
0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,86	1,00	0,00	1,00	0,57	0,00	0,71	1,00	0,00	0,86	0,86	0,00	0,57	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,86	1,00	0,00	1,00	0,43	0,00	0,57	0,86	0,00	0,71	0,71	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,57	1,00	0,00	1,00	0,29	0,00	0,57	0,71	0,00	0,57	0,57	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,14	1,00	0,00	1,00	0,29	0,00	0,57	0,71	0,00	0,43	0,57	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,14	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,43	0,43	0,00	0,29	0,57	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,57	0,00	0,14	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,29	0,43	0,00	0,00	0,43	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	0,14	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,29	0,14	0,00	0,00	0,29	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

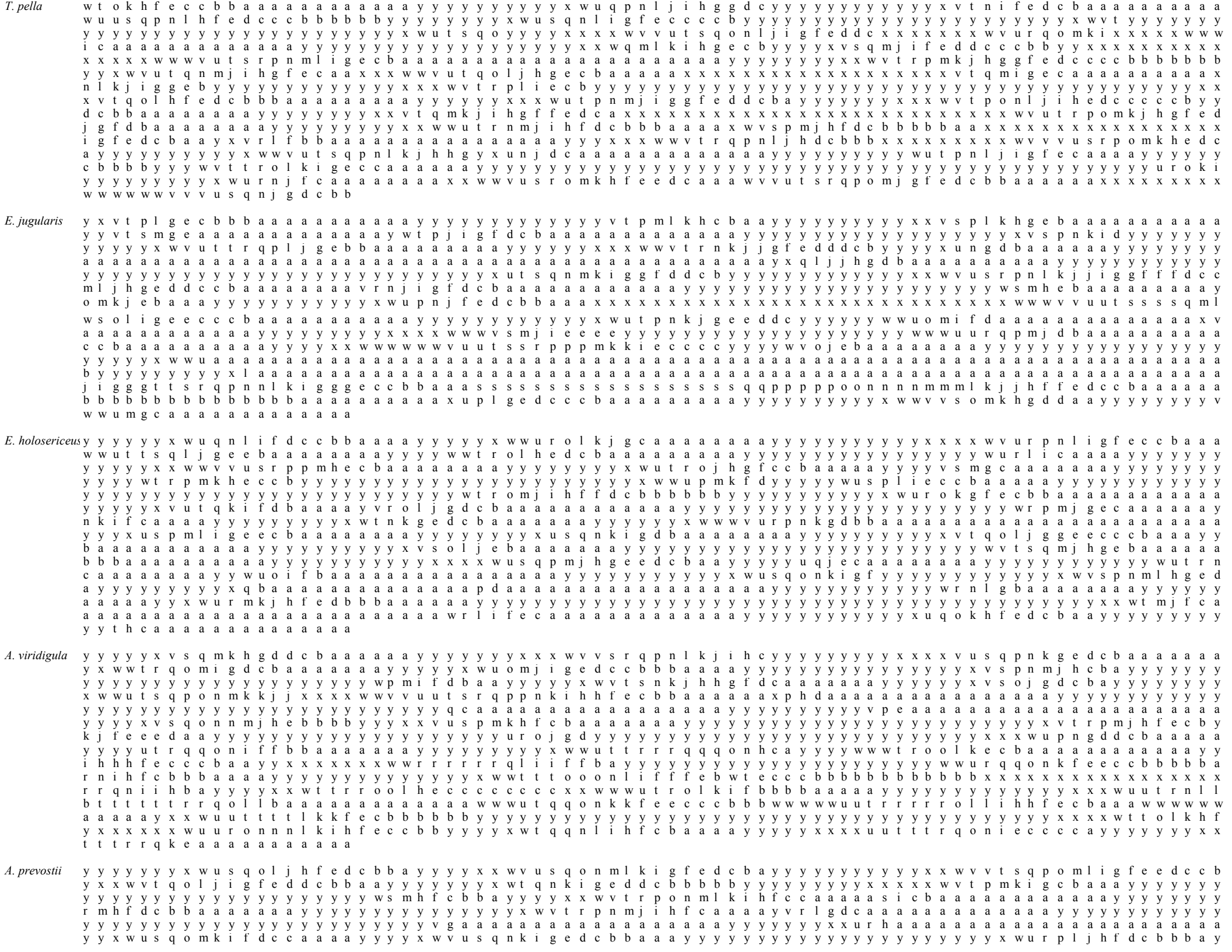
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

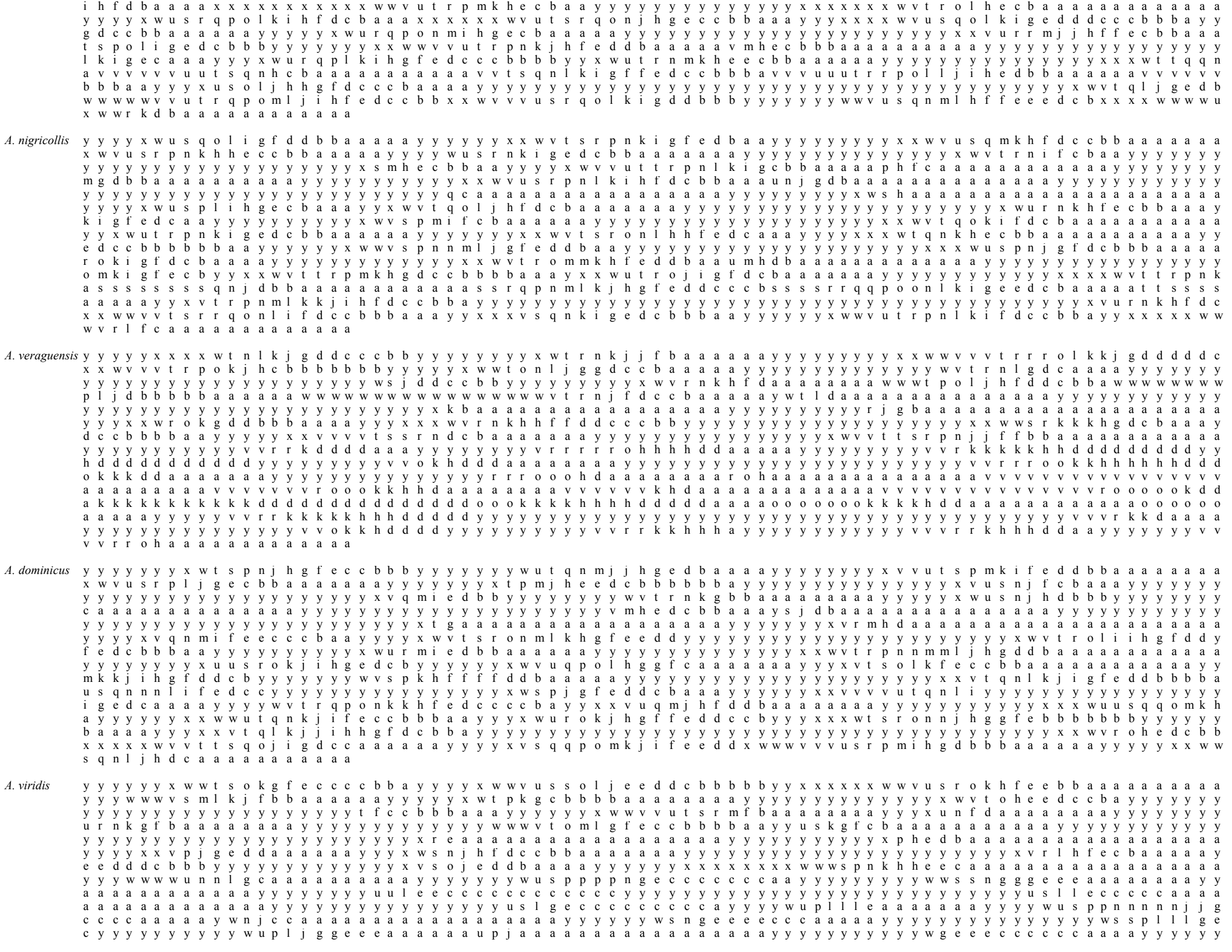
0,64	0,96	0,02	0,64	0,89	0,16	0,13	0,91	0,16	0,84	1,00	0,31	1,00	0,62	0,51	0,33	0,96	0,24	0,13	0,44	0,38	0,76	0,44	0,04	0,07	0,80	0,89	0,87	0,82	0,87
0,53	0,87	0,00	0,53	0,84	0,11	0,09	0,82	0,11	0,80	1,00	0,22	1,00	0,56	0,42	0,16	0,96	0,22	0,09	0,44	0,31	0,56	0,36	0,04	0,07	0,78	0,89	0,87	0,82	0,87
0,42	0,78	0,00	0,42	0,69	0,11	0,07	0,82	0,09	0,73	1,00	0,16	1,00	0,49	0,33	0,09	0,87	0,20	0,04	0,44	0,24	0,47	0,33	0,04	0,07	0,64	0,89	0,87	0,82	0,87
0,38	0,60	0,00	0,36	0,53	0,09	0,02	0,76	0,09	0,67	1,00	0,11	1,00	0,31	0,24	0,04	0,78	0,18	0,04	0,44	0,18	0,40	0,27	0,04	0,07	0,49	0,89	0,87	0,82	0,84
0,29	0,42	0,00	0,22	0,40	0,07	0,00	0,73	0,04	0,44	1,00	0,09	1,00	0,27	0,20	0,04	0,73	0,16	0,02	0,40	0,16	0,31	0,24	0,04	0,07	0,31	0,89	0,87	0,82	0,84
0,16	0,18	0,00	0,16	0,22	0,00	0,00	0,53	0,02	0,42	1,00	0,07	1,00	0,22	0,11	0,00	0,62	0,13	0,02	0,36	0,11	0,20	0,24	0,02	0,07	0,11	0,89	0,87	0,82	0,71
0,13	0,13	0,00	0,13	0,18	0,00	0,00	0,38	0,02	0,36	1,00	0,04	1,00	0,16	0,07	0,00	0,56	0,09	0,00	0,29	0,04	0,20	0,16	0,02	0,07	0,07	0,89	0,87	0,82	0,58
0,13	0,07	0,00	0,13	0,09	0,00	0,00	0,29	0,00	0,31	1,00	0,04	1,00	0,13	0,04	0,00	0,49	0,04	0,00	0,29	0,02	0,13	0,11	0,02	0,07	0,02	0,89	0,87	0,82	0,33
0,11	0,02	0,00	0,09	0,09	0,00	0,00	0,27	0,00	0,27	1,00	0,04	1,00	0,13	0,00	0,00	0,42	0,04	0,00	0,24	0,00	0,09	0,11	0,02	0,07	0,02	0,89	0,87	0,82	0,18
0,07	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,24	1,00	0,04	1,00	0,09	0,00	0,00	0,33	0,02	0,00	0,18	0,00	0,07	0,09	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,82	0,07
0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,16	1,00	0,04	1,00	0,02	0,00	0,00	0,18	0,02	0,00	0,11	0,00	0,00	0,07	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,82	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,11	1,00	0,02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,82	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,07	1,00	0,02	1,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,82	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,07	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,82	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,89	0,87	0,8	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,87	0,84	0,76	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,87	0,84	0,76	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,84	0,84	0,76	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,76	0,84	0,73	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	0,00	0,69	0,76	0,73	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,64	0,73	0,67	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,58	0,62	0,64	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,47	0,47	0,58	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,73	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,40	0,33	0,53	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,31	0,18	0,44	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,24	0,13	0,36	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,07	0,29	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,11	0,04	0,18	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,02	0,13	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,02	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

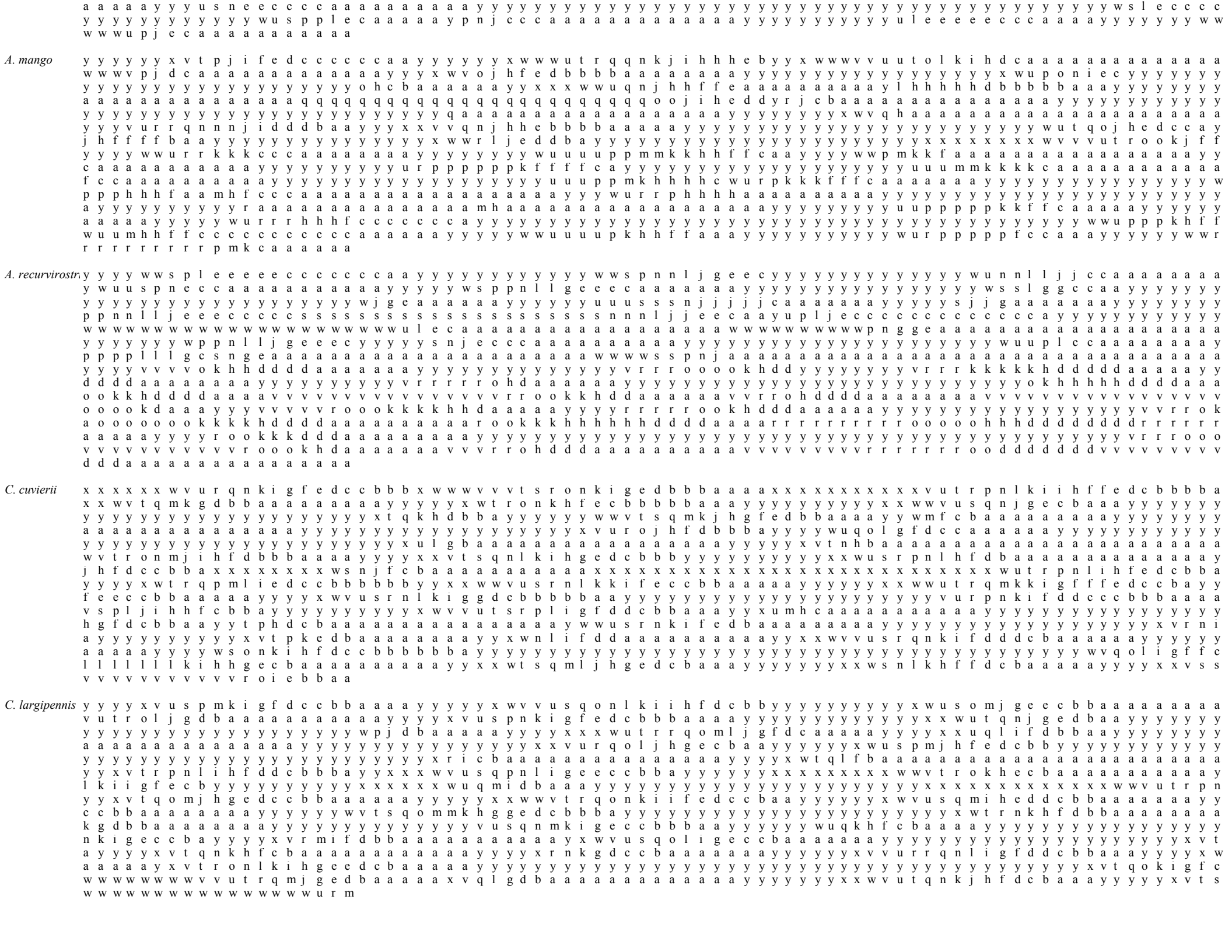
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

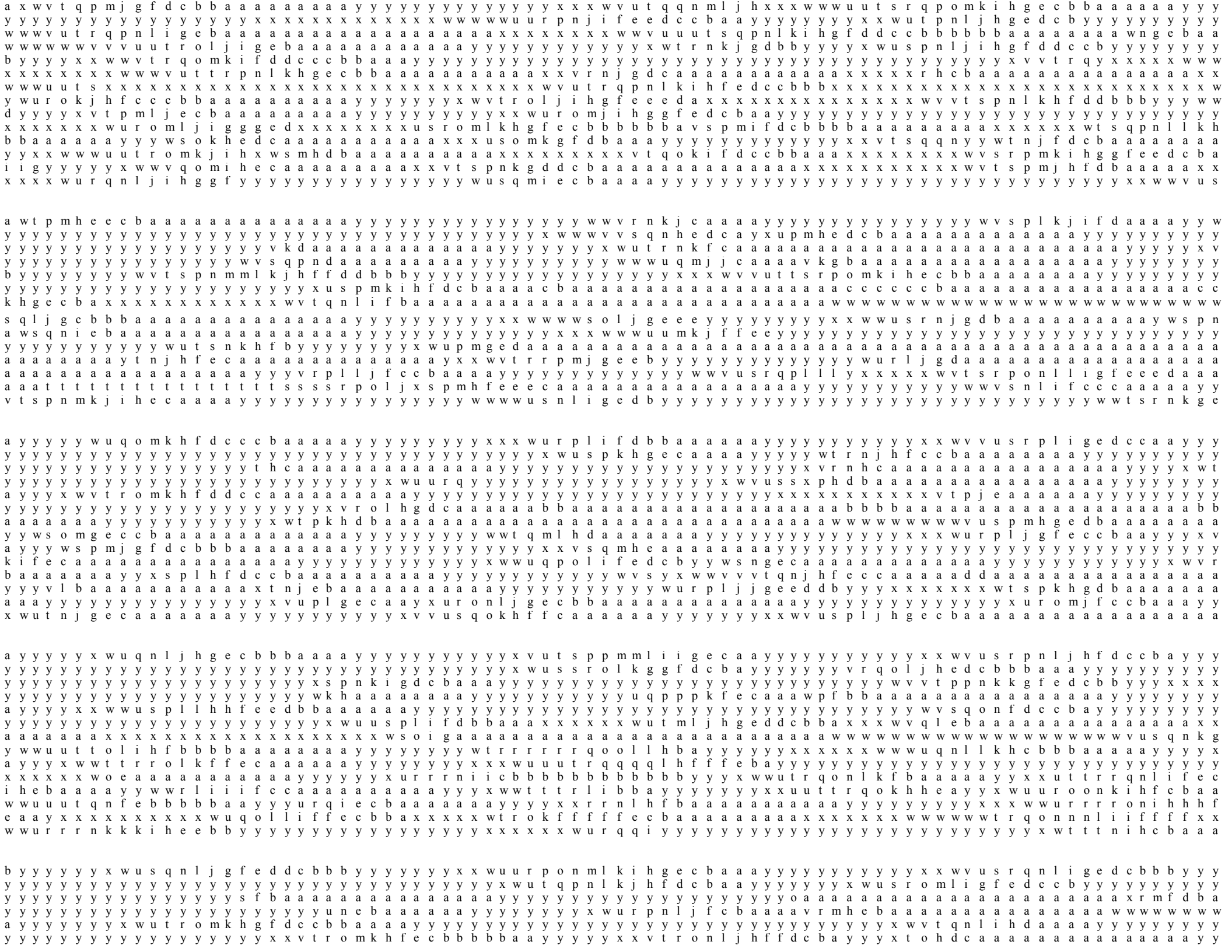
0,68	0,22	0,09	0,69	0,27	0,22	0,21	0,83	0,02	0,76	1,00	0,24	1,00	0,86	0,36	0,47	0,96	0,21	0,71	0,88	0,00	0,81	0,54	0,08	0,19	0,94	0,94	0,91	0,89	0,91
0,62	0,10	0,04	0,64	0,14	0,17	0,12	0,76	0,02	0,70	1,00	0,18	1,00	0,78	0,27	0,38	0,96	0,19	0,67	0,88	0,00	0,76	0,46	0,06	0,19	0,94	0,94	0,91	0,89	0,91
0,54	0,04	0,01	0,55	0,05	0,14	0,08	0,72	0,01	0,65	1,00	0,17	1,00	0,69	0,19	0,28	0,96	0,14	0,60	0,88	0,00	0,66	0,37	0,06	0,19	0,94	0,94	0,91	0,89	0,91
0,47	0,00	0,01	0,46	0,01	0,11	0,04	0,64	0,01	0,56	1,00	0,14	1,00	0,61	0,12	0,21	0,93	0,10	0,53	0,88	0,00	0,55	0,29	0,04	0,19	0,94	0,94	0,91	0,89	0,91
0,37	0,00	0,00	0,36	0,01	0,07	0,00	0,56	0,01	0,48	1,00	0,10	1,00	0,51	0,09	0,09	0,87	0,09	0,49	0,87	0,00	0,43	0,24	0,04	0,19	0,94	0,94	0,91	0,89	0,91
0,27	0,00	0,00	0,26	0,00	0,06	0,00	0,47	0,00	0,44	1,00	0,06	1,00	0,42	0,06	0,06	0,81	0,08	0,39	0,86	0,00	0,37	0,16	0,04	0,19	0,93	0,94	0,91	0,89	0,91
0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,04	0,00	0,42	0,00	0,37	1,00	0,02	1,00	0,32	0,03	0,04	0,71	0,06	0,27	0,83	0,00	0,30	0,12	0,04	0,19	0,92	0,94	0,91	0,89	0,91
0,17	0,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,36	0,00	0,29	1,00	0,01	1,00	0,17	0,01	0,03	0,65	0,05	0,23	0,78	0,00	0,22	0,10	0,04	0,19	0,90	0,94	0,91	0,89	0,91
0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,29	0,00	0,28	1,00	0,01	1,00	0,12	0,01	0,02	0,54	0,04	0,13	0,72	0,00	0,15	0,08	0,04	0,18	0,86	0,94	0,91	0,89	0,89
0,11	0,00	0,00	0,09	0,00	0,01	0,00	0,19	0,00	0,22	1,00	0,01	1,00	0,09	0,00	0,01	0,45	0,04	0,09	0,65	0,00	0,09	0,06	0,04	0,18	0,78	0,94	0,91	0,89	0,83
0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,14	1,00	0,00	1,00	0,07	0,00	0,01	0,32	0,03	0,06	0,50	0,00	0,06	0,02	0,04	0,18	0,68	0,94	0,91	0,89	0,71
0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,12	1,00	0,00	1,00	0,05	0,00	0,01	0,24	0,03	0,04	0,37	0,00	0,02	0,00	0,04	0,18	0,58	0,94	0,91	0,89	0,51
0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,09	1,00	0,00	1,00	0,04	0,00	0,00	0,21	0,01	0,02	0,27	0,00	0,02	0,00	0,04	0,18	0,45	0,94	0,91	0,89	0,32
0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,08	1,00	0,00	1,00	0,02	0,00	0,00	0,16	0,01	0,01	0,19	0,00	0,01	0,00	0,04	0,18	0,35	0,94	0,91	0,89	0,12
0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,06	1,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	0,04	0,18	0,19	0,94	0,91	0,89	0,03
0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	1,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,04	0,18	0,09	0,94	0,91	0,89	0,01
0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1,00	0,00	1,00	0,01	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	0,04	0,18	0,00	0,94	0,91	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	0,18	0,00	0,94	0,91	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	0,18	0,00	0,93	0,91	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,00	0,91	0,91	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,96	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,00	0,91	0,90	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,18	0,00	0,88	0,90	0,89	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,83	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,00	0,87	0,89	0,88	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,00	0,83	0,88	0,88	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,17	0,00	0,77	0,88	0,86	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,00	0,70	0,87	0,83	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,00	0,57	0,86	0,8	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,00	0,47	0,84	0,74	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,00	0,35	0,82	0,64	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,14	0,00	0,29	0,74	0,55	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,11	0,00	0,23	0,60	0,44	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,15	0,53	0,33	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,10	0,00	0,11	0,44	0,29	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,06	0,38	0,22	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,00	0,04	0,30	0,14	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	0,21	0,1	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,00	0,01	0,12	0,07	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,08	0,05	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,03	0,04	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

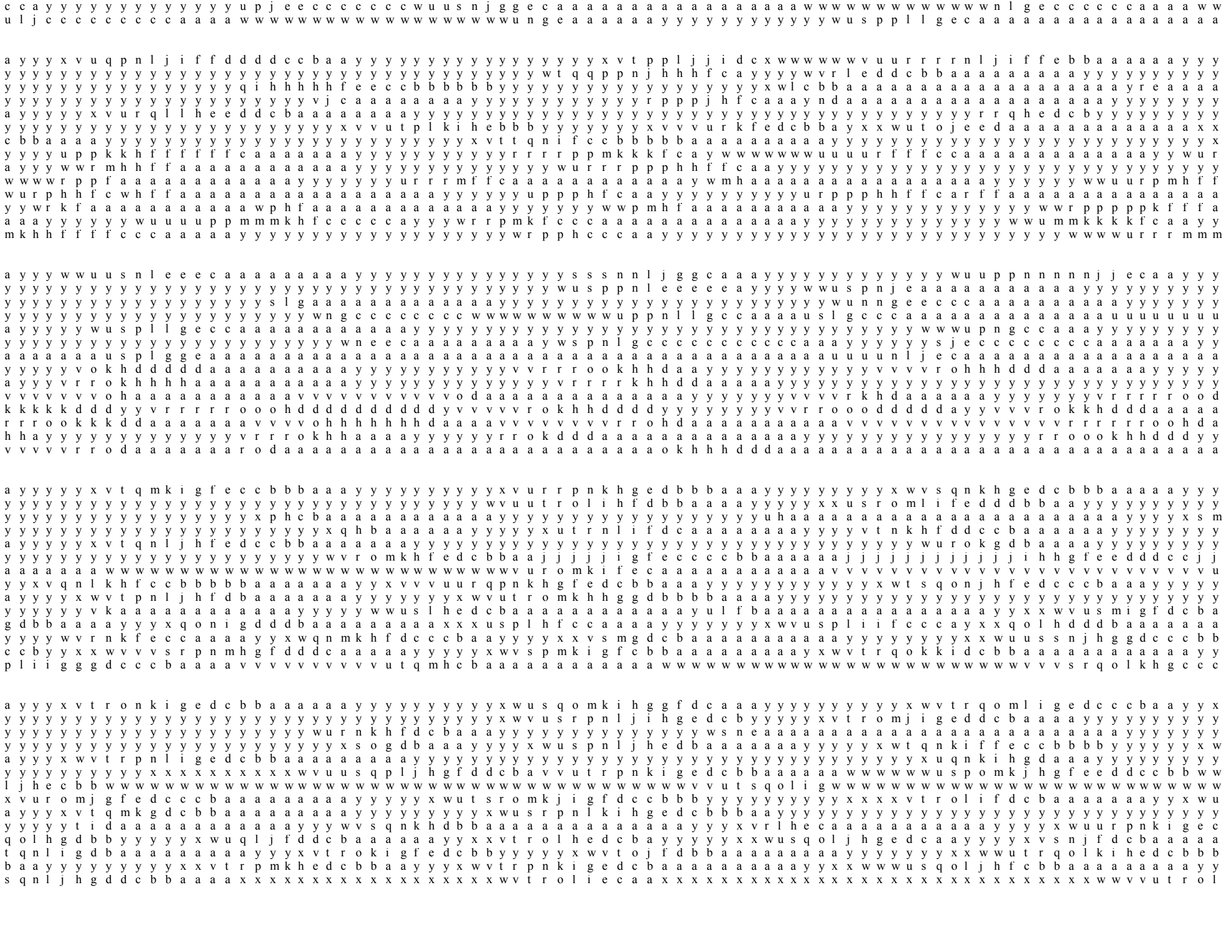
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0

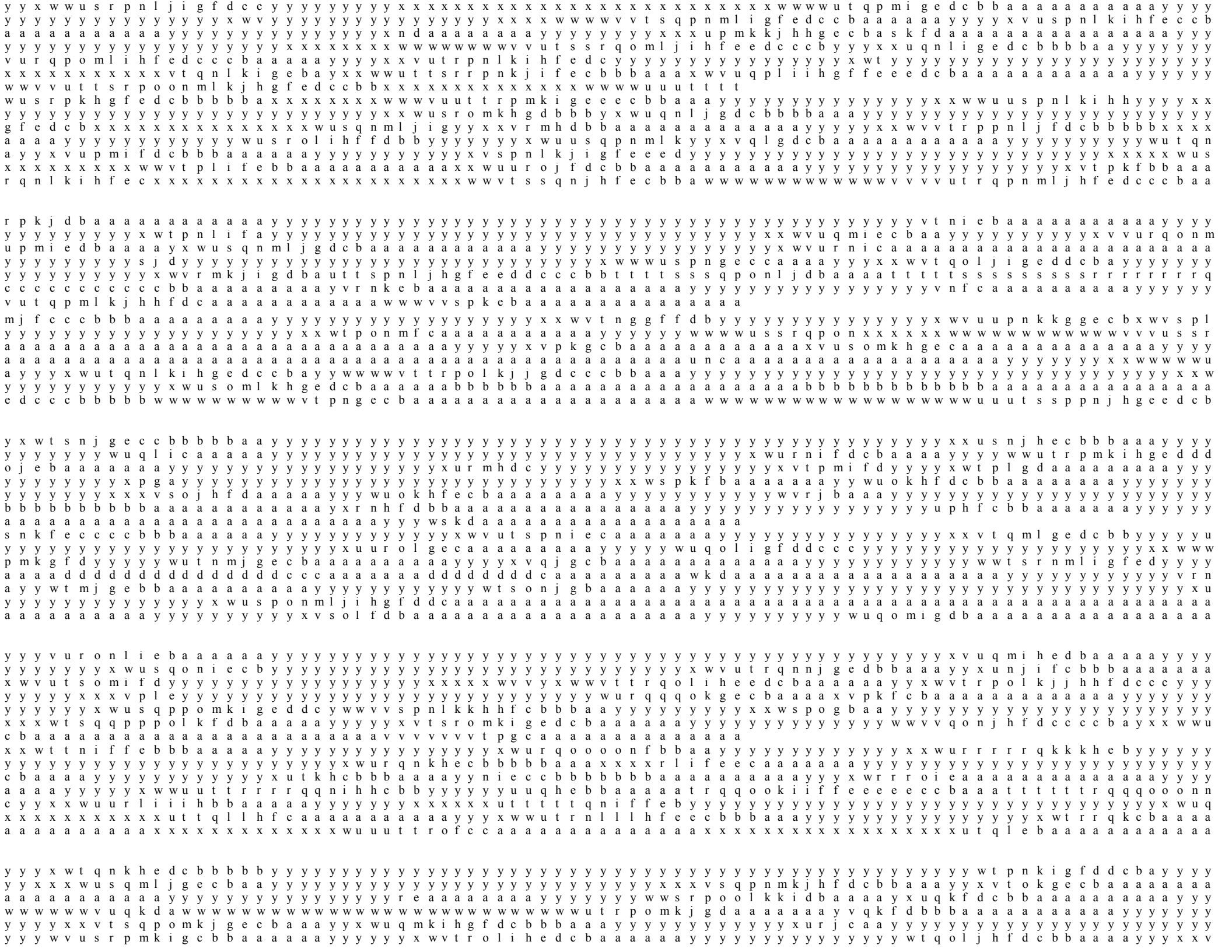

T. pella
E. jugularis
E. holosericeus
A. viridigula
A. prevostii

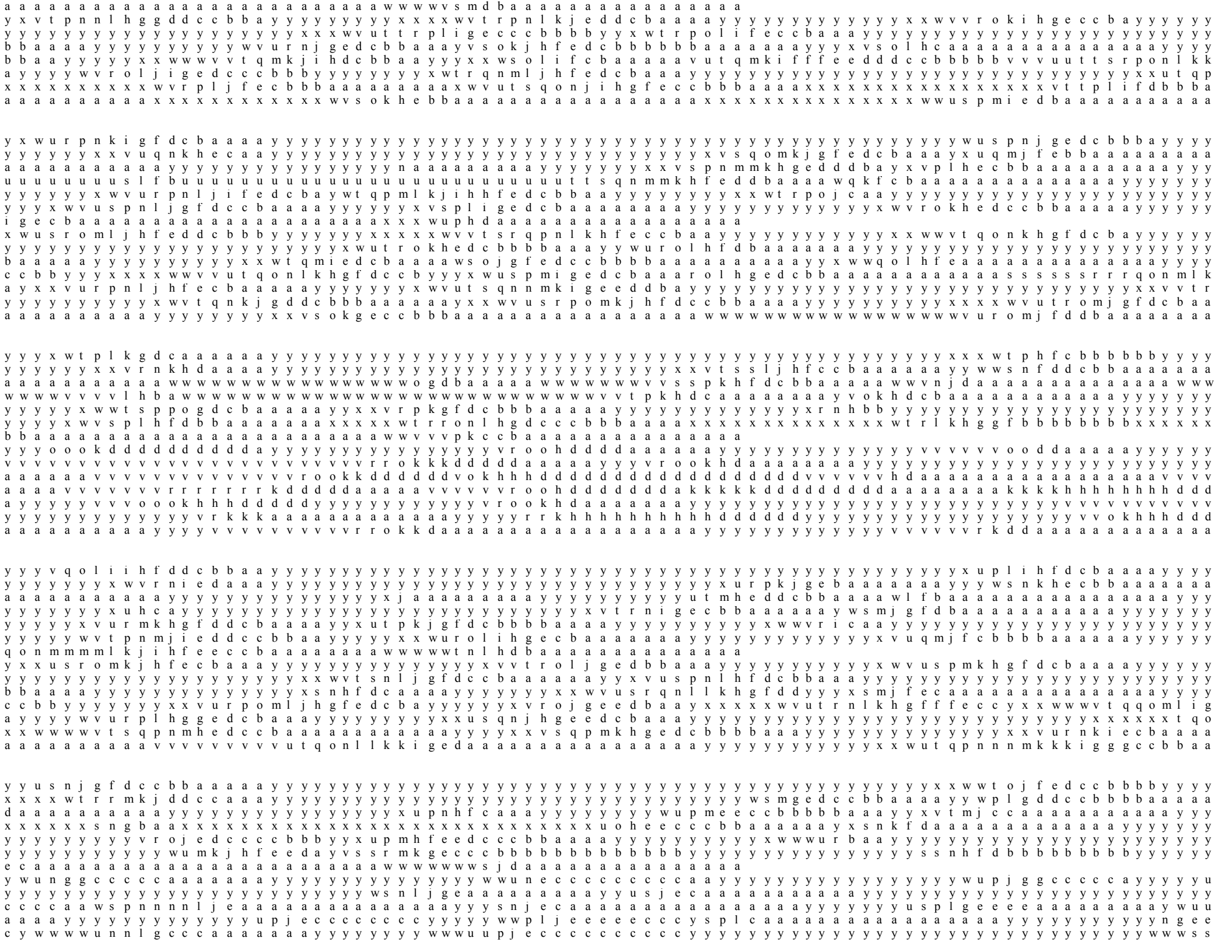

A. nigricollis
A. veraguensis
A. dominicus
A. viridis

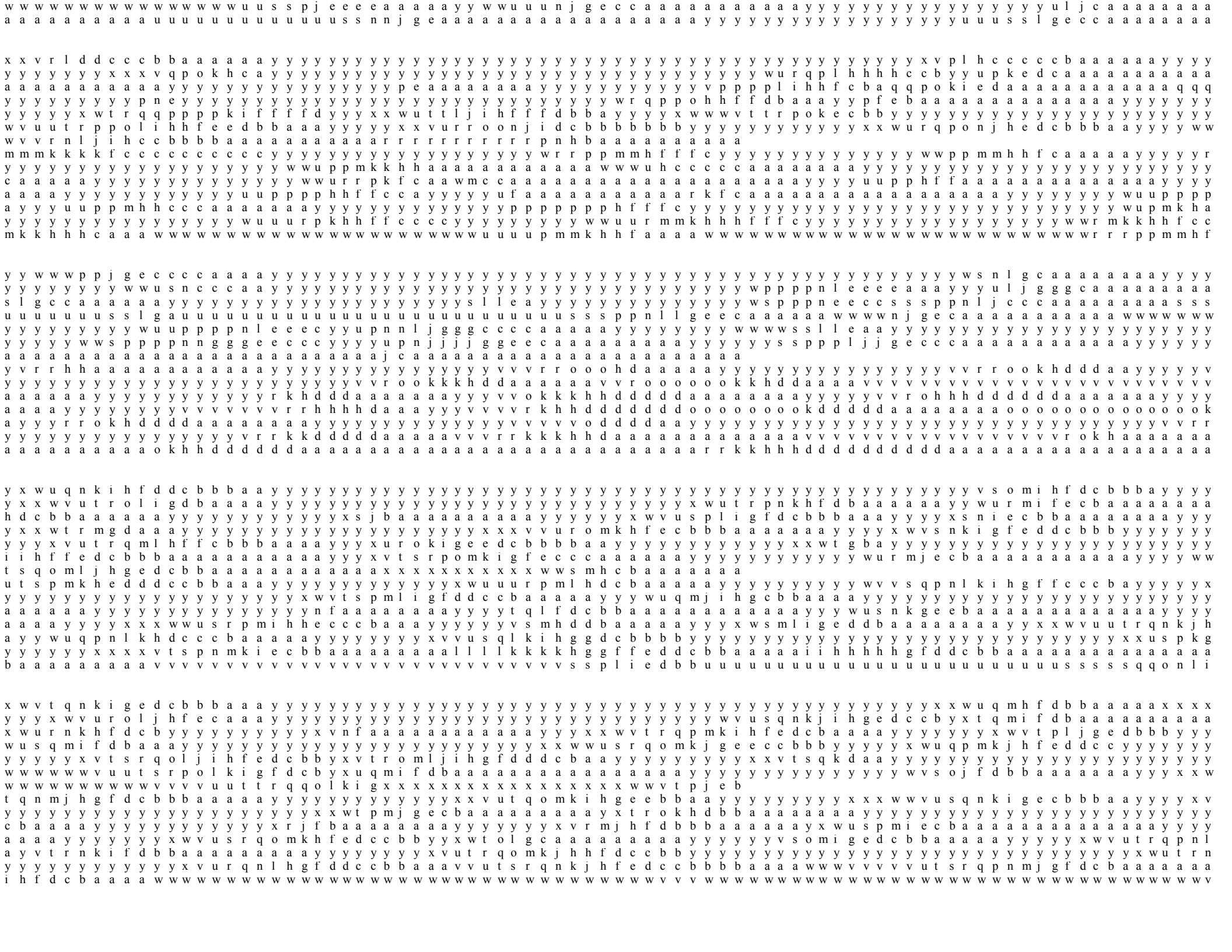

A. mango
A. recurvirostr
C. cuvierii
C. largipennis











y y y x x x w
b b b a a y y y
y y y y y x s k
y y y y y y y x
y y y y y y y y
y y x x v t r o

w u r n k i g e
y y y x w t o l
w v v t r o m k
m k j h g f e c
r p m k h g f d
a y y y y y y y
a a a a w w w w

y y y y y y y y
k k k k h y y y
a a a a a a a a
y y y y y y y y
q p o o o n m m
y y x x w w v t

g f e e c a a a
p m l j i g e d
y y y y y y y y
s k j j e e e e
w u u r p o l k
a b b b b b b b
b a a a w w w w

y x x x x x x w
c c b b b y y y
y y y y y y y y
y y y y y y y y
y y y y y y y y
y y y y y y v s

s r n i g e d b
v t p l i e d c
y y w s p m h g
l h b a a a a a
r n j g f c c b
a a a a a a a a
a a a a y y y y

y y y y y y y y
a a a a a y y y
y y y y y y x x
y y y y y y y y
y y y y y y y y
s q q q p o m l

y x x u r n l l
y y y x x x w t
y y y x w w u r
l i i h f e e b
n n l f e e c a
a y y y y y y y
a a a a t t t t

y y y y y y y y
a a a a a y y y
y y y y y x x v
y y y y y y y y
y y y y y y y y
u s q p o n m k

y x v v t o m j
y y y y y x w w
y y x x v t q n
h g d c b a a a
m k i g e d c c
a x x x x w w w
a a a a x x x x

y y y y y y y x
a a a a a y y y
y y y y y y w s
y y y y y y y y
y y y y y y y y
x w v u r o n m

w u s p n k i g
y y y y y x v t
y y x x w w t q
i g g f e d c a
n k i e c b b b
a y y y y y x x
a a a a w w w w

y y y y y y y x
a a a a a y y y
w w w w w w w w
y y y y y y y y
y y y y y y y y
w t t t p o j g

y y v v v r o k
y y y y y v v r
v r r r r r r h
d d a a a a a a
v o h h d d d d
d y y y y y y y
a a a a y y y v

y y y y y y x x
a a a a a y y y
y y y y y x q f
y y y y y y y y
y y y y y y y y
x w t s r n l j

x x x x t t q o
y y y y y y w v
x w v t r p n l
e e e c b a a a
l j g f d b b b
a y y y y y y y
a a a a s s s s

y y y y y y y y
a a a a a y y y
y y y y y y y x
y y y y y y y y
y y y y y y y y
y y y v o m f e

u u s l l g g e
y y y y w n g c
n n l l l g e e
e c c c c c c c
l j j g e e e c

a y y y y y y
a a a a w w w

y y y y y y y
a a a a y y y
q q n h e d c c
y y y y y y y
y y y y y y y
u r q p p o l k

r r p m k h f c
y y w w w r h h
y y y y y w u p
p k k f f f c a
a a a a a a a a
c y y y y y y y
f f f a r r r r

y y y y y y y
a a a a a y y y
s s s s s s s s
w w w w w w w w
y y y y y y y y
y y u u s s s s

r r o k k k k d
v v v v r o o o
y y y y y v r o
d d d a a a a a
o h h d d a a a
a v v v v v v v
a a a a k h d d

y y y y y y y
a a a a a y y y
y y y v q j e b
y y y y y y y y
y y y y y x x x
v u t t q p n l

w u t s n l k g
y y y y y y y w
y y w v u r o k
d d d c b a a a
e e e c b a a a
a l l l l l l l
h e d b v v v v

x x x x x x w w
a a a a a y y y
y x t p j f c a
y y y y y y y y
y y y y y y y y
v u u t s q o m

s r o l j h f d
y y y y x t r m
y x x w v t r q
j g f e d c c b
i f d b a a a a
a w w w w w w w
u t s q w w w w

WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	WEIGHT = VARIABLE	=
0,71 : f1y1y1	0,33 : f3y3y13	0,00 : f2y6y4	0,05 : f2y15y12	0,28 : f2y26y16	0,05 : f3y30y32	0,12 : f3y39y15	:
0,28 : f1y1y2	0,25 : f3y3y14	0,00 : f2y6y5	0,05 : f2y15y13	0,28 : f2y26y17	0,05 : f3y30y33	0,11 : f3y39y16	:
0,14 : f1y1y3	0,20 : f3y3y15	0,00 : f2y6y6	0,05 : f2y15y14	0,28 : f2y26y18	0,04 : f3y30y34	0,11 : f3y39y17	:
0,10 : f1y1y4	0,20 : f3y3y16	0,00 : f2y6y7	0,05 : f2y15y15	0,28 : f2y26y19	0,04 : f3y30y35	0,10 : f3y39y18	:
0,08 : f1y1y5	0,12 : f3y3y17	0,00 : f2y6y8	0,06 : f2y15y16	0,28 : f2y26y20	0,04 : f3y30y36	0,14 : f3y39y19	:
0,07 : f1y1y6	0,08 : f3y3y18	1,02 : f2y6y9	0,07 : f2y15y17	0,28 : f2y26y21	0,03 : f3y30y37	0,13 : f3y39y20	:
0,07 : f1y1y7	0,06 : f3y3y19	0,51 : f2y6y10	0,07 : f2y15y18	0,28 : f2y26y22	0,03 : f3y30y38	0,13 : f3y39y21	:
0,07 : f1y1y8	0,06 : f3y3y20	0,34 : f2y6y11	0,08 : f2y15y19	0,28 : f2y26y23	0,03 : f3y30y39	0,24 : f3y39y22	:
0,07 : f1y1y9	0,07 : f3y3y21	0,26 : f2y6y12	0,09 : f2y15y20	0,19 : f2y26y24	0,04 : f3y30y40	0,71 : f3y39y23	:
0,07 : f1y1y10	0,07 : f3y3y22	0,20 : f2y6y13	0,10 : f2y15y21	0,14 : f2y26y25	0,05 : f3y30y41	0,21 : fyBILLy1	:
0,08 : f1y1y11	0,10 : f3y3y23	0,20 : f2y6y14	0,11 : f2y15y22	0,11 : f2y26y26	0,05 : f3y30y42	0,11 : fyBILLy2	:
0,09 : f1y1y12	0,11 : f3y3y24	0,15 : f2y6y15	0,13 : f2y15y23	0,09 : f2y26y27	0,05 : f3y30y43	0,07 : fyBILLy3	:
0,10 : f1y1y13	0,14 : f3y3y25	0,13 : f2y6y16	0,13 : f2y15y24	0,08 : f2y26y28	0,06 : f3y30y44	0,06 : fyBILLy4	:
0,13 : f1y1y14	0,25 : f3y3y26	0,11 : f2y6y17	0,14 : f2y15y25	0,06 : f2y26y29	0,07 : f3y30y45	0,05 : fyBILLy5	:
0,16 : f1y1y15	0,33 : f3y3y27	0,08 : f2y6y18	0,14 : f2y15y26	0,05 : f2y26y30	0,11 : f3y30y46	0,05 : fyBILLy6	:
0,20 : f1y1y16	0,33 : f3y3y28	0,07 : f2y6y19	0,04 : f3y15y1	0,05 : f2y26y31	0,16 : f3y30y47	0,05 : fyBILLy7	:
0,28 : f1y1y17	0,50 : f3y3y29	0,06 : f2y6y20	0,04 : f3y15y2	0,04 : f2y26y32	0,16 : f3y30y48	0,05 : fyBILLy8	:
0,36 : f1y1y18	0,99 : f3y3y30	0,05 : f2y6y21	0,04 : f3y15y3	0,03 : f2y26y33	0,16 : f3y30y49	0,05 : fyBILLy9	:
0,47 : f1y1y19	0,99 : f3y3y31	0,04 : f2y6y22	0,04 : f3y15y4	0,03 : f2y26y34	0,33 : f3y30y50	0,05 : fyBILLy10	:
0,71 : f1y1y20	0,99 : f3y3y32	0,04 : f2y6y23	0,04 : f3y15y5	0,03 : f2y26y35	0,50 : f1y32y1	0,05 : fyBILLy11	:
0,71 : f1y1y21	0,99 : f3y3y33	0,04 : f2y6y24	0,04 : f3y15y6	0,03 : f2y26y36	0,21 : f1y32y2	0,05 : fyBILLy12	:
1,42 : f1y1y22	0,00 : f1y4y1	0,04 : f2y6y25	0,04 : f3y15y7	0,02 : f2y26y37	0,14 : f1y32y3	0,05 : fyBILLy13	:
1,42 : f1y1y23	0,68 : f1y4y2	0,04 : f2y6y26	0,04 : f3y15y8	0,02 : f2y26y38	0,10 : f1y32y4	0,05 : fyBILLy14	:
1,37 : f2y1y1	0,27 : f1y4y3	0,05 : f2y6y27	0,04 : f3y15y9	0,02 : f2y26y39	0,09 : f1y32y5	0,05 : fyBILLy15	:
0,68 : f2y1y2	0,15 : f1y4y4	0,05 : f2y6y28	0,04 : f3y15y10	0,02 : f2y26y40	0,09 : f1y32y6	0,05 : fyBILLy16	:
0,68 : f2y1y3	0,09 : f1y4y5	0,05 : f2y6y29	0,04 : f3y15y11	0,02 : f2y26y41	0,09 : f1y32y7	0,05 : fyBILLy17	:
0,68 : f2y1y4	0,09 : f1y4y6	0,06 : f2y6y30	0,04 : f3y15y12	0,02 : f2y26y42	0,08 : f1y32y8	0,05 : fyBILLy18	:
0,46 : f2y1y5	0,08 : f1y4y7	0,06 : f2y6y31	0,04 : f3y15y13	0,02 : f2y26y43	0,09 : f1y32y9	0,05 : fyBILLy19	:
0,46 : f2y1y6	0,07 : f1y4y8	0,07 : f2y6y32	0,04 : f3y15y14	0,02 : f2y26y44	0,09 : f1y32y10	0,05 : fyBILLy20	:
0,46 : f2y1y7	0,07 : f1y4y9	0,00 : f3y6y1	0,04 : f3y15y15	0,03 : f2y26y45	0,10 : f1y32y11	0,06 : fyBILLy21	:
0,27 : f2y1y8	0,07 : f1y4y10	0,00 : f3y6y2	0,04 : f3y15y16	0,03 : f2y26y46	0,11 : f1y32y12	0,07 : fyBILLy22	:
0,23 : f2y1y9	0,07 : f1y4y11	1,26 : f3y6y3	0,04 : f3y15y17	0,03 : f2y26y47	0,12 : f1y32y13	0,09 : fyBILLy23	:
0,20 : f2y1y10	0,08 : f1y4y12	1,26 : f3y6y4	0,04 : f3y15y18	0,03 : f2y26y48	0,14 : f1y32y14	0,14 : fyBILLy24	:
0,14 : f2y1y11	0,09 : f1y4y13	1,26 : f3y6y5	0,04 : f3y15y19	0,04 : f2y26y49	0,15 : f1y32y15	0,21 : fyBILLy25	:
0,11 : f2y1y12	0,11 : f1y4y14	0,63 : f3y6y6	0,04 : f3y15y20	0,05 : f2y26y50	0,21 : f1y32y16	0,42 : fyBILLy26	:
0,10 : f2y1y13	0,12 : f1y4y15	0,32 : f3y6y7	0,04 : f3y15y21	0,06 : f2y26y51	0,25 : f1y32y17	0,32 : fyWINGy1	:
0,10 : f2y1y14	0,17 : f1y4y16	0,32 : f3y6y8	0,04 : f3y15y22	0,07 : f2y26y52	0,30 : f1y32y18	0,32 : fyWINGy2	:
0,09 : f2y1y15	0,23 : f1y4y17	0,16 : f3y6y9	0,04 : f3y15y23	0,09 : f2y26y53	0,37 : f1y32y19	0,32 : fyWINGy3	:
0,10 : f2y1y16	0,27 : f1y4y18	0,13 : f3y6y10	0,04 : f3y15y24	0,09 : f2y26y54	0,37 : f1y32y20	0,32 : fyWINGy4	:
0,09 : f2y1y17	0,34 : f1y4y19	0,10 : f3y6y11	0,05 : f3y15y25	0,11 : f2y26y55	0,50 : f1y32y21	0,11 : fyWINGy5	:
0,11 : f2y1y18	0,68 : f1y4y20	0,09 : f3y6y12	0,05 : f3y15y26	0,19 : f2y26y56	0,50 : f1y32y22	0,11 : fyWINGy6	:
0,12 : f2y1y19	0,68 : f1y4y21	0,11 : f3y6y13	0,05 : f3y15y27	0,19 : f2y26y57	0,89 : f2y32y1	0,07 : fyWINGy7	:
0,14 : f2y1y20	0,68 : f1y4y22	0,10 : f3y6y14	0,07 : f3y15y28	0,28 : f2y26y58	0,89 : f2y32y2	0,06 : fyWINGy8	:
0,15 : f2y1y21	0,68 : f1y4y23	0,11 : f3y6y15	0,09 : f3y15y29	0,56 : f2y26y59	0,89 : f2y32y3	0,04 : fyWINGy9	:
0,17 : f2y1y22	1,37 : f1y4y24	0,10 : f3y6y16	0,10 : f3y15y30	0,46 : f3y26y1	0,89 : f2y32y4	0,03 : fyWINGy10	:
0,20 : f2y1y23	0,00 : f2y4y1	0,10 : f3y6y17	0,20 : f3y15y31	0,46 : f3y26y2	0,89 : f2y32y5	0,03 : fyWINGy11	:
0,68 : f2y1y24	0,00 : f2y4y2	0,11 : f3y6y18	0,34 : f3y15y32	0,46 : f3y26y3	0,89 : f2y32y6	0,03 : fyWINGy12	:
0,99 : f3y1y1	0,00 : f2y4y3	0,14 : f3y6y19	0,41 : f1y17y1	0,46 : f3y26y4	0,89 : f2y32y7	0,03 : fyWINGy13	:
0,99 : f3y1y2	0,00 : f2y4y4	0,16 : f3y6y20	0,15 : f1y17y2	0,46 : f3y26y5	0,89 : f2y32y8	0,03 : fyWINGy14	:
0,99 : f3y1y3	0,00 : f2y4y5	0,21 : f3y6y21	0,10 : f1y17y3	0,46 : f3y26y6	0,89 : f2y32y9	0,03 : fyWINGy15	:
0,50 : f3y1y4	0,00 : f2y4y6	0,25 : f3y6y22	0,07 : f1y17y4	0,18 : f3y26y7	0,89 : f2y32y10	0,03 : fyWINGy16	:
0,50 : f3y1y5	0,00 : f2y4y7	0,32 : f3y6y23	0,07 : f1y17y5	0,11 : f3y26y8	0,89 : f2y32y11	0,03 : fyWINGy17	:
0,50 : f3y1y6	0,00 : f2y4y8	0,42 : f3y6y24	0,07 : f1y17y6	0,07 : f3y26y9	0,89 : f2y32y12	0,03 : fyWINGy18	:
0,33 : f3y1y7	0,00 : f2y4y9	0,42 : f3y6y25	0,07 : f1y17y7	0,05 : f3y26y10	0,44 : f2y32y13	0,03 : fyWINGy19	:
0,33 : f3y1y8	1,21 : f2y4y10	0,63 : f3y6y26	0,07 : f1y17y8	0,04 : f3y26y11	0,22 : f2y32y14	0,03 : fyWINGy20	:
0,25 : f3y1y9	1,21 : f2y4y11	0,23 : f1y12y1	0,08 : f1y17y9	0,04 : f3y26y12	0,15 : f2y32y15	0,03 : fyWINGy21	:
0,25 : f3y1y10	1,21 : f2y4y12	0,12 : f1y12y2	0,09 : f1y17y10	0,04 : f3y26y13	0,13 : f2y32y16	0,03 : fyWINGy22	:
0,20 : f3y1y11	0,61 : f2y4y13	0,09 : f1y12y3	0,11 : f1y17y11	0,04 : f3y26y14	0,10 : f2y32y17	0,03 : fyWINGy23	:
0,10 : f3y1y12	0,61 : f2y4y14	0,09 : f1y12y4	0,14 : f1y17y12	0,04 : f3y26y15	0,08 : f2y32y18	0,03 : fyWINGy24	:
0,08 : f3y1y13	0,40 : f2y4y15	0,09 : f1y12y5	0,18 : f1y17y13	0,04 : f3y26y16	0,07 : f2y32y19	0,03 : fyWINGy25	:
0,07 : f3y1y14	0,30 : f2y4y16	0,09 : f1y12y6	0,23 : f1y17y14	0,04 : f3y26y17	0,05 : f2y32y20	0,03 : fyWINGy26	:
0,07 : f3y1y15	0,20 : f2y4y17	0,09 : f1y12y7	0,33 : f1y17y15	0,05 : f3y26y18	0,05 : f2y32y21	0,03 : fyWINGy27	:
0,07 : f3y1y16	0,13 : f2y4y18	0,09 : f1y12y8	0,41 : f1y17y16	0,05 : f3y26y19	0,04 : f2y32y22	0,03 : fyWINGy28	:
0,06 : f3y1y17	0,10 : f2y4y19	0,10 : f1y12y9	0,55 : f1y17y17	0,05 : f3y26y20	0,04 : f2y32y23	0,03 : fyWINGy29	:
0,06 : f3y1y18	0,07 : f2y4y20	0,10 : f1y12y10	0,82 : f1y17y18	0,06 : f3y26y21	0,04 : f2y32y24	0,03 : fyWINGy30	:
0,06 : f3y1y19	0,06 : f2y4y21	0,12 : f1y12y11	0,82 : f1y17y19	0,07 : f3y26y22	0,04 : f2y32y25	0,03 : fyWINGy31	:
0,06 : f3y1y20	0,06 : f2y4y22	0,13 : f1y12y12	1,64 : f1y17y20	0,08 : f3y26y23	0,04 : f2y32y26	0,03 : fyWINGy32	:
0,07 : f3y1y21	0,06 : f2y4y23	0,15 : f1y12y13	0,00 : f2y17y1	0,09 : f3y26y24	0,04 : f2y32y27	0,03 : fyWINGy33	:
0,08 : f3y1y22	0,05 : f2y4y24	0,17 : f1y12y14	0,00 : f2y17y2	0,10 : f3y26y25	0,05 : f2y32y28	0,03 : fyWINGy34	:
0,09 : f3y1y23	0,06 : f2y4y25	0,20 : f1y12y15	0,74 : f2y17y3	0,10 : f3y26y26	0,05 : f2y32y29	0,03 : fyWINGy35	:
0,10 : f3y1y24	0,06 : f2y4y26	0,26 : f1y12y16	0,74 : f2y17y4	0,11 : f3y26y27	0,06 : f2y32y30	0,03 : fyWINGy36	:
0,11 : f3y1y25	0,06 : f2y4y27	0,39 : f2y12y1	0,74 : f2y17y5	0,15 : f3y26y28	0,07 : f2y32y31	0,03 : fyWINGy37	:
0,17 : f3y1y26	0,00 : f3y4y1	0,39 : f2y12y2	0,74 : f2y17y6	0,15 : f3y26y29	0,10 : f2y32y32	0,03 : fyWINGy38	:
0,25 : f3y1y27	0,00 : f3y4y2	0,39 : f2y12y3	0,74 : f2y17y7	0,18 : f3y26y30	0,13 : f2y32y33	0,03 : fyWINGy39	:
0,25 : f3y1y28	0,00 : f3y4y3	0,39 : f2y12y4	0,74 : f2y17y8	0,18 : f3y26y31	0,15 : f2y32y34	0,03 : fyWINGy40	:
0,33 : f3y1y29	0,00 : f3y4y4	0,39 : f2y12y5	0,74 : f2y17y9	0,18 : f3y26y32	0,18 : f2y32y35	0,03 : fyWINGy41	:
0,33 : f3y1y30	0,00 : f3y4y5	0,39 : f2y12y6	0,74 : f2y17y10	0,30 : f3y26y33	0,30 : f2y32y36	0,03 : fyWINGy42	:
0,33 : f3y1y31	0,00 : f3y4y6	0,39 : f2y12y7	0,74 : f2y17y11	0,46 : f3y26y34	0,30 : f2y32y37	0,03 : fyWINGy43	:
0,50 : f3y1y32	0,00 : f3y4y7	0,39 : f2y12y8	0,74 : f2y17y12	0,46 : f3y26y35	0,86 : f3y32y1	0,03 : fyWINGy44	:
0,99 : f3y1y33	0,00 : f3y4y8	0,39 : f2y12y9	0,37 : f2y17y13	0,91 : f3y26y36	0,86 : f3y32y2	0,03 : fyWINGy45	:
0,71 : f1y2y1	0,00 : f3y4y9	0,39 : f2y12y10	0,37 : f2y17y14	0,00 : f1y29y1	0,86 : f3y32y3	0,03 : fyWINGy46	:
0,28 : f1y2y2	0,00 : f3y4y10	0,39 : f2y12y11	0,37 : f2y17y15	0,00 : f1y29y2	0,86 : f3y32y4	0,03 : fyWINGy47	:
0,16 : f1y2y3	0,00 : f3y4y11	0,26 : f2y12y12	0,37 : f2y17y16	0,00 : f1y29y3	0,86 : f3y32y5	0,03 : fyWINGy48	:
0,12 : f1y2y4	0,00 : f3y4y12	0,20 : f2y12y13	0,37 : f2y17y17	1,21 : f1y29y4	0,86 : f3y32y6	0,03 : fyWINGy49	:
0,08 : f1y2y5	0,00 : f3y4y13	0,16 : f2y12y14	0,37 : f2y17y18	0,61 : f1y29y5	0,86 : f3y32y7	0,03 : fyWINGy50	:
0,07 : f1y2y6	0,00 : f3y4y14	0,11 : f2y12y15	0,25 : f2y17y19	0,40 : f1y29y6	0,86 : f3y32y8	0,04 : fyWINGy51	:

```
0,07 : f1y2y7  , 0,00 : f3y4y15 , 0,10 : f2y12y16 , 0,25 : f2y17y20 , 0,24 : f1y29y7  , 0,86 : f3y32y9  , 0,16 : fyR1y1  , :
0,06 : f1y2y8  , 0,00 : f3y4y16 , 0,09 : f2y12y17 , 0,25 : f2y17y21 , 0,12 : f1y29y8  , 0,43 : f3y32y10 , 0,11 : fyR1y2  , :
0,06 : f1y2y9  , 0,00 : f3y4y17 , 0,07 : f2y12y18 , 0,19 : f2y17y22 , 0,13 : f1y29y9  , 0,43 : f3y32y11 , 0,07 : fyR1y3  , :
0,06 : f1y2y10 , 0,00 : f3y4y18 , 0,06 : f2y12y19 , 0,19 : f2y17y23 , 0,12 : f1y29y10 , 0,43 : f3y32y12 , 0,05 : fyR1y4  , :
0,07 : f1y2y11 , 0,00 : f3y4y19 , 0,05 : f2y12y20 , 0,15 : f2y17y24 , 0,12 : f1y29y11 , 0,29 : f3y32y13 , 0,04 : fyR1y5  , :
0,08 : f1y2y12 , 0,00 : f3y4y20 , 0,04 : f2y12y21 , 0,11 : f2y17y25 , 0,10 : f1y29y12 , 0,22 : f3y32y14 , 0,04 : fyR1y6  , :
0,08 : f1y2y13 , 0,00 : f3y4y21 , 0,04 : f2y12y22 , 0,07 : f2y17y26 , 0,11 : f1y29y13 , 0,17 : f3y32y15 , 0,03 : fyR1y7  , :
0,10 : f1y2y14 , 0,00 : f3y4y22 , 0,03 : f2y12y23 , 0,06 : f2y17y27 , 0,11 : f1y29y14 , 0,17 : f3y32y16 , 0,03 : fyR1y8  , :
0,11 : f1y2y15 , 0,00 : f3y4y23 , 0,03 : f2y12y24 , 0,05 : f2y17y28 , 0,12 : f1y29y15 , 0,12 : f3y32y17 , 0,03 : fyR1y9  , :
0,13 : f1y2y16 , 0,00 : f3y4y24 , 0,03 : f2y12y25 , 0,05 : f2y17y29 , 0,10 : f1y29y16 , 0,10 : f3y32y18 , 0,03 : fyR1y10 , :
0,16 : f1y2y17 , 0,56 : f3y4y25 , 0,03 : f2y12y26 , 0,04 : f2y17y30 , 0,11 : f1y29y17 , 0,08 : f3y32y19 , 0,03 : fyR1y11 , :
0,20 : f1y2y18 , 0,56 : f3y4y26 , 0,03 : f2y12y27 , 0,04 : f2y17y31 , 0,12 : f1y29y18 , 0,07 : f3y32y20 , 0,03 : fyR1y12 , :
0,24 : f1y2y19 , 0,56 : f3y4y27 , 0,03 : f2y12y28 , 0,03 : f2y17y32 , 0,13 : f1y29y19 , 0,06 : f3y32y21 , 0,03 : fyR1y13 , :
0,71 : f1y2y20 , 0,56 : f3y4y28 , 0,03 : f2y12y29 , 0,03 : f2y17y33 , 0,17 : f1y29y20 , 0,05 : f3y32y22 , 0,03 : fyR1y14 , :
0,71 : f1y2y21 , 0,56 : f3y4y29 , 0,03 : f2y12y30 , 0,03 : f2y17y34 , 0,24 : f1y29y21 , 0,05 : f3y32y23 , 0,03 : fyR1y15 , :
1,42 : f1y2y22 , 0,56 : f3y4y30 , 0,04 : f2y12y31 , 0,03 : f2y17y35 , 0,24 : f1y29y22 , 0,04 : f3y32y24 , 0,03 : fyR1y16 , :
1,42 : f1y2y23 , 0,56 : f3y4y31 , 0,05 : f2y12y32 , 0,03 : f2y17y36 , 0,40 : f1y29y23 , 0,04 : f3y32y25 , 0,03 : fyR1y17 , :
0,00 : f2y2y1  , 0,56 : f3y4y32 , 0,06 : f2y12y33 , 0,03 : f2y17y37 , 0,40 : f1y29y24 , 0,04 : f3y32y26 , 0,03 : fyR1y18 , :
0,00 : f2y2y2  , 0,56 : f3y4y33 , 0,08 : f2y12y34 , 0,03 : f2y17y38 , 1,21 : f1y29y25 , 0,04 : f3y32y27 , 0,03 : fyR1y19 , :
0,00 : f2y2y3  , 0,56 : f3y4y34 , 0,10 : f2y12y35 , 0,03 : f2y17y39 , 1,21 : f1y29y26 , 0,04 : f3y32y28 , 0,03 : fyR1y20 , :
1,17 : f2y2y4  , 0,56 : f3y4y35 , 0,13 : f2y12y36 , 0,03 : f2y17y40 , 1,21 : f1y29y27 , 0,05 : f3y32y29 , 0,03 : fyR1y21 , :
1,17 : f2y2y5  , 0,56 : f3y4y36 , 0,26 : f2y12y37 , 0,04 : f2y17y41 , 0,00 : f2y29y1  , 0,05 : f3y32y30 , 0,03 : fyR1y22 , :
1,17 : f2y2y6  , 0,56 : f3y4y37 , 0,26 : f2y12y38 , 0,04 : f2y17y42 , 0,00 : f2y29y2  , 0,07 : f3y32y31 , 0,03 : fyR1y23 , :
1,17 : f2y2y7  , 0,28 : f3y4y38 , 0,26 : f2y12y39 , 0,04 : f2y17y43 , 0,00 : f2y29y3  , 0,09 : f3y32y32 , 0,03 : fyR1y24 , :
1,17 : f2y2y8  , 0,28 : f3y4y39 , 0,26 : f2y12y40 , 0,05 : f2y17y44 , 0,00 : f2y29y4  , 0,11 : f3y32y33 , 0,03 : fyR1y25 , :
1,17 : f2y2y9  , 0,28 : f3y4y40 , 0,78 : f2y12y41 , 0,71 : f3y17y1  , 0,00 : f2y29y5  , 0,12 : f3y32y34 , 0,03 : fyR1y26 , :
0,59 : f2y2y10 , 0,28 : f3y4y41 , 0,78 : f2y12y42 , 0,71 : f3y17y2  , 0,00 : f2y29y6  , 0,22 : f3y32y35 , 0,03 : fyR1y27 , :
0,29 : f2y2y11 , 0,19 : f3y4y42 , 0,38 : f3y12y1  , 0,71 : f3y17y3  , 0,00 : f2y29y7  , 0,43 : f3y32y36 , 0,03 : fyR1y28 , :
0,23 : f2y2y12 , 0,14 : f3y4y43 , 0,38 : f3y12y2  , 0,71 : f3y17y4  , 0,00 : f2y29y8  , 0,43 : f3y32y37 , 0,03 : fyR1y29 , :
0,17 : f2y2y13 , 0,14 : f3y4y44 , 0,38 : f3y12y3  , 0,71 : f3y17y5  , 0,00 : f2y29y9  , 0,86 : f3y32y38 , 0,03 : fyR1y30 , :
0,13 : f2y2y14 , 0,08 : f3y4y45 , 0,38 : f3y12y4  , 0,71 : f3y17y6  , 0,00 : f2y29y10 , 0,07 : f1y33y1  , 0,03 : fyR1y31 , :
0,12 : f2y2y15 , 0,07 : f3y4y46 , 0,38 : f3y12y5  , 0,36 : f3y17y7  , 0,00 : f2y29y11 , 0,07 : f1y33y2  , 0,03 : fyR1y32 , :
0,11 : f2y2y16 , 0,05 : f3y4y47 , 0,38 : f3y12y6  , 0,24 : f3y17y8  , 0,00 : f2y29y12 , 0,07 : f1y33y3  , 0,03 : fyR1y33 , :
0,09 : f2y2y17 , 0,04 : f3y4y48 , 0,38 : f3y12y7  , 0,16 : f3y17y9  , 0,00 : f2y29y13 , 0,07 : f1y33y4  , 0,03 : fyR1y34 , :
0,07 : f2y2y18 , 0,03 : f3y4y49 , 0,38 : f3y12y8  , 0,13 : f3y17y10 , 0,00 : f2y29y14 , 0,07 : f1y33y5  , 0,03 : fyR1y35 , :
0,07 : f2y2y19 , 0,03 : f3y4y50 , 0,38 : f3y12y9  , 0,11 : f3y17y11 , 0,00 : f2y29y15 , 0,07 : f1y33y6  , 0,03 : fyR1y36 , :
0,07 : f2y2y20 , 0,03 : f3y4y51 , 0,19 : f3y12y10 , 0,09 : f3y17y12 , 0,00 : f2y29y16 , 0,07 : f1y33y7  , 0,03 : fyR1y37 , :
0,07 : f2y2y21 , 0,04 : f3y4y52 , 0,15 : f3y12y11 , 0,07 : f3y17y13 , 0,00 : f2y29y17 , 0,07 : f1y33y8  , 0,03 : fyR1y38 , :
0,08 : f2y2y22 , 0,04 : f3y4y53 , 0,11 : f3y12y12 , 0,07 : f3y17y14 , 0,00 : f2y29y18 , 0,07 : f1y33y9  , 0,03 : fyR1y39 , :
0,07 : f2y2y23 , 0,08 : f3y4y54 , 0,07 : f3y12y13 , 0,06 : f3y17y15 , 0,70 : f2y29y19 , 0,07 : f1y33y10 , 0,03 : fyR1y40 , :
0,09 : f2y2y24 , 0,08 : f3y4y55 , 0,05 : f3y12y14 , 0,06 : f3y17y16 , 0,70 : f2y29y20 , 0,07 : f1y33y11 , 0,03 : fyR1y41 , :
0,10 : f2y2y25 , 0,11 : f3y4y56 , 0,04 : f3y12y15 , 0,06 : f3y17y17 , 0,70 : f2y29y21 , 0,08 : f1y33y12 , 0,03 : fyR1y42 , :
0,11 : f2y2y26 , 0,14 : f3y4y57 , 0,03 : f3y12y16 , 0,06 : f3y17y18 , 0,35 : f2y29y22 , 0,09 : f1y33y13 , 0,03 : fyR1y43 , :
0,13 : f2y2y27 , 0,56 : f3y4y58 , 0,03 : f3y12y17 , 0,06 : f3y17y19 , 0,23 : f2y29y23 , 0,16 : f1y33y14 , 0,03 : fyR1y44 , :
0,17 : f2y2y28 , 0,00 : f1y5y1  , 0,03 : f3y12y18 , 0,07 : f3y17y20 , 0,23 : f2y29y24 , 0,20 : f1y33y15 , 0,04 : fyR1y45 , :
1,13 : f3y2y1  , 1,42 : f1y5y2  , 0,03 : f3y12y19 , 0,07 : f3y17y21 , 0,17 : f2y29y25 , 0,20 : f1y33y16 , 0,04 : fyR1y46 , :
0,56 : f3y2y2  , 0,36 : f1y5y3  , 0,03 : f3y12y20 , 0,08 : f3y17y22 , 0,14 : f2y29y26 , 0,22 : f1y33y17 , 0,05 : fyR1y47 , :
0,56 : f3y2y3  , 0,16 : f1y5y4  , 0,03 : f3y12y21 , 0,08 : f3y17y23 , 0,14 : f2y29y27 , 0,26 : f1y33y18 , 0,06 : fyR1y48 , :
0,56 : f3y2y4  , 0,12 : f1y5y5  , 0,03 : f3y12y22 , 0,17 : f1y20y1  , 0,12 : f2y29y28 , 0,31 : f1y33y19 , 0,08 : fyR1y49 , :
0,56 : f3y2y5  , 0,08 : f1y5y6  , 0,03 : f3y12y23 , 0,10 : f1y20y2  , 0,10 : f2y29y29 , 0,39 : f1y33y20 , 0,11 : fyR1y50 , :
0,56 : f3y2y6  , 0,07 : f1y5y7  , 0,03 : f3y12y24 , 0,07 : f1y20y3  , 0,08 : f2y29y30 , 0,39 : f1y33y21 , 0,15 : fyR5y1  , :
0,28 : f3y2y7  , 0,07 : f1y5y8  , 0,03 : f3y12y25 , 0,07 : f1y20y4  , 0,07 : f2y29y31 , 0,06 : f2y33y1  , 0,15 : fyR5y2  , :
0,28 : f3y2y8  , 0,07 : f1y5y9  , 0,03 : f3y12y26 , 0,07 : f1y20y5  , 0,06 : f2y29y32 , 0,06 : f2y33y2  , 0,15 : fyR5y3  , :
0,23 : f3y2y9  , 0,06 : f1y5y10 , 0,03 : f3y12y27 , 0,07 : f1y20y6  , 0,05 : f2y29y33 , 0,06 : f2y33y3  , 0,15 : fyR5y4  , :
0,19 : f3y2y10 , 0,06 : f1y5y11 , 0,03 : f3y12y28 , 0,07 : f1y20y7  , 0,04 : f2y29y34 , 0,06 : f2y33y4  , 0,06 : fyR5y5  , :
0,16 : f3y2y11 , 0,07 : f1y5y12 , 0,04 : f3y12y29 , 0,08 : f1y20y8  , 0,04 : f2y29y35 , 0,06 : f2y33y5  , 0,05 : fyR5y6  , :
0,14 : f3y2y12 , 0,07 : f1y5y13 , 0,04 : f3y12y30 , 0,10 : f1y20y9  , 0,03 : f2y29y36 , 0,06 : f2y33y6  , 0,04 : fyR5y7  , :
0,13 : f3y2y13 , 0,09 : f1y5y14 , 0,04 : f3y12y31 , 0,12 : f1y20y10 , 0,03 : f2y29y37 , 0,06 : f2y33y7  , 0,03 : fyR5y8  , :
0,11 : f3y2y14 , 0,11 : f1y5y15 , 0,05 : f3y12y32 , 0,14 : f1y20y11 , 0,03 : f2y29y38 , 0,07 : f2y33y8  , 0,03 : fyR5y9  , :
0,09 : f3y2y15 , 0,13 : f1y5y16 , 0,05 : f3y12y33 , 0,17 : f1y20y12 , 0,03 : f2y29y39 , 0,07 : f2y33y9  , 0,03 : fyR5y10 , :
0,09 : f3y2y16 , 0,16 : f1y5y17 , 0,06 : f3y12y34 , 0,20 : f1y20y13 , 0,03 : f2y29y40 , 0,10 : f2y33y10 , 0,03 : fyR5y11 , :
0,08 : f3y2y17 , 0,20 : f1y5y18 , 0,08 : f3y12y35 , 0,22 : f1y20y14 , 0,03 : f2y29y41 , 0,11 : f2y33y11 , 0,03 : fyR5y12 , :
0,09 : f3y2y18 , 0,24 : f1y5y19 , 0,08 : f3y12y36 , 0,26 : f1y20y15 , 0,03 : f2y29y42 , 0,14 : f2y33y12 , 0,03 : fyR5y13 , :
0,09 : f3y2y19 , 0,36 : f1y5y20 , 0,13 : f3y12y37 , 0,31 : f1y20y16 , 0,03 : f2y29y43 , 0,15 : f2y33y13 , 0,03 : fyR5y14 , :
0,09 : f3y2y20 , 0,47 : f1y5y21 , 0,15 : f3y12y38 , 0,52 : f1y20y17 , 0,03 : f2y29y44 , 0,20 : f2y33y14 , 0,03 : fyR5y15 , :
0,10 : f3y2y21 , 0,71 : f1y5y22 , 0,19 : f3y12y39 , 0,52 : f1y20y18 , 0,04 : f2y29y45 , 0,20 : f2y33y15 , 0,03 : fyR5y16 , :
0,09 : f3y2y22 , 1,42 : f1y5y23 , 0,25 : f3y12y40 , 0,78 : f1y20y19 , 0,04 : f2y29y46 , 0,23 : f2y33y16 , 0,03 : fyR5y17 , :
0,09 : f3y2y23 , 0,00 : f2y5y1  , 0,38 : f3y12y41 , 0,78 : f1y20y20 , 0,04 : f2y29y47 , 0,27 : f2y33y17 , 0,03 : fyR5y18 , :
0,13 : f3y2y24 , 0,00 : f2y5y2  , 0,76 : f3y12y42 , 1,56 : f1y20y21 , 0,00 : f3y29y1  , 0,34 : f2y33y18 , 0,03 : fyR5y19 , :
0,13 : f3y2y25 , 0,00 : f2y5y3  , 0,76 : f3y12y43 , 0,41 : f2y20y1  , 1,06 : f3y29y2  , 0,34 : f2y33y19 , 0,03 : fyR5y20 , :
0,28 : f3y2y26 , 0,00 : f2y5y4  , 0,36 : f1y14y1  , 0,41 : f2y20y2  , 1,06 : f3y29y3  , 0,46 : f2y33y20 , 0,03 : fyR5y21 , :
0,56 : f3y2y27 , 0,00 : f2y5y5  , 0,14 : f1y14y2  , 0,41 : f2y20y3  , 1,06 : f3y29y4  , 0,46 : f2y33y21 , 0,03 : fyR5y22 , :
0,56 : f3y2y28 , 0,00 : f2y5y6  , 0,09 : f1y14y3  , 0,41 : f2y20y4  , 1,06 : f3y29y5  , 0,46 : f2y33y22 , 0,03 : fyR5y23 , :
0,56 : f3y2y29 , 0,00 : f2y5y7  , 0,08 : f1y14y4  , 0,41 : f2y20y5  , 1,06 : f3y29y6  , 0,68 : f2y33y23 , 0,03 : fyR5y24 , :
0,00 : f1y3y1  , 0,00 : f2y5y8  , 0,08 : f1y14y5  , 0,41 : f2y20y6  , 0,53 : f3y29y7  , 0,68 : f2y33y24 , 0,03 : fyR5y25 , :
0,00 : f1y3y2  , 1,17 : f2y5y9  , 0,08 : f1y14y6  , 0,41 : f2y20y7  , 0,53 : f3y29y8  , 0,06 : f3y33y1  , 0,03 : fyR5y26 , :
0,78 : f1y3y3  , 1,17 : f2y5y10 , 0,08 : f1y14y7  , 0,41 : f2y20y8  , 0,53 : f3y29y9  , 0,06 : f3y33y2  , 0,03 : fyR5y27 , :
0,22 : f1y3y4  , 1,17 : f2y5y11 , 0,08 : f1y14y8  , 0,41 : f2y20y9  , 0,35 : f3y29y10 , 0,06 : f3y33y3  , 0,03 : fyR5y28 , :
0,17 : f1y3y5  , 1,17 : f2y5y12 , 0,08 : f1y14y9  , 0,41 : f2y20y10 , 0,26 : f3y29y11 , 0,06 : f3y33y4  , 0,03 : fyR5y29 , :
0,11 : f1y3y6  , 1,17 : f2y5y13 , 0,09 : f1y14y10 , 0,27 : f2y20y11 , 0,15 : f3y29y12 , 0,06 : f3y33y5  , 0,03 : fyR5y30 , :
0,11 : f1y3y7  , 0,59 : f2y5y14 , 0,09 : f1y14y11 , 0,20 : f2y20y12 , 0,13 : f3y29y13 , 0,06 : f3y33y6  , 0,03 : fyR5y31 , :
0,08 : f1y3y8  , 0,39 : f2y5y15 , 0,10 : f1y14y12 , 0,14 : f2y20y13 , 0,12 : f3y29y14 , 0,06 : f3y33y7  , 0,03 : fyR5y32 , :
0,08 : f1y3y9  , 0,23 : f2y5y16 , 0,10 : f1y14y13 , 0,10 : f2y20y14 , 0,11 : f3y29y15 , 0,06 : f3y33y8  , 0,03 : fyR5y33 , :
0,09 : f1y3y10 , 0,17 : f2y5y17 , 0,13 : f1y14y14 , 0,09 : f2y20y15 , 0,09 : f3y29y16 , 0,06 : f3y33y9  , 0,03 : fyR5y34 , :
0,09 : f1y3y11 , 0,17 : f2y5y18 , 0,15 : f1y14y15 , 0,08 : f2y20y16 , 0,08 : f3y29y17 , 0,06 : f3y33y10 , 0,03 : fyR5y35 , :
0,10 : f1y3y12 , 0,10 : f2y5y19 , 0,23 : f1y14y16 , 0,07 : f2y20y17 , 0,07 : f3y29y18 , 0,06 : f3y33y11 , 0,03 : fyR5y36 , :
0,12 : f1y3y13 , 0,08 : f2y5y20 , 0,36 : f1y14y17 , 0,07 : f2y20y18 , 0,06 : f3y29y19 , 0,06 : f3y33y12 , 0,03 : fyR5y37 , :
```

0,14 : f1y3y14 , 0,07 : f2y5y21 , 0,61 : f1y14y18 , 0,07 : f2y20y19 , 0,06 : f3y29y20 , 0,06 : f3y33y13 , 0,03 : fyR5y38 , :
0,17 : f1y3y15 , 0,06 : f2y5y22 , 0,63 : f2y14y1 , 0,07 : f2y20y20 , 0,06 : f3y29y21 , 0,06 : f3y33y14 , 0,03 : fyR5y39 , :
0,20 : f1y3y16 , 0,05 : f2y5y23 , 0,63 : f2y14y2 , 0,18 : f3y20y1 , 0,06 : f3y29y22 , 0,07 : f3y33y15 , 0,03 : fyR5y40 , :
0,26 : f1y3y17 , 0,05 : f2y5y24 , 0,63 : f2y14y3 , 0,18 : f3y20y2 , 0,07 : f3y29y23 , 0,09 : f3y33y16 , 0,03 : fyR5y41 , :
0,31 : f1y3y18 , 0,05 : f2y5y25 , 0,32 : f2y14y4 , 0,18 : f3y20y3 , 0,08 : f3y29y24 , 0,11 : f3y33y17 , 0,03 : fyR5y42 , :
0,52 : f1y3y19 , 0,05 : f2y5y26 , 0,21 : f2y14y5 , 0,18 : f3y20y4 , 0,08 : f3y29y25 , 0,12 : f3y33y18 , 0,03 : fyR5y43 , :
0,78 : f1y3y20 , 0,05 : f2y5y27 , 0,16 : f2y14y6 , 0,18 : f3y20y5 , 0,09 : f3y29y26 , 0,14 : f3y33y19 , 0,03 : fyR5y44 , :
0,78 : f1y3y21 , 0,06 : f2y5y28 , 0,11 : f2y14y7 , 0,18 : f3y20y6 , 0,10 : f3y29y27 , 0,17 : f3y33y20 , 0,03 : fyR5y45 , :
0,00 : f2y3y1 , 0,00 : f3y5y1 , 0,11 : f2y14y8 , 0,18 : f3y20y7 , 0,18 : f3y29y28 , 0,23 : f3y33y21 , 0,04 : fyR5y46 , :
0,00 : f2y3y2 , 0,00 : f3y5y2 , 0,10 : f2y14y9 , 0,18 : f3y20y8 , 0,21 : f3y29y29 , 0,34 : f3y33y22 , 0,04 : fyR5y47 , :
0,00 : f2y3y3 , 0,00 : f3y5y3 , 0,08 : f2y14y10 , 0,18 : f3y20y9 , 0,21 : f3y29y30 , 0,46 : f3y33y23 , 0,04 : fyR5y48 , :
0,00 : f2y3y4 , 0,00 : f3y5y4 , 0,07 : f2y14y11 , 0,18 : f3y20y10 , 0,35 : f3y29y31 , 0,68 : f3y33y24 , 0,04 : fyR5y49 , :
0,00 : f2y3y5 , 0,00 : f3y5y5 , 0,06 : f2y14y12 , 0,18 : f3y20y11 , 0,41 : f1y30y1 , 1,31 : f1y39y1 , 0,06 : fyR5y50 , :
0,00 : f2y3y6 , 0,00 : f3y5y6 , 0,06 : f2y14y13 , 0,18 : f3y20y12 , 0,33 : f1y30y2 , 0,44 : f1y39y2 , 0,06 : fyR5y51 , :
0,00 : f2y3y7 , 0,00 : f3y5y7 , 0,05 : f2y14y14 , 0,18 : f3y20y13 , 0,33 : f1y30y3 , 0,19 : f1y39y3 , 0,08 : fyR5y52 , :
0,00 : f2y3y8 , 0,00 : f3y5y8 , 0,05 : f2y14y15 , 0,18 : f3y20y14 , 0,18 : f1y30y4 , 0,12 : f1y39y4 , 0,10 : fyR5y53 , :
0,00 : f2y3y9 , 0,00 : f3y5y9 , 0,05 : f2y14y16 , 0,18 : f3y20y15 , 0,16 : f1y30y5 , 0,08 : f1y39y5 , 0,09 : fyR2y1 , :
0,53 : f2y3y10 , 0,00 : f3y5y10 , 0,05 : f2y14y17 , 0,18 : f3y20y16 , 0,15 : f1y30y6 , 0,07 : f1y39y6 , 0,06 : fyR2y2 , :
0,53 : f2y3y11 , 0,00 : f3y5y11 , 0,05 : f2y14y18 , 0,18 : f3y20y17 , 0,12 : f1y30y7 , 0,06 : f1y39y7 , 0,05 : fyR2y3 , :
0,53 : f2y3y12 , 0,00 : f3y5y12 , 0,05 : f2y14y19 , 0,18 : f3y20y18 , 0,11 : f1y30y8 , 0,06 : f1y39y8 , 0,06 : fyR2y4 , :
0,53 : f2y3y13 , 0,00 : f3y5y13 , 0,05 : f2y14y20 , 0,18 : f3y20y19 , 0,11 : f1y30y9 , 0,06 : f1y39y9 , 0,06 : fyR2y5 , :
0,53 : f2y3y14 , 0,00 : f3y5y14 , 0,05 : f2y14y21 , 0,18 : f3y20y20 , 0,13 : f1y30y10 , 0,07 : f1y39y10 , 0,06 : fyR2y6 , :
0,53 : f2y3y15 , 0,00 : f3y5y15 , 0,05 : f2y14y22 , 0,18 : f3y20y21 , 0,13 : f1y30y11 , 0,08 : f1y39y11 , 0,06 : fyR2y7 , :
0,53 : f2y3y16 , 0,00 : f3y5y16 , 0,05 : f2y14y23 , 0,18 : f3y20y22 , 0,14 : f1y30y12 , 0,09 : f1y39y12 , 0,06 : fyR2y8 , :
0,53 : f2y3y17 , 0,70 : f3y5y17 , 0,06 : f2y14y24 , 0,18 : f3y20y23 , 0,15 : f1y30y13 , 0,09 : f1y39y13 , 0,06 : fyR2y9 , :
0,53 : f2y3y18 , 0,70 : f3y5y18 , 0,06 : f2y14y25 , 0,18 : f3y20y24 , 0,16 : f1y30y14 , 0,10 : f1y39y14 , 0,06 : fyR2y10 , :
0,53 : f2y3y19 , 0,70 : f3y5y19 , 0,06 : f2y14y26 , 0,18 : f3y20y25 , 0,20 : f1y30y15 , 0,15 : f1y39y15 , 0,06 : fyR2y11 , :
0,53 : f2y3y20 , 0,70 : f3y5y20 , 0,68 : f3y14y1 , 0,18 : f3y20y26 , 0,23 : f1y30y16 , 0,16 : f1y39y16 , 0,06 : fyR2y12 , :
0,53 : f2y3y21 , 0,35 : f3y5y21 , 0,68 : f3y14y2 , 0,15 : f3y20y27 , 0,33 : f1y30y17 , 0,26 : f1y39y17 , 0,06 : fyR2y13 , :
0,53 : f2y3y22 , 0,35 : f3y5y22 , 0,68 : f3y14y3 , 0,10 : f3y20y28 , 0,41 : f1y30y18 , 0,33 : f1y39y18 , 0,06 : fyR2y14 , :
0,53 : f2y3y23 , 0,35 : f3y5y23 , 0,68 : f3y14y4 , 0,07 : f3y20y29 , 0,55 : f1y30y19 , 0,66 : f1y39y19 , 0,06 : fyR2y15 , :
0,53 : f2y3y24 , 0,35 : f3y5y24 , 0,46 : f3y14y5 , 0,06 : f3y20y30 , 0,82 : f1y30y20 , 1,31 : f1y39y20 , 0,06 : fyR2y16 , :
0,53 : f2y3y25 , 0,23 : f3y5y25 , 0,27 : f3y14y6 , 0,06 : f3y20y31 , 0,34 : f2y30y1 , 1,31 : f1y39y21 , 0,06 : fyR2y17 , :
0,53 : f2y3y26 , 0,23 : f3y5y26 , 0,27 : f3y14y7 , 0,05 : f3y20y32 , 0,34 : f2y30y2 , 1,31 : f1y39y22 , 0,06 : fyR2y18 , :
0,53 : f2y3y27 , 0,14 : f3y5y27 , 0,20 : f3y14y8 , 0,04 : f3y20y33 , 0,34 : f2y30y3 , 1,31 : f1y39y23 , 0,06 : fyR2y19 , :
0,53 : f2y3y28 , 0,12 : f3y5y28 , 0,17 : f3y14y9 , 0,05 : f3y20y34 , 0,34 : f2y30y4 , 1,31 : f1y39y24 , 0,06 : fyR2y20 , :
0,53 : f2y3y29 , 0,09 : f3y5y29 , 0,14 : f3y14y10 , 0,05 : f3y20y35 , 0,29 : f2y30y5 , 1,31 : f1y39y25 , 0,07 : fyR2y21 , :
0,53 : f2y3y30 , 0,08 : f3y5y30 , 0,11 : f3y14y11 , 0,05 : f3y20y36 , 0,29 : f2y30y6 , 1,06 : f2y39y1 , 0,07 : fyR2y22 , :
0,53 : f2y3y31 , 0,06 : f3y5y31 , 0,09 : f3y14y12 , 0,06 : f3y20y37 , 0,29 : f2y30y7 , 0,53 : f2y39y2 , 0,07 : fyR2y23 , :
0,53 : f2y3y32 , 0,06 : f3y5y32 , 0,07 : f3y14y13 , 0,10 : f3y20y38 , 0,22 : f2y30y8 , 0,35 : f2y39y3 , 0,07 : fyR2y24 , :
0,53 : f2y3y33 , 0,05 : f3y5y33 , 0,07 : f3y14y14 , 0,15 : f3y20y39 , 0,19 : f2y30y9 , 0,26 : f2y39y4 , 0,07 : fyR2y25 , :
0,53 : f2y3y34 , 0,04 : f3y5y34 , 0,06 : f3y14y15 , 0,15 : f3y20y40 , 0,17 : f2y30y10 , 0,13 : f2y39y5 , :
0,53 : f2y3y35 , 0,04 : f3y5y35 , 0,06 : f3y14y16 , 0,24 : f3y20y41 , 0,16 : f2y30y11 , 0,12 : f2y39y6 , :
0,26 : f2y3y36 , 0,04 : f3y5y36 , 0,06 : f3y14y17 , 0,36 : f3y20y42 , 0,13 : f2y30y12 , 0,08 : f2y39y7 , :
0,26 : f2y3y37 , 0,04 : f3y5y37 , 0,07 : f3y14y18 , 0,36 : f3y20y43 , 0,11 : f2y30y13 , 0,07 : f2y39y8 , :
0,26 : f2y3y38 , 0,04 : f3y5y38 , 0,07 : f3y14y19 , 0,36 : f3y20y44 , 0,08 : f2y30y14 , 0,07 : f2y39y9 , :
0,26 : f2y3y39 , 0,04 : f3y5y39 , 0,07 : f3y14y20 , 0,73 : f3y20y45 , 0,07 : f2y30y15 , 0,06 : f2y39y10 , :
0,13 : f2y3y40 , 0,05 : f3y5y40 , 0,08 : f3y14y21 , 0,82 : f1y26y1 , 0,07 : f2y30y16 , 0,06 : f2y39y11 , :
0,11 : f2y3y41 , 0,06 : f3y5y41 , 0,11 : f3y14y22 , 0,20 : f1y26y2 , 0,07 : f2y30y17 , 0,06 : f2y39y12 , :
0,07 : f2y3y42 , 0,09 : f3y5y42 , 0,17 : f3y14y23 , 0,12 : f1y26y3 , 0,08 : f2y30y18 , 0,06 : f2y39y13 , :
0,06 : f2y3y43 , 0,10 : f3y5y43 , 0,46 : f3y14y24 , 0,09 : f1y26y4 , 0,09 : f2y30y19 , 0,05 : f2y39y14 , :
0,04 : f2y3y44 , 0,10 : f3y5y44 , 0,07 : f1y15y1 , 0,07 : f1y26y5 , 0,13 : f3y30y1 , 0,05 : f2y39y15 , :
0,03 : f2y3y45 , 0,35 : f3y5y45 , 0,07 : f1y15y2 , 0,07 : f1y26y6 , 0,13 : f3y30y2 , 0,05 : f2y39y16 , :
0,03 : f2y3y46 , 0,35 : f3y5y46 , 0,07 : f1y15y3 , 0,07 : f1y26y7 , 0,13 : f3y30y3 , 0,05 : f2y39y17 , :
0,03 : f2y3y47 , 0,70 : f3y5y47 , 0,07 : f1y15y4 , 0,08 : f1y26y8 , 0,13 : f3y30y4 , 0,06 : f2y39y18 , :
0,03 : f2y3y48 , 0,00 : f1y6y1 , 0,07 : f1y15y5 , 0,10 : f1y26y9 , 0,13 : f3y30y5 , 0,07 : f2y39y19 , :
0,02 : f2y3y49 , 1,37 : f1y6y2 , 0,07 : f1y15y6 , 0,11 : f1y26y10 , 0,11 : f3y30y6 , 0,08 : f2y39y20 , :
0,02 : f2y3y50 , 0,27 : f1y6y3 , 0,07 : f1y15y7 , 0,14 : f1y26y11 , 0,11 : f3y30y7 , 0,08 : f2y39y21 , :
0,03 : f2y3y51 , 0,15 : f1y6y4 , 0,07 : f1y15y8 , 0,16 : f1y26y12 , 0,11 : f3y30y8 , 0,12 : f2y39y22 , :
0,03 : f2y3y52 , 0,10 : f1y6y5 , 0,07 : f1y15y9 , 0,18 : f1y26y13 , 0,11 : f3y30y9 , 0,15 : f2y39y23 , :
0,04 : f2y3y53 , 0,07 : f1y6y6 , 0,08 : f1y15y10 , 0,23 : f1y26y14 , 0,11 : f3y30y10 , 0,21 : f2y39y24 , :
0,05 : f2y3y54 , 0,07 : f1y6y7 , 0,09 : f1y15y11 , 0,33 : f1y26y15 , 0,11 : f3y30y11 , 0,35 : f2y39y25 , :
0,07 : f2y3y55 , 0,06 : f1y6y8 , 0,11 : f1y15y12 , 0,41 : f1y26y16 , 0,11 : f3y30y12 , 0,53 : f2y39y26 , :
0,09 : f2y3y56 , 0,06 : f1y6y9 , 0,15 : f1y15y13 , 0,55 : f1y26y17 , 0,11 : f3y30y13 , 0,53 : f2y39y27 , :
0,11 : f2y3y57 , 0,06 : f1y6y10 , 0,18 : f1y15y14 , 0,55 : f1y26y18 , 0,11 : f3y30y14 , 0,53 : f2y39y28 , :
0,18 : f2y3y58 , 0,06 : f1y6y11 , 0,23 : f1y15y15 , 0,82 : f1y26y19 , 0,09 : f3y30y15 , 0,53 : f2y39y29 , :
0,18 : f2y3y59 , 0,07 : f1y6y12 , 0,33 : f1y15y16 , 0,82 : f1y26y20 , 0,09 : f3y30y16 , 1,06 : f2y39y30 , :
0,26 : f2y3y60 , 0,07 : f1y6y13 , 0,55 : f1y15y17 , 0,28 : f2y26y1 , 0,09 : f3y30y17 , 1,06 : f2y39y31 , :
0,53 : f2y3y61 , 0,07 : f1y6y14 , 0,82 : f1y15y18 , 0,28 : f2y26y2 , 0,09 : f3y30y18 , 1,42 : f3y39y1 , :
0,53 : f2y3y62 , 0,08 : f1y6y15 , 0,82 : f1y15y19 , 0,28 : f2y26y3 , 0,09 : f3y30y19 , 1,42 : f3y39y2 , :
0,99 : f3y3y1 , 0,09 : f1y6y16 , 0,82 : f1y15y20 , 0,28 : f2y26y4 , 0,09 : f3y30y20 , 1,42 : f3y39y3 , :
0,99 : f3y3y2 , 0,10 : f1y6y17 , 0,05 : f2y15y1 , 0,28 : f2y26y5 , 0,09 : f3y30y21 , 0,71 : f3y39y4 , :
0,99 : f3y3y3 , 0,11 : f1y6y18 , 0,05 : f2y15y2 , 0,28 : f2y26y6 , 0,09 : f3y30y22 , 0,71 : f3y39y5 , :
0,99 : f3y3y4 , 0,11 : f1y6y19 , 0,05 : f2y15y3 , 0,28 : f2y26y7 , 0,08 : f3y30y23 , 0,36 : f3y39y6 , :
0,99 : f3y3y5 , 0,14 : f1y6y20 , 0,05 : f2y15y4 , 0,28 : f2y26y8 , 0,08 : f3y30y24 , 0,24 : f3y39y7 , :
0,99 : f3y3y6 , 0,14 : f1y6y21 , 0,05 : f2y15y5 , 0,28 : f2y26y9 , 0,07 : f3y30y25 , 0,18 : f3y39y8 , :
0,99 : f3y3y7 , 0,14 : f1y6y22 , 0,05 : f2y15y6 , 0,28 : f2y26y10 , 0,07 : f3y30y26 , 0,18 : f3y39y9 , :
0,99 : f3y3y8 , 0,14 : f1y6y23 , 0,05 : f2y15y7 , 0,28 : f2y26y11 , 0,07 : f3y30y27 , 0,16 : f3y39y10 , :
0,99 : f3y3y9 , 0,20 : f1y6y24 , 0,05 : f2y15y8 , 0,28 : f2y26y12 , 0,07 : f3y30y28 , 0,14 : f3y39y11 , :
0,99 : f3y3y10 , 0,00 : f2y6y1 , 0,05 : f2y15y9 , 0,28 : f2y26y13 , 0,06 : f3y30y29 , 0,12 : f3y39y12 , :
0,50 : f3y3y11 , 0,00 : f2y6y2 , 0,05 : f2y15y10 , 0,28 : f2y26y14 , 0,05 : f3y30y30 , 0,09 : f3y39y13 , :
0,50 : f3y3y12 , 0,00 : f2y6y3 , 0,05 : f2y15y11 , 0,28 : f2y26y15 , 0,05 : f3y30y31 , 0,09 : f3y39y14 , :

VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT	VARIABLE	WEIGHT
fe1y1y1	0,11	fe1y4y15	0,03	fe2y6y34	0,07	fe3y14y13	0,68	fe2y20y24	0,07	fe3y29y46	0,04	fe3y33y8	0,07
fe1y1y2	0,13	fe1y4y16	0,04	fe2y6y35	0,07	fe3y14y14	0,09	fe3y20y1	0,08	fe3y29y47	0,04	fe3y33y9	0,07
fe1y1y3	0,13	fe1y4y17	0,04	fe2y6y36	0,07	fe3y14y15	0,09	fe3y20y2	0,11	fe3y29y48	0,04	fe3y33y10	0,07
fe1y1y4	0,14	fe1y4y18	0,05	fe2y6y37	0,07	fe3y14y16	0,09	fe3y20y3	0,11	fe3y29y49	0,04	fe3y33y11	0,06
fe1y1y5	0,16	fe1y4y19	0,05	fe2y6y38	0,07	fe3y14y17	0,09	fe3y20y4	0,11	fe3y29y50	0,04	fe3y33y12	0,06
fe1y1y6	0,18	fe1y4y20	0,05	fe2y6y39	0,07	fe3y14y18	0,09	fe3y20y5	0,30	fe1y30y1	0,04	fe3y33y13	0,06
fe1y1y7	0,21	fe1y4y21	0,06	fe2y6y40	0,07	fe3y14y19	0,09	fe3y20y6	0,30	fe1y30y2	0,04	fe3y33y14	0,06
fe1y1y8	0,25	fe1y4y22	0,09	fe2y6y41	0,07	fe3y14y20	0,09	fe3y20y7	0,25	fe1y30y3	0,04	fe3y33y15	0,06
fe1y1y9	0,42	fe1y4y23	0,14	fe2y6y42	0,08	fe3y14y21	0,09	fe3y20y8	0,21	fe1y30y4	0,04	fe3y33y16	0,06
fe1y1y10	0,42	fe1y4y24	0,18	fe2y6y43	0,06	fe1y15y1	0,09	fe3y20y9	0,19	fe1y30y5	0,04	fe3y33y17	0,06
fe1y1y11	0,42	fe1y4y25	0,24	fe2y6y44	0,06	fe1y15y2	0,09	fe3y20y10	0,17	fe1y30y6	0,04	fe3y33y18	0,06
fe1y1y12	0,42	fe1y4y26	0,36	fe2y6y45	0,06	fe1y15y3	0,08	fe3y20y11	0,09	fe1y30y7	0,04	fe3y33y19	0,06
fe1y1y13	0,00	fe2y4y1	0,36	fe2y6y46	0,06	fe1y15y4	0,06	fe3y20y12	0,10	fe1y30y8	0,04	fe3y33y20	0,06
fe1y1y14	0,00	fe2y4y2	0,35	fe3y6y1	0,06	fe1y15y5	0,06	fe3y20y13	0,09	fe1y30y9	0,04	fe3y33y21	0,06
fe1y1y15	1,31	fe2y4y3	0,35	fe3y6y2	0,06	fe1y15y6	0,06	fe3y20y14	0,09	fe1y30y10	0,04	fe3y33y22	0,06
fe1y1y16	1,31	fe2y4y4	0,35	fe3y6y3	0,06	fe1y15y7	0,06	fe3y20y15	0,17	fe1y30y11	0,05	fe3y33y23	0,06
fe1y1y17	1,31	fe2y4y5	0,35	fe3y6y4	0,07	fe1y15y8	0,07	fe3y20y16	0,19	fe1y30y12	0,05	fe3y33y24	0,07
fe1y1y18	0,66	fe2y4y6	0,35	fe3y6y5	0,07	fe1y15y9	0,07	fe3y20y17	0,15	fe1y30y13	0,07	fe3y33y25	0,08
fe1y1y19	0,44	fe2y4y7	0,35	fe3y6y6	0,08	fe1y15y10	0,08	fe3y20y18	0,15	fe1y30y14	0,10	fe3y33y26	0,12
fe1y1y20	0,33	fe2y4y8	0,35	fe3y6y7	0,08	fe1y15y11	0,08	fe3y20y19	0,21	fe1y30y15	0,10	fe3y33y27	
fe1y1y21	0,19	fe2y4y9	0,35	fe3y6y8	0,10	fe1y15y12	0,10	fe3y20y20	0,21	fe1y30y16	0,15	fe3y33y28	
fe1y1y22	0,16	fe2y4y10	0,35	fe3y6y9	0,10	fe1y15y13	0,11	fe3y20y21	0,21	fe1y30y17	0,34	fe3y33y29	
fe1y1y23	0,11	fe2y4y11	0,35	fe3y6y10	0,12	fe1y15y14	0,13	fe3y20y22	0,50	fe1y30y18	0,34	fe3y33y30	
fe2y1y1	0,07	fe2y4y12	0,35	fe3y6y11	0,14	fe1y15y15	0,14	fe3y20y23	0,50	fe1y30y19	0,34	fe3y33y31	
fe2y1y2	0,07	fe2y4y13	0,35	fe3y6y12	0,14	fe1y15y16	0,18	fe3y20y24	0,50	fe1y30y20	0,34	fe3y33y32	
fe2y1y3	0,07	fe2y4y14	0,35	fe3y6y13	0,20	fe1y15y17	0,18	fe3y20y25	0,50	fe1y30y21	0,55	fe1y39y1	
fe2y1y4	0,07	fe2y4y15	0,26	fe3y6y14	0,20	fe1y15y18	0,21	fe3y20y26	0,50	fe1y30y22	0,18	fe1y39y2	
fe2y1y5	0,07	fe2y4y16	0,21	fe3y6y15	0,46	fe1y15y19	0,07	fe1y21y1	0,10	fe2y30y1	0,13	fe1y39y3	
fe2y1y6	0,07	fe2y4y17	0,15	fe3y6y16	0,68	fe1y15y20	0,07	fe1y21y2	0,10	fe2y30y2	0,10	fe1y39y4	
fe2y1y7	0,07	fe2y4y18	0,10	fe3y6y17	0,68	fe1y15y21	0,07	fe1y21y3	0,10	fe2y30y3	0,07	fe1y39y5	
fe2y1y8	0,11	fe2y4y19	0,09	fe3y6y18	0,68	fe1y15y22	0,07	fe1y21y4	0,10	fe2y30y4	0,07	fe1y39y6	
fe2y1y9	0,15	fe2y4y20	0,07	fe3y6y19	0,68	fe1y15y23	0,07	fe1y21y5	0,10	fe2y30y5	0,07	fe1y39y7	
fe2y1y10	0,16	fe2y4y21	0,08	fe3y6y20	0,68	fe1y15y24	0,08	fe1y21y6	0,10	fe2y30y6	0,07	fe1y39y8	
fe2y1y11	0,26	fe2y4y22	0,07	fe3y6y21	0,06	fe2y15y1	0,10	fe1y21y7	0,10	fe2y30y7	0,07	fe1y39y9	
fe2y1y12	0,26	fe2y4y23	0,06	fe3y6y22	0,06	fe2y15y2	0,12	fe1y21y8	0,10	fe2y30y8	0,07	fe1y39y10	
fe2y1y13	0,33	fe2y4y24	0,08	fe3y6y23	0,06	fe2y15y3	0,13	fe1y21y9	0,10	fe2y30y9	0,08	fe1y39y11	
fe2y1y14	0,33	fe2y4y25	0,07	fe3y6y24	0,06	fe2y15y4	0,16	fe1y21y10	0,10	fe2y30y10	0,08	fe1y39y12	
fe2y1y15	0,76	fe3y4y1	0,09	fe3y6y25	0,06	fe2y15y5	0,16	fe1y21y11	0,10	fe2y30y11	0,10	fe1y39y13	
fe2y1y16	0,76	fe3y4y2	0,11	fe3y6y26	0,06	fe2y15y6	0,23	fe1y21y12	0,10	fe2y30y12	0,10	fe1y39y14	
fe2y1y17	0,76	fe3y4y3	0,15	fe3y6y27	0,06	fe2y15y7	0,33	fe1y21y13	0,10	fe2y30y13	0,16	fe1y39y15	
fe2y1y18	0,76	fe3y4y4	0,15	fe3y6y28	0,06	fe2y15y8	0,33	fe1y21y14	0,10	fe2y30y14	0,16	fe1y39y16	
fe2y1y19	0,76	fe3y4y5	0,15	fe3y6y29	0,06	fe2y15y9	0,41	fe1y21y15	0,10	fe2y30y15	0,23	fe1y39y17	
fe2y1y20	0,76	fe3y4y6	0,15	fe3y6y30	0,06	fe2y15y10	0,55	fe1y21y16	0,10	fe2y30y16	0,23	fe1y39y18	
fe2y1y21	0,76	fe3y4y7	0,53	fe3y6y31	0,06	fe2y15y11	0,55	fe1y21y17	0,10	fe2y30y17	0,23	fe1y39y19	
fe2y1y22	0,76	fe3y4y8	0,26	fe1y12y1	0,06	fe2y15y12	0,82	fe1y21y18	0,10	fe2y30y18	0,55	fe1y39y20	
fe2y1y23	0,76	fe3y4y9	0,15	fe1y12y2	0,07	fe2y15y13	0,82	fe1y21y19	0,07	fe2y30y19	0,44	fe2y39y1	
fe2y1y24	0,76	fe3y4y10	0,09	fe1y12y3	0,07	fe2y15y14	1,64	fe1y21y20	0,07	fe2y30y20	0,44	fe2y39y2	
fe2y1y25	0,76	fe3y4y11	0,08	fe1y12y4	0,08	fe2y15y15	0,05	fe2y21y1	0,07	fe2y30y21	0,44	fe2y39y3	
fe2y1y26	0,76	fe3y4y12	0,08	fe1y12y5	0,09	fe2y15y16	0,05	fe2y21y2	0,07	fe2y30y22	0,33	fe2y39y4	
fe3y1y1	0,76	fe3y4y13	0,08	fe1y12y6	0,11	fe2y15y17	0,05	fe2y21y3	0,07	fe2y30y23	0,26	fe2y39y5	
fe3y1y2	0,76	fe3y4y14	0,08	fe1y12y7	0,11	fe2y15y18	0,05	fe2y21y4	0,07	fe2y30y24	0,22	fe2y39y6	
fe3y1y3	0,76	fe3y4y15	0,08	fe1y12y8	0,15	fe2y15y19	0,05	fe2y21y5	0,07	fe2y30y25	0,19	fe2y39y7	
fe3y1y4	0,76	fe3y4y16	0,09	fe1y12y9	0,19	fe2y15y20	0,05	fe2y21y6	0,06	fe2y30y26	0,16	fe2y39y8	
fe3y1y5	0,76	fe3y4y17	0,09	fe1y12y10	0,25	fe2y15y21	0,05	fe2y21y7	0,06	fe2y30y27	0,15	fe2y39y9	
fe3y1y6	0,76	fe3y4y18	0,09	fe1y12y11	0,30	fe2y15y22	0,05	fe2y21y8	0,05	fe2y30y28	0,13	fe2y39y10	
fe3y1y7	0,76	fe3y4y19	0,09	fe1y12y12	0,04	fe3y15y1	0,05	fe2y21y9	0,05	fe2y30y29	0,11	fe2y39y11	
fe3y1y8	0,76	fe3y4y20	0,09	fe1y12y13	0,04	fe3y15y2	0,05	fe2y21y10	0,05	fe2y30y30	0,09	fe2y39y12	
fe3y1y9	0,19	fe3y4y21	0,10	fe1y12y14	0,04	fe3y15y3	0,05	fe2y21y11	0,05	fe2y30y31	0,08	fe2y39y13	
fe3y1y10	0,19	fe3y4y22	0,11	fe1y12y15	0,04	fe3y15y4	0,05	fe2y21y12	0,05	fe2y30y32	0,08	fe2y39y14	
fe3y1y11	0,19	fe3y4y23	0,14	fe1y12y16	0,04	fe3y15y5	0,06	fe2y21y13	0,05	fe2y30y33	0,08	fe2y39y15	
fe3y1y12	0,06	fe3y4y24	0,17	fe1y12y17	0,04	fe3y15y6	0,07	fe2y21y14	0,05	fe2y30y34	0,09	fe2y39y16	
fe3y1y13	0,06	fe3y4y25	0,23	fe1y12y18	0,04	fe3y15y7	0,08	fe2y21y15	0,05	fe2y30y35	0,08	fe2y39y17	
fe3y1y14	0,05	fe3y4y26	0,30	fe2y12y1	0,04	fe3y15y8	0,08	fe2y21y16	0,04	fe2y30y36	0,09	fe2y39y18	
fe3y1y15	0,05	fe3y4y27	0,30	fe2y12y2	0,04	fe3y15y9	0,13	fe2y21y17	0,04	fe2y30y37	0,09	fe2y39y19	
fe3y1y16	0,05	fe3y4y28	0,30	fe2y12y3	0,04	fe3y15y10	0,13	fe2y21y18	0,04	fe2y30y38	0,19	fe2y39y20	
fe3y1y17	0,06	fe3y4y29	0,30	fe2y12y4	0,04	fe3y15y11	0,18	fe2y21y19	0,04	fe2y30y39	0,19	fe2y39y21	
fe3y1y18	0,04	fe3y4y30	0,30	fe2y12y5	0,04	fe3y15y12	0,25	fe2y21y20	0,03	fe2y30y40	0,33	fe2y39y22	
fe3y1y19	0,04	fe3y4y31	0,22	fe2y12y6	0,04	fe3y15y13	0,32	fe2y21y21	0,03	fe2y30y41	0,44	fe2y39y23	
fe3y1y20	0,04	fe3y4y32	0,15	fe2y12y7	0,04	fe3y15y14	0,42	fe2y21y22	0,03	fe2y30y42	0,44	fe2y39y24	
fe3y1y21	0,05	fe3y4y33	0,10	fe2y12y8	0,04	fe3y15y15	0,42	fe2y21y23	0,03	fe2y30y43	0,44	fe2y39y25	
fe3y1y22	0,05	fe3y4y34	0,10	fe2y12y9	0,04	fe3y15y16	0,42	fe2y21y24	0,03	fe2y30y44	0,44	fe3y39y1	
fe3y1y23	0,06	fe3y4y35	0,08	fe2y12y10	0,04	fe3y15y17	0,42	fe2y21y25	0,03	fe2y30y45	0,44	fe3y39y2	
fe3y1y24	0,08	fe3y4y36	0,08	fe2y12y11	0,04	fe3y15y18	0,42	fe2y21y26	0,03	fe2y30y46	0,44	fe3y39y3	
fe3y1y25	0,08	fe3y4y37	0,08	fe2y12y12	0,04	fe3y15y19	0,06	fe3y21y1	0,02	fe2y30y47	0,44	fe3y39y4	
fe3y1y26	0,11	fe3y4y38	0,08	fe2y12y13	0,04	fe3y15y20	0,06	fe3y21y2	0,03	fe2y30y48	0,44	fe3y39y5	
fe3y1y27	0,11	fe3y4y39	0,08	fe2y12y14	0,04	fe3y15y21	0,06	fe3y21y3	0,04	fe2y30y49	0,44	fe3y39y6	
fe3y1y28	0,15	fe3y4y40	0,06	fe2y12y15	0,04	fe3y15y22	0,06	fe3y21y4	0,04	fe2y30y50	0,44	fe3y39y7	
fe1y2y1	0,19	fe3y4y41	0,06	fe2y12y16	0,04	fe3y15y23	0,06	fe3y21y5	0,04	fe2y30y51	0,22	fe3y39y8	
fe1y2y2	0,25	fe3y4y42	0,05	fe2y12y17	0,04	fe3y15y24	0,06	fe3y21y6	0,04	fe2y30y52	0,19	fe3y39y9	
fe1y2y3	0,25	fe3y4y43	0,04	fe2y12y18	0,05	fe3y15y25	0,06	fe3y21y7	0,07	fe2y30y53	0,12	fe3y39y10	
fe1y2y4	0,47	fe1y5y1	0,04	fe2y12y19	0,05	fe3y15y26	0,06	fe3y21y8	0,07	fe2y30y54	0,10	fe3y39y11	
fe1y2y5	0,24	fe1y5y2	0,04	fe2y12y20	0,06	fe3y15y27	0,06	fe3y21y9	0,10	fe2y30y55	0,08	fe3y39y12	
fe1y2y6	0,18	fe1y5y3	0,04	fe2y12y21	0,07	fe3y15y28	0,06	fe3y21y10	0,26	fe3y30y1	0,06	fe3y39y13	
fe1y2y7	0,13	fe1y5y4	0,04	fe2y12y22	0,10	fe3y15y29	0,06	fe3y21y11	0,26	fe3y30y2	0,07	fe3y39y14	
fe1y2y8	0,09	fe1y5y5	0,04	fe2y12y23	0,15	fe3y15y30	0,06	fe3y21y12	0,26	fe3y30y3	0,07	fe3y39y15	
fe1y2y9	0,08	fe1y5y6	0,04	fe2y12y24	0,20	fe3y15y31	0,06	fe3y21y13	0,26	fe3y30y4	0,09	fe3y39y16	

fe1y2y10 , 0,07 : fe1y5y7 , 0,04 : fe2y12y25 , 0,34 : fe3y15y32 , 0,07 : fe3y21y14 , 0,26 : fe3y30y5 , 0,09 : fe3y39y17 ,
fe1y2y11 , 0,07 : fe1y5y8 , 0,04 : fe2y12y26 , 0,50 : fe1y17y1 , 0,07 : fe3y21y15 , 0,26 : fe3y30y6 , 0,12 : fe3y39y18 ,
fe1y2y12 , 0,08 : fe1y5y9 , 0,04 : fe2y12y27 , 0,09 : fe1y17y2 , 0,07 : fe3y21y16 , 0,26 : fe3y30y7 , 0,12 : fe3y39y19 ,
fe1y2y13 , 0,08 : fe1y5y10 , 0,04 : fe2y12y28 , 0,08 : fe1y17y3 , 0,08 : fe3y21y17 , 0,19 : fe3y30y8 , 0,15 : fe3y39y20 ,
fe1y2y14 , 0,10 : fe1y5y11 , 0,04 : fe2y12y29 , 0,08 : fe1y17y4 , 0,10 : fe3y21y18 , 0,19 : fe3y30y9 , 0,16 : fe3y39y21 ,
fe1y2y15 , 0,13 : fe1y5y12 , 0,04 : fe2y12y30 , 0,06 : fe1y17y5 , 0,12 : fe3y21y19 , 0,16 : fe3y30y10 , 0,19 : fe3y39y22 ,
fe1y2y16 , 0,14 : fe1y5y13 , 0,05 : fe2y12y31 , 0,06 : fe1y17y6 , 0,14 : fe3y21y20 , 0,13 : fe3y30y11 , 0,22 : fe3y39y23 ,
fe1y2y17 , 0,20 : fe1y5y14 , 0,05 : fe2y12y32 , 0,06 : fe1y17y7 , 0,16 : fe3y21y21 , 0,09 : fe3y30y12 , 0,22 : fe3y39y24 ,
fe1y2y18 , 0,28 : fe1y5y15 , 0,07 : fe2y12y33 , 0,06 : fe1y17y8 , 0,18 : fe3y21y22 , 0,08 : fe3y30y13 , 0,26 : fe3y39y25 ,
fe1y2y19 , 0,36 : fe1y5y16 , 0,09 : fe2y12y34 , 0,07 : fe1y17y9 , 0,20 : fe3y21y23 , 0,06 : fe3y30y14 , 0,16 : feyBILLy1 ,
fe1y2y20 , 0,47 : fe1y5y17 , 0,13 : fe2y12y35 , 0,07 : fe1y17y10 , 0,64 : fe1y26y1 , 0,06 : fe3y30y15 , 0,11 : feyBILLy2 ,
fe1y2y21 , 0,47 : fe1y5y18 , 0,18 : fe2y12y36 , 0,08 : fe1y17y11 , 0,21 : fe1y26y2 , 0,06 : fe3y30y16 , 0,05 : feyBILLy3 ,
fe1y2y22 , 0,71 : fe1y5y19 , 0,30 : fe2y12y37 , 0,09 : fe1y17y12 , 0,11 : fe1y26y3 , 0,06 : fe3y30y17 , 0,05 : feyBILLy4 ,
fe1y2y23 , 1,42 : fe1y5y20 , 0,40 : fe3y12y1 , 0,11 : fe1y17y13 , 0,11 : fe1y26y4 , 0,07 : fe3y30y18 , 0,05 : feyBILLy5 ,
fe1y2y24 , 1,42 : fe1y5y21 , 0,40 : fe3y12y2 , 0,14 : fe1y17y14 , 0,09 : fe1y26y5 , 0,07 : fe3y30y19 , 0,05 : feyBILLy6 ,
fe1y2y25 , 1,42 : fe1y5y22 , 0,40 : fe3y12y3 , 0,14 : fe1y17y15 , 0,09 : fe1y26y6 , 0,07 : fe3y30y20 , 0,05 : feyBILLy7 ,
fe1y2y26 , 1,42 : fe1y5y23 , 0,30 : fe3y12y4 , 0,15 : fe1y17y16 , 0,11 : fe1y26y7 , 0,08 : fe3y30y21 , 0,05 : feyBILLy8 ,
fe2y2y1 , 0,38 : fe2y5y1 , 0,15 : fe3y12y5 , 0,17 : fe1y17y17 , 0,12 : fe1y26y8 , 0,09 : fe3y30y22 , 0,05 : feyBILLy9 ,
fe2y2y2 , 0,38 : fe2y5y2 , 0,11 : fe3y12y6 , 0,25 : fe1y17y18 , 0,13 : fe1y26y9 , 0,09 : fe3y30y23 , 0,05 : feyBILLy10 ,
fe2y2y3 , 0,38 : fe2y5y3 , 0,09 : fe3y12y7 , 0,37 : fe1y17y19 , 0,14 : fe1y26y10 , 0,12 : fe3y30y24 , 0,05 : feyBILLy11 ,
fe2y2y4 , 0,38 : fe2y5y4 , 0,06 : fe3y12y8 , 0,50 : fe1y17y20 , 0,15 : fe1y26y11 , 0,15 : fe3y30y25 , 0,05 : feyBILLy12 ,
fe2y2y5 , 0,38 : fe2y5y5 , 0,06 : fe3y12y9 , 0,50 : fe1y17y21 , 0,16 : fe1y26y12 , 0,61 : fe1y32y1 , 0,05 : feyBILLy13 ,
fe2y2y6 , 0,38 : fe2y5y6 , 0,06 : fe3y12y10 , 0,50 : fe1y17y22 , 0,16 : fe1y26y13 , 0,20 : fe1y32y2 , 0,05 : feyBILLy14 ,
fe2y2y7 , 0,38 : fe2y5y7 , 0,06 : fe3y12y11 , 0,73 : fe2y17y1 , 0,18 : fe1y26y14 , 0,13 : fe1y32y3 , 0,05 : feyBILLy15 ,
fe2y2y8 , 0,38 : fe2y5y8 , 0,05 : fe3y12y12 , 0,73 : fe2y17y2 , 0,24 : fe1y26y15 , 0,10 : fe1y32y4 , 0,05 : feyBILLy16 ,
fe2y2y9 , 0,38 : fe2y5y9 , 0,05 : fe3y12y13 , 0,73 : fe2y17y3 , 0,24 : fe1y26y16 , 0,07 : fe1y32y5 , 0,05 : feyBILLy17 ,
fe2y2y10 , 0,38 : fe2y5y10 , 0,05 : fe3y12y14 , 0,55 : fe2y17y4 , 0,24 : fe1y26y17 , 0,06 : fe1y32y6 , 0,05 : feyBILLy18 ,
fe2y2y11 , 0,28 : fe2y5y11 , 0,06 : fe3y12y15 , 0,36 : fe2y17y5 , 0,46 : fe2y26y1 , 0,06 : fe1y32y7 , 0,05 : feyBILLy19 ,
fe2y2y12 , 0,23 : fe2y5y12 , 0,06 : fe3y12y16 , 0,22 : fe2y17y6 , 0,46 : fe2y26y2 , 0,07 : fe1y32y8 , 0,05 : feyBILLy20 ,
fe2y2y13 , 0,16 : fe2y5y13 , 0,06 : fe3y12y17 , 0,17 : fe2y17y7 , 0,46 : fe2y26y3 , 0,07 : fe1y32y9 , 0,05 : feyBILLy21 ,
fe2y2y14 , 0,11 : fe2y5y14 , 0,08 : fe3y12y18 , 0,13 : fe2y17y8 , 0,46 : fe2y26y4 , 0,06 : fe1y32y10 , 0,05 : feyBILLy22 ,
fe2y2y15 , 0,10 : fe2y5y15 , 0,08 : fe3y12y19 , 0,11 : fe2y17y9 , 0,46 : fe2y26y5 , 0,06 : fe1y32y11 , 0,05 : feyBILLy23 ,
fe2y2y16 , 0,09 : fe2y5y16 , 0,09 : fe3y12y20 , 0,10 : fe2y17y10 , 0,46 : fe2y26y6 , 0,06 : fe1y32y12 , 0,05 : feyBILLy24 ,
fe2y2y17 , 0,07 : fe2y5y17 , 0,11 : fe3y12y21 , 0,10 : fe2y17y11 , 0,17 : fe2y26y7 , 0,07 : fe1y32y13 , 0,06 : feyBILLy25 ,
fe2y2y18 , 0,06 : fe2y5y18 , 0,15 : fe3y12y22 , 0,09 : fe2y17y12 , 0,11 : fe2y26y8 , 0,09 : fe1y32y14 , 0,07 : feyBILLy26 ,
fe2y2y19 , 0,06 : fe2y5y19 , 0,24 : fe3y12y23 , 0,10 : fe2y17y13 , 0,08 : fe2y26y9 , 0,10 : fe1y32y15 , 0,07 : feyBILLy27 ,
fe2y2y20 , 0,05 : fe2y5y20 , 0,30 : fe3y12y24 , 0,10 : fe2y17y14 , 0,07 : fe2y26y10 , 0,11 : fe1y32y16 , 0,07 : feyBILLy28 ,
fe2y2y21 , 0,06 : fe2y5y21 , 0,40 : fe3y12y25 , 0,12 : fe2y17y15 , 0,07 : fe2y26y11 , 0,12 : fe1y32y17 , 0,14 : feyBILLy29 ,
fe2y2y22 , 0,06 : fe2y5y22 , 0,61 : fe3y12y26 , 0,52 : fe3y17y1 , 0,06 : fe2y26y12 , 0,15 : fe1y32y18 , 0,07 : feyWINGy1 ,
fe2y2y23 , 0,09 : fe2y5y23 , 1,21 : fe3y12y27 , 0,52 : fe3y17y2 , 0,06 : fe2y26y13 , 0,15 : fe1y32y19 , 0,05 : feyWINGy2 ,
fe2y2y24 , 0,11 : fe2y5y24 , 0,07 : fe1y13y1 , 0,52 : fe3y17y3 , 0,06 : fe2y26y14 , 0,17 : fe1y32y20 , 0,04 : feyWINGy3 ,
fe3y2y1 , 0,13 : fe2y5y25 , 0,07 : fe1y13y2 , 0,52 : fe3y17y4 , 0,06 : fe2y26y15 , 0,30 : fe1y32y21 , 0,04 : feyWINGy4 ,
fe3y2y2 , 0,23 : fe2y5y26 , 0,07 : fe1y13y3 , 0,52 : fe3y17y5 , 0,07 : fe2y26y16 , 0,30 : fe1y32y22 , 0,04 : feyWINGy5 ,
fe3y2y3 , 0,23 : fe2y5y27 , 0,07 : fe1y13y4 , 0,52 : fe3y17y6 , 0,07 : fe2y26y17 , 0,30 : fe1y32y23 , 0,03 : feyWINGy6 ,
fe3y2y4 , 0,28 : fe2y5y28 , 0,07 : fe1y13y5 , 0,52 : fe3y17y7 , 0,08 : fe2y26y18 , 0,40 : fe1y32y24 , 0,03 : feyWINGy7 ,
fe3y2y5 , 0,28 : fe2y5y29 , 0,07 : fe1y13y6 , 0,31 : fe3y17y8 , 0,08 : fe2y26y19 , 0,40 : fe1y32y25 , 0,03 : feyWINGy8 ,
fe3y2y6 , 0,15 : fe3y5y1 , 0,07 : fe1y13y7 , 0,20 : fe3y17y9 , 0,09 : fe2y26y20 , 0,40 : fe1y32y26 , 0,03 : feyWINGy9 ,
fe3y2y7 , 0,15 : fe3y5y2 , 0,07 : fe1y13y8 , 0,14 : fe3y17y10 , 0,09 : fe2y26y21 , 0,40 : fe1y32y27 , 0,03 : feyWINGy10 ,
fe3y2y8 , 0,15 : fe3y5y3 , 0,07 : fe1y13y9 , 0,10 : fe3y17y11 , 0,12 : fe2y26y22 , 0,61 : fe2y32y1 , 0,03 : feyWINGy11 ,
fe3y2y9 , 0,15 : fe3y5y4 , 0,07 : fe1y13y10 , 0,09 : fe3y17y12 , 0,12 : fe2y26y23 , 0,61 : fe2y32y2 , 0,03 : feyWINGy12 ,
fe3y2y10 , 0,15 : fe3y5y5 , 0,07 : fe1y13y11 , 0,08 : fe3y17y13 , 0,12 : fe2y26y24 , 0,61 : fe2y32y3 , 0,03 : feyWINGy13 ,
fe3y2y11 , 0,15 : fe3y5y6 , 0,09 : fe1y13y12 , 0,07 : fe3y17y14 , 0,40 : fe3y26y1 , 0,40 : fe2y32y4 , 0,03 : feyWINGy14 ,
fe3y2y12 , 0,15 : fe3y5y7 , 0,14 : fe1y13y13 , 0,07 : fe3y17y15 , 0,40 : fe3y26y2 , 0,24 : fe2y32y5 , 0,03 : feyWINGy15 ,
fe3y2y13 , 0,15 : fe3y5y8 , 0,16 : fe1y13y14 , 0,07 : fe3y17y16 , 0,40 : fe3y26y3 , 0,17 : fe2y32y6 , 0,03 : feyWINGy16 ,
fe3y2y14 , 0,15 : fe3y5y9 , 0,16 : fe1y13y15 , 0,08 : fe3y17y17 , 0,40 : fe3y26y4 , 0,15 : fe2y32y7 , 0,03 : feyWINGy17 ,
fe3y2y15 , 0,15 : fe3y5y10 , 0,16 : fe1y13y16 , 0,09 : fe3y17y18 , 0,40 : fe3y26y5 , 0,12 : fe2y32y8 , 0,03 : feyWINGy18 ,
fe3y2y16 , 0,15 : fe3y5y11 , 0,39 : fe1y13y17 , 0,10 : fe3y17y19 , 0,40 : fe3y26y6 , 0,09 : fe2y32y9 , 0,03 : feyWINGy19 ,
fe3y2y17 , 0,15 : fe3y5y12 , 0,52 : fe1y13y18 , 0,10 : fe3y17y20 , 0,40 : fe3y26y7 , 0,09 : fe2y32y10 , 0,03 : feyWINGy20 ,
fe3y2y18 , 0,15 : fe3y5y13 , 0,52 : fe1y13y19 , 0,12 : fe3y17y21 , 0,40 : fe3y26y8 , 0,08 : fe2y32y11 , 0,03 : feyWINGy21 ,
fe3y2y19 , 0,15 : fe3y5y14 , 0,52 : fe1y13y20 , 0,06 : fe1y18y1 , 0,24 : fe3y26y9 , 0,06 : fe2y32y12 , 0,03 : feyWINGy22 ,
fe3y2y20 , 0,15 : fe3y5y15 , 0,78 : fe1y13y21 , 0,06 : fe1y18y2 , 0,20 : fe3y26y10 , 0,06 : fe2y32y13 , 0,03 : feyWINGy23 ,
fe3y2y21 , 0,15 : fe3y5y16 , 0,06 : fe2y13y1 , 0,06 : fe1y18y3 , 0,17 : fe3y26y11 , 0,05 : fe2y32y14 , 0,03 : feyWINGy24 ,
fe3y2y22 , 0,15 : fe3y5y17 , 0,06 : fe2y13y2 , 0,06 : fe1y18y4 , 0,13 : fe3y26y12 , 0,05 : fe2y32y15 , 0,03 : feyWINGy25 ,
fe3y2y23 , 0,15 : fe3y5y18 , 0,06 : fe2y13y3 , 0,06 : fe1y18y5 , 0,12 : fe3y26y13 , 0,05 : fe2y32y16 , 0,03 : feyWINGy26 ,
fe3y2y24 , 0,15 : fe3y5y19 , 0,06 : fe2y13y4 , 0,07 : fe1y18y6 , 0,12 : fe3y26y14 , 0,06 : fe2y32y17 , 0,03 : feyWINGy27 ,
fe3y2y25 , 0,15 : fe3y5y20 , 0,06 : fe2y13y5 , 0,07 : fe1y18y7 , 0,10 : fe3y26y15 , 0,07 : fe2y32y18 , 0,03 : feyWINGy28 ,
fe3y2y26 , 0,15 : fe3y5y21 , 0,06 : fe2y13y6 , 0,07 : fe1y18y8 , 0,09 : fe3y26y16 , 0,09 : fe2y32y19 , 0,03 : feyWINGy29 ,
fe3y2y27 , 0,15 : fe3y5y22 , 0,06 : fe2y13y7 , 0,09 : fe1y18y9 , 0,09 : fe3y26y17 , 0,09 : fe2y32y20 , 0,03 : feyWINGy30 ,
fe3y2y28 , 0,15 : fe3y5y23 , 0,06 : fe2y13y8 , 0,11 : fe1y18y10 , 0,09 : fe3y26y18 , 0,09 : fe2y32y21 , 0,03 : feyWINGy31 ,
fe3y2y29 , 0,15 : fe3y5y24 , 0,06 : fe2y13y9 , 0,14 : fe1y18y11 , 0,08 : fe3y26y19 , 0,12 : fe2y32y22 , 0,03 : feyWINGy32 ,
fe3y2y30 , 0,15 : fe3y5y25 , 0,06 : fe2y13y10 , 0,15 : fe1y18y12 , 0,07 : fe3y26y20 , 0,12 : fe2y32y23 , 0,03 : feyWINGy33 ,
fe3y2y31 , 0,15 : fe3y5y26 , 0,06 : fe2y13y11 , 0,17 : fe1y18y13 , 0,07 : fe3y26y21 , 0,17 : fe2y32y24 , 0,03 : feyWINGy34 ,
fe1y3y1 , 0,15 : fe3y5y27 , 0,06 : fe2y13y12 , 0,19 : fe1y18y14 , 0,09 : fe3y26y22 , 0,24 : fe2y32y25 , 0,03 : feyWINGy35 ,
fe1y3y2 , 0,15 : fe3y5y28 , 0,06 : fe2y13y13 , 0,21 : fe1y18y15 , 0,09 : fe3y26y23 , 0,24 : fe2y32y26 , 0,03 : feyWINGy36 ,
fe1y3y3 , 0,15 : fe3y5y29 , 0,07 : fe2y13y14 , 0,30 : fe1y18y16 , 0,17 : fe3y26y24 , 0,24 : fe2y32y27 , 0,03 : feyWINGy37 ,
fe1y3y4 , 0,15 : fe3y5y30 , 0,07 : fe2y13y15 , 0,37 : fe1y18y17 , 0,17 : fe3y26y25 , 0,50 : fe3y32y1 , 0,03 : feyWINGy38 ,
fe1y3y5 , 0,15 : fe3y5y31 , 0,09 : fe2y13y16 , 0,50 : fe1y18y18 , 0,24 : fe3y26y26 , 0,50 : fe3y32y2 , 0,04 : feyWINGy39 ,
fe1y3y6 , 0,15 : fe3y5y32 , 0,10 : fe2y13y17 , 0,74 : fe1y18y19 , 0,61 : fe3y26y27 , 0,50 : fe3y32y3 , 0,04 : feyWINGy40 ,
fe1y3y7 , 0,15 : fe3y5y33 , 0,12 : fe2y13y18 , 0,74 : fe1y18y20 , 0,00 : fe1y29y1 , 0,50 : fe3y32y4 , 0,04 : feyWINGy41 ,
fe1y3y8 , 0,15 : fe3y5y34 , 0,15 : fe2y13y19 , 1,49 : fe1y18y21 , 0,55 : fe1y29y2 , 0,50 : fe3y32y5 , 0,05 : feyWINGy42 ,
fe1y3y9 , 0,15 : fe3y5y35 , 0,25 : fe2y13y20 , 1,49 : fe1y18y22 , 0,33 : fe1y29y3 , 0,50 : fe3y32y6 , 0,06 : feyWINGy43 ,
fe1y3y10 , 0,15 : fe3y5y36 , 0,30 : fe2y13y21 , 0,05 : fe2y18y1 , 0,23 : fe1y29y4 , 0,50 : fe3y32y7 , 0,07 : feyWINGy44 ,
fe1y3y11 , 0,15 : fe3y5y37 , 0,50 : fe2y13y22 , 0,05 : fe2y18y2 , 0,14 : fe1y29y5 , 0,50 : fe3y32y8 , 0,08 : feyWINGy45 ,
fe1y3y12 , 0,15 : fe3y5y38 , 0,05 : fe3y13y1 , 0,05 : fe2y18y3 , 0,14 : fe1y29y6 , 0,33 : fe3y32y9 , 0,10 : feyWINGy46 ,
fe1y3y13 , 0,15 : fe3y5y39 , 0,05 : fe3y13y2 , 0,05 : fe2y18y4 , 0,11 : fe1y29y7 , 0,20 : fe3y32y10 , 0,13 : feyWINGy47 ,
fe1y3y14 , 0,15 : fe3y5y40 , 0,05 : fe3y13y3 , 0,05 : fe2y18y5 , 0,10 : fe1y29y8 , 0,17 : fe3y32y11 , 0,17 : feyWINGy48 ,
fe1y3y15 , 0,15 : fe3y5y41 , 0,05 : fe3y13y4 , 0,05 : fe2y18y6 , 0,12 : fe1y29y9 , 0,12 : fe3y32y12 , 0,33 : feyWINGy49 ,

fe1y3y16 , 0,15 : fe3y5y42 , 0,05 : fe3y13y5 , 0,05 : fe2y18y7 , 0,13 : fe1y29y10 , 0,11 : fe3y32y13 , 0,09 : feyR1y1 ,
fe1y3y17 , 0,15 : fe3y5y43 , 0,05 : fe3y13y6 , 0,05 : fe2y18y8 , 0,12 : fe1y29y11 , 0,09 : fe3y32y14 , 0,06 : feyR1y2 ,
fe1y3y18 , 0,15 : fe3y5y44 , 0,05 : fe3y13y7 , 0,05 : fe2y18y9 , 0,16 : fe1y29y12 , 0,08 : fe3y32y15 , 0,05 : feyR1y3 ,
fe1y3y19 , 0,15 : fe3y5y45 , 0,05 : fe3y13y8 , 0,05 : fe2y18y10 , 0,23 : fe1y29y13 , 0,06 : fe3y32y16 , 0,05 : feyR1y4 ,
fe1y3y20 , 0,15 : fe3y5y46 , 0,05 : fe3y13y9 , 0,05 : fe2y18y11 , 0,23 : fe1y29y14 , 0,05 : fe3y32y17 , 0,04 : feyR1y5 ,
fe1y3y21 , 0,15 : fe3y5y47 , 0,05 : fe3y13y10 , 0,05 : fe2y18y12 , 0,23 : fe1y29y15 , 0,05 : fe3y32y18 , 0,04 : feyR1y6 ,
fe1y3y22 , 0,15 : fe3y5y48 , 0,05 : fe3y13y11 , 0,05 : fe2y18y13 , 0,55 : fe1y29y16 , 0,05 : fe3y32y19 , 0,04 : feyR1y7 ,
fe1y3y23 , 0,15 : fe3y5y49 , 0,05 : fe3y13y12 , 0,06 : fe2y18y14 , 0,55 : fe1y29y17 , 0,06 : fe3y32y20 , 0,04 : feyR1y8 ,
fe2y3y1 , 0,15 : fe3y5y50 , 0,05 : fe3y13y13 , 0,06 : fe2y18y15 , 0,55 : fe1y29y18 , 0,05 : fe3y32y21 , 0,04 : feyR1y9 ,
fe2y3y2 , 0,15 : fe3y5y51 , 0,05 : fe3y13y14 , 0,08 : fe2y18y16 , 0,55 : fe1y29y19 , 0,05 : fe3y32y22 , 0,04 : feyR1y10 ,
fe2y3y3 , 0,15 : fe3y5y52 , 0,05 : fe3y13y15 , 0,08 : fe2y18y17 , 0,55 : fe1y29y20 , 0,06 : fe3y32y23 , 0,04 : feyR1y11 ,
fe2y3y4 , 0,11 : fe3y5y53 , 0,06 : fe3y13y16 , 0,08 : fe2y18y18 , 0,00 : fe2y29y1 , 0,07 : fe3y32y24 , 0,04 : feyR1y12 ,
fe2y3y5 , 0,05 : fe3y5y54 , 0,07 : fe3y13y17 , 0,10 : fe2y18y19 , 0,00 : fe2y29y2 , 0,09 : fe3y32y25 , 0,04 : feyR1y13 ,
fe2y3y6 , 0,05 : fe3y5y55 , 0,07 : fe3y13y18 , 0,16 : fe2y18y20 , 0,63 : fe2y29y3 , 0,11 : fe3y32y26 , 0,04 : feyR1y14 ,
fe2y3y7 , 0,04 : fe3y5y56 , 0,08 : fe3y13y19 , 0,19 : fe2y18y21 , 0,63 : fe2y29y4 , 0,12 : fe3y32y27 , 0,04 : feyR1y15 ,
fe2y3y8 , 0,03 : fe3y5y57 , 0,09 : fe3y13y20 , 0,19 : fe2y18y22 , 0,63 : fe2y29y5 , 0,14 : fe3y32y28 , 0,04 : feyR1y16 ,
fe2y3y9 , 0,04 : fe3y5y58 , 0,11 : fe3y13y21 , 0,44 : fe2y18y23 , 0,63 : fe2y29y6 , 0,17 : fe3y32y29 , 0,04 : feyR1y17 ,
fe2y3y10 , 0,03 : fe3y5y59 , 0,12 : fe3y13y22 , 0,66 : fe2y18y24 , 0,42 : fe2y29y7 , 0,20 : fe3y32y30 , 0,04 : feyR1y18 ,
fe2y3y11 , 0,03 : fe3y5y60 , 0,15 : fe3y13y23 , 0,66 : fe2y18y25 , 0,25 : fe2y29y8 , 0,33 : fe3y32y31 , 0,04 : feyR1y19 ,
fe2y3y12 , 0,02 : fe3y5y61 , 0,16 : fe3y13y24 , 0,08 : fe3y18y1 , 0,25 : fe2y29y9 , 0,33 : fe3y32y32 , 0,04 : feyR1y20 ,
fe2y3y13 , 0,03 : fe3y5y62 , 0,22 : fe3y13y25 , 0,08 : fe3y18y2 , 0,18 : fe2y29y10 , 0,50 : fe3y32y33 , 0,04 : feyR1y21 ,
fe2y3y14 , 0,03 : fe3y5y63 , 0,46 : fe1y14y1 , 0,08 : fe3y18y3 , 0,14 : fe2y29y11 , 0,06 : fe1y33y1 , 0,04 : feyR1y22 ,
fe2y3y15 , 0,03 : fe3y5y64 , 0,11 : fe1y14y2 , 0,08 : fe3y18y4 , 0,13 : fe2y29y12 , 0,06 : fe1y33y2 , 0,04 : feyR1y23 ,
fe2y3y16 , 0,04 : fe3y5y65 , 0,06 : fe1y14y3 , 0,08 : fe3y18y5 , 0,10 : fe2y29y13 , 0,06 : fe1y33y3 , 0,04 : feyR1y24 ,
fe2y3y17 , 0,05 : fe3y5y66 , 0,06 : fe1y14y4 , 0,08 : fe3y18y6 , 0,09 : fe2y29y14 , 0,06 : fe1y33y4 , 0,04 : feyR1y25 ,
fe2y3y18 , 0,07 : fe3y5y67 , 0,06 : fe1y14y5 , 0,08 : fe3y18y7 , 0,11 : fe2y29y15 , 0,06 : fe1y33y5 , 0,04 : feyR1y26 ,
fe2y3y19 , 0,08 : fe3y5y68 , 0,06 : fe1y14y6 , 0,08 : fe3y18y8 , 0,07 : fe2y29y16 , 0,06 : fe1y33y6 , 0,04 : feyR1y27 ,
fe2y3y20 , 0,15 : fe3y5y69 , 0,06 : fe1y14y7 , 0,08 : fe3y18y9 , 0,07 : fe2y29y17 , 0,06 : fe1y33y7 , 0,04 : feyR1y28 ,
fe2y3y21 , 0,46 : fe3y5y70 , 0,06 : fe1y14y8 , 0,09 : fe3y18y10 , 0,07 : fe2y29y18 , 0,06 : fe1y33y8 , 0,04 : feyR1y29 ,
fe2y3y22 , 0,46 : fe3y5y71 , 0,06 : fe1y14y9 , 0,09 : fe3y18y11 , 0,07 : fe2y29y19 , 0,06 : fe1y33y9 , 0,04 : feyR1y30 ,
fe2y3y23 , 0,46 : fe3y5y72 , 0,06 : fe1y14y10 , 0,10 : fe3y18y12 , 0,08 : fe2y29y20 , 0,06 : fe1y33y10 , 0,04 : feyR1y31 ,
fe2y3y24 , 0,61 : fe1y6y1 , 0,07 : fe1y14y11 , 0,11 : fe3y18y13 , 0,08 : fe2y29y21 , 0,06 : fe1y33y11 , 0,04 : feyR1y32 ,
fe2y3y25 , 0,61 : fe1y6y2 , 0,07 : fe1y14y12 , 0,12 : fe3y18y14 , 0,16 : fe2y29y22 , 0,07 : fe1y33y12 , 0,04 : feyR1y33 ,
fe2y3y26 , 0,26 : fe1y6y3 , 0,08 : fe1y14y13 , 0,14 : fe3y18y15 , 0,25 : fe2y29y23 , 0,07 : fe1y33y13 , 0,04 : feyR1y34 ,
fe2y3y27 , 0,18 : fe1y6y4 , 0,08 : fe1y14y14 , 0,15 : fe3y18y16 , 0,25 : fe2y29y24 , 0,08 : fe1y33y14 , 0,04 : feyR1y35 ,
fe2y3y28 , 0,11 : fe1y6y5 , 0,09 : fe1y14y15 , 0,17 : fe3y18y17 , 0,25 : fe2y29y25 , 0,11 : fe1y33y15 , 0,04 : feyR1y36 ,
fe2y3y29 , 0,08 : fe1y6y6 , 0,11 : fe1y14y16 , 0,18 : fe3y18y18 , 0,42 : fe2y29y26 , 0,11 : fe1y33y16 , 0,04 : feyR1y37 ,
fe2y3y30 , 0,09 : fe1y6y7 , 0,12 : fe1y14y17 , 0,11 : fe1y20y1 , 0,00 : fe3y29y1 , 0,14 : fe1y33y17 , 0,04 : feyR1y38 ,
fe2y3y31 , 0,08 : fe1y6y8 , 0,12 : fe1y14y18 , 0,11 : fe1y20y2 , 0,00 : fe3y29y2 , 0,20 : fe1y33y18 , 0,12 : feyR5y1 ,
fe3y3y1 , 0,08 : fe1y6y9 , 0,14 : fe1y14y19 , 0,07 : fe1y20y3 , 0,00 : fe3y29y3 , 0,20 : fe1y33y19 , 0,12 : feyR5y2 ,
fe3y3y2 , 0,08 : fe1y6y10 , 0,20 : fe1y14y20 , 0,06 : fe1y20y4 , 0,00 : fe3y29y4 , 0,20 : fe1y33y20 , 0,06 : feyR5y3 ,
fe3y3y3 , 0,09 : fe1y6y11 , 0,23 : fe1y14y21 , 0,06 : fe1y20y5 , 0,00 : fe3y29y5 , 0,27 : fe1y33y21 , 0,06 : feyR5y4 ,
fe3y3y4 , 0,10 : fe1y6y12 , 0,27 : fe1y14y22 , 0,06 : fe1y20y6 , 0,00 : fe3y29y6 , 0,27 : fe1y33y22 , 0,05 : feyR5y5 ,
fe3y3y5 , 0,10 : fe1y6y13 , 0,46 : fe1y14y23 , 0,07 : fe1y20y7 , 0,00 : fe3y29y7 , 0,27 : fe1y33y23 , 0,05 : feyR5y6 ,
fe3y3y6 , 0,11 : fe1y6y14 , 0,46 : fe1y14y24 , 0,07 : fe1y20y8 , 0,00 : fe3y29y8 , 0,46 : fe1y33y24 , 0,05 : feyR5y7 ,
fe3y3y7 , 0,11 : fe1y6y15 , 0,44 : fe2y14y1 , 0,07 : fe1y20y9 , 0,00 : fe3y29y9 , 0,05 : fe2y33y1 , 0,04 : feyR5y8 ,
fe3y3y8 , 0,12 : fe1y6y16 , 0,44 : fe2y14y2 , 0,08 : fe1y20y10 , 0,00 : fe3y29y10 , 0,05 : fe2y33y2 , 0,04 : feyR5y9 ,
fe3y3y9 , 0,13 : fe1y6y17 , 0,33 : fe2y14y3 , 0,09 : fe1y20y11 , 0,00 : fe3y29y11 , 0,05 : fe2y33y3 , 0,04 : feyR5y10 ,
fe3y3y10 , 0,14 : fe1y6y18 , 0,22 : fe2y14y4 , 0,11 : fe1y20y12 , 0,00 : fe3y29y12 , 0,05 : fe2y33y4 , 0,04 : feyR5y11 ,
fe3y3y11 , 0,24 : fe2y6y1 , 0,13 : fe2y14y5 , 0,14 : fe1y20y13 , 0,00 : fe3y29y13 , 0,05 : fe2y33y5 , 0,04 : feyR5y12 ,
fe3y3y12 , 0,24 : fe2y6y2 , 0,11 : fe2y14y6 , 0,15 : fe1y20y14 , 0,00 : fe3y29y14 , 0,05 : fe2y33y6 , 0,04 : feyR5y13 ,
fe3y3y13 , 0,24 : fe2y6y3 , 0,08 : fe2y14y7 , 0,21 : fe1y20y15 , 0,00 : fe3y29y15 , 0,05 : fe2y33y7 , 0,04 : feyR5y14 ,
fe3y3y14 , 0,24 : fe2y6y4 , 0,06 : fe2y14y8 , 0,25 : fe1y20y16 , 0,00 : fe3y29y16 , 0,05 : fe2y33y8 , 0,04 : feyR5y15 ,
fe3y3y15 , 0,24 : fe2y6y5 , 0,05 : fe2y14y9 , 0,30 : fe1y20y17 , 0,00 : fe3y29y17 , 0,05 : fe2y33y9 , 0,04 : feyR5y16 ,
fe3y3y16 , 0,24 : fe2y6y6 , 0,05 : fe2y14y10 , 0,30 : fe1y20y18 , 0,00 : fe3y29y18 , 0,05 : fe2y33y10 , 0,04 : feyR5y17 ,
fe3y3y17 , 0,24 : fe2y6y7 , 0,05 : fe2y14y11 , 0,30 : fe1y20y19 , 0,00 : fe3y29y19 , 0,05 : fe2y33y11 , 0,03 : feyR5y18 ,
fe3y3y18 , 0,24 : fe2y6y8 , 0,05 : fe2y14y12 , 0,37 : fe1y20y20 , 0,00 : fe3y29y20 , 0,05 : fe2y33y12 , 0,04 : feyR5y19 ,
fe3y3y19 , 0,24 : fe2y6y9 , 0,06 : fe2y14y13 , 0,74 : fe1y20y21 , 0,00 : fe3y29y21 , 0,05 : fe2y33y13 , 0,04 : feyR5y20 ,
fe3y3y20 , 0,24 : fe2y6y10 , 0,06 : fe2y14y14 , 0,74 : fe1y20y22 , 0,00 : fe3y29y22 , 0,05 : fe2y33y14 , 0,04 : feyR5y21 ,
fe3y3y21 , 0,24 : fe2y6y11 , 0,07 : fe2y14y15 , 0,10 : fe2y20y1 , 0,00 : fe3y29y23 , 0,05 : fe2y33y15 , 0,04 : feyR5y22 ,
fe3y3y22 , 0,24 : fe2y6y12 , 0,07 : fe2y14y16 , 0,10 : fe2y20y2 , 0,00 : fe3y29y24 , 0,05 : fe2y33y16 , 0,04 : feyR5y23 ,
fe3y3y23 , 0,24 : fe2y6y13 , 0,08 : fe2y14y17 , 0,10 : fe2y20y3 , 0,00 : fe3y29y25 , 0,05 : fe2y33y17 , 0,04 : feyR5y24 ,
fe3y3y24 , 0,24 : fe2y6y14 , 0,10 : fe2y14y18 , 0,10 : fe2y20y4 , 0,00 : fe3y29y26 , 0,05 : fe2y33y18 , 0,04 : feyR5y25 ,
fe3y3y25 , 0,24 : fe2y6y15 , 0,11 : fe2y14y19 , 0,08 : fe2y20y5 , 0,22 : fe3y29y27 , 0,05 : fe2y33y19 , 0,04 : feyR5y26 ,
fe3y3y26 , 0,24 : fe2y6y16 , 0,12 : fe2y14y20 , 0,08 : fe2y20y6 , 0,22 : fe3y29y28 , 0,05 : fe2y33y20 , 0,04 : feyR5y27 ,
fe3y3y27 , 0,24 : fe2y6y17 , 0,16 : fe2y14y21 , 0,08 : fe2y20y7 , 0,22 : fe3y29y29 , 0,05 : fe2y33y21 , 0,04 : feyR5y28 ,
fe3y3y28 , 0,24 : fe2y6y18 , 0,22 : fe2y14y22 , 0,08 : fe2y20y8 , 0,22 : fe3y29y30 , 0,07 : fe2y33y22 , 0,04 : feyR5y29 ,
fe3y3y29 , 0,24 : fe2y6y19 , 0,26 : fe2y14y23 , 0,08 : fe2y20y9 , 0,22 : fe3y29y31 , 0,11 : fe2y33y23 , 0,04 : feyR5y30 ,
fe1y4y1 , 0,24 : fe2y6y20 , 0,33 : fe2y14y24 , 0,08 : fe2y20y10 , 0,16 : fe3y29y32 , 0,11 : fe2y33y24 , 0,04 : feyR5y31 ,
fe1y4y2 , 0,24 : fe2y6y21 , 0,44 : fe2y14y25 , 0,08 : fe2y20y11 , 0,07 : fe3y29y33 , 0,16 : fe2y33y25 , 0,04 : feyR5y32 ,
fe1y4y3 , 0,18 : fe2y6y22 , 0,52 : fe3y14y1 , 0,08 : fe2y20y12 , 0,05 : fe3y29y34 , 0,16 : fe2y33y26 , 0,04 : feyR5y33 ,
fe1y4y4 , 0,12 : fe2y6y23 , 0,52 : fe3y14y2 , 0,07 : fe2y20y13 , 0,05 : fe3y29y35 , 0,22 : fe2y33y27 , 0,04 : feyR5y34 ,
fe1y4y5 , 0,12 : fe2y6y24 , 0,39 : fe3y14y3 , 0,07 : fe2y20y14 , 0,04 : fe3y29y36 , 0,36 : fe2y33y28 , 0,04 : feyR5y35 ,
fe1y4y6 , 0,10 : fe2y6y25 , 0,39 : fe3y14y4 , 0,08 : fe2y20y15 , 0,03 : fe3y29y37 , 0,36 : fe2y33y29 , 0,04 : feyR5y36 ,
fe1y4y7 , 0,08 : fe2y6y26 , 0,14 : fe3y14y5 , 0,09 : fe2y20y16 , 0,03 : fe3y29y38 , 0,36 : fe2y33y30 , 0,04 : feyR5y37 ,
fe1y4y8 , 0,06 : fe2y6y27 , 0,14 : fe3y14y6 , 0,17 : fe2y20y17 , 0,03 : fe3y29y39 , 0,04 : fe3y33y1 , 0,04 : feyR5y38 ,
fe1y4y9 , 0,05 : fe2y6y28 , 0,12 : fe3y14y7 , 0,14 : fe2y20y18 , 0,03 : fe3y29y40 , 0,04 : fe3y33y2 , 0,05 : feyR5y39 ,
fe1y4y10 , 0,05 : fe2y6y29 , 0,12 : fe3y14y8 , 0,15 : fe2y20y19 , 0,04 : fe3y29y41 , 0,04 : fe3y33y3 , 0,05 : feyR5y40 ,
fe1y4y11 , 0,04 : fe2y6y30 , 0,12 : fe3y14y9 , 0,23 : fe2y20y20 , 0,04 : fe3y29y42 , 0,04 : fe3y33y4 , 0,10 : feyR2y1 ,
fe1y4y12 , 0,04 : fe2y6y31 , 0,09 : fe3y14y10 , 0,27 : fe2y20y21 , 0,05 : fe3y29y43 , 0,04 : fe3y33y5 , 0,08 : feyR2y2 ,
fe1y4y13 , 0,03 : fe2y6y32 , 0,08 : fe3y14y11 , 0,34 : fe2y20y22 , 0,06 : fe3y29y44 , 0,04 : fe3y33y6 , 0,07 : feyR2y3 ,
fe1y4y14 , 0,04 : fe2y6y33 , 0,08 : fe3y14y12 , 0,34 : fe2y20y23 , 0,07 : fe3y29y45 , 0,04 : fe3y33y7 , 0,07 : feyR2y4 ,

= VARIABLE
: feyR2y5 ,
: feyR2y6 ,
: feyR2y7 ,
: feyR2y8 ,
: feyR2y9 ,
: feyR2y10 ,
: feyR2y11 ,
: feyR2y12 ,
: feyR2y13 ,
: feyR2y14 ,
: feyR2y15 ,
: feyR2y16 ,
: feyR2y17 ,
: feyR2y18 ,
: feyR2y19 ,
: feyR2y20 ,
: feyR2y21 ,
: feyR2y22 ,
: feyR2y23 ,